



Location Intelligence

Spectrum™ Technology Platform

Version 12.0 SP2

Guía del módulo de de Global Geocoding



Contents

1 - Introducción

Introducción	4
Flujo de trabajo de Módulo Global Geocoding	4

2 - Adición de los conjuntos de datos de geocodificación

Agregar un recurso de bases de datos del módulo Global Geocoding	8
Restablecimiento del flujo de datos de geocodificación después de modificar un recurso de la base de datos	9

3 - Creación de los registros de entrada

Pautas de direcciones de entrada	12
Formato de registro de entrada	12

4 - Geocódigo global

Etapas Global Geocode	15
-----------------------	----

5 - Reverse Geocode Global

Etapas Global Reverse Geocode	57
-------------------------------	----

6 - Geocodificación global interactiva

Etapas de geocodificación global interactiva	74
--	----

7 - Búsqueda clave global

Etapas de búsqueda de clave global	81
Apéndice A: Información específica del país	

Lista de referencia del país y códigos de país ISO 3166-1	85
---	----

Apéndice B: Códigos de resultado

Códigos de ubicación y coincidencia para Estados Unidos	748
Códigos de resultado globales	777

1 - Introducción

In this section

Introducción	4
Flujo de trabajo de Módulo Global Geocoding	4

Introducción

Esta guía proporciona información sobre cómo utilizar Módulo Global Geocoding. Módulo Global Geocoding integra compatibilidad de geocodificación para más de 120 países e incluye las siguientes etapas:

Global Geocode: la etapa el Global Geocode realiza geocodificación directa con direcciones de entrada y devuelve datos de ubicación y otro tipo de información.

Global Reverse Geocode: la etapa el Global Reverse Geocode realiza geocodificación inversa con coordenadas de entrada y devuelve la información que representa el mejor cruce para ese punto.

Geocodificación global interactiva: la etapa el Geocodificación global interactiva sugiere direcciones y nombres del lugar a medida que se escribe.

Búsqueda de clave global: la etapa el Búsqueda de clave global devuelve candidatos geocodificados cuando se usa una clave única. Es un método más eficaz que la comparación con una dirección, ya que la clave es única para esa dirección. Módulo Global Geocoding admite Identificador único pbKey™ para datos de USA y la clave G-NAF para datos AUS.

Módulo Global Geocoding se entrega como un módulo Spectrum™ Technology Platform y se puede incorporar en las etapas, al igual que cualquier otro componente. Spectrum™ Technology Platform ya debe estar instalada.

Estas etapas proporcionan opciones que permiten el control de los recursos de los conjuntos de datos de geocodificación, de los criterios de búsqueda y comparación y de otras preferencias en una interfaz gráfica.

Después de instalar e implementar Módulo Global Geocoding, puede utilizar Management Console para explorar todas las funciones y ver los resultados de candidatos. También puede incluir etapas GGM en su flujo de datos de Enterprise Designer.

Puede usar funciones y preferencias adicionales a través de la API de REST. Consulte [Uso de las API de Global Geocoding](#).

Flujo de trabajo de Módulo Global Geocoding

El siguiente procedimiento proporciona un flujo de trabajo general de alto nivel para instalar, configurar e implementar Módulo Global Geocoding en Spectrum™ Technology Platform. Se usa Management Console para agregar y configurar conjuntos de datos, y crear configuraciones y anulaciones predeterminadas válidas para los flujos de datos de geocodificación global. Se usa Enterprise Designer para crear y editar flujos de datos reales.

Debe revisar las notas de la versión que se incluyen con la instalación.

1. Ya debe tener instalado Spectrum™ Technology Platform y Módulo Global Geocoding. Para ver las instrucciones, consulte la *Guía de instalación de Spectrum™ Technology Platform* para su plataforma.
2. Para acceder a Management Console, en un navegador web vaya a:

`http://server.port/managementconsole`

Donde *servidor* es la dirección IP o el nombre de servidor de su servidor Spectrum™ Technology Platform y *puerto* es el puerto HTTP que usa Spectrum™ Technology Platform. De manera predeterminada, el puerto HTTP es 8080.

3. Ingrese un nombre de usuario y contraseña válidos.

El nombre de usuario administrativo es "admin" y la contraseña predeterminada es "admin".

Importante: Debe cambiar esta contraseña inmediatamente después de instalar Spectrum™ Technology Platform para prevenir un acceso administrativo no autorizado a su sistema.

4. Instale la herramienta de cliente Enterprise Designer. Esta es una aplicación de Windows.
 - a) Para descargar Enterprise Designer, en el navegador ingrese su servidor de Spectrum y el número de puerto e inicie sesión. Por ejemplo: `myserver:8080`. Se abrirá la página principal Spectrum™ Technology Platform.
 - b) Para el instalador de Enterprise Designer, seleccione **Herramientas del cliente de la plataforma > Escritorio**. Siga las instrucciones provistas en esta página para descargar e instalar la herramienta.

Además, hay herramientas de línea de comando opcionales, como Job Executor, Process Executor y Administration Utility, que son útiles para crear cadenas de secuencia de comandos y automatizar tareas. Para descargar las herramientas de la línea de comando, en la página de inicio Spectrum™ Technology Platform, seleccione **Herramientas de cliente de plataforma > Línea de comando**.

5. Descargue e instale los conjuntos de datos de geocodificación. Para ver las instrucciones, consulte la *Guía de instalación de Spectrum™ Technology Platform* para su plataforma.
6. Agregue los conjuntos de datos de geocodificación como un recurso de base de datos usando el recurso de bases de datos Spectrum en Management Console. Para el procedimiento, consulte [Agregar un recurso de bases de datos del módulo Global Geocoding](#) en la página 8.
7. Ingrese los valores predeterminados globales, opciones de anulación y de conjuntos de datos para cualquier etapa Global Geocode en Management Console.

Los valores predeterminados globales, opciones de anulación y de conjuntos de datos de configuración permiten personalizar cada flujo de datos según sea necesario. Estas configuraciones y anulaciones de Management Console se aplican a todos los flujos de datos de geocodificación global que crea en Enterprise Designer. También puede sobrescribir estas configuraciones en Enterprise Designer.

Puede encontrar más información en las secciones de cada etapa.

8. Cree los registros de entrada que desea usar en la etapa. Los requisitos de campos de entrada y registro de entrada están incluidos en cada etapa.
9. Cree el flujo de datos de geocodificación en Enterprise Designer. Un flujo de datos corresponde a una serie de operaciones que toman datos de una fuente, los procesan y luego escriben la salida en algún destino. En la *Guía de Dataflow Designer de Spectrum™ Technology Platform*, se incluye información detallada sobre cómo usar el Enterprise Designer y configurar flujos de datos.
10. Cada etapa Módulo Global Geocoding tiene opciones en Enterprise Designer para búsqueda, comparación y geocodificación y para establecer valores de devolución que sustituirán la configuración predeterminada y las anulaciones que creó en Management Console. Para obtener descripciones más detalladas, consulte las secciones de cada etapa.
11. Guarde y ejecute su flujo de datos.
 - Para obtener información sobre entradas, preferencias y salidas para cada etapa, consulte [Etapa Global Geocode](#) en la página 15, [Etapa Global Reverse Geocode](#) [Etapa de geocodificación global interactiva](#) en la página 74 y [Etapa de búsqueda de clave global](#) en la página 81
 - Puede encontrar la información sobre el campo de salida específico del país en la sección de cada país, en [Apéndice A - Información específica del país](#).

2 - Adición de los conjuntos de datos de geocodificación




In this section

Agregar un recurso de bases de datos del módulo Global Geocoding	8
Restablecimiento del flujo de datos de geocodificación después de modificar un recurso de la base de datos	9

Agregar un recurso de bases de datos del módulo Global Geocoding

Siempre que instale un nuevo recurso de base de datos o modifique uno ya existente, debe definir el recurso de base de datos en Management Console (Consola de administración) para que esté disponible en el sistema. Este procedimiento describe cómo agregar o modificar los recursos de bases de datos del módulo Global Geocoding.

Importante: También puede definir un recurso único de base de datos del módulo Global Geocoding que contiene todos los conjuntos de datos del país.

1. Si aún no lo ha hecho, instale los archivos de conjuntos de datos en el sistema. Para obtener instrucciones sobre la instalación de bases de datos, consulte la *Guía de instalación de Spectrum™ Technology Platform*.
2. En Management Console, bajo **Recursos**, seleccione **Bases de datos Spectrum**.
3. Para crear un nuevo recurso de base de datos, haga clic en el botón Agregar . Para realizar cambios en un recurso de base de datos existente, haga clic en el botón Editar . Para eliminar un recurso de la base de datos, selecciónelo y luego haga clic en el botón Eliminar .

Nota: Puede copiar un recurso de base de datos de Global Geocoding para usar con otro módulo instalado; sin embargo, no puede realizarse una copia de un recurso de base de datos para Módulo Global Geocoding debido a que solo tiene un recurso de base de datos.


4. Si crea un nuevo recurso de base de datos, en la página **Agregar base de datos**, ingrese un nombre para el recurso de base de datos en el campo **Nombre**.
5. En el campo **Tamaño de grupo** especifique la cantidad máxima de solicitudes simultáneas que desea que manipule esta base de datos.

El tamaño óptimo de grupo varía según el módulo. Generalmente se pueden visualizar mejores resultados al configurar el tamaño de grupo entre la mitad o el doble de la cantidad de CPU en el servidor, donde el tamaño óptimo de grupo para la mayoría de los módulos es la misma cantidad de CPU. Por ejemplo, si su servidor tiene cuatro CPU, puede que desee probar con un tamaño de grupo entre 2 (la mitad de la cantidad de CPU) y 8 o (el doble de la cantidad de CPU), donde el tamaño óptimo posiblemente sea 4 (la cantidad de CPU).

Consejo: Debe realizar pruebas de rendimiento con distintos ajustes, para identificar el tamaño de grupo y la configuración de ejecución óptimos para su entorno.

6. En el campo **Módulo**, seleccione `GlobalGeocode`. En el campo **Tipo**, use el valor predeterminado que aparece en `Conjuntos de datos de Global Geocode`.

Si extrajo sus archivos .SPD y los colocó en la carpeta `\server\app\dataimport`, Spectrum los agrega automáticamente a la carpeta `\repository\datastorage`. Verá una lista de conjuntos de datos en la pantalla Agregar base de datos.

7. Seleccione los conjuntos de datos que desea agregar a la base de datos como un recurso. Utilice el cuadro de texto Filtro para buscar un conjunto de datos cuando tenga una lista larga.
8. Guarde la base de datos.
9. Si tiene un diccionario personalizado que desee comparar con un código geográfico, haga clic en el botón Agregar  y proporcione un nombre, un país y una ruta al diccionario. No utilice el botón Agregar para agregar conjuntos de datos a una base de datos estándar.

Una base de datos personalizada es una base de datos definida por el usuario que contiene direcciones y coordenadas de latitud/longitud que pueden utilizarse para la geocodificación.

Nota: Debe tener una base de datos estándar con licencia en su sistema para configurar y geocodificar en diccionarios personalizados.

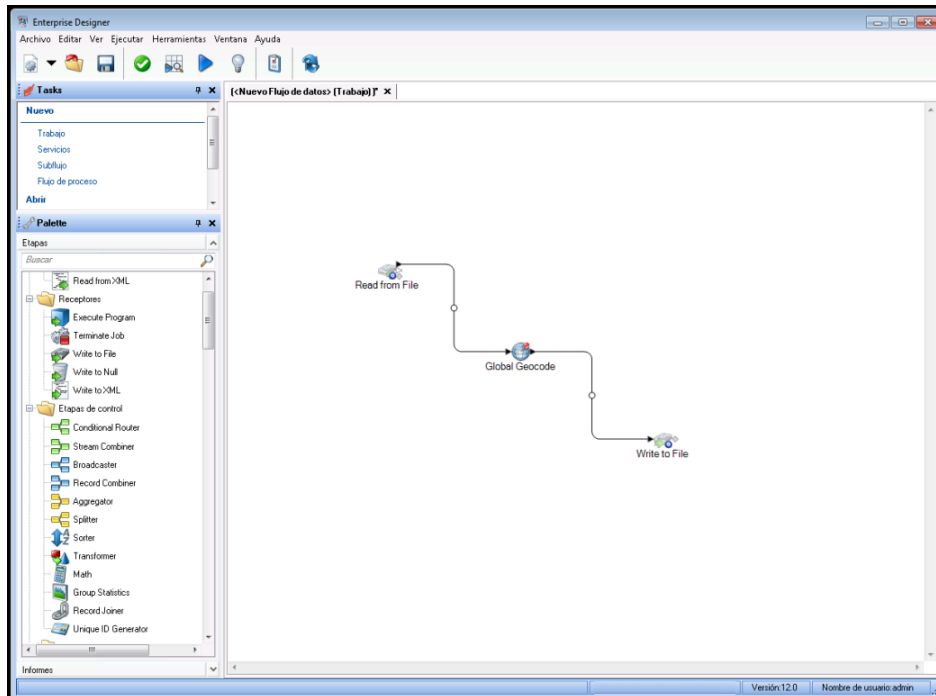
10. Si hay alguna sesión de Enterprise Designer abierta, haga clic en el botón Actualizar para ver la nueva etapa.

Nota: Si la base de datos no se configura debido a recursos insuficientes, es posible que deba aumentar el tamaño de montón inicial de Java Virtual Machine (JVM) (`Xms`) o agregar el tamaño de montón máximo (`Xmx`) en el archivo `java.vargs`. El archivo está ubicado en la carpeta `SpectrumDirectory\server\modules\GlobalGeocode`, en la que `SpectrumDirectory` es su directorio de instalación de Spectrum.

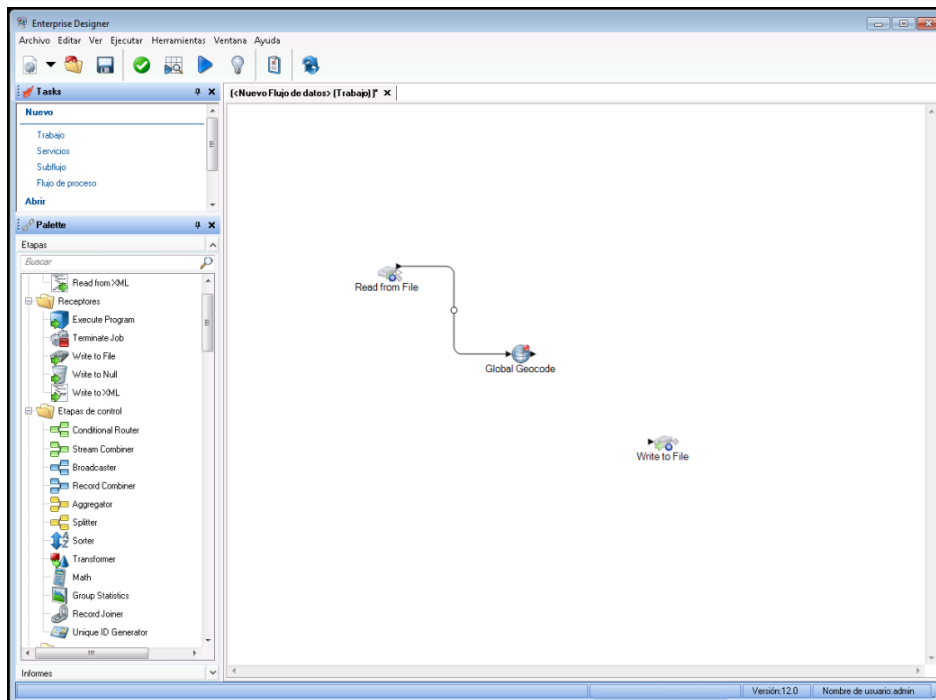
Restablecimiento del flujo de datos de geocodificación después de modificar un recurso de la base de datos

Si tiene un flujo de datos establecido y posteriormente modifica un recurso de la base de datos mediante la adición o eliminación de conjuntos de datos de geocodificación, debe salir y volver a iniciar Enterprise Designer o ejecutar el siguiente procedimiento para restablecer el flujo de datos.

1. En Enterprise Designer, en su flujo de datos de geocodificación, seleccione el canal de puerto de salida entre la etapa Global Geocode o Global Reverse Geocode y la etapa de salida. En el siguiente ejemplo, esta es la etapa **Write to File**.



2. Elimine el canal.



3. Vuelva a conectar el puerto de salida en la etapa Global Geocode o Global Reverse Geocode a la etapa de salida.
4. Guarde su flujo de datos.
El flujo de datos se restablece y está listo para configurarse y ejecutarse.

3 - Creación de los registros de entrada

In this section

Pautas de direcciones de entrada	12
Formato de registro de entrada	12

Pautas de direcciones de entrada

Siga estas pautas de direcciones para obtener el mejor desempeño:

- Asegúrese de que las direcciones de entrada sean tan completas y precisas como sea posible. Si hay errores en las direcciones de entrada, Módulo Global Geocoding de todas formas podrá geocodificar esas direcciones, aunque puede haber más de una coincidencia posible.
- Incluya los códigos postales en las direcciones de entrada en caso de estar disponibles. Si bien esto no es obligatorio, permite que Módulo Global Geocoding realice la geocodificación postal. De esta forma es posible obtener resultados más precisos para algunas direcciones, de acuerdo con el país, la cantidad de datos y la precisión de los demás componentes de la dirección.
- Asigne un formato a sus direcciones de entrada de forma uniforme. Módulo Global Geocoding puede administrar direcciones de entrada en una amplia variedad de formatos o bien entradas sin formato (en una sola línea). es posible obtener resultados más precisos y con mayor rapidez si las direcciones de entrada tienen un formato uniforme y se ajustan a las convenciones de dirección específicas de cada país. Incluso si las direcciones de entrada aparecen en una sola línea (sin formato), es posible obtener un mejor nivel de resultados y desempeño si los componentes de dirección se ordenan de manera uniforme.
- Consulte las directrices sobre direcciones específicas del país en la *Guía del módulo Global Geocoding* complementaria.

Formato de registro de entrada

Enterprise Designer especifica los formatos de archivo de entrada admisibles para el tipo de flujo de datos en uso. Por lo general, el flujo de datos lee el registro de entrada como archivo de texto, de base de datos o XML. Cada uno de estos tipos de archivo de entrada tiene requisitos específicos de formato que se tratan en detalle en la *Guía de Dataflow Designer de Spectrum™ Technology Platform*. Por ejemplo, para un archivo de texto de entrada, la guía cubre los tipos de registro, codificación de caracteres y separadores de campo permitidos, entre otras cosas.

A continuación se presenta un par de ejemplos de archivos de texto de registro de entrada. Estos registros de entrada de ejemplo contienen una línea de encabezado opcional, así como campos de entrada opcionales.

Ejemplo de registro de entrada de Geocode

El siguiente es un ejemplo de archivo de registro de entrada de texto con direcciones de EE. UU.

```
mainAddress;areaName3;areaName1;postalCode;country
26 EDISON DR;NISKAYUNA;NY;12309;USA
```

```
92 MCCRACKEN RD;MILLBURY;MA;01527;USA
22 CARRIAGE LN;NEWARK;DE;19711;USA
8 HARBOR VIEW RD; S BURLINGTON;VT;05403;USA
124 VERNON RD;GREENVILLE;PA;16125;USA
31 FORD ST;MAUMEE;OH;43537;USA
155 WINTER ST;S WALPOLE;MA;02071;USA
```

Ejemplo de registro de entrada de Reverse Geocode

El siguiente es un ejemplo de archivo de registro de entrada de texto con coordenadas de entrada.

```
X|Y|Country
-72.672229|42.076406|USA
-82.436915|34.870463|USA
-95.7849|42.1603|USA
-113.532|53.5421|CAN
-71.2577|46.8461|CAN
-115.423|32.6561|MEX
```

4 - Geocódigo global

In this section

Etapa Global Geocode

15

Etapa Global Geocode

Módulo Global Geocoding toma una dirección de entrada y devuelve datos de localización e información adicional. Hay opciones disponibles que permiten el control de los criterios de comparación y geocodificación, los valores de devolución y otras preferencias.

Características de Global Geocode

El módulo Módulo Global Geocoding proporciona las siguientes capacidades cuando se incorpora en la aplicación Spectrum™ Technology Platform. Son compatibles las siguientes funciones.

- Búsqueda de entrada de una y varias líneas para direcciones físicas.
- Los modos de cruce pueden ser estándar, cercano o relajado
- Preferencia para la geocodificación de casilla postal o calles.
- Candidatos devueltos en orden a partir de la distancia desde el origen X/Y
- Buscar puntos de interés (PDI)
- Buscar todos incluye direcciones físicas y POI
- Buscar POI ¹ categorías y subcategorías
- Categorías y subcategorías localizadas para países con datos localizados.
- Buscar marca (como una cadena de hoteles en particular) en categorías y subcategorías
- Buscar dentro de un cuadro delimitador
- Funciones específicas por país. Consulte [Lista de referencia del país y códigos de país ISO 3166-1](#) en la página 85.
- Campos con coincidencias informados con candidatos devueltos

Después de instalar e implementar el módulo Módulo Global Geocoding puede utilizar Management Console para explorar todas las funciones y ver los resultados de candidatos. También puede incluir Módulo Global Geocoding como una etapa en su flujo de datos en Enterprise Designer.

Puede usar funciones y preferencias adicionales a través de la API de REST. Consulte [Uso de las API de Global Geocoding](#).

Campos de entrada de Global Geocode

La siguiente tabla define los campos de entrada de Geocode.

¹ Las funciones de POI y categoría/subcategoría están disponibles solo si tiene datos de POI instalados y con licencia.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
placeName	Cadena	<p>Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Pitney Bowes 4750 Walnut St. Boulder, CO 80301</p>
mainAddress	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo está completado, la entrada <code>mainAddress</code> se considerará como una entrada en una sola línea y puede ser una recopilación de elementos del campo de dirección. El orden de entrada de los campos de dirección debe reflejar el formato normal de la dirección de su país. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>4750 Walnut St., Boulder CO, 80301</p> <p>Dirección de calle: si los campos de dirección (<code>placeName</code>, <code>lastLine</code>, <code>postalCode</code>, etc.) se proporcionan independientemente, el contenido de este campo se considerará como parte de la dirección de calle y puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	La última línea de la dirección. Opcional.
areaName1	Cadena	Especifica el área geográfica más grande, normalmente un estado o una provincia. Opcional.
areaName2	Cadena	Especifica el área geográfica secundaria, normalmente un condado o distrito. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica un nombre de la ciudad o el pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	Especifica una localidad o subdivisión de la ciudad. Opcional.
postalCode	Cadena	El código postal en el formato correspondiente al país. Opcional.
country	Cadena	Código de país ISO 3166-1 alpha-3. Obligatorio. Para conocer los códigos de los países, consulte Lista de referencia del país y códigos de país ISO 3166-1 en la página 85.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
addressNumber	Cadena	El número de casa o de edificio.
streetName	Cadena	Nombre de la calle.
unitType	Cadena	Especifica el tipo de unidad, por ejemplo, Apt., Ste. y Bldg.
unitValue	Cadena	Especifica el número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
maxRanges	Integer	<p>Un rango representa una serie de direcciones a lo largo de un segmento de calle. Por ejemplo, 5400-5499 Main St. es un rango de direcciones en la cuadra 5400 de Main St. Un rango puede representar solo direcciones impares o pares dentro de un segmento, o direcciones impares y pares. Un rango también puede representar una sola edificación con muchas unidades, como por ejemplo un edificio de departamentos.</p> <p>Es esta opción especifica la cantidad máxima de rangos que se devolverán para cada candidato. Dado que el geocodificador devuelve un candidato por segmento, y un segmento puede incluir múltiples rangos, esta opción le permite ver los otros rangos en el segmento de un candidato.</p> <p>Opcional. Debe ser un valor entero. Default = 1. (Para Estados Unidos: Default = 0)</p>
maxRangeUnits	Integer	<p>Esta opción especifica la cantidad máxima de unidades (por ejemplo, departamentos/apartamentos o suites) que se devolverán para cada candidato.</p> <p>Por ejemplo, si geocodificara un edificio de oficinas en 65 Main St. que incluye cuatro suites, habría un máximo de cuatro unidades devueltas para el rango correspondiente al edificio: 65 Suite 1, 65 Suite 2, 65 Suite 3 y 65 Suite 4. Si para la cantidad máxima de unidades especifica el valor 2, solo se devolverán dos unidades en lugar de cuatro.</p> <p>Opcional. Debe ser un valor entero. Default = 0.</p>

Valores predeterminados globales en la geocodificación

Puede establecer valores predeterminados para la etapa Global Geocode, tanto en Management Console como en Enterprise Designer. Cuando establece las opciones en Management Console, la configuración que guarde se aplicará a todos los flujos de datos que usen la etapa. Si establece las opciones en Enterprise Designer, la configuración se aplica a esa instancia específica de la etapa.

Configuración de valores predeterminados globales en Management Console

Las siguientes instrucciones explican cómo ingresar valores predeterminados globales en Management Console. En muchos casos, el ingreso de valores predeterminados globales implica aceptar los valores predeterminados existentes.

Ingreso de valores predeterminados globales

1. En la pestaña **Servicios**, seleccione **GlobalGeocode**.
2. Seleccione la etapa **Global Geocode** en la lista.
3. En la lista desplegable **Filtro por país**, seleccione **Valores predeterminados globales**.
4. Haga clic en la pestaña en la cual desea ingresar un valor predeterminado global.

Según la pestaña que escoja, hay varias configuraciones que puede seleccionar y activar. Puede seleccionar las diversas opciones para escoger en los controles desplegables y puede activar otras opciones usando las casillas de verificación. También existen algunos campos para los que se puede ingresar un valor manualmente. También puede crear anulaciones específicas para cada país en varias opciones. Para obtener más información, consulte [Configuración de anulaciones por país](#) en la página 19.

5. Haga clic en **Guardar**.



Configuración de valores predeterminados globales en Enterprise Designer

Las siguientes instrucciones explican cómo ingresar valores predeterminados globales en Enterprise Designer. En muchos casos, el ingreso de valores predeterminados globales implica aceptar los valores predeterminados existentes. Recuerde que cualquier opción que configure en Enterprise Designer es específica para esa instancia única de la etapa de Global Geocoding y anula la configuración realizada en Management Console.

Ingreso de valores predeterminados globales

1. Inicie Enterprise Designer.
2. En el panel **Tareas**, seleccione el nuevo tipo de flujo de datos que desea crear. También puede abrir un flujo de datos existente para hacer cambios.
3. En el listado de **Etapas** en el panel **Paleta**, seleccione el ícono de la etapa **Global Geocode** y arrástrelo al panel Nuevo flujo de datos.
4. Haga doble clic en el ícono de la etapa para abrir la ventana **Opciones de Global Geocode**.
5. En el panel **Filtros**, haga clic en **Configuración de valores predeterminados**.
6. Haga clic en la flecha para abrir la categoría en la cual desea ingresar un valor predeterminado global.

Según la categoría que escoja, hay varias configuraciones que puede seleccionar y activar. Puede seleccionar las diversas opciones para escoger en los controles desplegables y puede activar otras opciones usando las casillas de verificación. También existen algunos campos para los que se puede ingresar un valor manualmente.

7. Cuando termine de realizar sus elecciones, haga clic en el botón **Aceptar**  y, a continuación, en el botón **Guardar**  para guardar el flujo de datos.

Configuración de anulaciones por país

Cuando establece los valores para la geocodificación global, puede sobrescribir varios de los valores predeterminados globales por país. Cualquier anulación realizada a través de Management Console es una configuración básica que se aplica a todos los flujos de datos que utilizan etapas Global Geocoding en Enterprise Designer.

Nota: Esta funcionalidad de anulación se encuentra disponible solo a través de Management Console. No es compatible en Enterprise Designer.

Configuración de anulaciones por país en Management Console

Las siguientes instrucciones explican cómo ingresar, ver y eliminar anulaciones específicas para cada país.

Ingreso de anulaciones por país

1. En la pestaña **Servicios**, seleccione **Global Geocode**.
2. En el módulo **Global Geocode**, seleccione la etapa **Global Geocode** de la lista.
3. En la lista desplegable **Filtro por país**, seleccione **Valores predeterminados globales**.
4. Haga clic en la pestaña en la que desea crear una anulación por país.
5. Haga clic en el ícono **Agregar +** junto a la opción para la cual desea crear la anulación. Aparece la ventana emergente **Valor de anulación**.
6. En la ventana emergente, haga clic en el ícono **Agregar +** para agregar la anulación. Aparece la lista desplegable y el ícono **Agregar +** en la columna **País** para que la opción cambie a un ícono de número resaltado **1**. Esto indica que hay una anulación para esa opción. Puede crear una anulación para cualquier país que esté disponible en los conjuntos de datos. El ícono de número se incrementa a medida que se agregan más anulaciones.
7. En la lista desplegable, seleccione el país para el cual desea crear la anulación.
8. Haga clic en la casilla de verificación para activar la anulación.
9. Para cerrar la ventana emergente, haga clic en el ícono gris **Cerrar X**.
10. Haga clic en **Guardar**.

Visualización de todas las anulaciones por país

1. En la lista desplegable **Filtro por país**, seleccione **Anulaciones**.
2. Haga clic en la pestaña para la cual desea ver las anulaciones.

Todas las anulaciones para las opciones de esa pestaña aparecen además de la configuración global inicial. La configuración global inicial tiene un valor de **TODO** en la columna **País** y un ícono de número resaltado **1** que muestra la cantidad de anulaciones asociadas con esa opción. Cada anulación aparece bajo la configuración global predeterminada con su código de país correspondiente en la columna **País**. También aparece un ícono rojo de **Eliminar** **X** junto a la columna **País**. La casilla de verificación para cada anulación aparece en la columna **Configuración**, que muestra si la anulación está activada.

Visualización de anulaciones por país

1. En la lista desplegable **Filtro por país**, seleccione el país para el cual desea ver las anulaciones.
2. Haga clic en la pestaña para la cual desea ver las anulaciones.

Además de la configuración global inicial, aparecen las anulaciones específicas para el país escogido. La configuración global inicial tiene un valor de **TODO** en la columna **País** y un ícono de número resaltado **2** que muestra la cantidad total de anulaciones asociadas con esa opción. La anulación específica para cada país aparece bajo la configuración global predeterminada con su código de país correspondiente en la columna **País**. También aparece un ícono rojo de **Eliminar** **X** junto a la columna **País**. La casilla de verificación para cada anulación aparece en la columna **Configuración**, que muestra si la anulación está activada.

Eliminación de anulaciones por país

1. En la lista desplegable **Filtro por país**, seleccione el país para el cual desea eliminar una anulación.
2. Haga clic en la pestaña en la que desea eliminar una anulación

Las anulaciones específicas para cada país aparecen con un ícono rojo de **Eliminar** **X** junto a ellas.

3. Haga clic en el ícono para eliminación para la anulación que desea eliminar.
La anulación desaparece de la lista y el número resaltado se reduce.
4. Haga clic en **Guardar**.

Filtros

Los filtros controlan la visualización de opciones y configuraciones.

Filtros en Management Console

Las opciones en la lista desplegable **Filtro por país** filtran la visualización de opciones y configuraciones en las pestañas.

Elementos predeterminados globales

Cuando selecciona **Valores predeterminados globales** en la lista desplegable **Filtro por país**, las pestañas muestran el conjunto común de opciones para todos los países. Si modifica una opción de valores predeterminados globales, entonces dicha selección se aplica a todos los países a menos que ingrese una anulación para un país específico.

Puede configurar anulaciones para países específicos que tienen instalados conjuntos de datos de geocodificación y que tienen opciones de personalización y valores de devolución. La mayoría de los países están cubiertos por los valores predeterminados globales.

Anulaciones

Cuando seleccione **Anulaciones** en la lista desplegable **Filtro por país**, puede ver todas las anulaciones que ha ingresado.

Listados de países

Esta es la lista de los países que tienen instalados conjuntos de datos de geocodificación y que tienen opciones de cruce y valores de devolución específicos de cada país. Cuando selecciona un país, las pestañas muestran cualquiera de las opciones y valores de devolución específicos de cada país para el país seleccionado. La mayoría de los países están cubiertos por los valores predeterminados globales.

Filtros en Enterprise Designer

Las opciones en el panel **Filtros** filtran la pantalla de opciones y configuración en el panel del lado derecho.

Elementos predeterminados globales

Al hacer clic en **Valores predeterminados globales** en el panel **Filtros**, el panel del lado derecho muestra el conjunto común de opciones para todos los países.

Si modifica una opción de valores predeterminados globales, dicha selección se aplica a todos los países y no puede cambiarse para cada país. Posteriormente, si selecciona un país y consulta sus opciones, la opción de valores predeterminados globales modificada estará inactiva en la interfaz de usuario.

La excepción a este caso es para la configuración de **Modo de cruce** para EE. UU. Se puede establecer un modo de cruce como el valor predeterminado global que se aplicará a todos los países. Entonces, para EE. UU., se puede utilizar el modo de cruce predeterminado global, o bien hay dos opciones de modo de cruce adicionales para EE. UU. que se pueden seleccionar: modos de cruce **CASS** e **Interactivo**. Para obtener más información sobre estos modos de cruce, consulte **Modos de cruce solo para EE. UU.: modos interactivo y CASS** en la página 32.

Lista de países

Enumera los países que tienen instalados conjuntos de datos de geocodificación y que tienen opciones de personalización y valores de devolución. Cuando se hace clic en un país, el panel del

lado derecho muestra las opciones de personalización y los valores de devolución para el país seleccionado. La mayoría de los países están cubiertos por los valores predeterminados globales.

Opciones de comparación para código geográfico

Puede usar las opciones en la categoría de cruces para establecer criterios y restricciones de cruce para que dicho cruce pueda ser tan estricto o relajado como se desee. Las siguientes secciones cubren las opciones **de valores predeterminados** globales de cruce disponibles para todos los países, y las **opciones de cruce específicas por país** que se aplican a un subconjunto de países.

Para obtener instrucciones sobre cómo configurar valores predeterminados globales en Management Console, consulte

Para obtener instrucciones sobre cómo configurar valores predeterminados globales en Enterprise Designer, consulte

En Management Console, puede agregar anulaciones a valores predeterminados globales para cruces específicos para cada país. Una vez que las anulaciones estén configuradas y activadas, se aplican a todos los flujos de datos que usan la etapa Global Geocoding. Esta funcionalidad no es compatible en Enterprise Designer. Para obtener más información, consulte **Configuración de anulaciones por país** en la página 19.

Opciones de comparación

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
Modo de cruce	Todos	<p>Los modos de coincidencia determinan la poca severidad usada para realizar una coincidencia entre la dirección de entrada y los datos de referencia. Seleccione un modo de cruce a partir de la calidad de sus datos de entrada y los datos de salida que desee. Están disponibles los siguientes modos de cruce:</p> <p>Estándar Requiere un cruce cercano y genera una cantidad moderada de candidatos de cruce. Opción predeterminada.</p> <p>Exacto Requiere un cruce muy ajustado. Este modo restrictivo genera la menor cantidad de candidatos de cruce, lo que he disminuye el tiempo de procesamiento. Cuando se utilice este modo, asegúrese de que sus datos de entrada estén muy limpios, sin errores ortográficos y direcciones incompletas.</p> <p>Relajado Permite un cruce impreciso y genera la mayor cantidad de candidatos de cruce, lo que aumenta el tiempo de procesamiento y da como resultado múltiples coincidencias. Utilice este modo si no está seguro de que sus datos de entrada estén limpios, sin errores ortográficos y direcciones incompletas.</p> <p>Personalizar Le permite definir el criterio de cruce mediante la configuración de Campos de cruce obligatorio del modo personalizado.</p>
	Estados Unidos	

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
		<p>USA tiene los siguientes modos de cruce adicionales. Están disponibles como opciones, incluso cuando la opción de valores predeterminados globales se configure en uno de los modos de cruce mencionados anteriormente.</p>
		<p>Interactivo Disponible únicamente en coincidencia con dirección de una línea. Este modo está diseñado para gestionar mejor los desafíos de coincidencia específicos que se presentan en el cruce interactivo. El modo interactivo permite patrones de coincidencia más flexibles y puede, en algunos casos, devolver posibles coincidencias adicionales que el modo de cruce relajado. Para obtener más información, consulte Modo de coincidencia interactivo a continuación.</p>
		<p>CASS Impone reglas adicionales para garantizar el cumplimiento de la normativa de USPS para CASS. El propósito de este modo de cruce es crear direcciones a las que se pueden enviar correos para descuentos de correo de USPS. Utilice este modo para estandarizar sus datos de entrada de correo. Este modo genera una gran cantidad de candidatos de cruce. Para obtener más información, consulte la sección Modo de cruce CASS a continuación.</p>

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
El modo personalizado debe coincidir con los campos	Todos	<p>Estas opciones establecen los criterios de cruce para determinar los candidatos de cruce. Para activar estas opciones, debe configurar Modo de cruce en <i>Personalizado</i>. De forma predeterminada, estas opciones están desactivadas.</p> <p>Nota: En EE. UU., los campos de cruce obligatorio del modo personalizado no son compatibles con el procesamiento de línea única.</p> <p>En Management Console, puede crear anulaciones específicas por país para estas opciones solo para aquellos países que tienen anulaciones de modo de cruce configuradas en <i>Personalizado</i>.</p> <p>Número de dirección Se debe establecer un cruce con el número de dirección de entrada.</p> <p>Calle Se debe establecer un cruce con el nombre de calle de entrada, el tipo y los campos de dirección.</p> <p>Postcode Se debe establecer un cruce con el código postal de la dirección de entrada.</p> <p>Subdivisión de ciudad/pueblo. Se debe establecer un cruce con la subdivisión de ciudad/pueblo de la dirección de entrada.</p> <p>Nota: Esta opción no es compatible en EE. UU.</p> <p>Ciudad/pueblo Se debe establecer un cruce con la ciudad/pueblo de la dirección de entrada.</p> <p>Subdivisión de estado/provincia Se debe establecer un cruce con la subdivisión de estado/provincia de la dirección de entrada.</p> <p>Nota: Esta opción no es compatible en EE. UU.</p> <p>Estado/Provincia Se debe establecer un cruce con el estado/provincia de la dirección de entrada.</p>

Opciones de cruce específicas por país

Estas son opciones de cruce adicionales para países específicos que se pueden activar. Estas no son anulaciones, sino simplemente opciones adicionales.

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
Forzar cruce postal	AUS	Da por resultado un cruce cuando el código postal coincide, aun cuando la ciudad/barrio no coincidan. Opción predeterminada = deshabilitado.
Forzar cruce de LDU	CAN	Cuando está habilitado, no devuelve cruces que no tengan el código postal FSA LDU completo. Opción predeterminada = deshabilitado.

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
---------------------	------------------------	-------------

Criterios de búsqueda	Estados Unidos	
-----------------------	----------------	--

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
<p>Estas opciones establecen las limitaciones de búsqueda que se utilizarán para los cruces. Pueden ayudar a encontrar un cruce, cuando la dirección de entrada contiene información imprecisa o limitada del código postal o la ciudad.</p>		
Área de búsqueda	<p>Nota: Las siguientes opciones de área de búsqueda se ignoran en el modo de cruce CASS; se utiliza el valor predeterminado.</p>	
Área de finanzas	<p>Busca las calles posibles en toda el área financiera. Opción predeterminada.</p>	<p>Nota: Esta opción no tiene efecto cuando se realiza un cruce de centroide de código postal o una geocodificación geográfica.</p>
City	<p>Busca la ciudad especificada.</p>	
Radio de búsqueda	<p>Permite el ajuste de la distancia del radio de búsqueda que se utilizará para los cruces.</p>	
Radio de estado: limitar a estado	<p>Permite limitar la búsqueda al estado.</p>	
Distancia de radio de búsqueda	<p>Cuando se selecciona la opción Radio de búsqueda, este campo permite ingresar la distancia del radio de búsqueda que se utilizará para los cruces. Puede seleccionar millas o kilómetros. El máximo valor de radio es de 99 millas/159 kilómetros. La distancia del radio predeterminada es de 25 metros.</p>	<p>Nota: Se ignora en el modo de cruce CASS.</p>
Buscar con la primera letra del nombre de calle	<p>Especifica si se va a buscar la primera letra correcta de un nombre de la calle en caso de que falte la primera letra o sea incorrecta. Si esta seleccionada, Módulo Global Geocoding busca con el alfabeto usando la primera letra correcta para completar la dirección. Opción predeterminada = deshabilitado.</p>	

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
---------------------	------------------------	-------------

Nota: Se ignora en el modo de cruce Exacto.

Comprobación de primeras letras faltantes/incorrectas Permite el procesamiento adicional para un problema con la primera letra (faltante, incorrecta, etc.). Opción predeterminada = deshabilitado.

Nota: Se ignora en el modo de cruce Exacto.

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
Entrada en conflicto	Estados Unidos	<p>Preferir el código postal antes que la ciudad</p> <p>Se da preferencia a los candidatos que coincidan con el código postal de entrada sobre los cruces con la ciudad de entrada. Opción predeterminada = deshabilitado.</p> <p>Nota: Se ignora en los modos de cruce CASS e Interactivo. El modo de cruce Interactivo intenta devolver la mejor dirección independientemente de la configuración.</p>
		<p>Preferir la casilla postal antes que la dirección</p> <p>Si se proporciona una dirección y una casilla postal en la dirección de entrada, la casilla postal se usa para realizar cruces. Opción predeterminada = deshabilitado.</p> <p>Nota: Se ignora en el modo de cruce CASS.</p>
		<p>Búsqueda del nombre de la firma</p> <p>Determina si la opción de búsqueda preferida es buscar solo un cruce de calle, las calles primero o las empresas primero.</p> <p>Deshabilitado No se utilizan los cruces de nombre de empresas. Opción predeterminada.</p> <p>Cruzar solo con calle Realiza el cruce con la línea de dirección.</p> <p>Intenta primero el cruce de calle Realiza un cruce con la línea de dirección; si no hay cruce, realiza un cruce con la línea Nombre de lugar.</p> <p>Intenta primero el cruce de empresa Realiza un cruce con la línea de Nombre de lugar; si no hay cruce, realiza un cruce con la línea de dirección.</p> <p>Nota: Se ignora en el modo de cruce CASS.</p>

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
Buscar opciones	Estados Unidos	<p>Construcción de la búsqueda en la línea de dirección</p> <p>Intenta obtener una dirección de la calle cuando la dirección de entrada contiene un nombre del edificio sin número de suite o unidad.</p> <p>Cuando esta opción está deshabilitada, Global Geocode puede realizar cruces con nombres de edificios solo si hay un número de unidad en la entrada. Opción predeterminada = deshabilitado.</p> <p>Nota: Se ignora en el modo de cruce CASS.</p>
		<p>Permitir números de direcciones por rangos</p> <p>Algunas ubicaciones comerciales se identifican mediante rangos de direcciones. Por ejemplo, una plaza comercial podría tener como dirección 10-12 Front St. Así es como se dirige normalmente la correspondencia comercial a un lugar comercial de este tipo. Estos rangos de direcciones se pueden geocodificar al punto medio interpolado del rango. Opción predeterminada = deshabilitado.</p> <p>Nota: Se ignora en los modos de cruce Exacto o CASS (un rango de direcciones no es una dirección USPS® real a la que se puedan enviar correos).</p>
		<p>Localizador de calles</p> <p>Especifica si se debe devolver una geocodificación de segmento de calle como retroceso de geocodificación automático. Opción predeterminada = deshabilitado.</p> <p>Nota: Se ignora en el modo de cruce CASS.</p>

Modos de cruce solo para EE. UU.: modos interactivo y CASS

Las siguientes secciones proporcionan información más detallada acerca de los dos modos de cruce adicionales, interactivo y CASS.

Modo de coincidencia interactivo (solo EE. UU.)

El modo interactivo está diseñado para aplicaciones móviles/web. En este caso de uso, se espera que los usuarios puedan ingresar direcciones de una sola línea con información mal escrita, imprecisa o faltante; por ello, se procesa la entrada con un conjunto de criterios más amplio para la coincidencia que en los otros modos. Como consecuencia, el resultado de coincidencias podría incluir candidatos múltiples. Se mostraría la lista de coincidencias al usuario, quien después podría seleccionar el candidato de coincidencia deseado. Si se encuentra un cruce exacto, entonces se devuelve ese único candidato de cruce; no se muestra una combinación de resultados precisos e imprecisos.

Las capacidades y restricciones del modo de coincidencia interactivo son las siguientes:

- El modo de coincidencia interactivo solo está disponible en el procesamiento de direcciones de línea única. Si se intenta ejecutar una dirección que no sea de línea única cuando el modo de cruce está definido en **Interactivo**, el modo de cruce cambia temporalmente a **Relajado** y la dirección se procesa en modo relajado. Cuando finaliza el proceso de comparación, el modo de cruce se revierte automáticamente a **Interactivo**.
- El modo de coincidencia interactivo permite a los usuarios romper la regla del cardinal: si el usuario ingresa 123 S Main y solo hay una 123 N Main, se genera una coincidencia y se devuelve un código de coincidencia que refleja el dato direccional modificado.
- El modo de cruce interactivo maneja casos donde los usuarios transponen datos predireccionales con datos posdireccionales sin penalización.
- El modo de cruce interactivo, ignora la opción personalizada **Preferir código postal en lugar de la ciudad**. Cuando el código postal y la ciudad no coinciden exactamente, se obtendrá el mejor resultado de geocodificación en base al análisis de todos los elementos de la dirección de entrada.
- Al operar en modo interactivo, en los casos en donde no se pueda determinar un resultado de dirección de punto o de dirección de calle interpolada, es posible que se devuelvan los niveles más precisos de centroides ZIP-9, ZIP-7 o ZIP-5 disponibles.

Modo de cruce CASS (solo EE. UU.)

El modo de cruce CASS impone reglas adicionales para garantizar el cumplimiento de las normativas CASS del USPS. El propósito de este modo de cruce es crear direcciones a las que se pueden enviar correos para descuentos de correo de USPS. Utilice este modo para estandarizar sus datos de entrada de correo. Este modo genera una gran cantidad de candidatos de cruce.

El modo de cruce CASS se aparta de los otros modos en su procesamiento. En este modo, no se realizan alias de intersección, nombre de edificio o espaciales (alias de nombre de calle de TIGER, TomTom, HERE o alias de Centrus) ni cruces con los diccionarios de usuarios. Tampoco coincide con candidatos de fuentes de datos que no tengan registros equivalentes al USPS. Este modo reconoce y analiza dos números de unidad en la misma línea de la dirección, por ejemplo un número de edificio y de unidad.

Opciones de geocodificación

Las opciones en la categoría Geocode le permiten controlar la forma en que se determinan las coordenadas de una ubicación. Las siguientes secciones cubren las opciones **de valores predeterminados globales** de Geocode disponibles para todos los países, y las **opciones de Geocode específicas por país** que se aplican a un subconjunto de países.

Valores predeterminados globales en Management Console

Puede crear anulaciones para algunas de las opciones predeterminadas globales por país. Estas opciones tienen un **+** junto al valor de la columna País. Para obtener más información sobre cómo crear anulaciones, consulte **Configuración de anulaciones por país** en la página 19.

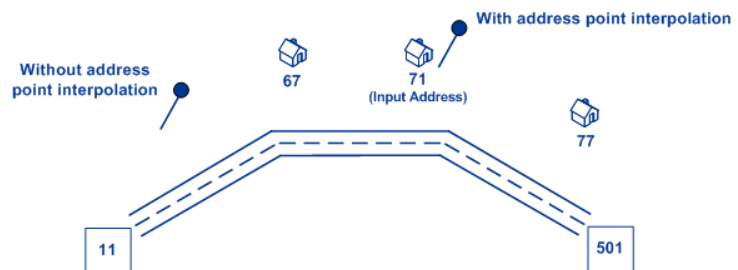
Valores predeterminados globales en Enterprise Designer

Si modifica una opción de valores predeterminados globales, dicha selección se aplica a todos los países y no puede cambiarse para cada país. Posteriormente, si selecciona un país y consulta sus opciones, la opción de valores predeterminados globales modificada estará inactiva en la interfaz de usuario.

Opciones

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
Tipo de geocódigo	Todos	<p>Existen diferentes formas en las que se puede geocodificar una dirección. A continuación se enumeran los tipos de geocodificación desde el más preciso hasta el menos preciso.</p> <p>El respaldo para estos tipos de geocodificación depende del tipo de datos disponibles en su conjunto de datos de geocodificación configurado. Consulte la sección de su país para encontrar información de respaldo sobre el nivel de geocodificación.</p> <p>Dirección La geocodificación es la dirección. En función de la calidad de los datos y los cruces, puede ser un centroide de calle, una dirección de casa interpolada o una dirección de punto. Opción predeterminada.</p> <p>Postal La geocodificación es el centroide de un área de código postal.</p> <p>Geográfico La geocodificación es el centroide de un área geográfica; por ejemplo una ciudad, barrio o pueblo.</p>

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
Utilizar interpolación de punto de dirección	Todos	<p>La interpolación de punto de dirección es un proceso patentado que genera un punto interpolado más preciso. Mejora en la interpolación regular del segmento de calle, al usar los datos del punto en el proceso de interpolación, en lugar de usar solo los segmentos de calle. Opción predeterminada = deshabilitado.</p> <p>Nota: La interpolación de punto de dirección requiere un conjunto de datos de geocodificación de nivel de calle y de nivel de punto.</p> <p>Nota: En EE. UU., esta función no es compatible con las direcciones de puntos de los archivos auxiliares.</p> <p>La siguiente ilustración muestra el funcionamiento de la interpolación de punto de dirección. En el ejemplo, el número de casa de entrada es 71. La base de datos de geocodificación contiene puntos de dirección para 67 y 77. El segmento de calle tiene un rango entre 11 a 501. Con interpolación de punto de dirección, el número de casa 71 ingresado se interpola con los puntos de 67 y 77. Sin la interpolación de punto de dirección, la interpolación se realiza con los puntos finales del segmento de calle de 11 y 501, y produce un resultado que es mucho menos preciso.</p>
Preferir la casilla postal en lugar de la calle		<p>Para los países que son compatibles con la geocodificación de casillas postales, esta opción permite darle preferencia al cruce de casilla postal en lugar de a las direcciones físicas.</p>
Retroceso a centroide postal	Todos	<p>Cuando la geocodificación a nivel de dirección no se puede determinar, se intenta devolver un centroide de código postal. Valor predeterminado = habilitado.</p> <p>Nota: Para EE. UU.: esta opción se omite si configura Modo de cruce en CASS.</p>



Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
Retroceso a centroide geográfico	Todos	Cuando una geocodificación a nivel de dirección no se puede determinar, se intenta devolver un centroide de área geográfica. El geocodificador devuelve el centroide geográfico más preciso que puede a partir de la entrada. Por ejemplo, si la entrada contiene un estado y una ciudad válidos, se devolverá un centroide de ciudad. Valor predeterminado = habilitado.
Retroceder a World Geocoder	Todos	Cuando no se pueda determinar una geocodificación de nivel de dirección para un geocodificador específico de cada país, la búsqueda retrocede al geocodificador mundial en caso de que se configuren datos de geocodificación mundial. Se utiliza comúnmente para países que no tienen geocodificadores o si los datos de ese país no están presentes. Opción predeterminada = deshabilitado.

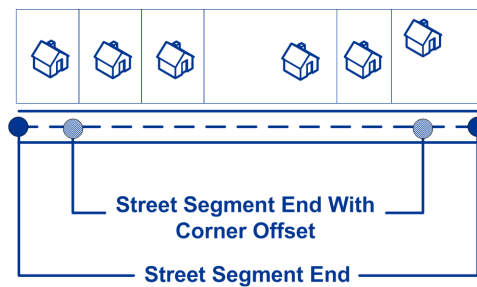
Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
Posicionamiento del punto	Todos	<p data-bbox="683 365 857 426">Desplazamiento de calle</p> <p data-bbox="867 365 1421 806">Especifica la distancia de desplazamiento desde los segmentos de calle que se aplicará en la geocodificación de nivel de calle. La distancia de desplazamiento se utiliza en la geocodificación de nivel de calle para evitar que el código geográfico esté en el medio de una calle. Compensa el hecho de que la geocodificación de nivel de calle devuelve un punto de latitud y longitud en el centro de la calle donde se ubica la dirección. Dado que el edificio representado por una dirección no está en la calle misma, el código geográfico de una dirección no debe ser un punto en la calle, sino que debe representar la ubicación del edificio que está junto a la calle.</p> <p data-bbox="867 827 1421 1094">Por ejemplo, un desplazamiento de 50 pies (15,24 m) significa que el código geográfico representará un punto ubicado a 50 pies (15,24 m) del centro de la calle. La distancia se calcula de forma perpendicular a la parte del segmento de calle correspondiente a la dirección. El desplazamiento también se utiliza para evitar que a las direcciones de lados opuestos de la calle se les asigne el mismo punto. Valor predeterminado = 7 metros.</p> <p data-bbox="867 1108 1421 1169">El siguiente diagrama muestra un punto desplazado en relación con el punto original.</p> <div data-bbox="867 1184 1040 1360" data-label="Diagram"> <p>El diagrama ilustra el concepto de desplazamiento de calle. Muestra un segmento de calle horizontal representado por una línea azul. Un edificio, representado por un icono de casa, está situado por encima de la calle. Un punto etiquetado como 'Original Point' está ubicado en el centro de la calle. Otro punto etiquetado como 'Offset Point' está ubicado perpendicularmente a la calle, directamente debajo del edificio. Una línea vertical azul conecta el 'Offset Point' con la calle, indicando la distancia perpendicular.</p> </div> <p data-bbox="867 1379 1398 1436">Puede seleccionar pies o metros como unidad de medida.</p>

Todos

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
---------------------	------------------------	-------------

Desplazamiento de esquina		<p>Especifica la distancia para desplazar los puntos de fin de calle en la comparación de nivel de calle. Este valor se usa para evitar que las direcciones en las esquinas de las calles reciban el mismo código geográfico que la intersección. Define la posición de desplazamiento del punto geocodificado, en relación con la esquina. Valor predeterminado = 7 metros.</p>
----------------------------------	--	--

El siguiente diagrama compara los puntos finales de una calle con los puntos finales de desplazamiento.



Puede seleccionar pies o metros como unidad de medida.

Opciones de geocodificación específicas por país

No puede configurar anulaciones para estas opciones.

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
---------------------	------------------------	-------------

CalculateCenterlineProjectionofPoint	AUS CAN PRT Estados Unidos	<p>Calcula el punto más cercano en la calle desde el punto de parcela. Opción predeterminada = deshabilitado.</p> <p>Nota: Esta función requiere que se instale un conjunto de datos de geocodificación de nivel de punto.</p>
--------------------------------------	-------------------------------------	---

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
PointPositioning	AUS CAN PRT Estados Unidos	<p>Desplazamiento de la línea central</p> <p>La comparación de línea central se utiliza con la comparación de nivel de punto para vincular un código geográfico de nivel de punto con el segmento de calle superior. Esta funcionalidad es útil para las aplicaciones de rutas.</p> <p>La compensación de línea central especifica la distancia que implica mover el punto de la línea central de la calle hacia el punto de parcela. Valor predeterminado = 0 metros.</p> <p>Puede seleccionar pies o metros como unidad de medida.</p> <p>Nota: La coincidencia de línea central requiere que se instale un conjunto de datos de geocodificación de nivel de punto.</p>
ZIPCodeCentroidLevel	Estados Unidos	<p>Un cruce de centroide de código postal devuelve el punto central de un área definida por uno de los siguientes tipos de códigos postales:</p> <p>Cualquiera Devuelve el cruce de centroide de código postal más exacto encontrado. Opción predeterminada.</p> <p>Código postal de 9 dígitos Devuelve el punto central de un área de código postal + código de 4.</p> <p>Código postal de 7 dígitos Devuelve el punto central de un área de código postal + código de 2.</p> <p>Código postal de 5 dígitos Devuelve el punto central de un área de código postal. Es el centroide de código postal menos preciso.</p>
PreferPOBoxoverStreet	CAN GBR FRA	Para los países que son compatibles con la geocodificación de casillas postales, esta opción permite darle preferencia al cruce de casilla postal en lugar de a las direcciones físicas.

Opciones de conjuntos de datos

En **Enterprise Designer**, la opción se conoce como **Conjuntos de datos** y se indica como una categoría. En **Management Console**, corresponde a una pestaña llamada Opciones de conjuntos de datos. En ambos casos, puede configurar las preferencias de búsqueda y cruce de conjunto de

datos cuando se instalan tanto conjuntos de datos de usuario personalizados como conjuntos de datos de direcciones estándares.

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
Restricción de conjuntos de datos de dirección/usuario	Todos	Para los países compatibles con conjuntos de datos de usuario personalizados y conjuntos de datos de dirección estándar, puede especificar los conjuntos de datos que se utilizarán para los cruces.
		Buscar en todos los conjuntos de datos Buscar en todos los conjuntos de datos instalados de usuario y dirección estándar. Opción predeterminada.
		Buscar solo en los conjuntos de datos de dirección Si están instalados conjuntos de datos de usuario personalizados y estándar, solo se buscará en los conjuntos de datos de dirección estándar. Si no hay instalados conjuntos de datos de dirección estándar, este valor se omite.
		Buscar solo en los conjuntos de datos de usuario Si están instalados conjuntos de datos de usuario personalizados y estándar, solo se buscará en los conjuntos de datos de usuario personalizados. Si no hay instalados conjuntos de datos de usuario personalizados, este valor se omite.
Preferencia de cruces de conjunto de datos	Todos	Cuando se encuentran candidatos equivalentes en ambos tipos de conjuntos de datos, se puede especificar el conjunto de datos al que se debe dar una mayor preferencia para los resultados de cruces de candidatos.
		Sin preferencias Devolver el cruce de mayor calidad de cualquier tipo de cruce de conjunto de datos. Opción predeterminada.
		Dar preferencia a cruce de conjunto de datos de dirección Cuando se encuentren candidatos equivalentes en los conjuntos de datos de usuario y estándar, dar preferencia a los candidatos de los diccionarios estándar. Tenga en cuenta que se devuelve el candidato de mejor calidad, incluso si el cruce es de un conjunto de datos que no es el preferido.
		Dar preferencia a cruce de conjunto de datos de usuario Cuando se encuentren candidatos equivalentes en los conjuntos de datos de usuario y estándar, dar preferencia a los candidatos de los conjuntos de datos de usuario. Tenga en cuenta que se devuelve el candidato de mejor calidad, incluso si el cruce es de un conjunto de datos que no es el preferido.

Obtener valores

En la categoría Valores de devolución, puede seleccionar los campos que desea que se devuelvan con su cruce. Las siguientes secciones cubren las opciones de valores de devolución de **valores predeterminados globales** disponibles para todos los países, y las opciones de **valores de devolución específicas por país** que se aplican a un subconjunto de países.

En Management Console, puede configurar anulaciones específicas para cada país para algunos de los valores predeterminados globales. Consulte **Configuración de anulaciones por país** en la página 19 para obtener detalles sobre cómo configurar estas anulaciones.

Elementos predeterminados globales

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
Obtener toda la información disponible	Todos	<p>When enabled, returns all available return fields and all available options, including any country-specific options are enabled. Cuando está deshabilitado, puede elegir de forma selectiva los campos de devolución que se indican a continuación. Opción predeterminada = deshabilitado.</p> <p>Descriptor de calidad Devuelve los códigos de resultado. Los códigos de resultado indican el grado de cruce entre la dirección de entrada y una dirección conocida y la asignación a una ubicación. También describen el estado general de un intento de cruce. Para todos los países, consulte Códigos de resultados globales. Estados Unidos tiene códigos de resultado adicionales. Para ver más detalles, consulte Códigos de ubicación y cruce para Estados Unidos.</p> <p>Dirección analizada Devuelve los campos de dirección separados, como mainAddressLine, areaName<1-4>, códigos postales y país. El significado de algunos de estos campos puede variar según el país. Para obtener una lista de los campos de dirección analizados devueltos y sus definiciones, consulte la sección de su país en el Apéndice A - Información específica del país.</p> <p>Point Devuelve las coordenadas de latitud y longitud de la dirección de entrada.</p>
Cantidad máxima de resultados que se devolverán		Seleccione una cantidad. El valor predeterminado es 10 y la cantidad máxima es 100.

Valores de devolución específicos por país

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
	AUS	<p>Australia tiene las siguientes opciones de campos de devolución adicionales:</p> <p>Usar tipos abreviados Devuelve los tipos de calle abreviados en lugar de la opción predeterminada del tipo no abreviado.</p> <p>Fachada de calle Las coordenadas devueltas del conjunto de datos de geocodificación GNAF pueden devolverse como puntos estándar o como puntos de fachada de calle. Los puntos estándar son los puntos más precisos (techo) disponibles y se devuelven de forma predeterminada. Esta opción devuelve puntos que se han reubicado a la fachada de la ubicación candidato. Esto suele ser preferible para aplicaciones de rutas.</p> <p>Punto original Devuelve las coordenadas originales de latitud y longitud GNAF, o en su caso, las coordenadas originales de latitud y longitud de un diccionario de usuario.</p> <p>Nivel y lote Devuelve el tipo de nivel de dirección y el identificador de lote de dirección y número.</p> <p>Identificadores GNAF Devuelve los siguientes campos del identificador GNAF: GNAF PID, PID principal, ID de meshblock, Geocontainment, Geofeature, Clase de dirección, SA1 e Identificación de parcela, desde un cruce con el conjunto de datos de geocodificación del archivo de direcciones nacionales GNAF.</p> <p>Para descripciones detalladas de estos campos de salida, consulte la sección Campos de salida personalizados de Australia (AUS) en la página 116.</p>

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
	CAN	<p>Canadá tiene las siguientes opciones de campos de devolución adicionales:</p> <p>Rango con formato Devuelve el rango con formato para la dirección. Nota: Este campo solo se devuelve para candidatos de centroide postal.</p> <p>Censo Devuelve los siguientes campos de Censo para la ubicación de la dirección cruzada: Distrito de censo (CT), Área metropolitana de censo (CMA), División de censo (CD), Subdivisión de censo (CSD) y Área de diseminación de censo (DA).</p> <p>Para descripciones detalladas de estos campos de salida, consulte la sección Campos de salida personalizados de Canadá (CAN).</p>
	IND	<p>India tiene las siguientes opciones de campos de devolución adicionales:</p> <p>Estado rural Indica que la dirección del candidato se encuentra en una región rural (poblado).</p> <p>Categoría de POI Categoría de punto de interés. Este campo de devolución describe el tipo de POI, por ejemplo, un banco, un cajero automático o un restaurante.</p> <p>Bloque Devuelve información de bloque.</p> <p>Localidad secundaria Devuelve la división municipal inferior al nivel de localidad (areaName4).</p> <p>Para descripciones detalladas de estos campos de salida, consulte la sección Campos de salida personalizados de India (IND).</p>
	ITA	<p>Italia tiene las siguientes opciones de campos de devolución adicionales:</p> <p>Código postal histórico En su caso, devuelve el código postal de la dirección anterior.</p>
	JPN	<p>Japón tiene las siguientes opciones de campos de devolución adicionales:</p> <p>Código Jusho Devuelve una ID de punto que representa una dirección única.</p> <p>Datos de dirección Devuelve los campos de dirección chooaza, chomoku, go, ybanchi.</p> <p>Para descripciones detalladas de estos campos de salida, consulte la sección Campos de salida personalizados de Japón (JPN).</p>

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
	NZL	<p>Nueva Zelanda tiene las siguientes opciones de campos de devolución adicionales:</p> <p>UFI Devuelve la UFI de Nueva Zelanda. El identificador único (UFI) identifica el segmento de calle al que pertenece la dirección geocodificada. Los UFI son números de hasta 7 dígitos, asignados por el correo de Nueva Zelanda, que identifican de forma única cada punto de entrega postal.</p> <p>Bloque de malla Devuelve el identificador de bloque de malla (meshblock) de Nueva Zelanda. Un "meshblock" es la unidad geográfica más pequeña respecto de la cual la Oficina de Estadística de Nueva Zelanda recaba datos estadísticos. Los meshblocks pueden tener diferentes tamaños, lo que abarca desde una parte de un bloque urbano a grandes extensiones de terrenos rurales.</p> <p>Suburbio de alias Devuelve el suburbio de alias de Nueva Zelanda. Una alternativa al nombre del suburbio oficialmente reconocido.</p> <p>Punto original Devuelve las coordenadas originales de latitud y longitud.</p> <p>Para descripciones detalladas de estos campos de salida, consulte la sección Campos de salida personalizados de Nueva Zelanda (NZL).</p>
Direcciones de salida con mayúsculas y minúsculas combinadas	USA	Los datos de salida se devuelven en mayúsculas y minúsculas. Opción predeterminada = deshabilitado. Si no está seleccionada, los datos de salida se devuelven en mayúsculas. Not enabled when Return all available information is selected.
Última línea de salida corregida	USA	Corrige los elementos de la última línea de salida y proporciona un código postal o cruce cercano correcto en soundex, incluso si la dirección no coincide o no existe. Opción predeterminada = deshabilitado. Not enabled when Return all available information is selected.
Devuelve coordenadas como enteros	USA	Returns the latitude and longitude values in integer format, not decimal format. Opción predeterminada = deshabilitado. Not enabled when Return all available information is selected.

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
---------------------	------------------------	-------------

	USA	
--	-----	--

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
		Estados Unidos tiene las siguientes opciones de campos de devolución adicionales:
		Línea central Devuelve información sobre un cruce de línea central que incluye datos adicionales acerca del segmento de calle principal de la geocodificación.
		Intersección Devuelve información resultante de un cruce con una intersección.
		Censo Los campos de salida del censo contienen EE. UU. Información del censo sobre la dirección.
		DPV Los campos de salida de datos DPV [®] contienen información sobre una coincidencia establecida mediante los datos DPV [®] . Estos valores de campo solamente se devuelven cuando se cruzan los datos de DPV [®] . Opción predeterminada = deshabilitado.
		LACS Proporciona los resultados del sistema de conversión de dirección localizable USPS [®] . LACS corrige las direcciones que han cambiado a partir de la conversión de direcciones rurales a direcciones con un formato de calle y número, el cambio de numeración de las casillas postales o el cambio de las direcciones con un formato de calle y número. Opción predeterminada = deshabilitado.
		SuiteLink SuiteLink es una base de datos de Postal Service [™] con información de direcciones comerciales, que agrega información secundaria conocida (suite). SuiteLink utiliza el nombre del negocio de entrada, la ubicación de número y calle, y el código postal de 9 dígitos + 4 para devolver un tipo de unidad (es decir, "STE") y un número de unidad para ese negocio. Opción predeterminada = deshabilitado.
		Nota: Se ignora en el modo de cruce Exacto.
		Postal Los campos de salida de datos postales contienen información postal detallada para la dirección, como por ejemplo el nombre de la ciudad de preferencia y la ruta del operador de EE.UU.
		Dirección corta Los campos de salida de dirección corta contienen campos de dirección abreviados.
		Segmento Los campos de salida de segmento contienen información sobre el segmento de calle identificado por el proveedor de datos.
		Otros Devuelve información adicional sobre el cruce.

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción		
		Para descripciones detalladas de estos campos de salida, consulte la sección Campos de salida personalizados de Estados Unidos (USA) en la página 639.		
	XWG	World Geocoder tiene las siguientes opciones de campos de devolución adicionales: <table border="0"> <tr> <td>Rango de ciudad</td> <td>Devuelve la clasificación de la ciudad desde 1 (más alto) hasta 10 (más bajo). Cero (0) significa que la clasificación no estaba disponible.</td> </tr> </table>	Rango de ciudad	Devuelve la clasificación de la ciudad desde 1 (más alto) hasta 10 (más bajo). Cero (0) significa que la clasificación no estaba disponible.
Rango de ciudad	Devuelve la clasificación de la ciudad desde 1 (más alto) hasta 10 (más bajo). Cero (0) significa que la clasificación no estaba disponible.			



Configuración del conjunto de datos para geocodificación


Configuración de conjuntos de datos le permite ver información sobre los conjuntos de datos de geocodificación que están instalados para cada uno de los países en la lista. Puede elegir qué conjuntos de datos incluir o excluir para los cruces, así como establecer el orden de búsqueda preferido.


Configuración de conjuntos de datos funciona de manera diferente en Management Console y Enterprise Designer. Consulte las siguientes secciones para obtener información sobre estas diferencias.

Configuración de conjuntos de datos en Management Console

Para establecer la configuración de conjuntos de datos para un país, seleccione el país en el campo **Filtro por país**, haga clic en la pestaña **Configuración de conjuntos de datos** y haga los cambios de configuración deseados.

Country	Código de país ISO de tres letras. Puede ordenar los países en orden alfabético, de forma ascendente o descendente, con el control de orden  en la parte superior de la columna.
Origen de Datos	Proveedor del conjunto de datos de geocodificación. Puede limitar la visualización por proveedor mediante el control de orden  en la parte superior de la columna. Use el valor <code>Eliminar todo</code> para volver a visualizar todos los conjuntos de datos del proveedor.
Incluir	Permite incluir o excluir el conjunto de datos en los cruces.
La operación HTTP DELETE toma el siguiente parámetro de consulta.	Tipo de conjunto de datos: conjunto de datos de geocodificación (AD) o diccionario de usuario personalizado (UD).




Fecha de actualización	La fecha de publicación del conjunto de datos de geocodificación.
Región	El área global en la que aparece un país. Por ejemplo, Europa, América, etc. Puede limitar la visualización por región mediante el control de orden  en la parte superior de la columna. Use el valor <code>Eliminar todo</code> para volver a visualizar todos los conjuntos de datos.

Existen dos campos de información ocultos adicionales que puede visualizar haciendo clic en el control de flecha  en la columna izquierda junto a un conjunto de datos.

Descripción	Breve descripción del conjunto de datos de geocodificación.
Ruta	La ruta a la ubicación de la instalación del conjunto de datos de geocodificación.

Para establecer el orden de búsqueda del conjunto de datos de geocodificación:

El orden de búsqueda inicial se determina según el orden en el que se instalaron los conjuntos de datos de geocodificación.

Haga clic en el país que desea establecer para el orden de búsqueda. Luego, seleccione un conjunto de datos marcando la casilla de verificación en la columna de la derecha. Si tiene más de un conjunto de datos, aparecerán los botones **Actualizar** , **Subir**  y **Bajar** . Then use the **Move Up** and **Move Down** buttons to move its position. El conjunto de datos de la fila superior será el primero que se utilizará para la búsqueda y los cruces, y el de la fila inferior será el último. Utilice el botón **Actualizar** para restablecer el orden al orden de búsqueda original.

Configuración de conjuntos de datos en Enterprise Designer

Para establecer la configuración del conjunto de datos para un país, seleccione el país en el panel Países y haga los cambios de configuración deseados en el panel **Orden de búsqueda**.

Fuente de datos	Proveedor del conjunto de datos de geocodificación.
Incluir	Permite incluir o excluir el conjunto de datos en los cruces.
Tipo	Tipo de conjunto de datos: conjunto de datos de geocodificación (AD) o diccionario de usuario personalizado (UD).
Fecha de actualización	La fecha de publicación del conjunto de datos de geocodificación.
Descripción	Breve descripción del conjunto de datos de geocodificación.

Para establecer el orden de búsqueda del conjunto de datos de geocodificación:

El orden de búsqueda inicial se determina según el orden en el que se instalaron los conjuntos de datos de geocodificación.

Haga clic en el país que desea establecer para el orden de búsqueda. A continuación, haga clic en un conjunto de datos en la tabla y utilice las flechas arriba/abajo para mover su posición. El conjunto de datos de la fila superior será el primero que se utilizará para la búsqueda y los cruces,

y el de la fila inferior será el último. Utilice el botón **Actualizar** para restablecer el orden al orden de búsqueda original.

Campos de previsualización

Puede ingresar sus registros de prueba ya sea de forma manual o importándolos de un archivo. No todos los campos son obligatorios. A menudo, la forma más simple de entrada es mediante el ingreso de la dirección completa en el campo **AddressLastLine** seguida del código de país ISO de tres dígitos en el campo **País**.

Por ejemplo, `4750 Walnut St Boulder CO 80301` en el campo **AddressLastLine** y `USA` en el campo **País**.

Nombre de campo	Descripción
MainAddressLine	La información de dirección principal, comúnmente, la dirección de calle o intersección.
AddressLastLine	Información adicional de la dirección, comúnmente, la ciudad, el estado o la provincia y el código postal. Si ningún otro campo está completado, la entrada de AddressLastLine se considerará como una entrada en una sola línea y puede ser una colección de los elementos del campo de dirección. El orden de entrada de los campos de dirección debe reflejar el formato normal de la dirección de su país.
PlaceName	El nombre de un edificio, lugar, nombre de una firma o empresa, punto de interés asociado con la dirección de entrada. Compruebe la entrada del apéndice para ver el uso de este campo para cada país. Por ejemplo, el edificio Empire State o Pitney Bowes.
AreaName1	Especifica el área geográfica más grande, normalmente un estado o una provincia. Compruebe la entrada del apéndice para ver el uso de este campo para cada país.
AreaName2	Especifica el área geográfica secundaria, normalmente un condado o distrito. Compruebe la entrada del apéndice para ver el uso de este campo para cada país.
AreaName3	Especifica un nombre de la ciudad o el pueblo. Compruebe la entrada del apéndice para ver el uso de este campo para cada país.

Nombre de campo	Descripción
AreaName4	Especifica una localidad o subdivisión de la ciudad. Compruebe la entrada del apéndice para ver el uso de este campo para cada país.
PostCode1	El código postal principal en el formato correspondiente al país.
PostCode2	Un código postal secundario utilizado en algunos países. Por ejemplo, la parte de cuatro dígitos del código ZIP+4 utilizado en los EE. UU. Compruebe la entrada del apéndice para ver el uso de este campo para cada país.
Country	Código o nombre estandarizado para el país. Este campo es obligatorio para todos los registros.
AddressNumber	El número de casa o de edificio.
StreetName	El nombre de la calle.
UnitType	La designación para el tipo de unidad dentro de una dirección, por ejemplo, un departamento u oficina.
UnitValue	El número de la unidad.

Campos de devolución predeterminados

En la siguiente tabla se enumeran los campos que se devuelven de forma predeterminada. A menos que se advierta lo contrario, todos los países devuelven estos campos. Si un campo tiene valores de devolución específicos de cada país, consulte el enlace proporcionado en la nota.

Nombre de campo de salida	Descripción
MainAddressLine	Línea de dirección del candidato.
AreaName1	Estado, provincia o región.
AreaName2	Condado o distrito.

Nombre de campo de salida	Descripción
AreaName3	Ciudad, pueblo o suburbio.
AreaName4	Locality
PostCode1	Código postal principal.
Country	Country
AddressNumber	El número de casa o de edificio.
StreetName	Nombre de la calle.
X	Longitud del candidato
Y	Latitud del candidato.
CoordinateSystemName	Nombre del sistema de coordenadas del candidato.
FormattedStreetAddress	La línea principal de dirección con formato.
FormattedLocationAddress	La última línea de dirección con formato.
FeatureID	Identificación de la función.
PlaceName	Nombre de firma, empresa, organización, comercial o edificio.
AddressNumber	El número de casa o de edificio.
Calle	Nombre de la calle.

Nombre de campo de salida	Descripción
---------------------------	-------------

PrecisionCode	
---------------	--

Nombre de campo de salida	Descripción
---------------------------	-------------

Un código que describe la precisión del código geográfico.

Las posibles categorías de cruces son las siguientes:

Z1	Cruce postal con centroide de código postal 1.
Z2	Cruce postal con centroide de código postal 2 parcial.
Z3	Cruce postal con centroide de código postal 2.
G1	Cruce geográfico con centroide de nombre de área 1.
G2	Cruce geográfico con centroide de nombre de área 2.
G3	Cruce geográfico con centroide de nombre de área 3.
G4	Cruce geográfico con centroide de nombre de área 4.

Los cruces de la categoría S indican que el registro se cruzó con un solo candidato de dirección.

SX	Punto ubicado en una intersección de calles.
SC	Punto de cruce ubicado a nivel de calle, que se proyectó desde el segmento más cercano.
S0	No hay coordenadas disponibles, pero partes de la dirección pueden haber coincidido con los datos de origen.
S4	El código geográfico se encuentra en un centroide de calle.
S5	El código geográfico se encuentra en una dirección de calle.
S7	El código geográfico se encuentra en una dirección de calle interpolada entre ubicaciones de punto de casa.
S8	Punto de cruce ubicado en una ubicación de casa.

La información de cruce adicional está en el formato `HPNTSCSZA`. Si no se pudo establecer un resultado de cruce para el componente especificado, aparecerá un guión (-) en lugar de una letra.

H	Número de casa.
P	Prefijo direccional de calle.
N	Nombre de la calle.
T	Tipo de calle.
S	Sufijo direccional de calle.
C	Nombre del pueblo.
Z	Código postal.
A	Conjunto de datos de geocodificación.
U	Diccionario de usuario personalizado

Nota: Para obtener información detallada que incluya significados y valores específicos de cada país, consulte [Códigos de resultado globales](#) en la página 777.

Nombre de campo de salida	Descripción
PrecisionLevel	<p>Un código que describe la precisión del código geográfico. Una de las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 No hay información de coordenadas disponible para la dirección del candidato. 1 Dirección de calle interpolada. 2 Punto medio de segmento de calle. 3 Centroide de código postal 1. 4 Centroide de código postal 2 parcial. 5 Centroide de código postal 2. 6 Intersección. 7 Punto de interés. (Si la base de datos contiene datos de POI). 8 Centroide de estado/ provincia. 9 Centroide de condado. 10 Centroide de ciudad. 11 Centroide de localidad. 12-15 Reservado para elementos personalizados sin especificar. 16 El resultado es un punto de dirección. 17 El resultado fue generado mediante el uso de datos de puntos de dirección para modificar los datos de segmentos del candidato. 18 El resultado es un punto de dirección que se proyectó utilizando la función de desplazamiento de la línea central. Debe tener una base de datos de rango de puntos y calles para utilizar la función de desplazamiento de línea central. <p>Nota: Este campo no se devuelve para EE. UU. Para ver información de precisión de la geocodificación para EE. UU., consulte Códigos de ubicación en la página 760.</p>
Identificador	Para candidatos de nivel de punto o calle, este normalmente es la ID de segmento.
SourceDictionary	Identifica el diccionario que es el origen de los datos y la información del candidato. El diccionario de origen es un valor entero basado en 0 que indica desde qué diccionario configurado proviene el candidato. Si solo tiene un diccionario, este siempre corresponderá a "0".
Punto	Geocodificación del candidato, especificada como coordenadas X (longitud) e Y (latitud).

Nombre de campo de salida	Descripción						
Estado	Indica el resultado exitoso o fallido del intento de cruce: <table border="0"> <tr> <td>null (nulo)</td> <td>Sin errores</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>Falla</td> </tr> </table>	null (nulo)	Sin errores	F	Falla		
null (nulo)	Sin errores						
F	Falla						
Status.Code	Si la dirección no se pudo procesar, este campo se indicará el motivo. <ul style="list-style-type: none"> • Internal System Error (Error interno del sistema) • No Geocode Found (No se encontró un código geográfico) • Insufficient Input Data (Datos de entrada insuficientes) 						
Status.Description	Si la dirección no se pudo procesar, este campo proporcionará una descripción de la falla. <table border="0"> <tr> <td>Problema + explicación</td> <td>Aparece si Status.Code = Internal System Error. (Error interno del sistema)</td> </tr> <tr> <td>Falla de la geocodificación</td> <td>Aparece si Status.code = No Geocode Found. (No se encontró un código geográfico)</td> </tr> <tr> <td>No se devolvió ubicación</td> <td>Aparece si Status.code = No Geocode Found. (No se encontró un código geográfico)</td> </tr> </table>	Problema + explicación	Aparece si Status.Code = Internal System Error. (Error interno del sistema)	Falla de la geocodificación	Aparece si Status.code = No Geocode Found. (No se encontró un código geográfico)	No se devolvió ubicación	Aparece si Status.code = No Geocode Found. (No se encontró un código geográfico)
Problema + explicación	Aparece si Status.Code = Internal System Error. (Error interno del sistema)						
Falla de la geocodificación	Aparece si Status.code = No Geocode Found. (No se encontró un código geográfico)						
No se devolvió ubicación	Aparece si Status.code = No Geocode Found. (No se encontró un código geográfico)						

5 - Reverse Geocode Global

In this section

Etapa Global Reverse Geocode

57

Etapa Global Reverse Geocode

La etapa Global Reverse Geocode lleva coordenadas de latitud/longitud como entrada y devuelve la información de direcciones que representa el mejor cruce para ese punto.

Campos de entrada de Global Reverse Geocode

La siguiente tabla define los campos de entrada de Reverse Geocode.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
x	Double	Longitud en grados. Obligatorio. Por ejemplo, -79.391165.
y	Double	Latitud en grados. Obligatorio. Por ejemplo, 43.643469.
country	Cadena	Código de país ISO de tres letras, por ejemplo: CAN. Opcional. Para acceder a una lista de códigos ISO, consulte Lista de referencia del país y códigos de país ISO 3166-1 en la página 85.

Valores predeterminados globales en geocodificación inversa

Puede establecer valores predeterminados, tanto en Management Console como en Enterprise Designer. Cuando establece las opciones en Management Console, la configuración que guarde se aplicará a todos los procedimientos que usen la etapa Global Reverse Geocode. Si establece las opciones en Enterprise Designer, la configuración se aplica a esa instancia específica .

Configuración de valores predeterminados globales en Management Console


Las siguientes instrucciones explican cómo ingresar valores predeterminados globales en Management Console. En muchos casos, el ingreso de valores predeterminados globales implica aceptar los valores predeterminados existentes.

Ingreso de valores predeterminados globales

1. En la pestaña **Servicios**, seleccione **Módulo Global GeoCoding**.
2. En el módulo Global Geocoding, seleccione la etapa **Reverse Geocode** en la lista.

3. En la lista desplegable **Filtro por país**, seleccione **Valores predeterminados globales**.
4. Haga clic en la pestaña en la cual desea ingresar un valor predeterminado global.

Según la pestaña que escoja, hay varias configuraciones que puede seleccionar y activar. Puede seleccionar las diversas opciones para escoger en los controles desplegados y puede activar otras opciones usando las casillas de verificación. También existen algunos campos para los que se puede ingresar un valor manualmente. Para obtener más información, consulte [Configuración de anulaciones por país](#) en la página 58.

5. Haga clic en **Guardar** .

Configuración de valores predeterminados globales en Enterprise Designer

Las siguientes instrucciones explican cómo ingresar valores predeterminados globales en Enterprise Designer. En muchos casos, el ingreso de valores predeterminados globales implica aceptar los valores predeterminados existentes. Recuerde que cualquier opción que establezca en Enterprise Designer será específica para esa instancia de la etapa Reverse Geocode global y sobrescribirá la configuración que haya hecho en Management Console.

Ingreso de valores predeterminados globales

1. Inicie Enterprise Designer.
2. En el panel **Tareas**, seleccione el nuevo tipo de flujo de datos que desea crear. También puede abrir un flujo de datos existente para hacer cambios.
3. En el listado de **Etapas** en el panel **Paleta**, seleccione el ícono de la etapa **Global Reverse Geocode** y arrástrelo al panel Nuevo flujo de datos.
4. Haga doble clic en el ícono de la etapa para abrir la ventana **Opciones de Global Reverse Geocode**.
5. En el panel **Filtros**, haga clic en **Configuración de valores predeterminados**.
6. Haga clic en la flecha para abrir la categoría en la cual desea ingresar un valor predeterminado global.

Según la categoría que escoja, hay varias configuraciones que puede seleccionar y activar. Puede seleccionar las diversas opciones para escoger en los controles desplegados y puede activar otras opciones usando las casillas de verificación. También existen algunos campos para los que se puede ingresar un valor manualmente.

7. Cuando termine de realizar sus elecciones, haga clic en **OK** y luego haga clic en el botón para guardar su flujo de datos.

Configuración de anulaciones por país

Cuando establece los valores para la geocodificación global, puede sobrescribir varios de los valores predeterminados globales por país. Cualquier anulación realizada a través de Management Console

es una configuración básica que se aplica a todos los flujos de datos que utilizan etapas Global Geocoding en Enterprise Designer.

Nota: Esta funcionalidad de anulación se encuentra disponible solo a través de Management Console. No es compatible en Enterprise Designer.

Setting Country Overrides for Reverse Geocoding

Las siguientes instrucciones explican cómo ingresar, ver y eliminar anulaciones específicas de cada país en Management Console.


Ingreso de anulaciones por país

1. In the **Services** tab, select **Global Geocode**.
2. En el módulo Global Geocoding, seleccione la etapa **Reverse Geocode** en la lista.
3. En la lista desplegable **Filtro por país**, seleccione **Valores predeterminados globales**.
4. Haga clic en la pestaña en la que desea crear una anulación por país.
5. Haga clic en el ícono junto a la opción para la cual desea crear la anulación.

Aparece la ventana emergente **Valor de anulación**.



6. En la ventana emergente, haga clic en el ícono para agregar la anulación.

Aparece la lista desplegable y el ícono en la columna País para que la opción cambie a un ícono de número resaltado . Esto indica que hay una anulación para esa opción. Puede crear una anulación para cualquier país que esté disponible en los conjuntos de datos. El ícono de número resaltado se incrementa a medida que se agregan más anulaciones.

7. En la lista desplegable, seleccione el país para el cual desea crear la anulación.
8. Haga clic en la casilla de verificación para activar la anulación.
9. To close the popup, click the gray **Close**  icon.
10. Haga clic en el botón para guardar los cambios.

Visualización de todas las anulaciones por país

1. En la lista desplegable **Filtro por país**, seleccione **Anulaciones**.
2. Haga clic en la pestaña para la cual desea ver las anulaciones.

Todas las anulaciones para las opciones de esa pestaña aparecen además de la configuración global inicial. La configuración global inicial tiene un valor de **TODO** en la columna **País** y un ícono de número resaltado  que muestra la cantidad de anulaciones asociadas con esa opción. Cada anulación aparece bajo la configuración global predeterminada con su código de país correspondiente en la columna **País**. También aparece un ícono rojo de **Eliminar**  junto a la columna **País**. La casilla de verificación para cada anulación aparece en la columna **Configuración**, que muestra si la anulación está activada.

Visualización de anulaciones por país

1. En la lista desplegable **Filtro por país**, seleccione el país para el cual desea ver las anulaciones.
2. Haga clic en la pestaña para la cual desea ver las anulaciones.

Además de la configuración global inicial, aparecen las anulaciones específicas para el país escogido. La configuración global inicial tiene un valor de **TODO** en la columna **País** y un ícono de número resaltado **2** que muestra la cantidad total de anulaciones asociadas con esa opción. La anulación específica para cada país aparece bajo la configuración global predeterminada con su código de país correspondiente en la columna **País**. También aparece un ícono rojo de **Eliminar** **✗** junto a la columna **País**. La casilla de verificación para cada anulación aparece en la columna **Configuración**, que muestra si la anulación está activada.

Eliminación de anulaciones por país

1. En la lista desplegable **Filtro por país**, seleccione el país para el cual desea eliminar una anulación.
2. Haga clic en la pestaña en la que desea eliminar una anulación

Las anulaciones específicas para cada país aparecen con un ícono rojo de **Eliminar** **✗** junto a ellas.

3. Haga clic en el ícono para eliminación para la anulación que desea eliminar.
La anulación desaparece de la lista y el número resaltado se reduce.
4. Haga clic en **Guardar**.

Filtros

Los filtros controlan la visualización de opciones y configuraciones.

Filtros en Management Console

Las opciones en la lista desplegable **Filtro por país** filtran la visualización de opciones y configuraciones en las pestañas.

Elementos predeterminados globales

Cuando selecciona **Valores predeterminados globales** en la lista desplegable **Filtro por país**, las pestañas muestran el conjunto común de opciones para todos los países. Si modifica una opción de valores predeterminados globales, entonces dicha selección se aplica a todos los países a menos que ingrese una anulación para un país específico.

Puede configurar anulaciones para países específicos que tienen instalados conjuntos de datos de geocodificación y que tienen opciones de personalización y valores de devolución. La mayoría de los países están cubiertos por los valores predeterminados globales.

Anulaciones

Cuando seleccione **Anulaciones** en la lista desplegable **Filtro por país**, puede ver todas las anulaciones que ha ingresado.

Listados de países

Esta es la lista de los países que tienen instalados conjuntos de datos de geocodificación y que tienen opciones de cruce y valores de devolución específicos de cada país. Cuando selecciona un país, las pestañas muestran cualquiera de las opciones y valores de devolución específicos de cada país para el país seleccionado. La mayoría de los países están cubiertos por los valores predeterminados globales.

Filtros en Enterprise Designer

Las opciones en el panel Filtros determinan la visualización de opciones y configuraciones en el panel del lado derecho.

Elementos predeterminados globales

Al hacer clic en **Valores predeterminados globales** en el panel Filtros, el panel del lado derecho muestra el conjunto común de opciones para todos los países.

Si modifica una opción de valores predeterminados globales, dicha selección se aplica a todos los países y no puede cambiarse para cada país. Posteriormente, si selecciona un país y consulta sus opciones, la opción de valores predeterminados globales modificada estará inactiva en la interfaz de usuario.

Lista de países

Enumera los países que tienen instalados conjuntos de datos de geocodificación y que tienen opciones de personalización y valores de devolución. Cuando se hace clic en un país, el panel del lado derecho muestra las opciones de personalización y los valores de devolución para el país seleccionado. La mayoría de los países están cubiertos por los valores predeterminados globales.

Opciones de geocodificación inversa global

La etapa Global Reverse Geocode toma las coordenadas de latitud/longitud como entrada y devuelve la información de dirección que sea el mejor cruce para ese punto.

La geocodificación inversa proporciona opciones que le permiten configurar criterios de búsqueda y de comparación. Las siguientes secciones cubren las opciones de **valores predeterminados globales** de Reverse Geocode disponibles para todos los países, y las **opciones de Reverse Geocode específicas por país** que se aplican a un subconjunto de países.

Valores predeterminados globales en Management Console

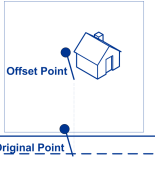
Puede crear anulaciones para las opciones predeterminadas globales por país. Estas opciones tienen un **+** junto al valor de la columna País. Para obtener más información sobre cómo crear anulaciones, consulte **Configuración de anulaciones por país** en la página 19.

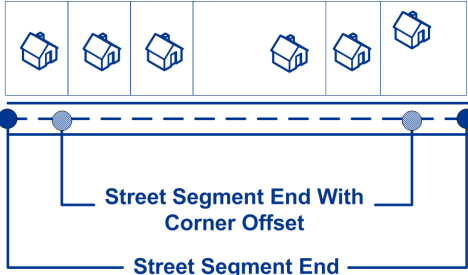
Valores predeterminados globales en Enterprise Designer

Si modifica una opción de valores predeterminados globales, dicha selección se aplica a todos los países y no puede cambiarse para cada país. Posteriormente, si selecciona un país y consulta sus opciones, la opción de valores predeterminados globales modificada estará inactiva en la interfaz de usuario.

Opciones

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
Distancia de búsqueda	Todos	Establece la distancia del radio en el que se buscará un cruce para las coordenadas de entrada. Este valor se puede especificar en pies o metros. Valor predeterminado = 150 metros. Valor máximo = 5280 pies (1 milla) o 1609 metros.

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
Desplazamiento de calle	Todos	<p>Especifica la distancia de desplazamiento desde los segmentos de calle que se aplicará en la geocodificación de nivel de calle. La distancia de desplazamiento se utiliza en la geocodificación de nivel de calle para evitar que el código geográfico esté en el medio de una calle. Compensa el hecho de que la geocodificación de nivel de calle devuelve un punto de latitud y longitud en el centro de la calle donde se ubica la dirección. Dado que el edificio representado por una dirección no está en la calle misma, el código geográfico de una dirección no debe ser un punto en la calle, sino que debe representar la ubicación del edificio que está junto a la calle.</p> <p>Por ejemplo, un desplazamiento de 50 pies (15,24 m) significa que el código geográfico representará un punto ubicado a 50 pies (15,24 m) del centro de la calle. La distancia se calcula de forma perpendicular a la parte del segmento de calle correspondiente a la dirección. El desplazamiento también se utiliza para evitar que a las direcciones de lados opuestos de la calle se les asigne el mismo punto. Valor predeterminado = 7 metros.</p> <p>El siguiente diagrama muestra un punto desplazado en relación con el punto original.</p>  <p>Puede seleccionar pies o metros como unidad de medida.</p>

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
Desplazamiento de esquina	Todos	<p>Especifica la distancia para desplazar los puntos de fin de calle en la comparación de nivel de calle. Este valor se usa para evitar que las direcciones en las esquinas de las calles reciban el mismo código geográfico que la intersección. Define la posición de desplazamiento del punto geocodificado, en relación con la esquina. Valor predeterminado = 7 metros.</p> <p>El siguiente diagrama compara los puntos finales de una calle con los puntos finales de desplazamiento.</p>  <p>Puede seleccionar pies o metros como unidad de medida.</p>
Sistema de coordenadas	Todos	<p>Especifica el sistema de coordenadas al que se desea convertir la geometría. El formato debe ser el del código EPSG (European Petroleum Survey Group) o el código SRID. Valor predeterminado = epsg:4326.</p>

Opciones de Reverse Geocode específicas por país

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción	
Buscar opciones	Estados Unidos	Estas opciones establecen las limitaciones que se utilizarán para los cruces.	
		Dirección más cercana	Intenta establecer un cruce con la dirección más cercana. Valor predeterminado = habilitado.
		Intersección más cercana	Intenta establecer un cruce con el cruce de intersección más cercano. Opción predeterminada = deshabilitado.
		Segmento más cercano sin rango	Intenta establecer un cruce con el segmento más cercano sin rango. Opción predeterminada = deshabilitado.
		Preferir cruce antes que el punto más cercano	Intenta establecer un cruce con la dirección de punto más cercana dentro del radio de búsqueda, y no con la entidad más cercana (p. ej., segmento de calle, intersección o direcciones de punto). Opción predeterminada = deshabilitado.
<p>Nota: Esta función requiere que se cargue al menos un conjunto de datos de puntos y un conjunto de datos de calles; de lo contrario, el cruce se realizará con la función más cercana.</p>			
Mantener múltiples cruces	Estados Unidos	Establece la cantidad máxima de candidatos de cruce que se devolverá.	
		Activado	Devolver todos los candidatos de cruce.
		Deshabilitado	Devolver solo el mejor candidato de cruce. Opción predeterminada.

Opciones de valores de devolución

La categoría Valores de devolución le permite seleccionar los campos que desea que se devuelvan con su cruce. Las siguientes secciones cubren las opciones de valores de devolución de **valores predeterminados globales** disponibles para todos los países, y las opciones de **valores de devolución específicas por país** que se aplican a un subconjunto de países.

En Management Console, puede configurar anulaciones específicas para cada país para los valores predeterminados globales. Consulte **Configuración de anulaciones por país** en la página 19 para obtener detalles sobre cómo configurar estas anulaciones.

Elementos predeterminados globales

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
Obtener toda la información disponible	Todos	<p>When enabled, returns all available return fields and all available options, including any country-specific options are enabled. Cuando está deshabilitado, puede elegir de forma selectiva los campos de devolución que se indican a continuación. Opción predeterminada = deshabilitado.</p> <p>Dirección analizada Devuelve los campos de dirección separados, como mainAddressLine, areaName<1-4>, códigos postales y país. El significado de algunos de estos campos puede variar según el país. Para obtener una lista de los campos de dirección analizados devueltos y sus definiciones, consulte la sección de su país en el Apéndice A - Información específica del país.</p>

Valores de devolución específicos por país

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
	AUS	<p>Australia tiene las siguientes opciones de campos de devolución adicionales:</p> <p>Puntos originales Devuelve las coordenadas originales de latitud y longitud GNAF, y en su caso, las coordenadas originales de latitud y longitud de un diccionario de usuario.</p> <p>Nivel y lote Devuelve el tipo de nivel de dirección y el identificador de lote de dirección y número.</p> <p>Identificadores GNAF Devuelve los siguientes campos del identificador GNAF: GNAF PID, PID principal, ID de meshblock, Geocontainment, Geofeature, Clase de dirección, SA1 e Identificación de parcela, desde un cruce con el conjunto de datos de geocodificación del archivo de direcciones nacionales GNAF.</p> <p>Abreviatura del tipo de calle Devuelve los tipos de calle abreviados en lugar de la opción predeterminada del tipo no abreviado.</p> <p>Fachada de calle Las coordenadas devueltas del conjunto de datos de geocodificación GNAF pueden devolverse como puntos estándar o como puntos de fachada de calle. Los puntos estándar son los puntos más precisos (techo) disponibles y se devuelven de forma predeterminada. Esta opción devuelve puntos que se han reubicado a la fachada de la ubicación candidato. Esto suele ser preferible para aplicaciones de rutas.</p> <p>Para descripciones detalladas de estos campos de salida, consulte la sección Campos de salida personalizados de Australia (AUS) en la página 116.</p>

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
	CAN	<p>Canadá tiene las siguientes opciones de campos de devolución adicionales:</p> <p>Rango con formato Devuelve el rango con formato para la dirección. Nota: Este campo solo se devuelve para candidatos de centroide postal.</p> <p>Censo Devuelve los siguientes campos de Censo para la ubicación de la dirección cruzada: Distrito de censo (CT), Área metropolitana de censo (CMA), División de censo (CD), Subdivisión de censo (CSD) y Área de diseminación de censo (DA).</p> <p>Para descripciones detalladas de estos campos de salida, consulte la sección Campos de salida personalizados de Canadá (CAN).</p>
	IND	<p>India tiene las siguientes opciones de campos de devolución adicionales:</p> <p>Estado rural Indica que la dirección del candidato se encuentra en una región rural (poblado).</p> <p>Categoría de POI Categoría de punto de interés. Este campo de devolución describe el tipo de POI, por ejemplo, un banco, un cajero automático o un restaurante.</p> <p>Bloque Devuelve información de bloque.</p> <p>Localidad secundaria Devuelve la división municipal inferior al nivel de localidad (areaName4).</p> <p>Para descripciones detalladas de estos campos de salida, consulte la sección Campos de salida personalizados de India (IND).</p>
	JPN	<p>Japón tiene las siguientes opciones de campos de devolución adicionales:</p> <p>Código Jusho Devuelve una ID de punto que representa una dirección única.</p> <p>Datos de dirección Devuelve los campos de dirección chooaza, chomoku, go, ybanchi.</p> <p>Para descripciones detalladas de estos campos de salida, consulte la sección Campos de salida personalizados de Japón (JPN).</p>

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
	NZL	<p data-bbox="683 352 1429 415">Nueva Zelanda tiene las siguientes opciones de campos de devolución adicionales:</p> <p data-bbox="683 426 1429 625">UFI Devuelve la UFI de Nueva Zelanda. El identificador único (UFI) identifica el segmento de calle al que pertenece la dirección geocodificada. Los UFI son números de hasta 7 dígitos, asignados por el correo de Nueva Zelanda, que identifican de forma única cada punto de entrega postal.</p> <p data-bbox="683 636 1429 867">Bloque de malla Devuelve el identificador de bloque de malla (meshblock) de Nueva Zelanda. Un "meshblock" es la unidad geográfica más pequeña respecto de la cual la Oficina de Estadística de Nueva Zelanda recaba datos estadísticos. Los meshblocks pueden tener diferentes tamaños, lo que abarca desde una parte de un bloque urbano a grandes extensiones de terrenos rurales.</p> <p data-bbox="683 877 1429 972">Suburbio de alias Devuelve el suburbio de alias de Nueva Zelanda. Una alternativa al nombre del suburbio oficialmente reconocido.</p> <p data-bbox="683 982 1429 1056">Puntos originales Devuelve las coordenadas originales de latitud y longitud.</p> <p data-bbox="683 1066 1429 1131">Para descripciones detalladas de estos campos de salida, consulte la sección Campos de salida personalizados de Nueva Zelanda (NZL).</p>

Nombre de la opción	Compatibilidad de país	Descripción
	USA	<p>Estados Unidos tiene las siguientes opciones de campos de devolución adicionales:</p> <p>Descriptores de calidad Devuelve los códigos de resultado. Los códigos de resultado indican el grado de cruce entre la dirección de entrada y una dirección conocida y la asignación a una ubicación. También describen el estado general de un intento de cruce. Para todos los países, consulte Códigos de resultados globales. Estados Unidos tiene códigos de resultado adicionales. Para ver más detalles, consulte Códigos de ubicación y cruce para Estados Unidos.</p> <p>Censo Los campos de salida del censo contienen EE. UU. Información del censo sobre la dirección.</p> <p>Intersección Devuelve información resultante de un cruce con una intersección.</p> <p>Segmento Los campos de salida de segmento contienen información sobre el segmento de calle identificado por el proveedor de datos.</p> <p>Otros Devuelve información adicional sobre el cruce.</p> <p>Para descripciones detalladas de estos campos de salida, consulte la sección Campos de salida personalizados de Estados Unidos (USA) en la página 639.</p>




Configuración del conjunto de datos para geocodificación inversa


Configuración de conjuntos de datos le permite ver información sobre los conjuntos de datos de geocodificación que están instalados para cada uno de los países en la lista. Puede elegir qué conjuntos de datos incluir o excluir para los cruces, así como establecer el orden de búsqueda preferido.

Configuración de conjuntos de datos funciona de manera diferente en Management Console y Enterprise Designer. Consulte las siguientes secciones para obtener información sobre estas diferencias.

Configuración de conjuntos de datos en Management Console

Para establecer la configuración de conjuntos de datos para un país, seleccione el país en el campo **Filtro por país**, haga clic en la pestaña **Configuración de conjuntos de datos** y haga los cambios de configuración deseados.




Country	Código de país ISO de tres letras. Puede ordenar los países en orden alfabético, de forma ascendente o descendente, con el control de orden  en la parte superior de la columna.
Origen de Datos	Proveedor del conjunto de datos de geocodificación. Puede limitar la visualización por proveedor mediante el control de orden  en la parte superior de la columna. Use el valor <code>Eliminar todo</code> para volver a visualizar todos los conjuntos de datos del proveedor.
Incluir	Permite incluir o excluir el conjunto de datos en los cruces.
La operación HTTP DELETE toma el siguiente parámetro de consulta.	Tipo de conjunto de datos: conjunto de datos de geocodificación (AD) o diccionario de usuario personalizado (UD).
Fecha de actualización	La fecha de publicación del conjunto de datos de geocodificación.
Región	El área global en la que aparece un país. Por ejemplo, Europa, América, etc. Puede limitar la visualización por región mediante el control de orden  en la parte superior de la columna. Use el valor <code>Eliminar todo</code> para volver a visualizar todos los conjuntos de datos.

Existen dos campos de información ocultos adicionales que puede visualizar haciendo clic en el control de flecha  en la columna izquierda junto a un conjunto de datos.

Descripción	Breve descripción del conjunto de datos de geocodificación.
Ruta	La ruta a la ubicación de la instalación del conjunto de datos de geocodificación.

Para establecer el orden de búsqueda del conjunto de datos de geocodificación:

El orden de búsqueda inicial se determina según el orden en el que se instalaron los conjuntos de datos de geocodificación.

Haga clic en el país que desea establecer para el orden de búsqueda. Luego, seleccione un conjunto de datos marcando la casilla de verificación en la columna de la derecha. Si tiene más de un conjunto de datos, aparecerán los botones **Actualizar** , **Subir**  y **Bajar** . Then use the **Move Up** and **Move Down** buttons to move its position. El conjunto de datos de la fila superior será el primero que se utilizará para la búsqueda y los cruces, y el de la fila inferior será el último. Utilice el botón **Actualizar** para restablecer el orden al orden de búsqueda original.

Configuración de conjuntos de datos en Enterprise Designer

Para establecer la configuración del conjunto de datos para un país, seleccione el país en el panel Países y haga los cambios de configuración deseados en el panel **Orden de búsqueda**.

Fuente de datos	Proveedor del conjunto de datos de geocodificación.
Incluir	Permite incluir o excluir el conjunto de datos en los cruces.

Tipo	Tipo de conjunto de datos: conjunto de datos de geocodificación (AD) o diccionario de usuario personalizado (UD).
Fecha de actualización	La fecha de publicación del conjunto de datos de geocodificación.
Descripción	Breve descripción del conjunto de datos de geocodificación.

Para establecer el orden de búsqueda del conjunto de datos de geocodificación:

El orden de búsqueda inicial se determina según el orden en el que se instalaron los conjuntos de datos de geocodificación.

Haga clic en el país que desea establecer para el orden de búsqueda. A continuación, haga clic en un conjunto de datos en la tabla y utilice las flechas arriba/abajo para mover su posición. El conjunto de datos de la fila superior será el primero que se utilizará para la búsqueda y los cruces, y el de la fila inferior será el último. Utilice el botón **Actualizar** para restablecer el orden al orden de búsqueda original.

Campos de devolución predeterminados

Consulte los campos de devolución predeterminados en la [Etapa Global Geocode](#).

6 - Geocodificación global interactiva

In this section

Etapa de geocodificación global interactiva

74

Etapa de geocodificación global interactiva

La etapa Geocodificación global interactiva toma direcciones de entrada parciales y devuelve datos de ubicación e información adicional. Hay opciones disponibles que permiten el control de los criterios de comparación y geocodificación, los valores de devolución y otras preferencias.

Características de geocodificación global interactiva

El módulo Módulo Global Geocoding proporciona las siguientes capacidades cuando se incorpora en la aplicación Spectrum™ Technology Platform.

- Comparación de direcciones físicas o nombres del lugar individuales mientras escribe. La compatibilidad multilínea le permite agregar más campos para restringir la búsqueda y obtener candidatos más precisos.
- Modos de cruce: Estándar (opción predeterminada), Cercano y Relajado.
- Filtrar búsquedas por distancia desde un origen X/Y, un área administrativa u otro valor de entrada o tipo de datos de límite determinados (calles o nombres de lugares).
- Candidatos devueltos en orden a partir de la distancia desde el origen X/Y
- Campos cruzados devueltos con candidatos

Tanto para búsquedas de direcciones como para búsquedas de nombre del lugar, se puede usar una aplicación web con geocodificación interactiva para mostrar candidatos a medida que el usuario escribe. A medida que se escribe, se revela información más específica y los resultados se refinan para mostrar los candidatos más relevantes. Los candidatos incluyen direcciones completas, categorías y subcategorías de nombre del lugar, e indican la distancia desde el origen si esta se proporciona en la entrada.

Preferencias de comparación

Puede usar las opciones en la categoría **Comparación** para establecer criterios y restricciones de cruce, a fin de que las comparaciones puedan ser tan estrictas o relajadas como se desee.

Preferencia	Descripción
Modo de cruce	<p>Los modos de coincidencia determinan la poca severidad usada para realizar una coincidencia entre la dirección de entrada y los datos de referencia. Seleccione un modo de cruce a partir de la calidad de sus datos de entrada y los datos de salida que desee. Están disponibles los siguientes modos de cruce:</p> <p>Estándar Requiere un cruce cercano y genera una cantidad moderada de candidatos de cruce. Opción predeterminada.</p> <p>Cerrar Requiere un cruce ajustado. Este modo restrictivo genera la menor cantidad de candidatos de cruce, lo que he disminuye el tiempo de procesamiento. .</p> <p>Relajado Permite un cruce impreciso y genera la mayor cantidad de candidatos de cruce, lo que aumenta el tiempo de procesamiento y da como resultado múltiples coincidencias.</p>
Tipo de búsqueda	Tipos de búsqueda realizables: Dirección, Categoría de punto de interés, Punto de interés o todos
Búsqueda del área administrativa	Limita el ámbito de búsqueda según límites administrativos, como ciudades, pueblos o códigos postales. Especifica el área administrativa en los datos de entrada.
Comparación con el número de dirección	Los candidatos deben coincidir con el número de dirección de entrada.

Preferencias de geocodificación interactiva

Las preferencias de **Geocodificación interactiva** le permiten controlar la distancia desde un punto de búsqueda, expresado como valores X/Y, y establecer el sistema de coordenadas.

Preferencias

Preferencia	Descripción
Distancia de búsqueda	La distancia desde el origen. El valor predeterminado es millas.
Sistema de coordenadas	El sistema de coordenadas que se utiliza en todos los datos de puntos, en formato epsg:nnnn. El valor predeterminado es EPSG:4326 (WGS 84).

Preferencias del conjunto de datos

Las preferencias de **Opciones del conjunto de datos** le permiten establecer la preferencia de cómo se buscan los conjuntos de datos.

En **Enterprise Designer**, la opción se conoce como **Conjuntos de datos** y se indica como una categoría. En **Management Console**, corresponde a una pestaña llamada Opciones de conjuntos de datos. En ambos casos, puede configurar las preferencias de búsqueda y cruce de conjunto de datos cuando se instalan tanto conjuntos de datos de usuario personalizados como conjuntos de datos de direcciones estándares.

Nombre de la preferencia	Descripción
Restricción de conjuntos de datos de dirección/usuario	Especifique qué conjuntos de datos se usarán para la comparación.
	<p>Buscar en todos los conjuntos de datos</p> <p>Buscar en todos los conjuntos de datos instalados de usuario y dirección estándar. Opción predeterminada.</p>
	<p>Buscar solo en los conjuntos de datos de dirección</p> <p>Si están instalados conjuntos de datos de usuario personalizados y estándar, solo se buscará en los conjuntos de datos de dirección estándar. Si no hay instalados conjuntos de datos de dirección estándar, este valor se omite.</p>
	<p>Buscar solo en los conjuntos de datos de usuario</p> <p>Si están instalados conjuntos de datos de usuario personalizados y estándar, solo se buscará en los conjuntos de datos de usuario personalizados. Si no hay instalados conjuntos de datos de usuario personalizados, este valor se omite.</p>

Nombre de la preferencia	Descripción
Preferencia de cruces de conjunto de datos	<p data-bbox="597 321 1430 420">Cuando se encuentran candidatos equivalentes en ambos tipos de conjuntos de datos, se puede especificar el conjunto de datos al que se debe dar una mayor preferencia para los resultados de cruces de candidatos.</p> <p data-bbox="597 430 1430 529">Sin preferencias Devolver el cruce de mayor calidad de cualquier tipo de cruce de conjunto de datos. Opción predeterminada.</p> <p data-bbox="597 539 1430 735">Dar preferencia a cruce de conjunto de datos de dirección Cuando se encuentren candidatos equivalentes en los conjuntos de datos de usuario y estándar, dar preferencia a los candidatos de los diccionarios estándar. Tenga en cuenta que se devuelve el candidato de mejor calidad, incluso si el cruce es de un conjunto de datos que no es el preferido.</p> <p data-bbox="597 745 1430 940">Dar preferencia a cruce de conjunto de datos de usuario Cuando se encuentren candidatos equivalentes en los conjuntos de datos de usuario y estándar, dar preferencia a los candidatos de los conjuntos de datos de usuario. Tenga en cuenta que se devuelve el candidato de mejor calidad, incluso si el cruce es de un conjunto de datos que no es el preferido.</p>

Preferencias de valores de devolución

En **Valores de devolución** puede optar por devolver toda la información sobre candidatos y controlar la cantidad de candidatos devueltos.

Nombre de la preferencia	Descripción
Obtener toda la información disponible	Cuando está habilitado, devuelve todos los campos y opciones de devolución disponibles.
Cantidad máxima de resultados que se devolverán	El valor predeterminado es 1.

Campos de previsualización

En la pestaña **Vista previa**, se pueden ingresar registros de prueba en Management Console, ya sea manualmente o mediante importación desde un archivo. El campo MainAddressLine es el único campo obligatorio. Utilice los otros campos para limitar el alcance de la comparación.

Nombre de campo	Descripción
MainAddressLine	La información de dirección principal, comúnmente, la dirección de calle o intersección. Este campo es obligatorio. Los demás campos son opcionales.
AreaName1	Especifica el área geográfica más grande, normalmente un estado o una provincia. Compruebe la entrada del apéndice para ver el uso de este campo para cada país.
AreaName3	Especifica un nombre de la ciudad o el pueblo. Compruebe la entrada del apéndice para ver el uso de este campo para cada país.
PostCode1	El código postal principal en el formato correspondiente al país.
Country	Código o nombre estandarizado para el país. Este campo es obligatorio para todos los registros.
Categoría	Grupo que contiene puntos de interés similares. Requiere datos de POI (no incluidos).

Nombre de campo	Descripción
OriginX	Coordenada X del origen. El sistema de coordenadas admitido es EPSG:4326.
OriginY	Coordenada Y del origen. El sistema de coordenadas admitido es EPSG:4326

Campos de devolución predeterminados

Consulte los campos de devolución predeterminados en la [Etapa Global Geocode](#).

7 - Búsqueda clave global

In this section

Etapa de búsqueda de clave global

81

Etapa de búsqueda de clave global

La etapa Búsqueda de clave global devuelve candidatos geocodificados cuando se usa una clave única. Es un método más eficaz que la comparación con una dirección, ya que la clave es única para esa dirección.

Características de búsqueda clave global

La etapa Búsqueda de clave global proporciona las siguientes capacidades:

- Lleva una clave única para una dirección.
- Las claves admitidas provienen de datos USA o AUS GNAF (por ejemplo, P0000GL638OL o GAACT715000223).
- Los tipos de clave admitidos son PB_KEY o GNAF_PID
- Devuelve un candidato de código geográfico cruzado.

Campos de entrada

Puede ingresar sus registros de prueba ya sea de forma manual o importándolos de un archivo. Todos los campos son obligatorios.

Nombre de campo	Descripción
Country	Código o nombre estandarizado para el país.
Clave	Un identificador único de la dirección.
KeyType	El tipo de clave para una búsqueda. PB_KEY para datos USA, GNAF_PID para datos AUS G-NAF

Preferencia de búsqueda de clave

Esta preferencia permite identificar el sistema de coordenadas de los candidatos devueltos.

Nombre de campo	Descripción
Sistema de coordenadas	El sistema de coordenadas de la geometría del candidato devuelto. El formato debe ser el del código EPSG (European Petroleum Survey Group) o el código SRID. Valor predeterminado = epsg:4326.

Preferencias de valores de devolución

En **Valores de devolución** puede optar por devolver toda la información sobre candidatos y controlar la cantidad de candidatos devueltos.

Nombre de la preferencia	Descripción
Obtener toda la información disponible	Cuando está habilitado, devuelve todos los campos y opciones de devolución disponibles.
Cantidad máxima de resultados que se devolverán	El valor predeterminado es 1.

A - Información específica del país

In this section

Lista de referencia del país y códigos de país ISO 3166-1

85

Lista de referencia del país y códigos de país ISO 3166-1

Nombre del país	Enlace de la sección	Código de país ISO 3166-1 Alpha-2	Código de país ISO 3166-1 Alpha-3
ALBANIA	República de Albania (ALB) en la página 93	AL	ALB
ARGELIA	Argelia (DZA) en la página 98	DZ	DZA
SAMOA AMERICANA	Consulte Estados Unidos (USA) en la página 639.	Estados Unidos	Estados Unidos
ANDORRA	Andorra (AND)	AD	AND
ANGOLA	Angola (AGO) en la página 102	AO	AGO
ARGENTINA	Argentina (ARG) en la página 106	AR	ARG
ARUBA	Aruba (ABW) en la página 112	AW	ABW
AUSTRALIA	Australia (AUS) en la página 116	AU	AUS
AUSTRIA	Austria (AUT) en la página 130	AT	AUT
BAHAMAS	Bahamas (BHS) en la página 135	BS	BHS
BAHRÉIN	Bahréin (BHR) en la página 139	BH	BHR
BARBADOS	Barbados (BRB) en la página 143	BB	BRB
BIELORRUSIA	Bielorrusia (BLR) en la página 147	BY	BLR
BÉLGICA	Bélgica (BEL) en la página 151	BE	BEL
BELICE	Belice (BLZ) en la página 156	BZ	BLZ

Nombre del país	Enlace de la sección	Código de país ISO 3166-1 Alpha-2	Código de país ISO 3166-1 Alpha-3
BENÍN	Benín (BEN) en la página 160	BJ	BEN
BERMUDAS	Bermuda (BMU) en la página 164	BM	BMU
BOLIVIA	Bolivia (BOL) en la página 168	BO	BOL
BOSNIA-HERZEGOVINA	Bosnia y Herzegovina (BIH) en la página 172	BA	BIH
BOTSUANA	Botsuana (BWA) en la página 176	BW	BWA
BRASIL	Brasil (BRA) en la página 180	BR	BRA
BRUNÉI	Brunei Darussalam (BRN) en la página 185	BN	BRN
BULGARIA	Bulgaria (BGR) en la página 189	BG	BGR
BURKINA FASO	Burkina Faso (BFA) en la página 193	BF	BFA
BURUNDI	Burundi (BDI) en la página 197	BI	BDI
CAMERÚN	Camerún (CMR) en la página 201	CM	CMR
CANADÁ	Canadá (CAN) en la página 205	CA	CAN
CHILE	Chile (CHL) en la página 215	CL	CHL
CHINA	China (CHN) en la página 219	CN	CHN
CONGO	República del Congo (COG) en la página 229	CG	COG
CONGO, REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL	República Democrática del Congo (COD) en la página 233	CD	COD
COSTA RICA	Costa Rica (CRI) en la página 237	CR	CRI
CROACIA (NOMBRE LOCAL: HRVATSKA)	Croacia (HRV) en la página 241	HR	HRV

Nombre del país	Enlace de la sección	Código de país ISO 3166-1 Alpha-2	Código de país ISO 3166-1 Alpha-3
CUBA	Cuba (CUB) en la página 245	CU	CUB
CHIPRE	Chipre (CYP) en la página 249	CY	CYP
REPÚBLICA CHECA	República Checa (CZE) en la página 253	CZ	CZE
DINAMARCA	Dinamarca (DNK) en la página 257	DK	DNK
REPÚBLICA DOMINICANA	República Dominicana (DOM) en la página 263	DO	DOM
ECUADOR	Ecuador (ECU) en la página 267	EC	ECU
EGIPTO	Egipto (EGY) en la página 271	EG	EGY
EL SALVADOR	El Salvador (SLV) en la página 275	SV	SLV
ESTONIA	Estonia (EST) en la página 279	EE	EST
FINLANDIA	Finlandia (FIN) en la página 283	FI	FIN
FRANCIA	Francia (FRA) en la página 287	FR	FRA
GUAYANA FRANCESA	Consulte Francia (FRA) en la página 287.	GF	GUF
GABÓN	Gabón (GAB) en la página 296	GA	GAB
ALEMANIA	Alemania (DEU) en la página 300	OF	DEU
GHANA	Ghana (GHA) en la página 304	GH	GHA
GRAN BRETAÑA	Gran Bretaña (GBR) en la página 308	GB	GBR
GRECIA	Grecia (GRC) en la página 313	GR	GRC
GUADALUPE	Consulte Francia (FRA) en la página 287.	GP	GLP

Nombre del país	Enlace de la sección	Código de país ISO 3166-1 Alpha-2	Código de país ISO 3166-1 Alpha-3
GUAM	Consulte Estados Unidos (USA) en la página 639.	Estados Unidos	Estados Unidos
GUATEMALA	Guatemala (GTM) en la página 317	GT	GTM
GUYANA	Guyana (GUY) en la página 321	GY	GUY
HONDURAS	Honduras (HND) en la página 325	HN	HND
HONG KONG	Hong Kong (HKG) en la página 329	HK	HKG
HUNGRÍA	Hungria (HUN) en la página 333	HU	HUN
ISLANDIA	Islandia (ISL) en la página 337	IS	ISL
INDIA	India (IND) en la página 341	IN	IND
INDONESIA	Indonesia (IDN) en la página 346	ID	IDN
IRAK	Irak (IRQ) en la página 350	IQ	IRQ
IRLANDA	Irlanda (IRL) en la página 354	IE	IRL
ITALIA	Italia (ITA) en la página 362	IT	ITA
JAMAICA	Jamaica (JAM) en la página 367	JM	JAM
JAPÓN	Japón (JPN) en la página 371	JP	JPN
JORDANIA	Jordan (JOR) en la página 377	JO	JOR
KENIA	Kenia (KEN) en la página 381	KE	KEN
COREA DEL SUR	Corea (KOR) en la página 385	KR	KOR
Kosovo	Kosovo (XKX) en la página 389	XK	XKX

Nombre del país	Enlace de la sección	Código de país ISO 3166-1 Alpha-2	Código de país ISO 3166-1 Alpha-3
KUWAIT	Kuwait (KWT) en la página 393	KW	KWT
LETONIA	Letonia (LVA) en la página 397	LV	LVA
LÍBANO	República Libanesa (LBN) en la página 402	LB	LBN
LESOTO	Lesoto (LSO) en la página 406	LS	LSO
LIECHTENSTEIN	Consulte Suiza (CHE) en la página 594.	LI	LIE
LITUANIA	Lituania (LTU) en la página 410	LT	LTU
LUXEMBURGO	Consulte Bélgica (BEL) en la página 151.	LU	LUX
MACAO	Macao (MAC) en la página 414	MO	MAC
MACEDONIA, REPUBLIC OF	Republic of Macedonia (MKD) en la página 418	MKD	MKD
MALAUÍ	Malawi (MWI) en la página 422	MW	MWI
MALASIA	Malasia (MYS) en la página 426	MY	MYS
MALÍ	Mali (MLI) en la página 430	ML	MLI
MALTA	República de Malta (MLT) en la página 434	ML	MLT
MARTINICA	Consulte Francia (FRA) en la página 287.	MQ	MTQ
MAURITANIA	Mauritania (MRT) en la página 438	MR	MRT
MAURICIO	Mauricio (MUS) en la página 442	MU	MUS
MAYOTTE	Consulte Francia (FRA) en la página 287.	YT	MYT
MÉXICO	México (MEX) en la página 446	MX	MEX

Nombre del país	Enlace de la sección	Código de país ISO 3166-1 Alpha-2	Código de país ISO 3166-1 Alpha-3
MÓNACO	Consulte Francia (FRA) en la página 287.	MC	MCO
MONTENEGRO	Montenegro (MNE) en la página 453	ME	MNE
MARRUECOS	Marruecos (MAR) en la página 457	MA	MAR
MOZAMBIQUE	Mozambique (MOZ) en la página 461	MZ	MOZ
NAMIBIA	Namibia (NAM) en la página 465	NA	NAM
PAÍSES BAJOS	Países Bajos (NLD) en la página 469	NL	NLD
NUEVA ZELANDA	Nueva Zelanda (NZL) en la página 474	NZ	NZL
NICARAGUA	Nicaragua (NIC) en la página 480	NI	NIC
NÍGER	Níger (NER) en la página 484	NE	NER
NIGERIA	Nigeria (NGA) en la página 488	NG	NGA
ISLAS MARIANAS DEL NORTE	Consulte Estados Unidos (USA) en la página 639.	Estados Unidos	Estados Unidos
NORUEGA	Noruega (NOR) en la página 492	NO	NOR
OMÁN	Omán (OMN) en la página 496	OM	OMN
PALAOS	Consulte Estados Unidos (USA) en la página 639.	Estados Unidos	Estados Unidos
PANAMÁ	Panamá (PAN) en la página 500	PA	OFFSET
PARAGUAY	Paraguay (PRY) en la página 504	PY	PRY
PERÚ	Perú (PER) en la página 508	PE	PER
FILIPINAS	Filipinas (PHL) en la página 512	PH	PHL

Nombre del país	Enlace de la sección	Código de país ISO 3166-1 Alpha-2	Código de país ISO 3166-1 Alpha-3
POLONIA	Polonia (POL) en la página 516	PL	POL
PORTUGAL	Portugal (PRT) en la página 520	PT	PRT
PUERTO RICO	Consulte Estados Unidos (USA) en la página 639.	Estados Unidos	Estados Unidos
QATAR	Qatar (QAT) en la página 525	QA	QAT
REUNIÓN	Consulte Francia (FRA) en la página 287.	RE	REU
RUMANIA	Rumania (ROU) en la página 529	RO	ROU
FEDERACIÓN RUSA	Federación Rusa (RUS) en la página 533	RU	RUS
RUANDA	Ruanda (RWA) en la página 537	RW	RWA
SAN CRISTÓBAL Y NIEVES	San Cristóbal y Nieves (KNA) en la página 541	KN	KNA
ARABIA SAUDITA	Arabia Saudita (SAU) en la página 545	SA	SAU
SENEGAL	Senegal (SEN) en la página 549	SN	SEN
SERBIA	República de Serbia (SRB) en la página 552	RS	SRB
SINGAPUR	Singapur (SGP) en la página 557	SG	SGP
ESLOVAQUIA (REPÚBLICA ESLOVACA)	Eslovaquia (SVK) en la página 563	SK	SVK
ESLOVENIA	Eslovenia (SVN) en la página 568	SI	SVN
SUDÁFRICA	Sudáfrica (ZAF) en la página 572	ZA	ZAF
ESPAÑA	España (ESP) en la página 576	ES	ESP
SURINAM	República de Surinam (SUR) en la página 581	SR	SUR

Nombre del país	Enlace de la sección	Código de país ISO 3166-1 Alpha-2	Código de país ISO 3166-1 Alpha-3
SUAZILANDIA	Suazilandia (SWZ) en la página 585	SZ	SWZ
SUECIA	Suecia (SWE) en la página 589	IF	SWE
SUIZA	Suiza (CHE) en la página 594	CH	CHE
TAIWÁN	Taiwán (TWN) en la página 599	TW	TWN
TANZANIA	República Unida de Tanzania (TZA) en la página 603	TZ	TZA
TAILANDIA	Tailandia (THA) en la página 607	TH	THA
TOGO	Togo (TGO) en la página 611	TG	TGO
TRINIDAD Y TOBAGO	Trinidad y Tobago (TTO) en la página 615	TT	TTO
TÚNEZ	Túnez (TUN) en la página 619	TN	TUN
TURQUÍA	Turquía (TUR) en la página 623	TR	TUR
UGANDA	Uganda (UGA) en la página 627	UG	UGA
UCRANIA	Ucrania (UKR) en la página 631	UA	UKR
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	Emiratos Árabes Unidos (ARE) en la página 635	AE	ARE
REINO UNIDO	Consulte Gran Bretaña (GBR) en la página 308.	GB	GBR
ESTADOS UNIDOS	Estados Unidos (USA) en la página 639	Estados Unidos	Estados Unidos
URUGUAY	Uruguay (URY) en la página 684	UY	URY
VENEZUELA, REPÚBLICA BOLIVARIANA DE	Venezuela (VEN) . en la página 688	VE	VEN
VIETNAM	Vietnam (VNM) en la página 692	VN	VNM

Nombre del país	Enlace de la sección	Código de país ISO 3166-1 Alpha-2	Código de país ISO 3166-1 Alpha-3
ISLAS VIRGIN	Consulte Estados Unidos (USA) en la página 639.	Estados Unidos	Estados Unidos
WORLD GEOCODER	World Geocoder (XWG) en la página 696	XW	XWG
YEMEN	República de Yemen (YEM) en la página 735	YE	YEM
ZAMBIA	Zambia (ZMB) en la página 739	ZM	ZMB
ZIMBABWE	Zimbabwe (ZWE) en la página 743	ZW	ZWE

República de Albania (ALB)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para la República de Albania.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para la República de Albania.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Base de datos	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en albanés	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para la República de Albania:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.

- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo: Rr. Reshit Collaku 4 1000 Tirana
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad, el pueblo o la localidad. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de cuatro dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para la República del Albania, el código del país es ALB. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para la República de Albania

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional sobre las direcciones de la República de Albania, consulte el sitio web del servicio postal albanés: <http://www.en.postashqiptare.al/>

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.
- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida.
- **Abreviaturas y palabras comunes:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones, y puede geocodificar estas direcciones correctamente.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para la República de Albania.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizados que se devuelven para un candidato ubicado en la República de Albania.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.
<code>areaName2</code>	No se utiliza.
<code>areaName3</code>	La ciudad, el pueblo o la localidad.
<code>areaName4</code>	No se utiliza.
<code>postCode1</code>	El código postal de cuatro dígitos.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.
<code>country</code>	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para la República del Albania, el código del país es ALB.

Nombre de campo	Descripción
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	La República de Albania no tiene campos de salida personalizados.

Argelia (DZA)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Argelia.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Chipre.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados también son compatibles.

Base de datos	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en francés y árabe	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones son admitidas para Chipre:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
placeName	Cadena	No se utiliza.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	La última línea de la dirección. Opcional.
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica el pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	No se utiliza.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Chipre, el código de país es DZA. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[street_info][area]

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.

- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No existen opciones específicas para Islandia.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Bermudas.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
mainAddressLine	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
addressLastLine	La última línea de la dirección.
placeName	No se utiliza.
areaName1	No se utiliza.
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Chipre, el código de país es DZA.
addressNumber	No se utiliza.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Islandia no tiene campos de salida personalizados.

Angola (AGO)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Angola.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Angola.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Base de datos	Centroides de ciudad	Centroides de barrio/pueblo	Centroides de postal	Centroides de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en portugués	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Angola:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Rua Major Kanhangulo 197 Luanda</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	No utilizado. Angola no cuenta con un sistema de código postal.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Angola, el código de país es AGO. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[street_info][address_number][area]

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[address_number]* es opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Angola.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada para un candidato ubicado en Angola.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No aplica.
<code>areaName2</code>	No aplica.
<code>areaName3</code>	La ciudad o pueblo.

Nombre de campo	Descripción
areaName4	No aplica.
postCode1	No aplica.
postCode2	No aplica.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Angola, el código de país es AGO.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Angola no tiene campos de salida personalizados.

Argentina (ARG)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Argentina.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Argentina.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en español	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No
HERE en español	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Argentina:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>San Martín 230 Y5900FNF Villa María</p>
areaName1	Cadena	Especifica la región o provincia. Opcional.
areaName2	Cadena	Especifica el departamento. Opcional.
areaName3	Cadena	<p>Especifica el nombre de la ciudad o el pueblo. La dirección de entrada debe utilizar el nombre oficial de la ciudad o un alias. Por ejemplo, "Buenos Aires" se reconoce como un alias de Capital Federal.</p> <p>Nota: En Argentina, el Distrito Federal de Buenos Aires no forma parte de la provincia de Buenos Aires. Si en la entrada solo se especifica "Buenos Aires", se devuelven candidatos para el Distrito Federal y para la provincia de Buenos Aires.</p> <p>En el caso de las capitales de provincias de Argentina, se puede utilizar la palabra "Capital" y también el nombre real de la capital. Por ejemplo, la entrada "Capital, MZA" es equivalente a "Mendoza, MZA".</p>
areaName4	Cadena	Especifica el vecindario o barrio. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 8 dígitos. La primera letra indica la provincia, los siguientes 4 dígitos son la localidad y las últimas 3 letras corresponden al bloque.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Argentina, el código de país es ARG. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Argentina

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional sobre las direcciones de Argentina, consulte el sitio web Correo Argentino:

<http://www.correoargentino.com.ar/>.

- **Campos obligatorios:** si está utilizando la base de datos TomTom estándar, las direcciones deben contener una ciudad. Para la base de datos HERE, las direcciones pueden contener una ciudad o un código postal.
- **Números, equivalentes numéricos y ordinales:** las calles con número se asignan a sus equivalentes con nombres. Por ejemplo, es posible ingresar Calle 5 o Calle Cinco y obtener los mismos candidatos. Los números ordinales también se reconocen en las direcciones de entrada. Los siguientes números y equivalentes se reconocen como parte del mismo nombre de calle de entrada:

1, UNO, PRIMERO, PRIMER, PRIMERA

5, CINCO, QUINTO, QUINTA

Por ejemplo, el nombre de calle "25 de Mayo" se reconoce y procesa del mismo modo que el nombre "Veinticinco de Mayo".

- **Tipos de vías públicas:** se ofrece total compatibilidad para los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en las direcciones de entrada. Estos son algunos ejemplos de los tipos de vías públicas más comunes:

Avenida	Avenida	Av	Ave	Avda
Calle	C	Clle		
Ruta lateral	Lat Ruta	L R	LR	
Ruta Provincia	R P	RP		

- **Nombres propios y fechas en nombres de calles y municipios:** en las direcciones de Argentina se utilizan con frecuencia nombres propios y fechas, que son procesados por el geocodificador para Argentina. Por ejemplo, un nombre de calle de entrada de "Juan F. Ibarra" se reconoce y procesa de la misma forma que "Juan Felipe Ibarra".
- **Datos direccionales en las direcciones:** los siguientes datos direccionales se reconocen en las direcciones de entrada: Norte, Oriente, Este, Sur, Oeste, Occidente, Poniente, N, E, S, O, NE, NO, SE, SO, Noreste, Sudeste, Noroeste, Sudoeste.
- **Abreviaturas en las direcciones:** pueden utilizarse varias abreviaturas comunes en las direcciones de entrada. El geocodificador para Argentina reconoce las abreviaturas y las geocodifica correctamente. A modo de ejemplo, a continuación se muestran solo algunas abreviaturas equivalentes a nombres. Esta no es una lista completa de las abreviaturas de direcciones.

Barrio	BAR	
Ciudad	CD	CD.
Colonia	COL	COL.
Doctor	DR	
Francisco	FCO	

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Argentina.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada para un candidato ubicado en Argentina.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	La región o provincia.
<code>areaName2</code>	El departamento.
<code>areaName3</code>	La ciudad o pueblo.
<code>areaName4</code>	El vecindario o el barrio.
<code>postCode1</code>	El código postal de 8 dígitos.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Argentina, el código de país es ARG.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Argentina no tiene campos de salida personalizados.

Aruba (ABW)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Aruba.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Aruba.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
HERE en neerlandés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Aruba:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>L.G. Smith Boulevard #160 Sun Plaza Suite 110 Oranjestad</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Obligatorio.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	No utilizado. Aruba no cuenta con un sistema de código postal.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Aruba, el código de país es ABW. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[street_info][address_number][area]

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[address_number]* es opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Aruba.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada para un candidato ubicado en Aruba.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.
<code>areaName2</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Aruba, el código de país es ABW.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Aruba no tiene campos de salida personalizados.

Australia (AUS)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Australia.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Australia.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados también son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
AUS Standard	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No
GNAF PMSA en inglés	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones son admitidas para Australia:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

Las direcciones de Australia pueden incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo: 4360 Dukes Rd. Kalgoorlie WA 6430
areaName1	Cadena	Especifica el estado o territorio. Opcional.
areaName2	Cadena	La autoridad de gobierno local (Local Government Authority, LGA). Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica un pueblo o suburbio.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Australia utiliza un sistema de códigos postales de cuatro dígitos. Por lo general, el primer dígito representa un estado o territorio, el segundo representa una región dentro de un estado, y los últimos dos dígitos representan los municipios.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Australia, el código de país es AUS. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Australia

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional sobre las direcciones de Australia, consulte el sitio web del servicio postal australiano:

www.auspost.com.au.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.
- **Números de casas e información de unidades:** el número de casa indica la ubicación de la dirección. Los datos de unidad pueden ingresarse en uno de los siguientes dos formatos, tal como se muestra en estos ejemplos:
 - Apt 99, 123 Main St., donde Apt es el tipo de unidad y 99 indica el número de la unidad. En este formato, debe especificar un tipo de unidad válido, pues de lo contrario la dirección no se geocodificará correctamente. Para tener acceso a una lista de tipos de unidades válidos, visite el sitio www.auspost.com.au.
 - 99-123 Main St. Para una dirección derivada de la base de datos GNAF, esta dirección es un número de casa único y se geocodifica como único punto de entrega, y no en forma de rango.
- **Sufijos direccionales:** utilice sufijos direccionales siempre que sea posible. Esto es especialmente importante en municipios y ciudades que constan en su mayoría de calles asignadas con números. Estas calles solo pueden distinguirse por medio de estos sufijos direccionales y los tipos de calles. Estos datos también permiten distinguir direcciones en calles que cambian de orientación. Por ejemplo: 123 Queen St W y 123 Queen St E tendrán coordenadas muy diferentes.
- **Tipos de calles:** distinguen calles diferentes con el mismo nombre. Por ejemplo, Main Avenue y Main Street son dos entidades completamente diferentes. Si bien el uso de tipos de calles no es esencial, agrega precisión a los datos. Para tener acceso a una lista de tipos de calles, visite el sitio www.auspost.com.au.
- **Nombre de ciudad/suburbio:** ingrese el nombre de ciudad/ suburbio en el campo `areaName3`. Cabe señalar que todas las direcciones de entrada deben incluir una ciudad o un código postal. Si el geocodificador no establece una coincidencia para la calle en el suburbio especificado, puede llegar a una coincidencia en el área de gobierno local (Local Government Area, LGA). Las áreas de gobierno local (Local Government Area, LGA) no abarcan la totalidad de Australia. Por ejemplo, las áreas LGA no incluyen extensas partes del norte de Australia Meridional, una gran parte del Territorio del Norte y el Territorio de la Capital Australiana. Un área LGA puede incluir cierta cantidad de suburbios oficiales. Aunque es recomendable usar el nombre del suburbio a los fines de la geocodificación, es posible obtener un cruce para LGA (o información de LGA) en los resultados geocodificados.
- **Código postal:** todos los códigos postales constan de cuatro dígitos. Si bien hay excepciones, el formato general de los códigos postales es el que se muestra a continuación:

Nota: Estas son pautas generales, y existen excepciones a estos rangos de números de códigos postales.

- El dígito 1 representa el estado o territorio, dentro de las siguientes convenciones generales:

2	NSW
2600 y 2900	ACT
3	VIC
4	QLD
5	SA
6	WA
7	TAS
0	NT

- El dígito 2 representa una región dentro de un estado. Las capitales de estados o territorios suelen llevar 0 o 1 como el segundo dígito.
- Los dígitos 3 y 4 representan municipios. Por lo general, en los principales municipios el último dígito es un 0 (en ocasiones, los dos últimos dígitos).

Ingreso de rango de dirección

Los datos de rango de calles representan un rango de números de viviendas que es posible que existan pero cuya existencia no se garantiza. Para direcciones derivadas de la base de datos de direcciones de rango de calles, la comparación de números de vivienda es menos exhaustiva en relación con la base de datos GNAF. Por otro lado, el número de vivienda candidato puede cambiarse en función de la forma en que coincida el número de vivienda de entrada con los datos sobre sufijo/rango.

La siguiente tabla muestra los resultados de cruces de geocodificación con rangos de números de viviendas de un origen de datos de rango de calles:

Ingresar número de vivienda	Rango de número de vivienda candidato	Número de vivienda candidato	Coincidente o No coincidente
10	10-12	10	Comparación
10A	10-12	10	Comparación
10	8-12	10	Comparación
10-14	10-12	10	Comparación
10-14	10-20	10-14	Comparación
10	12-16	12	No coincidente

Comparación de direcciones de rango GNAF

Las direcciones australianas originadas a partir de la base de datos GNAF pueden contener rangos de números de vivienda, pero esos registros siguen representando puntos de entrega de una única dirección. Estas direcciones de rango pueden tener además sufijos alfabéticos. Por ejemplo, los siguientes números de dirección de viviendas representan cada uno una única dirección.

Comparación de direcciones de sufijo GNAF, comparación de direcciones de rango GNAF

10-12 10A-10C 10-10A

Spectrum™ Technology Platform valida y geocodifica estas direcciones de origen de punto. Si se cumplen los criterios, y la confiabilidad de la coincidencia es de 1 o 2, Spectrum™ Technology Platform arroja coincidencias de punto con un código de resultado S8.

Si se especifica en la entrada un rango/sufijo de número de vivienda, los candidatos provenientes de un origen de datos de punto deben coincidir en su totalidad. Si se entrega información parcial sobre el número de las viviendas (sin la información completa sobre rango o sufijo), los candidatos con información de rango/sufijo no conflictiva (o sin información de rango/sufijo) coincidirán.

En la siguiente tabla, se muestran resultados de comparación de geocodificación con rangos de números de vivienda provenientes de un origen de datos de puntos (base de datos GNAF). Las reglas de cruce se basan en el Sistema de aprobación de búsqueda de direcciones (Address Matching Approval System) (AMAS®) elaborado por Australia Post.

Ingresar número de vivienda	Datos de número de vivienda	Número de vivienda candidato	Coincidente o No coincidente
10	10A	10A	Coincide: el número de entrada 10 coincide con 10A (o con 10 con un sufijo cualquiera).
10A	10	10	Coincide: el número de entrada 10 coincide.
10C	10A	10A	No coincide: el sufijo de entrada no coincide con el sufijo de los datos.
10	10-12	10-12	Coincide: el número de entrada 10 coincide con el primer número del rango de datos entre guiones.
12	10-12	10-12	Coincide: el número de entrada 12 coincide con el último número del rango de datos entre guiones.
10A	10-12	10-12	Coincide: el número de entrada 10 coincide con el primer número del rango de datos entre guiones. El sufijo de entrada no se encuentra entre los datos, pero esto no afecta el cruce.
12	10-14	10-14	No coincidente. El número de entrada 12 no coincide con ninguno de los números del rango de datos entre guiones. No se realiza interpolación alguna en un rango de números de vivienda.
10-12	10-14	10-14	Coincide: el primer número de entrada 10 coincide con el primer número de los datos y el segundo número 12 se encuentra dentro del rango de los datos.

Ingresar número de vivienda	Datos de número de vivienda	Número de vivienda candidato	Coincidente o No coincidente
10-12	10A-14A	10A-14A	Coincide: la entrada no presenta información de sufijo, pero el número se entrada 10 coincide.
10-16	10-12	10-12	No coincide: el segundo número de entrada 16 se encuentra fuera del rango de datos 10-12.
10-13	10-14	10-14	No coincide: ambos números de entrada se encuentran dentro del rango de datos, pero el segundo número (13) es impar y eso no coincide con el rango de pares 10-14.
10-13	10-15	10-15	Coincide: el rango de datos (10-15) sugiere un rango combinado de números impares y pares, de modo que la entrada coincide.
RMB 10	10	10	Coincide: el número de entrada coincide
16	A16	A16	Coincide: el número de entrada coincide
RMB 10	A10	A10	No coincide: el sufijo de entrada no coincide con el sufijo de los datos.

Especificación de información sobre unidad en una dirección

Cuando utiliza la base de datos GNAF, el geocodificador reconoce diversos formatos de tipos de unidad (como por ejemplo, los prefijos de dirección, unidad, habitación, planta y departamento) en una dirección, tal como se ilustra a continuación:

- "Unit 5 6 Macleay Street": la descripción de la unidad completa usada en conjunto con el valor de unidad y el número de la dirección.
- "U 5 6 Macleay Street": descripción de unidad abreviada usada en conjunto con el valor de unidad y el número de la dirección.

- "5/6 Macleay Street": no hay abreviatura de unidad con número de unidad y número de dirección separados por una notación de barra diagonal.

Las coincidencias exactas de unidad y dirección se colocan en primer lugar en la lista de candidatos devuelta.

Especificación del nivel de información en una dirección

Si usa la base de datos GNAF, el geocodificador puede arrojar información sobre niveles para algunas direcciones. La información sobre niveles identifica la planta o nivel de un edificio de varias plantas. La base de datos GNAF incluye información de nivel para algunos estados australianos. La información de nivel puede relacionarse con información de la unidad, aunque no necesariamente. Si la base de datos GNAF contiene múltiples registros con el mismo nivel, la información de nivel solo se devuelve si la dirección de entrada incluye contenido de índole exclusiva (como un número de unidad).

Si la base de datos GNAF tiene información sobre niveles para una dirección, el geocodificador arroja esa información con el candidato coincidente. Se devuelve la información de nivel correcta (si está disponible) incluso si la dirección de entrada no incluía información de nivel o la información de nivel era errónea.

Si la dirección de entrada incluye información de nivel pero la base de datos GNAF no incluye información de nivel para la dirección de cruce, la información de nivel ingresada se descarta porque no puede ser validada por los datos de GNAF.

Los siguientes son varios ejemplos de direcciones parciales que contienen información sobre niveles. El componente nivel se indica en negritas.

Habitación 3 **Nivel 7**, 17 Jones Street (Habitación 3 es una unidad)

2ª planta, 17 Jones Street

7º nivel, 17-19 Middleborough Road

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada elemento de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress`.

`[unit_info][level_info][address_number][street_info][area_name_3][area_name_1][post_code]`

Donde:

- `[unit_info][level_info][address_number]` son opcionales.
- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.).
- `[area_name_3]` es la ciudad.
- `[area_name_1]` es el estado o territorio.
- `[postal_code]` es el código postal.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea (por ejemplo, ciudad y código postal).

Opciones personalizadas

La siguiente tabla muestra las opciones específicas para Australia. Estos campos personalizados son opcionales y, a menos que se indique lo contrario, están disponibles para la geocodificación y la geocodificación inversa.

Para ver el conjunto estándar de opciones disponibles en todos los países y las definiciones correspondientes, consulte los capítulos sobre Global Geocode y Global Reverse Geocode.

Nombre de la opción	Descripción
Fachada de calle	Devuelve puntos de fachada de calle GNAF. Opción predeterminada = deshabilitado. Encontrará esta opción en las ventanas Opciones de Global Geocode y geocodificación inversa global : Casilla de verificación Obtener valores > Fachada de calle .
Forzar cruce postal	Da por resultado un cruce cuando el código postal coincide, aun cuando la ciudad/barrio no coincidan. Opción predeterminada = deshabilitado.
Usar tipos abreviados	Devuelve la abreviatura del tipo de calle, que está deletreada de manera predeterminada. Encontrará esta opción en las ventanas Opciones de Global Geocode y geocodificación inversa global : Casilla de verificación Obtener valores > Usar tipos abreviados .
Calcular la proyección de la línea central del punto	Calcula el punto más cercano en la calle desde el punto de parcela. Opción predeterminada = deshabilitado. Nota: Esta función requiere que se instale un conjunto de datos de geocodificación de nivel de punto.
Desplazamiento de la línea central	La comparación de línea central se utiliza con la comparación de nivel de punto para vincular un código geográfico de nivel de punto con el segmento de calle superior. Esta funcionalidad es útil para las aplicaciones de rutas. La compensación de línea central especifica la distancia que implica mover el punto de la línea central de la calle hacia el punto de parcela. Valor predeterminado = 0 metros. Puede seleccionar pies o metros como unidad de medida. Nota: La coincidencia de línea central requiere que se instale un conjunto de datos de geocodificación de nivel de punto. Nota: Solo se admite en la geocodificación hacia delante.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizados que se devuelven para un candidato ubicado en Australia.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	El estado.
<code>areaName2</code>	El nombre de la autoridad de gobierno local (Local Government Authority, LGA).
<code>areaName3</code>	El pueblo, el suburbio o la localidad.
<code>areaName4</code>	No se utiliza.
<code>postCode1</code>	Código postal.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.
<code>country</code>	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Australia, el código de país es AUS.

Nombre de campo	Descripción
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Consulte la siguiente sección para conocer las definiciones de los campos personalizados.

Campos de salida personalizados

La siguiente tabla muestra los campos de salida específicos para Australia. A menos que se indique lo contrario, estos campos se pueden devolver para la geocodificación directa e inversa.

- To return one or more of these custom output fields: In Management Console, use the **Country Filter** dropdown menu and select **Australia**. Then, on the **Return Values** tab, select the desired output field(s).
- To return all custom output fields: In Management Console, use the **Country Filter** dropdown menu and select **Australia**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Campo	Descripción
StreetTypeAbbreviation	La abreviatura del tipo de calle, que está deletreada de manera predeterminada. Para incluir este campo en el resultado, seleccione Casilla de verificación Obtener valores > Usar tipos abreviados
OriginalLatitude	La latitud original GNAF. Para incluir este campo en el resultado, seleccione: Casilla de verificación Obtener valores > Punto original .
OriginalLongitude	La longitud original GNAF. Para incluir este campo en el resultado, seleccione: Casilla de verificación Obtener valores > Punto original .

Campo	Descripción
UDOriginalLatitude	<p>La latitud original devuelta desde un diccionario de usuario basado en puntos.</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione:</p> <p>Casilla de verificación Obtener valores > Punto original.</p>
UDOriginalLongitude	<p>La longitud original devuelta desde un diccionario de usuario basado en puntos.</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione:</p> <p>Casilla de verificación Obtener valores > Punto original.</p>
GNAFParcelIdentifier	<p>El identificador de parcela GNAF.</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione:</p> <p>Casilla de verificación Obtener valores > Identificadores GNAF.</p>
GNAFPersistentPID	<p>El identificador persistente de GNAF (GNAF PID) es una cadena de 14 caracteres alfanuméricos que identifica cada dirección de GNAF de forma única. El identificador PID se construye a partir de una combinación de los campos de dirección más importantes del diccionario de GNAF. Un ejemplo de GNAF PID es:</p> <p>GAACT718519668</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione:</p> <p>Casilla de verificación Obtener valores > Identificadores GNAF.</p>
GNAFPrincipalPID	<p>El identificador persistente de la dirección principal.</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione:</p> <p>Casilla de verificación Obtener valores > Identificadores GNAF.</p>
Geocontainment	<p>Esto especifica si las coordenadas devueltas se encuentran fuera o dentro de los límites de la dirección. Los valores son SÍ para las coordenadas dentro del límite o NO para aquellas fuera de este.</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione:</p> <p>Casilla de verificación Obtener valores > Identificadores GNAF.</p>
GeoFeature	<p>Este campo devuelve un tipo de característica de código geográfico si no se proporcionó en otros campos de GNAF. GEOFEATURE corresponde a tipos de códigos geográficos (códigos GEOCODE_TYPE_AUT) que se describen en la Descripción del producto de datos PSMA, versión 2.7 (Agosto de 2012).</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione:</p> <p>Casilla de verificación Obtener valores > Identificadores GNAF.</p>

Campo	Descripción
GNAFAddressClass	<p>La clasificación de direcciones GNAF.</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione:</p> <p>Casilla de verificación Obtener valores > Identificadores GNAF.</p>
GNAFSA1	<p>El identificador de nivel 1 de área estadística GNAF (SA1).</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione:</p> <p>Casilla de verificación Obtener valores > Identificadores GNAF.</p>
LevelNumber	<p>El número de piso o planta en un edificio de varios pisos. Por ejemplo:</p> <p>2ª planta, 17 Jones Street</p> <p>La base de datos GNAF incluye información de nivel para algunos estados australianos. La información de nivel puede relacionarse con información de la unidad, aunque no necesariamente. Si la base de datos GNAF contiene múltiples registros con el mismo nivel, la información de nivel solo se devuelve si la dirección de entrada incluye contenido de índole exclusiva (como un número de unidad). Si la base de datos GNAF tiene información sobre niveles de una dirección, el geocodificador devuelve dicha información con el candidato de cruce.</p> <p>Se devuelve la información de nivel correcta (si está disponible) incluso si la dirección de entrada no incluía información de nivel o la información de nivel era errónea. Si la dirección de entrada incluye información de nivel pero la base de datos GNAF no incluye información de nivel para la dirección de cruce, la información de nivel ingresada se descarta porque no puede ser validada por los datos de GNAF.</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione:</p> <p>Casilla de verificación Obtener valores > Nivel y lote.</p>
LevelType	<p>El rótulo utilizado para un piso o planta en un edificio de varios pisos. Por ejemplo, "Level" (Nivel) o "Floor" (Piso). En este ejemplo, el tipo de nivel es "Level":</p> <p>Habitación 3 Nivel 7, 17 Jones Street</p> <p>En este ejemplo, "Suite 3" es una unidad.</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione:</p> <p>Casilla de verificación Obtener valores > Nivel y lote.</p>
LotNumber	<p>Los números de lote se devuelven para los candidatos de GNAF dado que algunas direcciones rurales no tienen información física o del número de casa adecuada.</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione:</p> <p>Casilla de verificación Obtener valores > Nivel y lote.</p>

Campo	Descripción
MeshblockIdentifier	<p>Un "meshblock" es la unidad geográfica más pequeña respecto de la cual la Oficina de Estadística de Australia (Australian Bureau of Statistics, ABS) recaba datos estadísticos. Estas unidades (meshblocks) contienen normalmente un mínimo de 20 a 50 hogares. El meshblock representa aproximadamente la quinta parte de un distrito de censo (Collection District, CD). La ID de meshblock puede utilizarse para agregar atributos adicionales a los datos propios.</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione:</p> <p>Casilla de verificación Obtener valores > Identificadores GNAF.</p>

Austria (AUT)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Austria.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Austria.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en alemán	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Austria:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Florian 3 9020 Enthalpy in Kirsten</p>
areaName1	Cadena	Especifica el estado. Opcional.
areaName2	Cadena	Especifica el distrito. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. También se puede utilizar un alias. Por ejemplo, Wien y Viena son alias y ambos nombres se pueden utilizar en la entrada. Al geocodificar, el nombre de entrada será devuelto con el candidato. Por ejemplo: si usted utiliza "Wien" en la entrada, "Wien" se devuelve en la salida. Si utiliza "Viena" en la entrada, "Viena" será devuelto en la salida.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Austria utiliza un sistema de códigos postales de cuatro dígitos. Los primeros dos dígitos indican el sector, y los últimos dos dígitos designan el punto de entrega adentro del sector.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Austria, el código de país es AUT. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Austria

Siga estas pautas para ingresar datos que puedan ser codificados geográficamente por Spectrum™ Technology Platform de manera correcta. Para obtener información adicional sobre las direcciones de Austria, consulte el sitio web del servicio postal austríaco: www.post.at.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.
- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas de Austria y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida.
- **Números, equivalentes numéricos y ordinales:** las calles con número se asignan a sus equivalentes con nombres. Los números ordinales también se reconocen en las direcciones de entrada.
- **Abreviaturas y palabras comunes:** se reconocen palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones.
- **Abreviaturas de estados:** el sistema admite abreviaturas de estados. La siguiente tabla muestra los estados de Austria y sus correspondientes abreviaturas.

Burgenland	Bgl
Kärnten	Ktn
Niederösterreich	NÖ
Oberösterreich	OÖ
Salzburg	Sbg
Steiermark	Stm
Tirol	Tirol
Vorarlberg	Vbg
Wien	Wien

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

```
[street_info][address_number][postal_code][area]
```

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Austria.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada para un candidato ubicado en Austria.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.

Nombre de campo	Descripción
addressLastLine	La última línea de la dirección.
placeName	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
areaName1	El estado.
areaName2	El distrito.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 4 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Austria, el código de país es AUT.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Austria no tiene campos de salida personalizados.

Bahamas (BHS)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Bahamas.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Bahamas.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
HERE en inglés	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para las Bahamas:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Parámetro	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Parámetro	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Mickey St Nassau, New Providence</p>
areaName1	Cadena	Especifica el distrito. Opcional.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. También se admite el uso de un alias de pueblo.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	No utilizado. Las Bahamas no cuentan con un sistema de código postal.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para las Bahamas, el código de país es BHS. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para las Bahamas

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener más información

acerca de las direcciones de Bahamas, vea la información del servicio postal en el sitio web de las Bahamas: <http://bahamas-guide.info/travel.basics/postal.services/>

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad. En las Bahamas no se utilizan códigos postales.
- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida.
- **Abreviaturas y palabras comunes:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones, y puede geocodificar estas direcciones correctamente.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

```
[address_number][street_info][area_name_3][area_name_1]
```

Dónde:

- `[address_number]` es opcional.
- `[street_info]` consta del nombre de la calle, el tipo de calle y cualquier tipo de unidad, valor de unidad o información direccional previa o posterior (p. ej., 'este', 'oeste', etc.).
- `[area_name_3]` es la ciudad.
- `[area_name_1]` es el distrito.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea (p. ej., entre la ciudad y el código postal).

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para las Bahamas.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Bahamas.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	Distrito.
<code>areaName2</code>	No se utiliza.
<code>areaName3</code>	Ciudad o pueblo.
<code>areaName4</code>	No se utiliza.
<code>postCode1</code>	No se utiliza.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.
<code>country</code>	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para las Bahamas, el código de país es BHS.
<code>addressNumber</code>	El número de dirección.
<code>streetName</code>	El nombre de la calle o el camino.
<code>unitType</code>	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
<code>customFields</code>	Las Bahamas no tienen campos de salida personalizados.

Bahréin (BHR)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Bahréin.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Bahréin.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en árabe e inglés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Bahréin:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Manama Centre Building 21 Government Avenue Manama 306</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 3 u 4 dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Bahrein, el código de país es BHR. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][area][postal_code]

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- *[postal_code]* es el código postal.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Bahréin.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Bahréin.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 3 o 4 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Bahrein, el código de país es BHR.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Bahréin no tiene campos de salida personalizados.

Barbados (BRB)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Barbados.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Barbados.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroides de ciudad	Centroides de barrio/pueblo	Centroides postal	Centroides de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
HERE en inglés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Barbados:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Fairchild St Bridgetown BB11000</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal, que consiste en el prefijo ISO 3166-1 Alpha-2 (BB) más un número de 5 dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Barbados, el código de país es BRB. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][area][postal_code]

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- *[postal_code]* es el código postal.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Barbados.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Barbados.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Barbados, el código de país es BRB.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Barbados no tiene campos de salida personalizados.

Bielorrusia (BLR)

En esta sección, se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Bielorrusia.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla, se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Bielorrusia.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados también son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	No
Cirílico y latinización del cirílico							

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Bielorrusia:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Masterstroke 26 1070 Wanderlust</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	Especifica la provincia. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Bielorrusia utiliza un código postal de seis dígitos. Los primeros dos dígitos designan el área de clasificación (el primer dígito generalmente representa la región). Los siguientes dos dígitos representan la oficina postal y la oficina de entrega.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Bielorrusia, el código de país es BLR. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Bielorrusia

Siga estas pautas para ingresar datos que puedan ser codificados geográficamente de manera correcta por Geocode AddressGlobal. Para obtener información adicional sobre las direcciones de Bielorrusia, consulte el sitio web del servicio postal: <http://www.belpost.by/>

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.
- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida.
- **Abreviaturas y palabras comunes:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones, y puede geocodificar estas direcciones correctamente.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Bielorrusia.

Campos de salida de dirección analizada

En la siguiente tabla se muestran los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Bielorrusia.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.

- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.
<code>areaName2</code>	La provincia.
<code>areaName3</code>	La ciudad o pueblo.
<code>areaName4</code>	No se utiliza.
<code>postCode1</code>	El código postal de 4 dígitos.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.
<code>country</code>	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Bielorrusia, el código de país es BLR.
<code>addressNumber</code>	El número de dirección.
<code>streetName</code>	El nombre de la calle o el camino.
<code>unitType</code>	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
<code>customFields</code>	Bielorrusia no tiene campos de salida personalizados.

Bélgica (BEL)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Bélgica y Luxemburgo. El contenido que hace referencia a Bélgica también pertenece a Luxemburgo.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Bélgica.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados también son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom, GIM, francés, holandés y alemán	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Bélgica:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Masterstroke 26 1070 Wanderlust</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	Especifica la provincia. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Bélgica utiliza un código postal de cuatro dígitos. Los primeros dos dígitos designan el área de clasificación (el primer dígito generalmente representa la región). Los siguientes dos dígitos representan la oficina postal y la oficina de entrega.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Bélgica, el código de país es BEL. Para Luxemburgo, el código de país es LUX. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Bélgica

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional sobre las direcciones de Bélgica, consulte el sitio web del servicio postal de Bélgica:

www.bpost.be.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.
- **Idiomas compatibles:** se ofrece compatibilidad para formatos de direcciones y alias de idiomas en holandés, francés y alemán.
- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas belgas y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida. También se admiten tipos de vías públicas en holandés, francés y alemán.
- **Números, equivalentes numéricos y ordinales:** las calles con número se asignan a sus equivalentes con nombres. Los números ordinales también se reconocen en las direcciones de entrada.
- **Abreviaturas y palabras comunes:** se admiten palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Bélgica.

Campos de salida de dirección analizada

En la siguiente tabla se muestran los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Bélgica.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.
<code>areaName2</code>	La provincia.
<code>areaName3</code>	La ciudad o pueblo.
<code>areaName4</code>	No se utiliza.
<code>postCode1</code>	El código postal de 4 dígitos.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.
<code>country</code>	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Bélgica, el código de país es BEL.
<code>addressNumber</code>	El número de dirección.
<code>streetName</code>	El nombre de la calle o el camino.

Nombre de campo	Descripción
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Bélgica no tiene campos de salida personalizados.

Belice (BLZ)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Belice.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Belice.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroides de ciudad	Centroides de barrio/pueblo	Centroides postal	Centroides de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
HERE en inglés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Belice:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>4638 Coney Drive Belize City</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	No utilizado. Belice no cuenta con un sistema de código postal.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Belice, el código de país es BLZ. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][area]

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Belice.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Belice.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.
<code>areaName2</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Belice, el código de país es BLZ.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Belice no tiene campos de salida personalizados.

Benín (BEN)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Benín.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Benín.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en francés e inglés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Benín:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>93 Rue du Gouverneur Fourn Cotonou</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	No utilizado. Benín no cuenta con un sistema de código postal.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Benín, el código de país es BEN. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][area]

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Benín.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Benín.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.
<code>areaName2</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Benin, el código de país es BEN.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Benín no tiene campos de salida personalizados.

Bermuda (BMU)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Bermudas.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Bermudas.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
HERE en inglés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Bermudas:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>56 Church Street Hamilton HM12</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal. El código postal para una dirección física consiste en 4 caracteres: 2 caracteres alfabéticos, un espacio, seguido por 2 caracteres numéricos. El código postal para una casilla postal consiste en 4 caracteres: 2 caracteres alfabéticos, un espacio, seguido por 2 caracteres alfabéticos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Bermudas, el código de país es BMU. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[address_number][street_info][area][postal_code]`

Donde:

- `[address_number]` es opcional.
- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- `[postal_code]` es el código postal.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Bermudas.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Bermudas.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.

Nombre de campo	Descripción
addressLastLine	La última línea de la dirección.
placeName	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
areaName1	No se utiliza.
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 4 caracteres.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Bermudas, el código de país es BMU.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Bermudas no tiene campos de salida personalizados.

Bolivia (BOL)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Bolivia.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Bolivia.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
HERE en español	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Bolivia:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Calle Azurduy 158 Sucre</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	No utilizado. Bolivia no cuenta con un sistema de código postal.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Bolivia, el código de país es BOL. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[street_info][address_number][area]

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[address_number]* es opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Bolivia.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Bolivia.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.
<code>areaName2</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Bolivia, el código de país es BOL.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Bolivia no tiene campos de salida personalizados.

Bosnia y Herzegovina (BIH)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Bosnia y Herzegovina.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Bosnia y Herzegovina.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Base de datos	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en bosnio, croata y serbio con alfabeto cirílico y latino	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Bosnia y Herzegovina:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Vrbanja 1 Sarajevo 71000</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Bosnia y Herzegovina, el código de país es BIH. Obligatorio para la geocodificación directa.

Address Guidelines for Bosnia and Herzegovina

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. For additional information on Bosnia and Herzegovina addresses, see the Bosnia and Herzegovina Post website:

<http://www.posta.ba/pocetna/2/0/0.html>

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.
- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida.
- **Abreviaturas y palabras comunes:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones, y puede geocodificar estas direcciones correctamente.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Bosnia-Herzegovina.

Campos de salida de dirección analizada

En la siguiente tabla se muestran los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Bosnia y Herzegovina.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.

- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.
<code>areaName2</code>	No se utiliza.
<code>areaName3</code>	La ciudad o pueblo.
<code>areaName4</code>	No se utiliza.
<code>postCode1</code>	El código postal de 5 dígitos.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.
<code>country</code>	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Bosnia y Herzegovina, el código de país es BIH.
<code>addressNumber</code>	El número de dirección.
<code>streetName</code>	El nombre de la calle o el camino.
<code>unitType</code>	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
<code>customFields</code>	Bosnia y Herzegovina no tiene campos de salida personalizados.

Botsuana (BWA)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Botsuana.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Botsuana.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en inglés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Botsuana:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>4775 Notwane Road Gaborone</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	No utilizado. Botsuana no cuenta con un sistema de código postal.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Botsuana, el código de país es BWA. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[address_number][street_info][area]`

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Botsuana.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Botsuana.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.
<code>areaName2</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Botsuana, el código de país es BWA.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Botsuana no tiene campos de salida personalizados.

Brasil (BRA)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Brasil.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Brasil.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en portugués y español	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No
HERE	No	No	No	No	No	Sí	Sí

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Brasil:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Rua Santo Antonio, 355 36800-200 Campinas, Sao Paulo</p>
areaName1	Cadena	Especifica el estado. Opcional.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad. Opcional.
postalCode	Cadena	Para Brasil, use el código postal completo de ocho dígitos para poder obtener resultados con máximo nivel de precisión, aunque se puede usar el código postal de cinco dígitos.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Brasil, el código de país es BRA. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Brasil

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional sobre las direcciones brasileñas, consulte el sitio web de Correios Brazil:

<http://www.correios.com.br/default.cfm>.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.
- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas (tipos de vías públicas anteriores y posteriores) y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida. A continuación se ofrece una lista parcial de los tipos de vías públicas reconocidos.

ALAMEDA=AL,ALAMEDA,ALUA LALA
 ACESSO=AC,ACESSO
 ARCO=ARCO
 AUTO-ESTRADA=AUTO-EST,AUTO-ESTRADA
 AVENIDA=AV,AVDA,AVE,AVENIDA
 AZINHAGA=AZINHAGA
 BAIRRO=BAI,BAIRRO
 BALUARTE=BALUARTE
 BECO=BECO

También se reconocen muchos otros tipos.

- **Números, equivalentes numéricos y ordinales:** las calles con número se asignan a sus equivalentes con nombres. Los números ordinales también se reconocen en las direcciones de entrada. Por ejemplo, se reconocen todos estos números en las direcciones de entrada:

um, primera, primeiras, primeiro
 dois, segunda, segundos

También se reconocen muchas otras designaciones numéricas.

- **Acopladores direccionales en las direcciones:** los siguientes acopladores direccionales son reconocidos en las direcciones de entrada: norte, do norte, setentrional, sul, do sul, meridional, leste, este, do leste, do este, oriental, oeste, do oeste, ocidental
- **Abreviaturas y palabras comunes:** se admiten palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones. A continuación se muestra una lista parcial de abreviaturas y palabras comunes que reconoce el sistema. También se procesan muchas otras palabras comunes.

Abreviaturas comunes	aeroporto=aerop internacio=intern,int internacional=int international=int conselheiro=cnso desembargador=des regente=reg limitado=Itda,Itdo,Ltd (y muchas otras abreviaturas)
----------------------	---

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Brasil.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Brasil.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.

- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	El estado.
<code>areaName2</code>	No se utiliza.
<code>areaName3</code>	La ciudad o pueblo.
<code>areaName4</code>	La localidad.
<code>postCode1</code>	El código postal de 5 dígitos.
<code>postCode2</code>	Extensión de código postal de 3 dígitos.
<code>country</code>	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Brasil, el código de país es BRA.
<code>addressNumber</code>	El número de dirección.
<code>streetName</code>	El nombre de la calle o el camino.
<code>unitType</code>	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
<code>customFields</code>	Brasil no tiene campos de salida personalizados.

Brunei Darussalam (BRN)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Brunéi Darussalam.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Chipre.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados también son compatibles.

Base de datos	Centroide de ciudad.	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom Malaysian	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

The following operations are supported for Brunei Darussalam:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
placeName	Cadena	No se utiliza.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Simpang 637-84 Bandar Seri Begawan BB1114</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	Especifica el distrito. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica el pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad. Opcional.
postalCode	Cadena	Specifies the 6 alphanumeric (2 letters, 4 digits) postal code. The first letter represents the district; the second is the mukim (group of villages). The next 2 digits indicate the village, and the last 2 digits, the delivery point. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. For Brunei Darussalam, the country code is BRN. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][area][postal_code]`

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- `[postal_code]` es el código postal.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

There are no options specific to Brunei Darussalam.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Bermudas.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.

Nombre de campo	Descripción
addressLastLine	La última línea de la dirección.
placeName	No se utiliza.
areaName1	No se utiliza.
areaName2	El distrito.
areaName3	El pueblo.
areaName4	La localidad.
postCode1	Especifica el código postal alfanumérico de 6 caracteres.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. For Brunei Darussalam, the country code is BRN.
addressNumber	No se utiliza.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Gran Bretaña no tiene campos de salida personalizados.

Bulgaria (BGR)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y de salida que se admiten para Bulgaria.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Bulgaria.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en búlgaro	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Bulgaria:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	La operación HTTP DELETE toma el siguiente parámetro de consulta.	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>1ул. Боянско езеро 3, 1616 Bojana, Sofia Sofia</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	No se utiliza. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Bulgaria, el código de país es BGR. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[address_number][street_info][area]`

Donde:

- `[address_number]` es opcional.
- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Bulgaria.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Bulgaria.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.

Nombre de campo	Descripción
placeName	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
areaName1	No se utiliza.
areaName2	Distrito
areaName3	Ciudad o pueblo
areaName4	Locality
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Bulgaria, el código de país es BGR.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Bulgaria no tiene campos de salida personalizados.

Burkina Faso (BFA)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Burkina Faso.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Burkina Faso.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en francés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Burkina Faso:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>169, Avenue de la Paix Ouagadougou</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	No utilizado. Burkina Faso no cuenta con un sistema de código postal. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Burkina Faso, el código de país es BFA. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][area]

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Burkina Faso.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Burkina Faso.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Burkina Faso, el código de país es BFA.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Burkina Faso no tiene campos de salida personalizados.

Burundi (BDI)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Burundi.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Burundi.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en francés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Burundi:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>3813 Uprona Boulevard Bujumbura</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza. Opcional.
areaName2	Cadena	No se utiliza. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza. Opcional.
postalCode	Cadena	No utilizado. Burundi no cuenta con un sistema de código postal.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Burundi, el código de país es BDI. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[address_number][street_info][area]`

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Burundi.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Burundi.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.
<code>areaName2</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Burundi, el código de país es BDI.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Burundi no tiene campos de salida personalizados.

Camerún (CMR)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Camerún.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Camerún.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en francés e inglés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Camerún:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>12 Avenue du Docteur Jamot Douala</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	La ciudad o pueblo.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	No utilizado. Camerún no cuenta con un sistema de código postal.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Camerún, el código de país es CMR. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[address_number][street_info][area]`

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Camerún.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Camerún.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.
<code>areaName2</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Camerún, el código de país es CMR.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Camerún no tiene campos de salida personalizados.

Canadá (CAN)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Canadá.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Canadá.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados también son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroides de ciudad	Centroides de barrio/pueblo	Centroides de postal	Centroides de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom MultiNet Canada Data	Sí	No	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Puntos HERE en inglés, francés	Sí	No	Sí	No	No	Sí	No

Nota:

También se admiten los siguientes conjuntos de datos de geocodificación:

- Statistics Canada PCCF (códigos postales) y FSA Boundaries
- Canada Post Address Range Data

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones son admitidas para Canadá:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

Las direcciones de Canadá pueden incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nota: Canadá necesita información de código postal y/o provincia y ciudad para la geocodificación. Esta información se puede obtener en formato de una sola línea, como una dirección de calle con última línea, o usar los campos .

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>5500 Explorer Drive Mississauga, ON L4W5C7</p>
areaName1	Cadena	Especifica la provincia. Opcional.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica el nombre de la ciudad o el pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	Especifica el área de diseminación y área de enumeración (Dissemination Area y Enumeration Area, DA/ EA). Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
postalCode	Cadena	Canadá utiliza un código postal de seis caracteres. Por lo general, los primeros tres caracteres están separados de los otros tres por medio de un espacio. Los primeros tres caracteres indican el código FSA, y los otros tres caracteres corresponden al código LDU. La geocodificación de direcciones físicas (de calles) solo requiere FSA, en tanto la geocodificación de códigos postales requiere el código postal completo (FSALDU). Usted elige si desea que aparezca un espacio entre los primeros y los últimos tres caracteres del código postal. Si se mantiene siempre el mismo formato, se agiliza el proceso de geocodificación. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Canadá, el código de país es CAN. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Canadá

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de calle tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación.

- **Direcciones de casilla postal:** el geocodificador puede cruzar direcciones que contengan alguna forma de casilla postal para provincias de habla inglesa y una CP para las provincias de habla francesa. Un cruce correcto arroja un código de resultado B2 junto con el formato de salida que está estandarizado conforme a los formatos de dirección canadienses. La prioridad de comparación para la casilla postal en lugar de las calles se establece en una preferencia en Management Console.
- **Direcciones de carreteras:** las direcciones de carreteras (como por ejemplo Hwy 401) pueden geocodificarse.
- **Números de casas y letras de departamentos:** elimine los espacios entre el número de casa y la letra del departamento (apartamento). La dirección 123 A Main Street no se geocodificará correctamente porque el geocodificador supone que el nombre de la calle es A. Existen dos opciones posibles para solucionar esto: no incluir la letra del departamento o eliminar el espacio entre el número de la casa y la letra del departamento.
- **Números de casas e información de unidades:** el número de casa indica la ubicación de la dirección. Los datos de unidad pueden ingresarse en uno de los siguientes dos formatos, tal como se muestra en estos ejemplos:
 - 99-123 Main St, donde 99 es el número de unidad. En este formato, no se especifica el tipo de unidad. El número 99 puede hacer referencia a una habitación (suite), departamento, unidad, piso o cualquier tipo de unidad que sea válido.
 - 123 Main St. Apt 99, donde Apt es el tipo de unidad y 99 indica el número de la unidad. En este formato, debe especificar un tipo de unidad válido (como Apt o Suite), pues de lo contrario la dirección no se geocodificará correctamente.

- **Sufijos direccionales:** utilice sufijos direccionales siempre que sea posible. Esto es especialmente importante en municipios y ciudades, como por ejemplo Calgary, que constan en su mayoría de calles asignadas con números. Estas calles solo pueden distinguirse por medio de estos sufijos direccionales y los tipos de calles. Estos datos también permiten distinguir direcciones en calles que cambian de orientación. Por ejemplo: 123 Main St W y 123 Main St E tienen coordenadas muy diferentes.
- **Tipos de calles:** distinguen calles diferentes con el mismo nombre. Por ejemplo, Main Avenue y Main Street son dos entidades completamente diferentes. Si bien el uso de tipos de calles no es esencial, agrega precisión a los datos. Para acceder a una lista de tipos de calles válidos, visite el sitio www.canadapost.com.
- **Nombre de la ciudad:** no abrevie los nombres de las ciudades. Si se desconoce la ciudad, puede dejar este dato en blanco, aunque esto puede afectar la exactitud de la geocodificación.
- **Nombre de la provincia:** puede usar el nombre completo de la provincia (por ejemplo, Ontario), aunque se recomienda usar la abreviatura de dos caracteres (en este caso, ON) para reducir la probabilidad de que haya errores al ingresar los datos. Si no hay un código postal, debe ingresar la provincia y la ciudad para la geocodificación.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

```
[address_number][street_info][area_name_3][area_name_1][post_code_1][post_code_2]
```

Donde:

- `[address_number]` es opcional.
- `[street_info]` consta del nombre de la calle, el tipo de calle y cualquier tipo de unidad, valor de unidad o información direccional previa o posterior (p. ej., 'este', 'oeste', etc.).
- `[area_name_3]` es la ciudad o pueblo.
- `[area_name_1]` es la provincia.
- `[postal_code_1]` es la parte FSA del código postal.
- `[postal_code_2]` es la parte LDU del código postal.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea (p. ej., entre la ciudad y el código postal).

Opciones personalizadas

La siguiente tabla muestra las opciones específicas para Canadá. Estas opciones personalizadas son opcionales y, a menos que se indique lo contrario, están disponibles para la geocodificación y la geocodificación inversa.

Para ver el conjunto estándar de opciones disponibles en todos los países y las definiciones correspondientes, consulte los capítulos sobre Global Geocode y Global Reverse Geocode.

Nombre de la opción	Descripción
Forzar cruce de LDU	Cuando está habilitado, no devuelve cruces que no tengan el código postal FSA LDU completo. Opción predeterminada = deshabilitado.
Calcular la proyección de la línea central del punto	<p>Calcula el punto más cercano en la calle desde el punto de parcela. Opción predeterminada = deshabilitado.</p> <p>Nota: Esta función requiere que se instale un conjunto de datos de geocodificación de nivel de punto.</p>
Desplazamiento de la línea central	<p>La comparación de línea central se utiliza con la comparación de nivel de punto para vincular un código geográfico de nivel de punto con el segmento de calle superior. Esta funcionalidad es útil para las aplicaciones de rutas.</p> <p>La compensación de línea central especifica la distancia que implica mover el punto de la línea central de la calle hacia el punto de parcela. Valor predeterminado = 0 metros.</p> <p>Puede seleccionar pies o metros como unidad de medida.</p> <p>Nota: La coincidencia de línea central requiere que se instale un conjunto de datos de geocodificación de nivel de punto.</p> <p>Nota: Solo se admite en la geocodificación hacia delante.</p>

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Canadá.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
mainAddressLine	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
addressLastLine	La última línea de la dirección.
placeName	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
areaName1	La provincia.
areaName2	No se utiliza.
areaName3	El pueblo o la ciudad.
areaName4	Área de diseminación y área de enumeración (Dissemination Area y Enumeration Area, DA/ EA).

Nombre de campo	Descripción
-----------------	-------------

dataType	
----------	--

Nombre de campo	Descripción
	El valor numérico devuelto representa un proveedor de datos.
0	USPS
1	TIGER
2	TomTom
3	Puntos Sanborn
4	Tele Atlas
5	Geosys
6	HERE
7	Puntos de TomTom
8	Puntos de Centrus
9	Auxiliar
11	Puntos HERE
12	Ubicación principal
15	Proveedor desconocido
20	MapKing International
21	PT. Duta Astakona Girinda
22	Lepton
23	IPC
24	Soluciones de información de mapas SDN BHD
25	Critchlow
26	MIS
27	Ordnance Survey
28	Plataforma Spatial
29	Punto de código
30	Ordnance Survey AddressBase
31	Punto PMSA
32	PMSA
33	MBI
34	PBS
35	NE

Nombre de campo	Descripción
postCode1	Parte FSA del código postal.
postCode2	Parte LDU del código postal.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Canadá, el código de país es CAN.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Consulte la siguiente sección para conocer las definiciones de los campos personalizados.

Campos de salida personalizados

La siguiente tabla muestra los campos de salida específicos para Canadá. A menos que se indique lo contrario, estos campos se pueden devolver para la geocodificación directa e inversa.

- To return one or more of these custom output fields: In Management Console, use the **Country Filter** dropdown menu and select **Canada**. Then, on the **Return Values** tab, select the desired output field(s).
- To return all custom output fields: In Management Console, use the **Country Filter** dropdown menu and select **Canada**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nombre de campo	Descripción
Census CD	La división de censo (Census Division, CD) en la que se encuentra la dirección. Para incluir este campo en el resultado, seleccione Casilla de verificación Obtener valores > Censo .

Nombre de campo	Descripción
Census CMA	<p>El área metropolitana de censo (Census Metropolitan Area, CMA) en la que se encuentra la dirección.</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione Casilla de verificación Obtener valores > Censo.</p>
Census CSD	<p>La subdivisión de censo (Census Subdivision, CSD) en la que se encuentra la dirección.</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione Casilla de verificación Obtener valores > Censo.</p>
Census CT	<p>El distrito de censo (Census Tract, CT) en el que se encuentra la dirección.</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione Casilla de verificación Obtener valores > Censo.</p>
Census DA	<p>El área de diseminación (Dissemination Area, DA) en la que se encuentra la dirección.</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione Casilla de verificación Obtener valores > Censo.</p>
Formatted Street Range	<p>Los datos del rango con formato de la dirección. Este campo solo se devuelve para candidatos de centroide postal.</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione Casilla de verificación Obtener valores > Rango con formato.</p>

Chile (CHL)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Chile.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Chile.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en español	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Chile:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Moneda 1152 8340648 Santiago</p>
areaName1	Cadena	Especifica el estado. Opcional.
areaName2	Cadena	Especifica el distrito. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad o alias. Opcional.
postalCode	Cadena	El código postal de siete dígitos.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Chile, el código de país es CHL. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Chile

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional acerca del sistema postal chileno, consulte el sitio web de Correos Chile: www.correos.cl.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir un pueblo o código postal.

- **Abreviaturas en direcciones:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones y puede codificar geográficamente estas direcciones de manera correcta.
- **Números, equivalentes numéricos y ordinales:** las calles con número se asignan a sus equivalentes con nombre asignado. Los números ordinales también se reconocen en las direcciones de entrada.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Chile.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Chile.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
mainAddressLine	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
addressLastLine	La última línea de la dirección.
placeName	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
areaName1	El estado.
areaName2	El distrito.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	La localidad.
postCode1	El código postal de siete dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Chile, el código de país es CHL.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Chile no tiene campos de salida personalizados.

China (CHN)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para China.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para China.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
Pitney Bowes, chino simplificado, idioma inglés	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para China:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>50 Liang Maqiao Road Beijing 100016</p>
areaName1	Cadena	Especifica la provincia. Opcional.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
postalCode	Cadena	<p>China utiliza un sistema de códigos postales de seis dígitos. Los primeros dos dígitos indican la provincia. Los dígitos ubicados en tercer y cuarto lugar indican el distrito y la ciudad o municipio. Los últimos dos dígitos representan la zona de entrega postal o la ubicación prominente. Existe la posibilidad de que a las provincias o ciudades más grandes se les asignen más de un bloque de códigos. Por ejemplo, a la provincia de Guangdong se le asignan los números 51 y 52 como primeros dos dígitos.</p> <p>Nota: Para China, la geocodificación del centroide postal y el uso de la opción Retroceso a código postal requieren el código postal completo de seis dígitos. No obstante, si un código postal es proporcionado como parte de una dirección para la geocodificación de nivel de calle, solo se devuelven códigos postales de cuatro dígitos.</p>
country	Cadena	<p>El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para China, el código de país es CHN. Obligatorio para la geocodificación directa.</p>

Pautas de direcciones para China

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional acerca del sistema postal chino, consulte el sitio web del servicio postal de China: www.chinapost.cn.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.
- **Abreviaturas en direcciones:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones y puede codificar geográficamente estas direcciones de manera correcta.
- **Números, equivalentes numéricos y ordinales:** las calles con número se asignan a sus equivalentes con nombre asignado. Los números ordinales también se reconocen en las direcciones de entrada.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[address_number][street_info][area_name_4][area_name_3][post_code]`

Donde:

- `[address_number]` es opcional.
- `[street_info]` consta del nombre de la calle, el tipo de calle y cualquier tipo de unidad, valor de unidad o información direccional previa o posterior (p. ej., 'este', 'oeste', etc.).

- `[area_name_4]` es la localidad.
- `[area_name_3]` es la ciudad o pueblo.
- `[postal_code]` es el código postal.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea (p. ej., entre la ciudad y el código postal).

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para China.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en China.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	La provincia.
<code>areaName2</code>	No se utiliza.
<code>areaName3</code>	La ciudad o pueblo.

Nombre de campo	Descripción
areaName4	La localidad.
postCode1	El código postal de seis dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para China, el código de país es CHN.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	China no tiene campos de salida personalizados.

Colombia (COL)

En esta sección, se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Colombia.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Colombia.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en español	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Colombia:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	La operación HTTP DELETE toma el siguiente parámetro de consulta.	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Calle 10 # 5-32 Bogotá, La Candelaria</p>
areaName1	Cadena	Especifica la provincia. Opcional.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica el pueblo/asentamiento.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad. Opcional.
postalCode	Cadena	El código postal de siete dígitos.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Colombia, el código de país es COL. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Colombia

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional acerca del sistema postal colombiano, consulte el sitio web: <http://www.4-72.com.co/>.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir un pueblo o código postal.
- **Abreviaturas en direcciones:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones y puede codificar geográficamente estas direcciones de manera correcta.
- **Números, equivalentes numéricos y ordinales:** las calles con número se asignan a sus equivalentes con nombre asignado. Los números ordinales también se reconocen en las direcciones de entrada.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Colombia.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizados devueltos para un candidato ubicado en Colombia.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	Provincia
<code>areaName2</code>	No se utiliza
<code>areaName3</code>	Pueblo o asentamiento
<code>areaName4</code>	Locality
<code>postCode1</code>	El código postal de siete dígitos.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.
<code>country</code>	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Colombia, el código de país es COL.
<code>addressNumber</code>	El número de dirección.
<code>streetName</code>	El nombre de la calle o el camino.
<code>unitType</code>	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.

Nombre de campo	Descripción
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Colombia no tiene campos de salida personalizados.

República del Congo (COG)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para la República del Congo.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para la República del Congo.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en francés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para la República del Congo:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>198 Avenue Coutassi Brazzaville</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	No utilizado. Congo no cuenta con un sistema de código postal.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para la República del Congo, el código del país es COG. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][area]

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para la República del Congo.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en la República del Congo.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para el Congo, el código de país es COG.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	La República del Congo no tiene campos de salida personalizados.

República Democrática del Congo (COD)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para la República Democrática del Congo.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para la República Democrática del Congo.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en francés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para la República Democrática del Congo:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Boulevard Patrice Lumumba Kinshasa</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	No utilizado. La República Democrática del Congo no cuenta con un sistema de código postal.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para la República Democrática del Congo, el código del país es COD. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][area]

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para la República Democrática del Congo.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en la República Democrática del Congo.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para la República Democrática del Congo, el código del país es COD.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	La República Democrática del Congo no tiene campos de salida personalizados.

Costa Rica (CRI)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Costa Rica.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Costa Rica.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
HERE en español	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Costa Rica:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Calle 98 Vía 104 Pavas, San José 11801</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 u 9 dígitos. En los primeros 5 dígitos, el primer dígito corresponde a la provincia, los dos siguientes indican el cantón y los dos últimos especifican el distrito. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Costa Rica, el código de país es CRI. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][area][postal_code]`

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[address_number]* es opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- *[postal_code]* es el código postal.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Costa Rica.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Costa Rica.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	Extensión de código postal de 4 dígitos.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Costa Rica, el código de país es CRI.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Costa Rica no tiene campos de salida personalizados.

Croacia (HRV)

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Croacia.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en croata	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Croacia:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>À ukljeva Ulica 7 10362 Zagreb</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	Especifica la provincia. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	Especifica el asentamiento. Opcional.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. Los primeros 2 dígitos indican el distrito, el siguiente dígito define la zona y los 2 últimos dígitos corresponden a la oficina de entrega. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Croacia, el código de país es HRV. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Croacia

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener más información acerca de las direcciones de Croacia, vea la información del servicio postal en el sitio web de Croacia: <http://www.posta.hr/>

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.
- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida.
- **Abreviaturas y palabras comunes:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones, y puede geocodificar estas direcciones correctamente.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Croacia.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Croacia.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
mainAddressLine	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
addressLastLine	La última línea de la dirección.
placeName	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
areaName1	No se utiliza.
areaName2	La provincia.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	El asentamiento.
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Croacia, el código de país es HRV.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Croacia no tiene campos de salida personalizados.

Cuba (CUB)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Cuba.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Cuba.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
HERE Streets en español	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Cuba:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Reina #35 Ciudad de La Habana, CP 11900</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Cuba, el código de país es CUB. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[street_info][address_number][area][postal_code]

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[address_number]* es opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- *[postal_code]* es el código postal.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Cuba.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Cuba.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Cuba, el código de país es CUB.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Cuba no tiene campos de salida personalizados.

Chipre (CYP)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Chipre.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Chipre.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Base de datos	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en inglés y griego cirílico	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones son admitidas para Chipre:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>13 Agiou Dimitriou 1022 Nicosia</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de cuatro dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Chipre, el código de país es CYP. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Chipre

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional sobre las direcciones de Chipre, consulte el sitio web del servicio postal de Chipre:

http://www.mcw.gov.cy/mcw/postal/dps.nsf/index_en/index_en?OpenDocument

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.

- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida.
- **Abreviaturas y palabras comunes:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones, y puede geocodificar estas direcciones correctamente.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

```
[address_number][street_info][pobox_info][postal_code][area]
```

Donde:

- `[address_number]` es opcional.
- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Chipre.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Chipre.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
mainAddressLine	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
addressLastLine	La última línea de la dirección.
placeName	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
areaName1	No se utiliza.
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de cuatro dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Chipre, el código de país es CYP.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Chipre no tiene campos de salida personalizados.

República Checa (CZE)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para la República Checa.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para la República Checa.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados también son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en checo	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para la República Checa:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Krehiřkova 92 62700 BRNO</p>
areaName1	Cadena	Especifica la región o alias. Por ejemplo, la región de HLAVNĀ MESTO PRAHA puede llevar el alias Prag. Opcional.
areaName2	Cadena	Especifica el distrito o alias. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad. Opcional.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. Por lo general, los códigos postales están separados por un espacio entre el tercer y el cuarto número, aunque se admiten variaciones en el formato de espacios o la falta de espacios.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para la República Checa, el código de país es CZE. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para República Checa

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información

adicional acerca de las direcciones checas, consulte el sitio web del servicio postal de la República Checa <http://www.ceskaposta.cz/en/>.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.
- **Alias de nombres de pueblos, distritos y regiones:** el sistema admite el uso de alias para los nombres de los pueblos, distritos y regiones.
- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas (tipos de vías públicas anteriores y posteriores) y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

```
[street_info][address_number][areaName4][postal_code][areaName3]
```

Donde:

- `[street_info]` consta del nombre de la calle, el tipo de calle y cualquier tipo de unidad, valor de unidad o información direccional previa o posterior (p. ej., 'este', 'oeste', etc.).
- `[address_number]` es opcional.
- `[areaName4]` es la localidad.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[areaName3]` es la ciudad o pueblo.
- Se requieren los campos `[areaName3]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea (p. ej., entre la ciudad y el código postal).

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para la República Checa.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en la República Checa.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	La región.
<code>areaName2</code>	El distrito.
<code>areaName3</code>	La ciudad o pueblo.
<code>areaName4</code>	La localidad.
<code>postCode1</code>	El código postal de 5 dígitos.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.
<code>country</code>	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para la República Checa, el código de país es CZE.
<code>addressNumber</code>	El número de dirección.
<code>streetName</code>	El nombre de la calle o el camino.
<code>unitType</code>	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
<code>customFields</code>	La República Checa no tiene campos de salida personalizados.

Dinamarca (DNK)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Dinamarca.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Dinamarca.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados también son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en danés	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Dinamarca:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Lundsgade 15 1682 Copenhagen</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	Especifica la provincia. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Dinamarca utiliza un código postal de cuatro dígitos. El primer dígito no puede ser cero.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Dinamarca, el código de país es DNK. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Dinamarca

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional acerca del sistema postal danés, consulte el sitio web del servicio postal de Dinamarca: www.postdanmark.dk.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.

- **Idiomas compatibles:** se admite el uso de alias en danés e inglés para los nombres de los principales municipios. Por ejemplo, Copenhagen (inglés) es equivalente a København (danés).
- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida. A continuación se ofrece una lista de los tipos de vías públicas reconocidos. Esta no es una lista completa. El sistema también puede reconocer otros tipos de vías públicas.

ALLÉ=alle
 ANLAEG=anlaeg
 ANLEAG=anleag
 BAKKEN=bakken
 BANEN=banen
 BASTION=bastion
 BOUL=boulevard
 BOULEVARD=bulevardi
 BRO=bro
 BROEN=bro
 BUEN=buen
 BULEVARDI=bulevardi
 DAMMEN=dammen
 DOSSERING=dossering
 GAARD=garrd
 GADE=gade
 GANGEN=gangen
 GARD=gard
 GÅRD=gard
 GET=get
 HAVE=have
 HAVN=havn
 HOEJEN=hojen
 HOJEN=højen
 HØJEN=højen
 HOLMEN=holmen
 HUSET=huset
 KAER=kaer
 KEAR=kear
 KRAENTEN=kraeten
 KREANTEN=kreanten
 LAENGEN=laengen
 LEANGEN=leangen
 MARKEN=marken
 PARK=parken
 PARKEN=parken
 PASSAGEN=passagen
 PLADS=plads
 SIDEN=siden

STIEN=stien
 STRAEDE=straede
 STREADE=streaede
 SVINGET=svinget
 TOFTEN=toften
 TORV=torv
 VAENGE=vaenge
 VANGEN=vangen
 VARDEN=varde
 VEANGE=veange
 VEJ=vej

- **Números, equivalentes numéricos y ordinales:** las calles con número se asignan a sus equivalentes con nombres. Los números ordinales también se reconocen en las direcciones de entrada.
- **Abreviaturas y palabras comunes:** se admiten palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[street_info][address_number][postal_code][area]

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[address_number]* es opcional.
- *[postal_code]* es el código postal.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Dinamarca.

Campos de salida de la dirección analizada

En la siguiente tabla se muestran los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Dinamarca.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.
<code>areaName2</code>	La provincia.
<code>areaName3</code>	La ciudad o pueblo.
<code>areaName4</code>	No se utiliza.
<code>postCode1</code>	El código postal de 4 dígitos.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.
<code>country</code>	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Dinamarca, el código de país es DNK.
<code>addressNumber</code>	El número de dirección.
<code>streetName</code>	El nombre de la calle o el camino.

Nombre de campo	Descripción
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Dinamarca no tiene campos de salida personalizados.

República Dominicana (DOM)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para la República Dominicana.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para la República Dominicana.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
HERE en español	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para República Dominicana:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Duarte 189 10106 Santo Domingo</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para República Dominicana, el código de país es DOM. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[street_info][address_number][postal_code][area]

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[address_number]* es opcional.
- *[postal_code]* es el código postal.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para la República Dominicana.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en la República Dominicana.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.

Nombre de campo	Descripción
areaName1	No se utiliza.
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para República Dominicana, el código de país es DOM.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	República Dominicana no tiene campos de salida personalizados.

Ecuador (ECU)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Ecuador.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Ecuador.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroides de ciudad	Centroides de barrio/pueblo	Centroides postal	Centroides de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
HERE en español	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Ecuador:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Lallement Oe5-75 y Pedregal Quito EC170104</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 6 dígitos. Los dos primeros indican la provincia, los dos siguientes son el distrito y los dos finales corresponden al código postal. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Ecuador, el código de país es ECU. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][area][postal_code]`

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[address_number]* es opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- *[postal_code]* es el código postal.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Ecuador.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Ecuador.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 6 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Ecuador, el código de país es ECU.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Ecuador no tiene campos de salida personalizados.

Egipto (EGY)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Egipto.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Egipto.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en árabe e inglés	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Egipto:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nota: El conjunto de caracteres árabicos también es compatible.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>154 Anwar Al Sadat Street Port Said 42511</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. El primer dígito indica la región, el segundo es la gobernación, el tercero la calidad del servicio y los dos últimos corresponden al área de entrega u oficina postal. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Egipto, el código de país es EGY. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][area][postal_code]

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- *[postal_code]* es el código postal.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Egipto.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Egipto.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.

Nombre de campo	Descripción
areaName1	No se utiliza.
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Egipto, el código de país es EGY.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Egipto no tiene campos de salida personalizados.

El Salvador (SLV)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para El Salvador.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para El Salvador.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
HERE en español	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para El Salvador:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Calle Alcaine #29 CP 1120-Mejicanos, San Salvador</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para El Salvador, el código de país es SLV. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[address_number]* es opcional.
- *[postal_code]* es el código postal.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para El Salvador.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en El Salvador.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para El Salvador, el código de país es SLV.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	El Salvador no tiene campos de salida personalizados.

Estonia (EST)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Estonia.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Estonia.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en estonio	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Estonia:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Lasnamäe 2 11412 Tallinn</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	Especifica el distrito. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad. Opcional.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. El primer dígito no puede ser cero. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Estonia, el código de país es EST. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[address_number]* es opcional.
- *[postal_code]* es el código postal.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Estonia.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Estonia.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.

Nombre de campo	Descripción
areaName1	No se utiliza.
areaName2	El distrito.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	La localidad.
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Estonia, el código de país es EST.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Estonia no tiene campos de salida personalizados.

Finlandia (FIN)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Finlandia.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Finlandia.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados también son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en finés	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Finlandia:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Storm Robertson 18 00120 Helsinki</p>
areaName1	Cadena	Especifica la región. Opcional.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. Los primeros dos dígitos designan el municipio postal o el área municipal. Los últimos tres dígitos representan la oficina postal de destino. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Finlandia, el código de país es FIN. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[street_info][address_number][postal_code][area]

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[address_number]* es opcional.
- *[postal_code]* es el código postal.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Finlandia.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Finlandia.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.

Nombre de campo	Descripción
areaName1	La región.
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Finlandia, el código de país es FIN.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Finlandia no tiene campos de salida personalizados.

Francia (FRA)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Francia. Esto también es válido para los siguientes territorios de Francia: Guyana Francesa, Guadalupe, Martinica, Mayotte, Mónaco y Reunión. El contenido que hace referencia a Francia también pertenece a estos países.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Francia.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados también son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en francés	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
HERE en francés	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
HERE Premium en francés	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí	Sí

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Francia:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>9, rue Paul Lafayette 93217 St Denis Cedex</p>
areaName1	Cadena	Especifica la región. Opcional.
areaName2	Cadena	Especifica el departamento. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Algunas regiones de Francia por lo general se reconocen como ciudades aunque en realidad no sean verdaderamente ciudades desde el punto de vista administrativo. Estas regiones representan áreas de ciudad artificiales o municipios virtuales. Para acceder a un listado de los municipios virtuales admitidos, consulte "Pautas de direcciones para Francia". Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
postalCode	Cadena	Francia utiliza un código postal de cinco dígitos. Por lo general, los primeros dos dígitos representan el departamento. Los dígitos 00 representan direcciones militares, y también hay dígitos especiales para los territorios de ultramar. Los últimos tres dígitos representan el área de entrega local. En las ciudades más grandes (París, Lyon, Marsella), los últimos dos dígitos representan el distrito (arrondissement). Por ejemplo, en el código postal 33380, "33" es el departamento y "380" es el área de entrega. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Francia, el código de país es FRA. Para otros países que utilicen el geocodificador en francés, consulte "Direcciones de territorios de ultramar" en la siguiente sección. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Francia

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional acerca del sistema postal francés, consulte el sitio web de La Poste: www.laposte.com.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.
- **Nombres de municipios virtuales:** algunas regiones por lo general se reconocen como ciudades aunque en realidad no sean verdaderamente ciudades desde el punto de vista administrativo. Estas regiones representan áreas de ciudad artificiales o municipios virtuales. Como estos nombres de municipios virtuales son utilizados comúnmente, se admiten en el sistema y se tratan como alias para cualquiera de los municipios reales que incluyen. Los registros candidatos devueltos muestran el nombre real correcto del municipio en lugar del nombre de municipio virtual ingresado.

Nota: Los nombres de municipios virtuales se admiten solo en el conjunto de datos de geocodificación de TomTom. Los conjuntos de datos de geocodificación de HERE (calles o puntos) no admiten nombres de municipios virtuales.

Nombre de municipio virtual	Municipios reales incluidos
Défense (La)	Parte de: Nanterre, Puteaux, Courbevoie
Sophia Antipolis	Parte de: Valbonne, Mougins, Vallauris, Antibes, Biot

Nombre de municipio virtual	Municipios reales incluidos
Cergy-Pontoise	Menucourt, Courdimanche, Puisseux-Pontoise, Osny, Pontoise, Cergy, Vauréal, Neuville-sur-Oise, Saint-Ouen!Aumône, Jouy-le-Moutier, Eragny
Marne-la-Vallée	Bry-sur-Marne, Villiers-sur-Marne, Noisy-le-Grand, Champs-sur-Marne, Emerainville, Noisiel, Lognes, Croissy-Beaubourg, Torcy, Collégien, Ferrières, Bussy-Saint-Georges, Bussy-Saint-Martin, Saint-Thibault-des-Vignes, Gouvernes, Conches, Guermantes, Jossigny, Lagny-sur-Marne, Montévrain, Chanteloup-en-Brie, Serris, Chessy, Coupvray, Magny-le-Hongre, Bailly- Romainvilliers
Saint-Quentin-en-Yvelines	Elancourt, Verrière (La), Trappes, Montigny-le Bretonneux, Guyancourt, Voisins-le-Bretonneux, Magnyle- Hameau
Sénart	Tigery, Combs-la-Ville, Lieusaint, Moissy-Cramayel, Saint-Pierre-du-Perray, Savigny-le-Temple, Réau, Nandy, Cesson, Vert-Saint-Denis
Evry	Evry, Bondoufle, Courcouronnes, Lisses
Etang de Berre	Fos-sur-Mer, Miramas, Vitrolles, Istres
Isle-d'Abeau	Four, Isle d'Abeau (L'), Saint-Quentin-Fallavier, Vaulx-le-Milieu, Villefontaine

- **Abreviaturas y palabras comunes:** el geocodificador procesa abreviaturas comunes que se utilizan en las direcciones de Francia. Se admiten todas las abreviaturas oficiales de tipos de calles de Francia y cierta cantidad de tipos de nombres no oficiales para aumentar la eficiencia del proceso de geocodificación. A continuación se ofrece una lista parcial:

Nombre o tipo de calle	Abreviatura
appartement	APP, APT, APPART

Nombre o tipo de calle	Abreviatura
Saint	ST
Sainte	STE
rue	r
Charles de Gaulle	CDG
Regiment D'Infanterie de Marine	RIMA
Division Blindée	DB

- **Datos direccionales en las direcciones:** también se procesan los datos direccionales de calles como parte de los datos de entrada, y el registro candidato devuelto muestra los datos direccionales completos.

N	N.	Nord
S	S.	Sud
AND	E.	Est
O	O.	Ouest
NE	N.E.	Nord-Est
IF	S.E.	Sud-Est
NO	N.O.	Nord-Ouest

SO

S.O.

Sud-Ouest

- **Números ordinales y nombres de calles con números:** las direcciones de entrada pueden incluir ordinales tales como 1er, 2e, 2nd, 2nde, 3e. Todos los nombres ordinales de calles subsiguientes se designan con el sufijo "e" o "ème". También es posible especificar números en nombres de calles o expresar los números como palabras. Por ejemplo, los siguientes nombres de calles son equivalentes y pueden geocodificarse como parte de una dirección de entrada:

```
Rue du 4 septembre
```

```
Rue du quatre septembre
```

- **Números de casas con letras:** los números de casas pueden incluir letras, como en la dirección 85B Ave des provinces.
- **Direcciones de casillas postales:** el geocodificador puede cruzar direcciones que contengan BP (Boîte postale) o CS (Course Spéciale). Cada tipo solo puede cruzarse con el mismo tipo. BP no se puede cruzar con CS y viceversa. Un cruce exitoso arroja un código de resultado B2 junto con el formato de salida que está estandarizado conforme a los formatos de dirección franceses. La prioridad de comparación para la casilla postal en lugar de las calles se establece en una preferencia en Management Console.
- **Direcciones CEDEX:** el geocodificador no utiliza el código CEDEX para geocodificar y no interfiere en la geocodificación. El código CEDEX puede ingresarse en los campos mainAddress, areaName3 o PostalCode. No se devuelve el código CEDEX en sí mismo, pero sí el código postal completo. Para las siguientes direcciones de entrada, se devuelve un candidato de cruce con un código de resultado S5HPNTS--A.

```
:17 Rue Louise Michel
```

```
:92301 CEDEX
```

```
:Levallois-Perret
```

Se devuelve el código postal pero no se considera una coincidencia con el código postal (no hay una Z en el noveno lugar del código de retorno). En los resultados no se devuelve el código CEDEX en sí mismo.

- **Direcciones militares:** se procesan direcciones militares (incluso las abreviaturas comunes de direcciones militares). Por lo general, los primeros dos dígitos representan el departamento. Los dígitos 00 representan direcciones militares.
- **Direcciones de Mónaco:** el geocodificador procesa direcciones de Mónaco. Puede especificar Mónaco (o los códigos de país MCO o MC) en el campo de entrada . Si ingresa una dirección de Mónaco como Francia, el geocodificador intenta identificarla y devuelve el candidato Mónaco si es posible. Todos los códigos postales de Mónaco comienzan con el número 98.
- **Direcciones de territorios de ultramar:** el geocodificador cubre varios territorios de ultramar franceses. El geocodificador reconoce los códigos ISO únicos de los territorios franceses, los cuales puede usar con direcciones de entrada. Los territorios usan el sistema francés de código postal de 5 dígitos, pero el código postal de cada territorio comienza con 3 dígitos únicos. En la

tabla siguiente se resumen los códigos ISO, las fechas de actualización de datos y los códigos postales únicos de los territorios franceses cubiertos.

Nombre del territorio	ISO 3166-1 Alpha-2	ISO 3166-1 Alpha-3	Primeros 3 dígitos del código postal
Guadalupe	GLP	GP	971
Martinica	MTQ	MQ	972
Guayana Francesa	GUF	GF	973
Reunión	REU	RE	974
Mayotte	MYT	MY	976

También puede utilizar el código de país de Francia (FRA o FR). En ese caso, puede obtener candidatos de Francia, Mónaco y los territorios si el nombre de esa ciudad/pueblo aparece en Francia o en uno o más de los territorios. Sin embargo, si explícitamente especifica MCO o un código de país de los territorios, obtendrá candidatos únicamente del país específico, y no de Francia.

- **Admisión de nombres de lugares para diccionarios de usuario:** si el diccionario de usuario incluye nombres de lugares, puede geocodificar estos nombres de lugares y esa información se devuelve con candidatos.
- **Campos adicionales para rango de direcciones y diccionarios de usuario:** se pueden crear y devolver campos adicionales para el rango de direcciones y los diccionarios de usuario de Punto. Estos campos adicionales pueden contener cualquier información especial asociada a una dirección. No puede geocodificar con campos adicionales, pero se devuelve contenido de campo adicional con cada candidato
- **Datos de punto de dirección:** la base de datos de puntos HERE FRA incluye datos de punto de dirección. Los candidatos de punto de dirección arrojan un código de resultado S8.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[address_number][street_info][pobox_info][postal_code][area]`

Donde:

- `[address_number]` es opcional.
- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.

- *[postal_code]* es el código postal.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No existen opciones únicas para Francia.

La siguiente tabla muestra las opciones específicas para Francia. Estos campos personalizados corresponden a la operación de geocodificación y son parámetros de entrada opcionales. En el caso del conjunto de opciones estándar disponible para todos los países y sus definiciones, consulte los capítulos que explican el servicio de geocodificación y el servicio de Reverse Geocode.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Francia.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	La región.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	El departamento.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Francia, el código de país es FRA.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Francia no tiene campos de salida personalizados.

Gabón (GAB)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Gabón.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Gabón.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en francés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Gabón:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Avenue Gabriel Lendoye Libreville</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	No utilizado. Gabón no cuenta con un sistema de código postal.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Gabón, el código de país es GAB. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][area]

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Gabón.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Gabón.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.
<code>areaName2</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Gabón, el código de país es GAB.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Gabón no tiene campos de salida personalizados.

Alemania (DEU)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Alemania.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Alemania.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados también son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroides de ciudad	Centroides de barrio/pueblo	Centroides postal	Centroides de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en alemán	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones son admitidas para Alemania:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación. Para obtener información adicional sobre las direcciones alemanas, consulte el sitio web del servicio postal alemán: www.deutschepost.de.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Mulder 2 77694 Kehl</p>
areaName1	Cadena	Especifica el estado o la provincia (bundesland). Opcional.
areaName2	Cadena	Especifica el condado (kreis). Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. El primer dígito indica el área de Alemania en que se ubica la dirección. El segundo dígito indica una región más pequeña dentro de esta área. El tercer dígito indica una ciudad, parte de una ciudad o una municipalidad. Los últimos 2 dígitos indican el tipo de entrega o grupo de puntos de entrega. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Alemania, el código de país es DEU. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

```
[street_info][address_number][postal_code][area]
```

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No existen opciones personalizadas para Alemania.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Alemania.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.

Nombre de campo	Descripción
addressLastLine	La última línea de la dirección.
placeName	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
areaName1	Bundesland.
areaName2	El condado (kreis).
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Alemania, el código de país es DEU.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	No existen campos de salida personalizados para Alemania.

Ghana (GHA)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Ghana.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Ghana.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en inglés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Ghana:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Mamleshie Road Accra</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	No utilizado. Ghana no cuenta con un sistema de código postal.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Ghana, el código de país es GHA. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][area]

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Ghana.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Ghana.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.
<code>areaName2</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Ghana, el código de país es GHA.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Ghana no tiene campos de salida personalizados.

Gran Bretaña (GBR)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Gran Bretaña.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Gran Bretaña.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados también son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroides de ciudad	Centroides de barrio/pueblo	Centroides postal	Centroides de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en inglés	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No

También se admite el siguiente conjunto de datos de geocodificación:

- AddressBase Premium
- CodePoint

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones son admitidas para Gran Bretaña:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

Las direcciones de Gran Bretaña pueden incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>186 City Road London, EC1V 2NT</p>
areaName1	Cadena	Especifica la región.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad. Opcional.
postalCode	Cadena	En Gran Bretaña, cada dirección se relaciona con un código alfanumérico de hasta siete caracteres. Cada código postal incluye un promedio de 15 direcciones. En algunos casos en los que un cliente recibe una gran cantidad de correo, como por ejemplo una empresa, el código postal corresponde exclusivamente a esa dirección (código postal para grandes usuarios). Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Gran Bretaña, el código de país es GBR. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Gran Bretaña

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional sobre las direcciones británicas, consulte el sitio web de Royal Mail:

<http://www.royalmail.com/>.

- **Direcciones de calles:** si proporciona una dirección de calle, ya sea una ciudad o estado, o un código postal, puede realizar una codificación geográfica de una dirección. El codificador geográfico puede cruzar su registro completo de direcciones contra su completa base de datos de geocodificación. Los errores ortográficos leves en las direcciones de calles son corregidos en los candidatos devueltos.
- **Direcciones de casilla postal:** el geocodificador puede cruzar direcciones que contengan una casilla postal. Un cruce exitoso arroja un código de resultado B2 junto con el formato de salida que está estandarizado conforme a los formatos de dirección británicos. La prioridad de comparación para la casilla postal en lugar de las calles se establece en una preferencia en Management Console.
- **Código Postal:** si introduce el código postal en el campo de entrada **LastLine**, puede utilizar el código postal completo o sólo el distrito postal en la medida en que la información de calle o información postal está presente. Si ingresa el código postal en el campo de entrada **PostalCode**, debe usar el código postal completo. Proporcionar a la ciudad y código postal puede producir mejores resultados. El codificador geográfico corrige la información de código postal y añade códigos postales si su entrada aún no los incluye.
- **Direcciones de Irlanda del Norte:** las bases de datos AddressBase Premium y CodePoint incluyen los mismos datos de Irlanda del Norte, que corresponden de manera exacta con el nivel de centroide del código postal. Las bases de datos AddressPoint y AddressBase Plus se complementan con los datos de código postal de Irlanda del Norte desde la fuente Royal Mail. La precisión de estos datos correspondientes a Irlanda del Norte se limita a centroides de código postal (código de resultados S3). Ese es el nivel más alto de precisión de geocodificación disponible para direcciones en Irlanda del Norte, incluso con las fuentes de bases de datos de puntos AddressPoint y AddressBase Plus.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[address_number][street_info][areaName3][postal_code]`

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consta del nombre de la calle, el tipo de calle y cualquier tipo de unidad, valor de unidad o información direccional previa o posterior (p. ej., 'este', 'oeste', etc.).
- *[postal_code]* es el código postal.
- *[areaName3]* es la ciudad o pueblo.
- Se requiere *[areaName3]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea (p. ej., entre la ciudad y el código postal).

Opciones personalizadas

No existen opciones personalizadas para Gran Bretaña.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Gran Bretaña.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	La región.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	La localidad.
PBKey	Cuando se realiza un cruce de dirección con geocodificación o geocodificación inversa contra un conjunto de datos AddressBase premium de Gran Bretaña, se devuelve un identificador único de dirección.
postCode1	El código postal.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Gran Bretaña, el código de país es GBR.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	No existen campos de salida personalizados para Gran Bretaña.

Grecia (GRC)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Grecia.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Grecia.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en griego y griego con alfabeto latino	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Grecia:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nota: El conjunto de caracteres cirílicos griegos también es compatible.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Doiranis 25 653 02 Kavala</p>
areaName1	Cadena	Especifica la región. Opcional.
areaName2	Cadena	Especifica el distrito. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad. Opcional.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Grecia, el código de país es GRC. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

```
[street_info][address_number][postal_code][area]
```

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Grecia.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Grecia.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.

Nombre de campo	Descripción
addressLastLine	La última línea de la dirección.
placeName	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
areaName1	La región.
areaName2	El distrito.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	La localidad.
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Grecia, el código de país es GRC.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Grecia no tiene campos de salida personalizados.

Guatemala (GTM)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Guatemala.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Guatemala.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroides de ciudad	Centroides de barrio/pueblo	Centroides postal	Centroides de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
HERE en español	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Guatemala:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>6 Calle 5-28 Zona 9 01009 Ciudad de Guatemala</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. Los dos primeros dígitos indican el departamento, el dígito intermedio es el método de entrega y los dos dígitos finales corresponden a la oficina de entrega. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Guatemala, el código de país es GTM. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[street_info][address_number][postal_code][area]

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[address_number]* es opcional.
- *[postal_code]* es el código postal.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Guatemala.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Guatemala.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.

Nombre de campo	Descripción
areaName1	No se utiliza.
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Guatemala, el código de país es GTM.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Guatemala no tiene campos de salida personalizados.

Guyana (GUY)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Guyana.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Guyana.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
HERE en inglés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Guyana:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>72 Brickdam Georgetown</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	No utilizado. Guyana no cuenta con un sistema de código postal.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Guyana, el código de país es GUY. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][area]

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Guyana.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Guyana.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.
<code>areaName2</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Guyana, el código de país es GUY.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Guyana no tiene campos de salida personalizados.

Honduras (HND)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Honduras.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Honduras.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroides de ciudad	Centroides de barrio/pueblo	Centroides postal	Centroides de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
HERE en español	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Honduras:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>12 Calle Tocoa 32301</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Honduras, el código de país es HND. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[address_number][street_info][area][postal_code]`

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- *[postal_code]* es el código postal.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Honduras.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Honduras.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Honduras, el código de país es HND.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Honduras no tiene campos de salida personalizados.

Hong Kong (HKG)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Hong Kong.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Hong Kong.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom, MapKing, chino tradicional, inglés latinizado	Sí	Sí	No	Sí	Sí	Sí	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Hong Kong:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>8 Hong Cheung Street Kwai Chung, New Territories</p>
areaName1	Cadena	Especifica la provincia. Opcional.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad. Opcional.
postalCode	Cadena	No utilizado. Hong Kong no cuenta con un sistema de código postal.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Hong Kong, el código de país es HKG. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Hong Kong

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información

adicional sobre las direcciones de Hong Kong, consulte las pautas del sitio web del servicio postal de Hong Kong <http://www.hongkongpost.com/eng/publications/guide/content/6.1.pdf>.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad. HKG no toma en cuenta los códigos postales en las direcciones.
- **Tipos de vías públicas:** se ofrece total compatibilidad para los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en las direcciones de entrada.
- **Abreviaturas y palabras comunes:** se admiten palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones.
- **Números y equivalentes numéricos:** las calles con número se asignan a sus equivalentes con nombres.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][areaName4][areaName3]

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consta del nombre de la calle, el tipo de calle y cualquier información direccional previa o posterior (p. ej., 'este', 'oeste', etc.).
- *[areaName4]* es la localidad.
- *[areaName3]* es la ciudad o pueblo.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Hong Kong.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Hong Kong.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	La provincia.
<code>areaName2</code>	No se utiliza.
<code>areaName3</code>	La ciudad o pueblo.
<code>areaName4</code>	La localidad.
<code>postCode1</code>	No se utiliza.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.
<code>country</code>	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Hong Kong, el código de país es HKG.
<code>addressNumber</code>	El número de dirección.
<code>streetName</code>	El nombre de la calle o el camino.
<code>unitType</code>	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
<code>customFields</code>	BUILDING_NAME es el nombre del edificio sin la designación estatal. Se puede devolver en cualquier idioma.

Hungría (HUN)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Hungría.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Hungría.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en húngaro	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Hungría:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Szegedi Gergely Utca 13 4000 Debrecen</p>
areaName1	Cadena	Especifica el condado (megye). Opcional.
areaName2	Cadena	Especifica el distrito. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad. Opcional.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 4 dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Hungría, el código de país es HUN. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[address_number]* es opcional.
- *[postal_code]* es el código postal.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Hungría.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Hungría.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	El condado.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	El distrito.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	La localidad.
postCode1	El código postal de 4 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Hungría, el código de país es HUN.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Hungría no tiene campos de salida personalizados.

Islandia (ISL)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Islandia.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Islandia.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en islandés	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Islandia:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Laugavegur 11 101 Reykjavík</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la municipalidad, ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 3 dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Islandia, el código de país es ISL. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[street_info][address_number][postal_code][area]

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[address_number]* es opcional.
- *[postal_code]* es el código postal.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Islandia.

Campos de salida de la dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizados devueltos para un candidato ubicado en Islandia.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La municipalidad, ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 3 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Islandia, el código de país es ISL.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Islandia da no tiene campos de salida personalizados.

India (IND)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para India.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para India.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en inglés	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Lepton en inglés	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones son admitidas para India:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Gunjur Road Marattahalli 560017</p>
areaName1	Cadena	Especifica el estado. Opcional.
areaName2	Cadena	Especifica el distrito. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad. Opcional.
postalCode	Cadena	India utiliza un código postal de 6 dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para la India, el código de país es obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para India

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información

adicional acerca del sistema postal de India, consulte el sitio web del servicio postal de India: www.indiapost.gov.in.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.
- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida.
- **Palabras comunes y abreviaturas en las direcciones:** la geolocalización reconoce palabras comunes que se utilizan en los nombres de las calles, direccionales, identificadores de edificios y puntos de interés, además puede geocodificar exitosamente direcciones que utilizan estas palabras comunes. También se reconocen abreviaturas comunes dentro de las direcciones.
- **Números, equivalentes numéricos y ordinales:** las calles con número se asignan a sus equivalentes con nombre asignado. Los números ordinales también se reconocen en las direcciones de entrada.
- **Punto de interés:** el geocodificador puede arrojar candidatos de coincidencia S8 sobre la base de un nombre de lugar combinado con cualquier entrada de ubicación válida (pueblo, localidad o código postal). Los puntos de interés (POI) pueden incluir restaurantes, hoteles, estaciones de policía, bancos, cajeros automáticos, hospitales, escuelas, tiendas y otros negocios y organizaciones. Los candidatos POI también arrojan sublocalidad, si esa información está disponible en los datos.
- **Sublocalidad:** el geocodificador puede arrojar candidatos SL de sublocalidad. Esto indica una coincidencia de nivel de calle (cuadra o sector) de sublocalidad. Un código de resultado SL también requiere un cruce en otros campos geográficos de entrada (ciudad, distrito o estado).
- **Geocodificación de nivel de calle:** las direcciones de India geocodificadas pueden arrojar candidatos según el nombre del lugar/punto de interés (código de resultado S8), sublocalidad (código de resultado SL) y centroide de calle (código de resultado S4).

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

```
[unit_type][unit_value][address_number][pre_directional][street_name]
[post_directional][area_name_3][area_name_1][post_code]
```

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para India.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizados devueltos para un candidato ubicado en India.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	El estado.
<code>areaName2</code>	El distrito.
<code>areaName3</code>	La ciudad o pueblo.
<code>areaName4</code>	La localidad.
<code>postCode1</code>	El código postal de 6 dígitos.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.
<code>country</code>	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para India, el código de país es IND.
<code>addressNumber</code>	El número de dirección.
<code>streetName</code>	El nombre de la calle o el camino.

Nombre de campo	Descripción
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	En la siguiente tabla, se muestran los campos de salida personalizados para India.

Campos de salida personalizados

La siguiente tabla muestra los campos de salida específicos para India. A menos que se indique lo contrario, estos campos se pueden devolver para la geocodificación directa e inversa.

- To return one or more of these custom output fields: In Management Console, use the **Country Filter** dropdown menu and select **India**. Then, on the **Return Values** tab, select the desired output field(s).
- To return all custom output fields: In Management Console, use the **Country Filter** dropdown menu and select **India**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nombre	Descripción
IsRural	<p>Cuando es verdadero, indica que la dirección del candidato se encuentra en una región rural (poblado).</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione: Casilla de verificación Valores de devolución > Estado rural.</p>
POICategory	<p>Categoría de punto de interés. Este campo describe el tipo de POI, como por ejemplo, un banco, un cajero automático o un restaurante.</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione: Casilla de verificación Valores de devolución > Categoría de POI.</p>
BlockInformation	<p>Información del bloque.</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione: Casilla de verificación Valores de devolución > Bloque.</p>
Sublocality	<p>La división municipal inferior al nivel de localidad (areaName4). Esto devuelve un código de resultado SL.</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione: Casilla de verificación Valores de devolución > Localidad secundaria.</p>

Indonesia (IDN)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Indonesia.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Indonesia.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
PT. Duta Astakona Girinda Indonesian	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Indonesia:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Parámetro	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Parámetro	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>20 Pecenongan Bandung 40198</p>
areaName1	Cadena	Especifica la provincia. Opcional.
areaName2	Cadena	Especifica la regencia. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica el subdistrito. Opcional.
areaName4	Cadena	Especifica el pueblo. Opcional.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Indonesia, el código de país es IDN. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Indonesia

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional acerca del sistema postal de Indonesia, consulte el sitio web de Pos Indonesia: www.posindonesia.co.id. También puede ver y buscar códigos postales de Indonesia en <http://kodepos.posindonesia.co.id/>.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben contener un nombre de calle y un subdistrito, una regencia/ciudad o un código postal.
- **Abreviaturas en direcciones:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones y puede codificar geográficamente estas direcciones de manera correcta.
- **Números, equivalentes numéricos y ordinales:** las calles con número se asignan a sus equivalentes con nombre asignado. Los números ordinales también se reconocen en las direcciones de entrada.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

```
[address_number][street_info][areaName3][areaName2][postal_code]
```

Dónde:

- `[address_number]` es opcional.
- `[street_info]` consta del nombre de la calle, el tipo de calle y cualquier información direccional previa o posterior (p. ej., este, oeste, etc.). Opcional.
- `[areaName3]` es el pueblo.
- `[areaName2]` es la regencia.
- `[postal_code]` es el código postal.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Indonesia.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Indonesia.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	La provincia.
<code>areaName2</code>	La regencia.
<code>areaName3</code>	El subdistrito.
<code>areaName4</code>	El poblado.
<code>postCode1</code>	El código postal de 5 dígitos.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.
<code>country</code>	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Indonesia, el código de país es IDN.
<code>addressNumber</code>	El número de dirección.
<code>streetName</code>	El nombre de la calle o el camino.
<code>unitType</code>	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
<code>customFields</code>	Indonesia no tiene campos de salida personalizados.

Irak (IRQ)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Irak.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Irak.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Base de datos	Centroides de ciudad	Centroides de barrio/pueblo	Centroides postal	Centroides de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en árabe e inglés	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Irak:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Adhamiya Street 21 Bagdad 10010</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Irak el código de país es IRQ Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[street_info][address_number][area][postal_code]

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[address_number]* es opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- *[postal_code]* es el código postal.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Irak.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizados devueltos para un candidato ubicado en Irak.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de cinco dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Irak el código de país es IRQ
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Irak no tiene campos de salida personalizados.

Irlanda (IRL)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Irlanda.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Irlanda.

Nota:

Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en inglés, irlandés	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Irlanda:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>7 Irvine Court Dublin 3</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	Especifica la provincia. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el distrito postal de Dublín. Irlanda no cuenta con un sistema de código postal, pero Dublín está dividido en distritos postales. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Irlanda, el código de país es IRL. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Irlanda

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional acerca del sistema postal irlandés, consulte el sitio web del servicio postal de Irlanda (An Post): www.anpost.ie

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad. IRL tiene muy pocos datos de códigos postales.
- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas (tipos de vías públicas anteriores y posteriores) y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida. La siguiente tabla muestra una lista parcial de los tipos de vías públicas reconocidos. También se reconocen muchos otros tipos.

Tipos de vías públicas anteriores	Tipos de vías públicas posteriores
Áirse	Street (También: St. ,ST,STR)
Ard	Terraza (También: TEC)
Arda	Third
Ardán	Vía (También: TRK,TCK)
Ascaill	Vale
Barra	Valley
Bealach	Ver
Bogha	Village
Bóithrín	Vereda (También: WK)
Bóthar	Camino (También: WY)

Tipos de vías públicas anteriores

Tipos de vías públicas posteriores

Brí

Wood(s)

Bruach

Patio (También: Yd.)

Búlbhard

- **Datos direccionales:** el geocodificador reconoce los siguientes datos direccionales: North, N, Nth, South, S, Sth, East, E, Est, West, W, Wst, NE, NW Sea SW Lower, LW, LR, Upper, UP, Upp, Uppe, upr, Thuaidh, Thoirm, Thiar, Theas
- **Abreviaturas comunes:** el geocodificador reconoce las abreviaturas comunes utilizadas en las direcciones y puede geocodificar estas direcciones correctamente. A continuación se muestra una lista parcial de las abreviaturas que son reconocidas por el geocodificador. También se procesan muchas otras abreviaturas comunes.

Palabra

Abreviatura

saint

st., st

great

gt., gt

north

n, nth

south

s, sth

east

e, est

west

w, wst

northeast

ne

Palabra	Abreviatura
northwest	nw
southeast	se
southwest	sw
lower	lw, lr
upper	up, upp, uppe
mount	mnt, mt
y	&
football	f
club	c
limited	ltd
park	pk
estate	est
gardens	gdns
building	bid

Palabra	Abreviatura
industrial	ind
industries	ind
number	num
centrar	cnt, centre
centre	cnt, center
country	co
market	mrkt
square	s

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[address_number][street_info][area][postal_code]`

Donde:

- `[address_number]` es opcional.
- `[street_info]` consta del nombre de la calle, el tipo de calle y cualquier información direccional previa o posterior (p. ej., 'este', 'oeste', etc.).
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- `[postal_code]` es el distrito postal para direcciones en Dublín.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Irlanda.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Irlanda.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.
<code>areaName2</code>	La provincia.
<code>areaName3</code>	La ciudad o pueblo.
<code>areaName4</code>	No se utiliza.
<code>postCode1</code>	Código del distrito postal de Dublín; en otro caso, no se utiliza.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Irlanda, el código de país es IRL.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Irlanda no tiene campos de salida personalizados.

Italia (ITA)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Italia.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Italia.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en italiano, francés y alemán	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No
HERE	No	No	No	No	NO	Sí	Sí

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones son admitidas para Italia:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Belvedere Aldo Nardi 1 20124 Milano</p>
areaName1	Cadena	Especifica la región. Opcional.
areaName2	Cadena	Especifica la provincia. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la comuna. Opcional.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad. Opcional.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Italia, el código de país es ITA. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Italia

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información

adicional acerca del sistema postal italiano, consulte el sitio web del servicio postal de Italia (Posteitaliane): www.poste.it.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.
- **Direcciones en alemán:** los formatos de direcciones en alemán (comunes en la zona italiana de Tirol del Sur) se procesan y geocodifican correctamente. Se ofrece compatibilidad para tipos de vías públicas y abreviaturas comunes en alemán. Por ejemplo, el nombre de calle Marienstraße puede estar abreviado como Marienstr, y se devuelve el mismo registro candidato. Cabe destacar que, independientemente de que se ingrese "strasse" o "straße", en el registro candidato de salida se devuelve "strasse".
- **Alias de regiones, localidades y provincias:** pueden utilizarse alias al ingresar datos. Por ejemplo, Tuscany es un alias de la región de Toscana. Al geocodificar, el candidato devuelto coincidirá con los datos de entrada del usuario. Esto significa que si se usaron alias, se obtendrán alias.
- **Regiones y provincias:** para la geocodificación de nivel de calle no se usan nombres de regiones (que se ingresan en el campo StateProvince) para efectos de geocodificación, aunque aparecen en los resultados devueltos. En el campo County se devuelven abreviaturas de provincias que constan de dos letras. Italia está dividida en 20 regiones y 110 provincias.
- **Casillas postales:** no se usan los números de casillas de oficinas postales para comparar direcciones o geocodificar; esto no interfiere en los procesos de comparación o geocodificación. No se devuelve información de casillas postales.
- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas (tipos de vías públicas anteriores y posteriores) y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida. Se admiten los formatos de vías públicas del italiano y el alemán.
- **Abreviaturas, palabras comunes y datos direccionales:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones y puede geocodificar estas direcciones correctamente.
- **Números, equivalentes numéricos y ordinales:** las calles con número se asignan a sus equivalentes con nombres. Por ejemplo, si se ingresa el nombre de calle Via 42 Martiri, el nombre de la calle QUARANTADUE MARTIRI aparece. Los números ordinales también se reconocen en las direcciones de entrada.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

```
[street_info][address_number][postal_code][area]
```

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.

- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Italia.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Italia.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	La región.
<code>areaName2</code>	La provincia.
<code>areaName3</code>	La comuna.

Nombre de campo	Descripción
areaName4	La localidad.
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Italia, el código de país es ITA.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	La siguiente tabla muestra los campos personalizados para Italia.

Campos de salida personalizados

La siguiente tabla muestra los campos de salida específicos para Italia. A menos que se indique lo contrario, estos campos se pueden devolver para la geocodificación directa e inversa.

- To return one or more of these custom output fields: In Management Console, use the **Country Filter** dropdown menu and select **Italy**. Then, on the **Return Values** tab, select the desired output field(s).
- To return all custom output fields: In Management Console, use the **Country Filter** dropdown menu and select **Italy**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nombre	Descripción
Historicalpostcode	<p>Cuando el código postal de entrada es un código postal histórico, devuelve el código postal anterior para esta dirección.</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione:</p> <p>Casilla de verificación Valores de devolución > Código postal histórico.</p> <p>Nota: Solo se admite en la geocodificación hacia delante.</p>

Jamaica (JAM)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Jamaica.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Jamaica.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
HERE en inglés	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Jamaica:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>64 Knutsford Boulevard Kingston 5</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Jamaica no cuenta actualmente con un sistema de código postal nacional, excepto en Kingston y Lower St. Andrew, que se dividen en distritos postales numerados de 1 a 20. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Jamaica, el código de país es JAM. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][area][postal_code]

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- *[postal_code]* es el código postal.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Jamaica.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Jamaica.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo
areaName4	No se utiliza.
postCode1	Para Kingston y Lower St. Andrew, el distrito postal de 1 o 2 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Jamaica, el código de país es JAM.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Jamaica no tiene campos de salida personalizados.

Japón (JPN)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Japón.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Japón.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
IPC kanji, kanji con alfabeto latino	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí	Sí

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones son admitidas para Japón:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

Las direcciones de Japón pueden incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
placeName	Cadena	Este campo no se utiliza.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
mainAddress	Cadena	Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, la entrada <code>mainAddress</code> se considerará como una entrada en una sola línea. Para obtener información detallada acerca de los datos de entrada en una sola línea para las direcciones japonesas, consulte la sección " Formato de una sola línea " a continuación. Dirección de calle: el número de bloque y lote.
lastLine	Cadena	La última línea de la dirección. Opcional.
areaName1	Cadena	Especifica la prefectura. Opcional.
areaName2	Cadena	Especifica la ciudad (shi). Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la subdivisión de municipalidad (oaza). Opcional.
areaName4	Cadena	Especifica el distrito de la ciudad (chome). Opcional.
postalCode	Cadena	Japón utiliza un sistema de códigos postales numéricos de siete dígitos con el siguiente formato: 999-9999. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Japón, el código de país es JPN Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Japón

Para obtener información sobre las direcciones de Japón, consulte el sitio web del servicio postal de Japón: <http://www.post.japanpost.jp>.

Una dirección japonesa común se escribe de la siguiente manera:

北海道札幌市中央区大通西28丁目3番22号

Los elementos de esta dirección se describen en la siguiente tabla.

Elemento de dirección	Nombre de campo	Ejemplo
Prefectura	areaName1	北海道

Elemento de dirección	Nombre de campo	Ejemplo
Ciudad (Shi)	areaName2	札幌市中央区
Subdivisión de municipalidad (Oaza)	areaName3	大通西
Distrito de ciudad (Chome)	areaName4	2 8 丁目
Número de bloque/ lote	mainAddress	3 番 2 2

Los números de bloques y lotes son los elementos de dirección más específicos en Japón. Por lo general, las direcciones japonesas no tienen nombres de calles.

Para varias direcciones en Kanji, el patrón general es introducir el código postal en la primera línea. En la segunda línea, ingrese los otros elementos de la dirección comenzando por lo más largo (prefectura) hasta lo más corto. El nombre del destinatario, la empresa u organización se introducen en la tercera línea. Por ejemplo:

100-8994
 東京都中央区八重洲一丁目5番3号
 東京中央郵便局

Para varias direcciones utilizando conversiones occidentales, el orden de elementos de la dirección se invierte. Por ejemplo:

Tokyo Central Post Office
 5-3, Yaesu 1-Chome
 Chuo-ku, Tokyo 100-8994

Formato de una sola línea

Por lo general, las direcciones japonesas se escriben en el formato de una sola línea, sin delimitadores para separar los campos de dirección. El formato habitual es este:

[prefecture][city][municipality subdivision][city district][block][lot][other]

Donde:

- *prefectura* = ken

- *ciudad* = shi
- *subdivisión de municipalidad* = oaza
- *Distrito de ciudad* = chome
- *bloque* = bloque de ciudad numerado (ban)
- *lote* = bloques secundarios o números de edificio (go)
- *otro* = nombres de edificios, números planos u otros identificadores. El geocodificador de Japón no toma en cuenta esta información.

Nota: Los números de bloques y lotes son los elementos de dirección más específicos en Japón. Por lo general, las direcciones japonesas no tienen nombres de calles.

Ejemplo de direcciones japonesas de una sola línea	Descripción
東京都渋谷区広尾1-1-39	Distrito de ciudad (chome), bloque y lote separados por guiones.
東京都渋谷区広尾1丁目1-39	Bloque y lote separados por guiones; distrito de ciudad (chome) indicado por medio de un identificador específico.
東京都渋谷区広尾1丁目1番39号	Distrito de ciudad (chome), bloque y lote separados por sus identificadores.

Opciones personalizadas

No existen opciones únicas para Japón.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizados devueltos para un candidato ubicado en Japón.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
mainAddressLine	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
addressLastLine	La última línea de la dirección.
placeName	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
areaName1	La prefectura.
areaName2	La ciudad (shi).
areaName3	La subdivisión de municipalidad (oaza).
areaName4	El distrito de la ciudad (chome).
postCode1	La primera parte del código postal.
postCode2	La segunda parte del código postal.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Japón, el código de país es JPN
addressNumber	El número de lote.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Consulte la siguiente sección para conocer las definiciones de los campos personalizados.

Campos de salida personalizados

La siguiente tabla muestra los campos de salida específicos para Japón. A menos que se indique lo contrario, estos campos se pueden devolver para la geocodificación directa e inversa.

- To return one or more of these custom output fields: In Management Console, use the **Country Filter** dropdown menu and select **Japan**. Then, on the **Return Values** tab, select the desired output field(s).
- To return all custom output fields: In Management Console, use the **Country Filter** dropdown menu and select **Japan**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nombre de campo	Descripción
Banchi	<p>El número del bloque.</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione: Casilla de verificación Valores de devolución > Datos de dirección.</p>
Chomoku	<p>El número del bloque de la ciudad.</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione: Casilla de verificación Valores de devolución > Datos de dirección.</p>
Chooaza	<p>El número de un grupo de bloques de ciudad.</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione: Casilla de verificación Valores de devolución > Datos de dirección.</p>
Go	<p>El número de casa.</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione: Casilla de verificación Valores de devolución > Datos de dirección.</p>
JushoCode	<p>Una ID de punto que representa una dirección única.</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione: Casilla de verificación Valores de devolución > Código Jusho.</p>

Jordan (JOR)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Jordania.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Chipre.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados también son compatibles.

Base de datos	Centroide de ciudad.	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
Árabe de TomTom, árabe latinizado	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones son admitidas para Chipre:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
placeName	Cadena	No se utiliza.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	La última línea de la dirección. Opcional.
areaName1	Cadena	Especifica el estado. Opcional.
areaName2	Cadena	Especifica el distrito. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica el pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad. Opcional.
postalCode	Cadena	No se utiliza.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Jordania, el código de país es JOR Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[street_info][area]

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.

- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No existen opciones específicas para Islandia.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Bermudas.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	No se utiliza.
<code>areaName1</code>	El estado.
<code>areaName2</code>	El distrito.
<code>areaName3</code>	El pueblo.
<code>areaName4</code>	La localidad.

Nombre de campo	Descripción
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Jordania, el código de país es JOR
addressNumber	No se utiliza.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Islandia no tiene campos de salida personalizados.

Kenia (KEN)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Kenia.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Kenia.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en inglés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Kenia:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Taratibu Street Mombasa</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Solo para entregas a casillas postales, el código postal de 5 dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Kenia, el código de país es KEN. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][pobox_info][postal_code][area]

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[postal_code]* es el código postal.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Kenia.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Kenia.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.

Nombre de campo	Descripción
areaName1	No se utiliza.
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 5 dígitos para una dirección con casilla postal.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Kenia, el código de país es KEN.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Kenia no tiene campos de salida personalizados.

Corea (KOR)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Corea del Sur.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Corea del Sur.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom, Corea del Sur, coreano latinizado	Sí	Sí	No	Sí	Sí	Sí	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Corea:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>□□□□□ □□□ □□□3□ 23, 102□ 304□ 30174</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	Provincia, área metropolitana
areaName3	Cadena	Distrito, ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Postcode
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Corea, el código de país es KOR. Obligatorio para la geocodificación directa.

Hay dos formatos de direcciones compatibles para KOR: Parcelas y nombres de carretera con número de dirección. Ambos formatos de dirección pueden ingresarse como una dirección de entrada. El sistema de direccionamiento de parcelas lleva un número de parcela e información de ubicación. El número de parcela puede ser tanto un número único como dos números separados por un guion. Por ejemplo: 202 - 4 SANHO-DONG, MASANHAPPO-GU CHANGWON. El nombre de carretera con dirección lleva un número de casa, y una calle con información de ubicación como una ciudad o código postal. Por ejemplo: 217 Haeundaehaebyeon-ro, U 1(il)-dong, Haeundae, Busan.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[address_number][street_info][area]`

Donde:

- `[address_number]` es opcional.
- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Corea.

Campos de salida de dirección analizada

En la siguiente tabla se muestran los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Corea.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.

Nombre de campo	Descripción
placeName	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
areaName1	No se utiliza.
areaName2	Distrito
areaName3	Ciudad o pueblo
areaName4	Locality
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Corea, el código de país es KOR.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	devuelve el código de parcela de esta dirección.

Kosovo (XKX)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Kosovo.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Chipre.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados también son compatibles.

Base de datos	Centroides de ciudad.	Centroides de barrio/pueblo	Centroides postal	Centroides de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en serbio y serbio con alfabeto latino	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones son admitidas para Chipre:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
placeName	Cadena	No se utiliza.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	La última línea de la dirección. Opcional.
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica el pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad. Opcional.
postalCode	Cadena	No se utiliza.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Chipre, el código de país es XKX. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[street_info][area]

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.

- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No existen opciones específicas para Islandia.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Bermudas.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
mainAddressLine	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
addressLastLine	La última línea de la dirección.
placeName	No se utiliza.
areaName1	No se utiliza.
areaName2	No se utiliza.
areaName3	El pueblo.
areaName4	La localidad.

Nombre de campo	Descripción
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Chipre, el código de país es XKX.
addressNumber	No se utiliza.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Islandia no tiene campos de salida personalizados.

Kuwait (KWT)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Kuwait.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Kuwait.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
Árabe de TomTom, árabe latinizado	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Kuwait:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Salwa, Area 11, Street 9 22057 Salmiya</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. Los primeros dos dígitos representan el sector y los últimos tres dígitos corresponden a la oficina postal. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Kuwait, el código de país es KWT. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[address_number]* es opcional.
- *[postal_code]* es el código postal.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Kuwait.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Kuwait.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.

Nombre de campo	Descripción
areaName1	No se utiliza.
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Kuwait, el código de país es KWT.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Kuwait no tiene campos de salida personalizados.

Letonia (LVA)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Letonia.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Letonia.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en letón	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Letonia:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Aglonas iela 21 Valmiera, LV-4201</p>
areaName1	Cadena	Especifica el estado. Opcional.
areaName2	Cadena	Especifica el distrito. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad. Opcional.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal. Los códigos postales de Letonia tienen 4 dígitos, generalmente precedidos por LV-. Los primeros dos dígitos indican el área de ruta y los últimos dos dígitos corresponden a la oficina postal. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Letonia, el código de país es LVA. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Letonia

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional acerca del sistema postal de Letonia, consulte el sitio web de Latvian Posts: www.pasts.lv.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.
- **Abreviaturas en direcciones:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones y puede codificar geográficamente estas direcciones de manera correcta.
- **Números, equivalentes numéricos y ordinales:** las calles con número se asignan a sus equivalentes con nombres. Los números ordinales también se reconocen en las direcciones de entrada.
- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida. La siguiente tabla muestra una lista parcial de los tipos de vías públicas reconocidos. Se reconocen muchos otros tipos.

Tipos de vías públicas anteriores

AUGUSTA=AUGUSTA
KÂRĪA=KÂRĪA,K
KRĪĶJÂÛA=KRĪĶJÂÛA,KR

Tipos de vías públicas posteriores

Esta es una lista parcial. Se reconocen otros tipos de vías públicas.

ALEJA=ALEJA
BULVARIS=BULVARIS, BULVÂRIS, BOULEVARD, BLVD
CEĪĻ=CEĪĻ
DAMBIS=DAMBIS
GATVE=GATVE
IELA=IELA,STREET,STR
KRSTMALA=KRSTMALA
LAUKUMS=LAUKUMS
LINIJA=LINIJA
MAGISTRALE=MAGISTRALE
PIEKRASTE=PIEKRASTE
PROSPEKTS=PROSPEKTS
SETA=SETA
ĶOSEJA=ĶOSEJA
ĶĪĶRSIELA=ĶĪĶRSIELA
ĶĪĶRSLINIJA=ĶĪĶRSLINIJA
LAUKUMS=LAUKUMS

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][area][postal_code]`

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.

- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- *[postal_code]* es el código postal.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Letonia.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Letonia.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	El estado.
<code>areaName2</code>	El distrito.
<code>areaName3</code>	La ciudad o pueblo.

Nombre de campo	Descripción
areaName4	La localidad.
postCode1	El código postal de 4 dígitos (puede ir precedido por LVA-).
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Letonia, el código de país es LVA.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Letonia no tiene campos de salida personalizados.

República Libanesa (LBN)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida admitidos para la República Libanesa.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para la República Libanesa.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
Árabe de TomTom, árabe latinizado	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para la República Libanesa:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>119 Bina Street Raocheheh Beirut 2038 3054</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 4 u 8 dígitos. Los primeros cuatro dígitos representan la región o zona postal, los últimos cuatro dígitos indican el edificio. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para la República Libanesa, el código de país es LBN. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][area][postal_code]

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- *[postal_code]* es el código postal.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para la República Libanesa.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en la República Libanesa.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.

Nombre de campo	Descripción
areaName1	No se utiliza.
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 4 dígitos que indica la región o zona postal.
postCode2	El código postal de 4 dígitos que indica el edificio.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Líbano, el código de país es LBN.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	La República Libanesa no tiene campos de salida personalizados.

Lesoto (LSO)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Lesoto.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Lesoto.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en inglés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Lesoto:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Mpilo Road Maseru 100</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 3 dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Lesoto, el código de país es LSO. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][area][postal_code]

Donde:

- `[address_number]` es opcional.
- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- `[postal_code]` es el código postal.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Lesoto.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Lesoto.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 3 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Lesoto, el código de país es LSO.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Lesoto no tiene campos de salida personalizados.

Lituania (LTU)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Lituania.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Lituania.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en lituano	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Lituania:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Vivulskio g. 4 03220 Vilnius</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	Especifica el condado. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad. Opcional.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. Los primeros tres dígitos indican el distrito de ruta, los últimos dos dígitos corresponden a la oficina de entrega. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Lituania, el código de país es LTU. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Lituania

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional acerca del sistema postal de Lituania, consulte el sitio web del servicio postal Lietuvos: www.post.lt.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.
- **Abreviaturas en direcciones:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones y puede codificar geográficamente estas direcciones de manera correcta.
- **Números, equivalentes numéricos y ordinales:** las calles con número se asignan a sus equivalentes con nombre asignado. Los números ordinales también se reconocen en las direcciones de entrada.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

```
[street_info][address_number][postal_code][area]
```

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Lituania.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Lituania.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.
<code>areaName2</code>	El condado.
<code>areaName3</code>	La ciudad o pueblo.
<code>areaName4</code>	La localidad.
<code>postCode1</code>	El código postal de 5 dígitos.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.
<code>country</code>	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Lituania, el código de país es LTU.
<code>addressNumber</code>	El número de dirección.
<code>streetName</code>	El nombre de la calle o el camino.
<code>unitType</code>	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
<code>customFields</code>	Lituania no tiene campos de salida personalizados.

Macao (MAC)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Macao.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Macao.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en portugués	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Macao:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Rua Cidade de Lisboa N.o 130 Taipa</p>
areaName1	Cadena	Especifica el estado. Opcional.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad. Opcional.
postalCode	Cadena	No utilizado. Macao no cuenta con un sistema de código postal.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Macao, el código de país es MAC. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Macao

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional sobre las direcciones de Macao, consulte el sitio web del servicio postal de Macao: <http://www.macaupost.gov.mo/>.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad.

- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida.
- **Abreviaturas y palabras comunes:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones, y puede geocodificar estas direcciones correctamente.

Nota: La geocodificación postal no está disponible en Macao.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[street_info][address_number][area]

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[address_number]* es opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Macao.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Macao.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
mainAddressLine	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
addressLastLine	La última línea de la dirección.
placeName	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
areaName1	El estado.
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	La localidad.
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Macao, el código de país es MAC.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Macao no tiene campos de salida personalizados.

Republic of Macedonia (MKD)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Macedonia.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Chipre.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados también son compatibles.

Base de datos	Centroide de ciudad.	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en macedonio con alfabeto latino	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones son admitidas para Chipre:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
placeName	Cadena	No se utiliza.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	La última línea de la dirección. Opcional.
areaName1	Cadena	Especifica el estado. Opcional.
areaName2	Cadena	Especifica el distrito. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica el pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad. Opcional.
postalCode	Cadena	No se utiliza.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Chipre, el código de país es MKD. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[street_info][area]

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.

- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No existen opciones específicas para Islandia.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Bermudas.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
mainAddressLine	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
addressLastLine	La última línea de la dirección.
placeName	No se utiliza.
areaName1	El estado.
areaName2	El distrito.
areaName3	El pueblo.
areaName4	La localidad.

Nombre de campo	Descripción
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Chipre, el código de país es MKD.
addressNumber	No se utiliza.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Islandia no tiene campos de salida personalizados.

Malawi (MWI)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Malawi.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Malawi.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en inglés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Malawi:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>5 Mzimba Avenue Blantyre 3</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Algunas direcciones en las ciudades más grandes pueden ir seguidas por un código de clasificación numérico de un solo dígito. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	No utilizado. Malawi no cuenta con un sistema de código postal.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Malawi, el código de país es MWI. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][area]

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Malawi.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Malawi.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo. Algunas direcciones en las ciudades más grandes pueden ir seguidas por un código de clasificación numérico de un solo dígito.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Malawi, el código de país es MWI.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Malawi no tiene campos de salida personalizados.

Malasia (MYS)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Malasia.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Malasia.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados también son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
MapInformation Solutions Sdn Bhd Malay	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Malasia:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>906 Am Jln Pantai Batu Buruk 20400 Kuala Terengganu</p>
areaName1	Cadena	Especifica el estado (negeri). Opcional.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. Los primeros tres dígitos representan la oficina de entrega principal, los últimos dos dígitos indican el área de entrega. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Malasia, el código de país es MYS. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Malasia

Para obtener información sobre las direcciones de Malasia, consulte el sitio web del servicio postal de Malasia: www.pos.com.my. Algunas direcciones de Malasia no requieren una ciudad o un código postal. Para determinadas direcciones, el geocodificador puede obtener un código geográfico

solo con la información de la calle, que puede ser una combinación del número de dirección y el nombre de la calle sin municipio ni código postal.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

```
[address_number][street_info][pobox_info][postal_code][area]
```

Donde:

- `[address_number]` es opcional.
- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Malasia.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Malasia.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
mainAddressLine	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
addressLastLine	La última línea de la dirección.
placeName	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
areaName1	El estado (negeri).
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Malasia, el código de país es MYS.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Malasia no tiene campos de salida personalizados.

Mali (MLI)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Mali.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Mali.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en francés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Mali:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Rue 97 Bamako</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	No utilizado. Mali no cuenta con un sistema de código postal.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Mali, el código de país es MLI. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[street_info][address_number][area]

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[address_number]* es opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Mali.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Mali.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.
<code>areaName2</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Mali, el código de país es MLI.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Mali no tiene campos de salida personalizados.

República de Malta (MLT)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para la República de Malta.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para la República de Malta.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Base de datos	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en maltés	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para la República de Malta:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>22 Old Bakery Street Valletta VLT 1459</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal alfanumérico. Los códigos postales en Malta se componen de tres letras, que representan la localidad, seguidas de cuatro dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para la República de Malta, el código del país es MLT. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Malta

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información

adicional sobre las direcciones de Malta, consulte el sitio web del servicio postal de Malta:

<http://www.maltapost.com/>

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.
- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida.
- **Abreviaturas y palabras comunes:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones, y puede geocodificar estas direcciones correctamente.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[address_number][street_info][area][postal_code]`

Donde:

- `[address_number]` es opcional.
- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- `[postal_code]` es el código postal.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para la República de Malta.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizados devueltos para un candidato ubicado en la República de Malta.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.
<code>areaName2</code>	No se utiliza.
<code>areaName3</code>	La ciudad o pueblo.
<code>areaName4</code>	No se utiliza.
<code>postCode1</code>	El código postal alfanumérico. Los códigos postales en Malta se componen de tres letras, que representan la localidad, seguidas de cuatro dígitos.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.
<code>country</code>	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para la República de Malta, el código del país es MLT.
<code>addressNumber</code>	El número de dirección.
<code>streetName</code>	El nombre de la calle o el camino.
<code>unitType</code>	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
<code>customFields</code>	La República de Malta no tiene campos de salida personalizados.

Mauritania (MRT)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Mauritania.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Mauritania.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en francés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Mauritania:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>28, rue Abdallaye Nouakchott</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	No utilizado. Mauritania no cuenta con un sistema de código postal.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Mauritania, el código de país es MRT. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[address_number][street_info][area]`

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Mauritania.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Mauritania.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.
<code>areaName2</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Mauritania, el código de país es MRT.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Mauritania no tiene campos de salida personalizados.

Mauricio (MUS)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Mauricio.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Mauricio.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en inglés y francés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Mauricio:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>217, Royal Road Curepipe 74432</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. El primer dígito indica el distrito, el segundo y tercero corresponden al área del concejo municipal y los dos dígitos finales son la sublocalidad. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Mauricio, el código de país es MUS. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][area][postal_code]`

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[address_number]* es opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- *[postal_code]* es el código postal.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Mauricio.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Mauricio.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Mauricio, el código de país es MUS.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Mauricio no tiene campos de salida personalizados.

México (MEX)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para México.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para México.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroides de ciudad	Centroides de barrio/pueblo	Centroides de postal	Centroides de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
HERE en español	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No
TomTom en español	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para México:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Parámetro	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Nezahualcoyotl 109 77520 Cancún, Q. ROO</p>
areaName1	Cadena	Especifica el estado. Opcional.
areaName2	Cadena	Especifica la provincia. Opcional.
areaName3	Cadena	El nombre de la ciudad o municipio. La dirección de entrada debe utilizar el nombre oficial de la ciudad o un alias. Por ejemplo, se puede utilizar ya sea Miguel Hidalgo o Ciudad de México. Opcional.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad. Opcional.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. Los primeros dos dígitos identifican el estado (o una parte de él), excepto por los números 00 a 16, que indican las delegaciones del Distrito Federal (Ciudad de México). El tercer dígito indica una ciudad o pueblo importante. El cuarto dígito indica una municipalidad o barrio dentro de un pueblo. El último dígito indica un grupo de bloques o la dirección de calle específica de un usuario de gran envergadura. Opcional.

Parámetro	Tipo	Descripción
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para México, el código de país es MEX. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para México

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para recomendaciones adicionales acerca del sistema postal mexicano, consulte el sitio web de Correos de México <http://www.sepomex.gob.mx/Paginas/Home.aspx>.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.
- **Alias para estados:** se puede utilizar alias para los estados. Por ejemplo, si ingresa "YUC" este dato coincidirá con Yucatán.

Estado	Alias
Aguascalientes	AGS/AG/AGU
Baja California	Bassa California/Neder-Californië/BC/BJ/BN/ BAJ/B C
Baja California Sur	Bassa California del Sud/BCS/BS/BAS/B C S
Campeche	CAM/CP/CM
Chiapas	CHIS/CH/CU/CHP
Chihuahua	CHIH/CI/CL/CHU
Colima	COL/CL/CH
Coahuila de Zaragoza	COAH/CU/CS/COA/CZ/C Z/Coahuila
Distrito Federal	Distretto Federale/DF/MDF/D F

Estado	Alias
Durango	DGO/DG/DUR
Guanajuato	GTO/GJ/GT/GUA
Guerrero	GRO/GR/GUE
Hidalgo	HGO/HG/HID
Jalisco	JAL/JA
México	Mexico/Mexiko/Meksiko/Messico/MEX/EM/MX
Michoacán de Ocampo	MICH/MH/MC/MIC/MO/M O/Michoacan
Morelos	MOR/MR
Nayarit	NAY/NA
Nuevo León	NL/NUE/N L
Oaxaca	OAX/OA
Puebla	PUE/PU/PUB
Querétaro Arteaga	QRO/QA/QE/QDA/Q A/Queretaro
Quintana Roo	QROO/QR/QI/QRO/Q R/Q Roo

Estado	Alias
San Luis Potosí	San Luis Potosí
Sinaloa	SIN/SI
Sonora	SON/SO
Tabasco	TAB/TA/TB
Tamaulipas	TAMPS/TM/TAM
Tlaxcala	TLAX/TL/TLX
Veracruz de Ignacio de la Llave	VER/VZ/VE/VCL/Veracruz
Yucatán	Yucatan/YUC/YC/YU
Zacatecas	ZAC/ZT/ZA

- **Números, equivalentes numéricos y ordinales:** las calles con número se asignan a sus equivalentes con nombres. Por ejemplo, es posible ingresar Calle 5 o Calle Cinco y obtener los mismos candidatos. Los números ordinales también se reconocen en las direcciones de entrada. Por ejemplo, se reconocen todos estos números en las direcciones de entrada: 5, CINCO, QUINTO y QUINTA.
- **Datos direccionales:** los siguientes datos direccionales se reconocen en las direcciones de entrada: Norte, Oriente, Este, Sur, Oeste, Occidente, Poniente, N, E, S, O, NE, NO, SE, SO, Noreste, Sudeste, Noroeste y Sudoeste.
- **Datos de punto de dirección:** la base de datos de puntos HERE MEX incluye datos de punto de dirección. Los candidatos de punto de dirección arrojan un código de resultado S8.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[street_info][address_number][postal_code][area]

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[address_number]* es opcional.
- *[postal_code]* es el código postal.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para México.

Campos de salida de dirección analizada

En la siguiente tabla se muestran los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en México.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.

Nombre de campo	Descripción
areaName1	El estado.
areaName2	La provincia.
areaName3	La ciudad o el pueblo.
areaName4	La localidad.
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para México, el código de país es MEX.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	México no tiene campos de salida personalizados.

Montenegro (MNE)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Montenegro.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Montenegro.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Base de datos	Centroides de ciudad	Centroides de barrio/pueblo	Centroides postal	Centroides de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en montenegrino y montenegrino con alfabeto latino	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Montenegro:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Ulica Slobode broj 1 81000 Podgorica</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Montenegro, el código de país es MNE. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Montenegro

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información

adicional sobre las direcciones de Montenegro, consulte el sitio web del servicio postal montenegrino: <http://www.postacg.me/>

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.
- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida.
- **Abreviaturas y palabras comunes:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones, y puede geocodificar estas direcciones correctamente.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Montenegro.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizados devueltos para un candidato ubicado en Montenegro.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.
<code>areaName2</code>	No se utiliza.
<code>areaName3</code>	La ciudad o pueblo.
<code>areaName4</code>	No se utiliza.
<code>postCode1</code>	El código postal de 5 dígitos.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.
<code>country</code>	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Montenegro, el código de país es MNE.
<code>addressNumber</code>	El número de dirección.
<code>streetName</code>	El nombre de la calle o el camino.
<code>unitType</code>	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
<code>customFields</code>	Montenegro no tiene campos de salida personalizados.

Marruecos (MAR)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Marruecos.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Marruecos.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en francés e inglés	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No
HERE	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Marruecos:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>25 Avenue Moukhtar Soussi 28630 Ain Harrouda</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. Los primeros dos dígitos se refieren a la provincia, el tercer dígito es una oficina de entrega subcentral y los últimos dos dígitos corresponden a la oficina de entrega. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Marruecos, el código de país es MAR. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

```
[address_number][street_info][pobox_info][postal_code][area]
```

Donde:

- `[address_number]` es opcional.
- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Marruecos.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Marruecos.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.

Nombre de campo	Descripción
addressLastLine	La última línea de la dirección.
placeName	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
areaName1	No se utiliza.
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Marruecos, el código de país es MAR.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Marruecos no tiene campos de salida personalizados.

Mozambique (MOZ)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Mozambique.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Mozambique.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en portugués	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Mozambique:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Rua da Namaacha, 492 1100 Maputo</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 4 dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Mozambique, el código de país es MOZ. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[street_info][address_number][postal_code][area]

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[address_number]* es opcional.
- *[postal_code]* es el código postal.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Mozambique.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Mozambique.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.

Nombre de campo	Descripción
areaName1	No se utiliza.
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 4 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Mozambique, el código de país es MOZ.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Mozambique no tiene campos de salida personalizados.

Namibia (NAM)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Namibia.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Namibia.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en inglés	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Namibia:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>14 Katanga Street Swakopmund</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	No utilizado. Namibia no cuenta con un sistema de código postal.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Namibia, el código de país es NAM. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][area]

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Namibia.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Namibia.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.
<code>areaName2</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Namibia, el código de país es NAM.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Namibia no tiene campos de salida personalizados.

Países Bajos (NLD)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para los Países Bajos.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para los Países Bajos.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en holandés, francés y alemán	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para los Países Bajos:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Raadhuisstraat 52 1016 AG Amsterdam</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	Especifica la provincia. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica el nombre de la ciudad o el pueblo. La dirección de entrada debe utilizar el nombre oficial de la ciudad o un alias.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal alfanumérico de 4 dígitos y 2 letras.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para los Países Bajos, el código de país es NLD. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para los Países Bajos

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional sobre las direcciones de los Países Bajos, consulte el sitio web del servicio postal TNT: www.tntpost.nl.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.
- **Alias de ciudades:** en la entrada pueden utilizarse los datos de localidad, pueblo y provincia. Al geocodificar, se devuelve el nombre de entrada que tiene la mejor coincidencia (el nombre oficial o el alias) con el registro candidato.
- **Números de casillas de oficinas postales:** no se usan los números de casillas de oficinas postales para cruzar direcciones ni geocodificar; esto no interfiere en los procesos de cruce ni de geocodificación. No se devuelve información de casillas postales. Se reconocen los siguiente formatos: Postbus, PostFach.
- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida.
- **Abreviaturas y palabras comunes:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones, y puede geocodificar estas direcciones correctamente.
- **Números, equivalentes numéricos y ordinales:** las calles con número se asignan a sus equivalentes con nombres. Los números ordinales también se reconocen en las direcciones de entrada.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para los Países Bajos.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en los Países Bajos.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.
<code>areaName2</code>	La provincia.
<code>areaName3</code>	La ciudad o pueblo.
<code>areaName4</code>	No se utiliza.
<code>postCode1</code>	El código postal alfanumérico de 4 dígitos y 2 letras.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.
<code>country</code>	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para los Países Bajos, el código de país es NLD.
<code>addressNumber</code>	El número de dirección.
<code>streetName</code>	El nombre de la calle o el camino.
<code>unitType</code>	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.

Nombre de campo	Descripción
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Los Países Bajos no tienen campos de salida personalizados.

Nueva Zelanda (NZL)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Nueva Zelanda.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Nueva Zelanda.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados también son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
Critchlow English	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
TomTom en inglés	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones son admitidas para Nueva Zelanda:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>56 Namata Road One Tree Hill Auckland 2001</p>
areaName1	Cadena	Especifica la región. Una región en una división administrativa del país. Opcional.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	Especifica el suburbio. Opcional.
postalCode	Cadena	El código postal de cuatro dígitos. El primer dígito representa la región geográfica. Los dígitos ubicados en segundo y tercer lugar representan el área de clasificación postal. El último dígito representa un área urbana, punto de entrega rural u oficina postal específica. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Nueva Zelanda, el código de país es NZL. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Nueva Zelanda

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional acerca de las direcciones de Nueva Zelanda, consulte el sitio web del servicio postal de ese país: www.nzpost.co.nz.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.
- **Alias de suburbios:** el geocodificador admite el uso de los nombres de uso local de los suburbios, además de los nombres reconocidos de forma oficial. Por ejemplo, Rosedale es un alias del nombre oficial del suburbio Hargest.
- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida.
- **Abreviaturas y palabras comunes:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones, y puede geocodificar estas direcciones correctamente.
- **Números, equivalentes numéricos y ordinales:** las calles con número se asignan a sus equivalentes con nombres. Los números ordinales también se reconocen en las direcciones de entrada.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[unit_info][address_number][street_info][areaName4][areaName3][postal_code]`

Donde:

- `[unit_info]` es el tipo de unidad o valor. Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[street_info]` consta del nombre de la calle, el tipo de calle y cualquier información direccional previa o posterior (p. ej., 'este', 'oeste', etc.).
- `[areaName4]` es el barrio.
- `[areaName3]` es la ciudad.
- `[postal_code]` es el código postal de cuatro dígitos.
- Se requiere `[areaName3]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No existen opciones personalizadas para Nueva Zelanda.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Nueva Zelanda.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	La región.
<code>areaName2</code>	No se utiliza.
<code>areaName3</code>	La ciudad o pueblo.
<code>areaName4</code>	El barrio.
<code>postCode1</code>	El código postal de 4 dígitos.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Nueva Zelanda, el código de país es NZL.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	La siguiente tabla muestra los campos personalizados para Nueva Zelanda.

Campos de salida personalizados

La siguiente tabla muestra los campos de salida específicos para Nueva Zelanda. A menos que se indique lo contrario, estos campos se pueden devolver para la geocodificación directa e inversa.

- To return one or more of these custom output fields: In Management Console, use the **Country Filter** dropdown menu and select **New Zealand**. Then, on the **Return Values** tab, select the desired output field(s).
- To return all custom output fields: In Management Console, use the **Country Filter** dropdown menu and select **New Zealand**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nombre	Descripción
AliasedSuburb	Suburbio de alias de Nueva Zelanda. Una alternativa al nombre del suburbio oficialmente reconocido. Para incluir este campo en el resultado, seleccione: Casilla de verificación Obtener valores > Suburbio de alias .
KEYUFI	El UFI de Nueva Zelanda. El identificador único (UFI) identifica el segmento de calle al que pertenece la dirección geocodificada. Los UFI son números de hasta 7 dígitos, asignados por el correo de Nueva Zelanda, que identifican de forma única cada punto de entrega postal. El UFI siempre se devuelve si está disponible, pero no se puede utilizar el UFI para entrada. Para incluir este campo en el resultado, seleccione: Casilla de verificación Obtener valores > UFI .

Nombre	Descripción
MeshBlockID	<p>El identificador de meshblock de Nueva Zelanda. Un "meshblock" es la unidad geográfica más pequeña respecto de la cual la Oficina de Estadística de Nueva Zelanda recaba datos estadísticos. Los meshblocks pueden tener diferentes tamaños, lo que abarca desde una parte de un bloque urbano a grandes extensiones de terrenos rurales.</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione: Casilla de verificación Obtener valores > Bloque de malla.</p>
OriginalLatitude	<p>El valor de latitud original.</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione: Casilla de verificación Obtener valores > Punto original.</p>
OriginalLongitude	<p>El valor de longitud original.</p> <p>Para incluir este campo en el resultado, seleccione: Casilla de verificación Obtener valores > Punto original.</p>

Nicaragua (NIC)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Nicaragua.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Nicaragua.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
HERE en español	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Nicaragua:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Puerto Salvador Allende 12001 Managua</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Nicaragua, el código de país es NIC. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[address_number]* es opcional.
- *[postal_code]* es el código postal.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Nicaragua.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Nicaragua.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Nicaragua, el código de país es NIC.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Nicaragua no tiene campos de salida personalizados.

Níger (NER)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Níger.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Níger.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en francés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Níger:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>21, Avenue de l'Afrique 8006 Niamey</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 4 dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Níger, el código de país es NER. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][pobox_info][postal_code][area]

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[postal_code]* es el código postal.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Níger.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Níger.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Níger, el código de país es NER.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Níger no tiene campos de salida personalizados.

Nigeria (NGA)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Nigeria.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Nigeria.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en inglés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Nigeria:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>53 Yakubu Avenue 234800 Kaduna</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 6 dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Nigeria, el código de país es NGA. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][pobox_info][postal_code][area]

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[postal_code]* es el código postal.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Nigeria.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Nigeria.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 6 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Nigeria, el código de país es NGA.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Nigeria no tiene campos de salida personalizados.

Noruega (NOR)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Noruega.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Noruega.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en noruego	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Noruega:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Breidablikkvegen 28 3711 Skien</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	Especifica el distrito (fylke/condados). Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 4 dígitos. Los primeros dos dígitos designan el área geográfica.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Noruega, el código de país es NOR. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Noruega

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional sobre las direcciones de Noruega, consulte el sitio web de Posten Norge: www.posten.no.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.

- **Abreviaturas, palabras comunes y datos direccionales:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casa y abreviaturas utilizadas en las direcciones (como St por Sankt) y puede geocodificar estas direcciones correctamente.
- **Números, equivalentes numéricos y números ordinales:** las calles con número se asignan a sus equivalentes con nombres. Los números ordinales también se reconocen en las direcciones de entrada.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Noruega.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Noruega.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
mainAddressLine	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
addressLastLine	La última línea de la dirección.
placeName	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
areaName1	No se utiliza.
areaName2	El distrito (fylke/condados).
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 4 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Noruega, el código de país es NOR.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Noruega no tiene campos de salida personalizados.

Omán (OMN)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Omán.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Omán.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en árabe e inglés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Omán:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación. Para obtener información adicional sobre las direcciones de Omán, consulte el sitio web del servicio postal de Omán: www.omanpost.om.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>8 Bait Al Wallaj Street 113 Muscat</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 3 dígitos. El primer dígito representa la región. Los últimos dos dígitos representan la oficina postal. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Omán, el código de país es OMN. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[address_number][street_info][pobox_info][postal_code][area]`

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[postal_code]* es el código postal.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Omán.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Omán.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.

Nombre de campo	Descripción
areaName1	No se utiliza.
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 3 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Omán, el código de país es OMN.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Omán no tiene campos de salida personalizados.

Panamá (PAN)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Panamá.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Panamá.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroides de ciudad	Centroides de barrio/pueblo	Centroides postal	Centroides de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
HERE en español	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Panamá:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Calle Basílica 24 2545, Chitré</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 4 dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Panamá, el código de país es PAN. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[address_number]* es opcional.
- *[postal_code]* es el código postal.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Panamá.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Panamá.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 4 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Panamá, el código de país es PAN.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Panamá no tiene campos de salida personalizados.

Paraguay (PRY)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Paraguay.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Paraguay.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroides de ciudad	Centroides de barrio/pueblo	Centroides postal	Centroides de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
HERE en español	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Paraguay:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Paí Pérez No 552 1531 Asunción</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 4 dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Paraguay, el código de país es PRY. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[address_number]* es opcional.
- *[postal_code]* es el código postal.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Paraguay.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Paraguay.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 4 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Paraguay, el código de país es PRY.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Paraguay no tiene campos de salida personalizados.

Perú (PER)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Perú.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Perú.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroides de ciudad	Centroides de barrio/pueblo	Centroides postal	Centroides de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
HERE en español	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Perú:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Av. Larco 1301 15074 Lima</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Perú, el código de país es PER. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[street_info][address_number][postal_code][area]

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[address_number]* es opcional.
- *[postal_code]* es el código postal.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Perú.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Perú.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Perú, el código de país es PER.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Perú no tiene campos de salida personalizados.

Filipinas (PHL)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Filipinas.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Filipinas.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en inglés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Filipinas:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>7114 Kundiman Street, Sampaloc 1008 Manila</p>
areaName1	Cadena	Especifica el estado. Opcional.
areaName2	Cadena	Especifica el distrito. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad. Opcional.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 4 dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Filipinas, el código de país es PHL. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Filipinas

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional sobre las direcciones de Filipinas, consulte el sitio web del servicio postal filipino:

<http://www.philpost.gov.ph/www.philpost.gov.ph/>.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad. PHL (Filipinas) no toma en cuenta los códigos postales en las direcciones.
- **Tipos de vías públicas:** se ofrece total compatibilidad para los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en las direcciones de entrada.
- **Abreviaturas y palabras comunes:** se admiten palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones.
- **Números y equivalentes numéricos:** las calles con número se asignan a sus equivalentes con nombres.

Nota: Geocodificación Postal no está disponible en Filipinas.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[address_number][street_info][areaName3][areaName2]`

Donde:

- `[address_number]` es opcional.
- `[street_info]` consta del nombre de la calle, el tipo de calle y cualquier información direccional previa o posterior (p. ej., 'este', 'oeste', etc.). Opcional.
- `[areaName3]` es la ciudad o pueblo. Obligatorio.
- `[areaName2]` es el distrito.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Filipinas.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Filipinas.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	El estado.
<code>areaName2</code>	El distrito.
<code>areaName3</code>	La ciudad o pueblo.
<code>areaName4</code>	La localidad.
<code>postCode1</code>	El código postal de 4 dígitos.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.
<code>country</code>	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Filipinas, el código de país es PHL.
<code>addressNumber</code>	El número de dirección.
<code>streetName</code>	El nombre de la calle o el camino.
<code>unitType</code>	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
<code>customFields</code>	Filipinas no tiene campos de salida personalizados.

Polonia (POL)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Polonia.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Polonia.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados también son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en polaco	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Polonia:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Plac Teatralny 13 45-056 Opole</p>
areaName1	Cadena	Especifica la provincia (voivodship). Opcional.
areaName2	Cadena	Especifica el distrito (powiat). Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos en el siguiente formato: xy-zzz. El primer dígito representa el distrito postal. El segundo dígito indica una subdivisión del distrito. Los tres dígitos después del guion indican la oficina postal o, en caso de ciudades grandes, una calle o parte de una calle en particular.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Polonia, el código de país es POL. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Polonia

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información

adicional sobre las direcciones de Polonia, consulte el sitio web del servicio postal polaco: www.poczta-polska.pl.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.
- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida.
- **Abreviaturas y palabras comunes:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones, y puede geocodificar estas direcciones correctamente.
- **Números, equivalentes numéricos y ordinales:** las calles con número se asignan a sus equivalentes con nombres. Los números ordinales también se reconocen en las direcciones de entrada.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Polonia.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Polonia.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.

- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	La provincia (voivodship).
<code>areaName2</code>	El distrito (powiat).
<code>areaName3</code>	La ciudad o pueblo.
<code>areaName4</code>	No se utiliza.
<code>postCode1</code>	El código postal de 5 dígitos.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.
<code>country</code>	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Polonia, el código de país es POL.
<code>addressNumber</code>	El número de dirección.
<code>streetName</code>	El nombre de la calle o el camino.
<code>unitType</code>	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
<code>customFields</code>	Polonia no tiene campos de salida personalizados.

Portugal (PRT)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Portugal.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Portugal.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados también son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
HERE en portugués	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No
TomTom en portugués	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Portugal:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Rua Miguel Bombarda 49 2775-153 Parede</p>
areaName1	Cadena	Especifica la región. Opcional.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. También puede ser el alias del pueblo. Por ejemplo, Lisbon, Lisbonne, Lissabon y Lisboa son alias de Lisboa. Opcional.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad. Opcional.
postalCode	Cadena	Portugal utiliza un código postal de cuatro dígitos que comienza con un número del 1 al 9. En realidad, Portugal hace poco estableció un código postal de siete dígitos formado por cuatro dígitos, un guion y tres dígitos adicionales. El geocodificador omite los tres dígitos adicionales y devuelve el código postal de cuatro dígitos. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Portugal, el código de país es PRT. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Portugal

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional sobre las direcciones de Portugal, consulte el sitio web del servicio postal portugués CTT: www.ctt.pt.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.
- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida.
- **Abreviaturas y palabras comunes:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones, y puede geocodificar estas direcciones correctamente.
- **Números, equivalentes numéricos y ordinales:** las calles con número se asignan a sus equivalentes con nombres. Los números ordinales también se reconocen en las direcciones de entrada.
- **Datos de punto de dirección:** la base de datos de puntos HERE PRT incluye datos de punto de dirección. Los candidatos de punto de dirección arrojan un código de resultado S8.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

La siguiente tabla muestra las opciones específicas para Portugal. Estos campos personalizados corresponden a la operación de geocodificación y son parámetros de entrada opcionales. Para ver el conjunto estándar de opciones disponibles en todos los países y las definiciones correspondientes, consulte los capítulos sobre Global Geocode y Global Reverse Geocode.

Nombre de la opción	Descripción
Calcular la proyección de la línea central del punto	<p>Calcula el punto más cercano en la calle desde el punto de parcela. Opción predeterminada = deshabilitado.</p> <p>Nota: Esta función requiere que se instale un conjunto de datos de geocodificación de nivel de punto.</p>
Desplazamiento de la línea central	<p>La comparación de línea central se utiliza con la comparación de nivel de punto para vincular un código geográfico de nivel de punto con el segmento de calle superior. Esta funcionalidad es útil para las aplicaciones de rutas.</p> <p>La compensación de línea central especifica la distancia que implica mover el punto de la línea central de la calle hacia el punto de parcela. Valor predeterminado = 0 metros.</p> <p>Puede seleccionar pies o metros como unidad de medida.</p> <p>Nota: La coincidencia de línea central requiere que se instale un conjunto de datos de geocodificación de nivel de punto.</p> <p>Nota: Solo se admite en la geocodificación hacia delante.</p>

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Bermudas.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
mainAddressLine	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
addressLastLine	La última línea de la dirección.
placeName	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
areaName1	La región.
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	La localidad.
postCode1	Los primeros 4 dígitos del código postal.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Portugal, el código de país es PRT.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Portugal no tiene campos de salida personalizados.

Qatar (QAT)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Qatar.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Qatar.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroides de ciudad	Centroides de barrio/pueblo	Centroides postal	Centroides de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
Árabe de TomTom, árabe latinizado	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Qatar:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación. Para obtener información adicional sobre las direcciones de Qatar, consulte el sitio web del servicio postal de Qatar: www.qpost.com.qa.

Nota: El conjunto de caracteres árabicos también es compatible.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Street 656 Al Rayyan</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	No utilizado. Qatar no cuenta con un sistema de código postal.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Qatar, el código de país es QAT. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][area]`

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Qatar.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Qatar.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.

Nombre de campo	Descripción
placeName	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
areaName1	No se utiliza.
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Qatar, el código de país es QAT.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Qatar no tiene campos de salida personalizados.

Rumania (ROU)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Rumania.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Rumania.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en rumano	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Rumania:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Strada Alexandru Ioan Cuza 13 200585 Craiova</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	Especifica el sector en el caso de Bucarest.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 6 dígitos. El primer dígito indica la región postal. El segundo dígito indica el distrito de una región o un sector en Bucarest. Los últimos 4 dígitos indican el área de entrega. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Rumania, el código de país es ROU. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[street_info][address_number][postal_code][area]

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[address_number]* es opcional.
- *[postal_code]* es el código postal.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Rumania.

Campos de salida de la dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizados devueltos para un candidato ubicado en Rumania.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.

Nombre de campo	Descripción
areaName1	No se utiliza.
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	El sector urbano.
postCode1	El código postal de 6 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Rumania, el código de país es ROU.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Rumania no tiene campos de salida personalizados.

Federación Rusa (RUS)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para la Federación Rusa.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para la Federación Rusa.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en ruso e inglés	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para la Federación Rusa:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nota: El conjunto de caracteres cirílicos rusos también es compatible.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Vzletnaya Str 5 Krasnogorsk 143400</p>
areaName1	Cadena	Especifica la región. Opcional.
areaName2	Cadena	Especifica el distrito. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad. Opcional.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 6 dígitos. Los primeros tres dígitos indican la región o pueblo más grande, y los últimos tres corresponden a la oficina postal.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para la Federación Rusa, el código de país es RUS. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Rusia

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional sobre las direcciones de Rusia, consulte el sitio web del servicio postal ruso:

<http://www.russianpost.ru/>

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.
- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida.
- **Abreviaturas y palabras comunes:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones, y puede geocodificar estas direcciones correctamente.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][area][postal_code]`

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- `[postal_code]` es el código postal.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para la Federación Rusa.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en la Federación Rusa.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.

- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	La región.
<code>areaName2</code>	El distrito.
<code>areaName3</code>	La ciudad o pueblo.
<code>areaName4</code>	La localidad.
<code>postCode1</code>	El código postal de 6 dígitos.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.
<code>country</code>	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para la Federación Rusa, el código de país es RUS.
<code>addressNumber</code>	El número de dirección.
<code>streetName</code>	El nombre de la calle o el camino.
<code>unitType</code>	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
<code>customFields</code>	La Federación Rusa no tiene campos de salida personalizados.

Ruanda (RWA)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Ruanda.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Ruanda.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en inglés	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Ruanda:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>265 Akagera Street Kigali</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	No utilizado. Ruanda no cuenta con un sistema de código postal.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Ruanda, el código de país es RWA. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][area]

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Ruanda.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Ruanda.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.
<code>areaName2</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Ruanda, el código de país es RWA.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Ruanda no tiene campos de salida personalizados.

San Cristóbal y Nieves (KNA)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para San Cristóbal y Nieves.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para San Cristóbal y Nieves.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
HERE en inglés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para San Cristóbal y Nieves:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Wellington Road Basseterre</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	No utilizado. San Cristóbal y Nieves no cuentan con un sistema de código postal.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para San Cristóbal y Nieves, el código de país es KNA. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][area]

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para San Cristóbal y Nieves.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en San Cristóbal y Nieves.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
mainAddressLine	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
addressLastLine	La última línea de la dirección.
placeName	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
areaName1	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para San Cristóbal y Nieves, el código de país es KNA.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	San Cristóbal y Nieves no tienen campos de salida personalizados.

Arabia Saudita (SAU)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Arabia Saudita.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Arabia Saudita.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroides de ciudad	Centroides de barrio/pueblo	Centroides postal	Centroides de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
Árabe de TomTom, árabe latinizado	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Arabia Saudita:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>8104 Al Abbas Ibn Al Ahnif, Al Mursalat Riyadh 12464</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 u 9 dígitos.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Arabia Saudita, el código de país es SAU. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][pobox_info][postal_code][area]

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[postal_code]* es el código postal.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Arabia Saudita.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Arabia Saudita.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.

Nombre de campo	Descripción
areaName1	No se utiliza.
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	La extensión de 4 dígitos.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Arabia Saudita, el código de país es SAU.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Arabia Saudita no tiene campos de salida personalizados.

Senegal (SEN)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Senegal.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Senegal.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en francés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Senegal:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>12 Avenue Cheikh Anta Diop 12500 Dakar</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. El primer dígito indica la zona de entrega, el segundo y tercer dígito representan la oficina postal y los dos dígitos finales indican el punto de distribución. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Senegal, el código de país es SEN. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][pobox_info][postal_code][area]

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[postal_code]* es el código postal.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Senegal.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Senegal.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.

Nombre de campo	Descripción
areaName1	No se utiliza.
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Senegal, el código de país es SEN.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Senegal no tiene campos de salida personalizados.

República de Serbia (SRB)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para la República de Serbia.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para la República de Serbia.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Base de datos	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en inglés y serbio	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para la República de Serbia:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Vase Pelagića 32 11040 Beograd</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para la República de Serbia, el código del país es SRB. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Serbia

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional sobre las direcciones de Serbia, consulte el sitio web del servicio postal serbio:

<http://www.posta.rs/default-eng.asp>

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.

- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida.
- **Abreviaturas y palabras comunes:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones, y puede geocodificar estas direcciones correctamente.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para la República de Serbia.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizados devueltos para un candidato ubicado en la República de Serbia.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
mainAddressLine	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
addressLastLine	La última línea de la dirección.
placeName	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
areaName1	No se utiliza.
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para la República de Serbia, el código del país es SRB.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	La República de Serbia no tiene campos de salida personalizados.

Singapur (SGP)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Singapur.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Singapur.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
MIS en inglés	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Calles de TomTom	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Singapur:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>5 Bishan Place Singapur 579841</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de seis dígitos. Los primeros dos números representan el sector, mientras que los últimos cuatro números designan el punto de entrega dentro del sector. Cada edificio de Singapur tiene un código postal exclusivo.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Singapur, el código de país es SGP. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Singapur

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional sobre las direcciones de Singapur, consulte el sitio web del servicio postal de Singapur: www.singpost.com.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.
- **Direcciones de casillas postales:** si bien no se usan los números de casillas de oficinas postales para comparar direcciones o geocodificar, esto no interfiere en los procesos de comparación o geocodificación. No se devuelve información de casillas postales. Los siguientes formatos son reconocidos: P O Box, Locked Bag Service.
- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida. La siguiente tabla muestra una lista parcial de los tipos de vías públicas reconocidos. También pueden reconocerse otros.

Tipos de vías públicas anteriores

lorong=lorong, lrg, lor, lorang

jalan=jalan, jln, jl

lengkong=lengkong, lkg

kallang=kallang

mount=mount, mt

upper=upper, upp

Tipos de vías públicas posteriores

track=trk,tck
 street=st
 road=rd
 drive=dr
 crescent=cr,cres,crescent,cresent
 boulevard=bvd,blvd,boulevard,boulevard
 hill=hill
 gate=gate
 mall=mall
 avenue=ave,av,avnue
 link=lk
 lane=l
 walk=wk
 green=grn
 highway=hwy
 quay=quay, qy
 parkway=pwy

- **Abreviaturas y palabras comunes:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones, y puede geocodificar estas direcciones correctamente. La siguiente tabla muestra una lista parcial de abreviaturas comunes reconocidas. También pueden reconocerse otras abreviaturas comunes.

Abreviaturas comunes

AYE=Ayer Rajah Expressway
 BKE=Bukit Timah Expressway
 CTE=Central Expressway
 ECP=East Coast Parkway
 KJE=Kranji Expressway
 KPE=Kallang-Paya Lebar Expressway
 PIE=Pan Island Expressway
 SLE=Seletar Expressway
 TPE=Tampines Expressway
 Ctrl=Central
 JLN=Jalan
 LRG=Lorong
 TG.=TANJONG

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

```
[address_number][street_info][Singapore][postal_code]
```

Donde:

- `[address_number]` es opcional.
- `[street_info]` consta del nombre de la calle, el tipo de calle y cualquier información direccional previa o posterior (p. ej., 'este', 'oeste', etc.). Opcional.
- `[Singapore]` Si no se suministra, es necesario un código postal.
- `[postal_code]` es el código postal. Se requiere si "Singapur" no aparece en la dirección.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

Singapur no tiene opciones personalizadas.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Singapur.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.

Nombre de campo	Descripción
placeName	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
areaName1	No se utiliza.
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 6 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Singapur, el código de país es SGP.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Singapur no tiene campos de salida personalizados.

Eslovaquia (SVK)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Eslovaquia.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Eslovaquia.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en eslovaco	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Eslovaquia:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Tatranská Lomnica 121 062 01 Vysoké Tatry</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	Especifica el pueblo. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad o alias. Opcional.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. Es típico que el código postal tenga un espacio entre el tercer y cuarto dígito. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Eslovaquia, el código de país es SVK. Obligatorio para la geocodificación directa.

Número de registro de tierras (LRN)

Los códigos geográficos de Eslovaquia admiten números de registro de tierras (LRN) como parte de la dirección de entrada. Realizar cruces en función del LRN es importante para los usuarios que desean localizar con precisión edificios en un distrito catastral. El número LRN junto con el número de casa determinan si se realiza un cruce. Tanto el número LRN como el número de casa deben ser correctos para obtener candidatos.

El número LRN se incluye como parte de la dirección de calle de entrada, junto con el número de casa y la ubicación en AddressLine1. El número LRN y el número de casa van separados por \, / o -. LRN es un valor numérico y el número de casa puede ser un valor alfanumérico. En la siguiente tabla se incluyen ejemplos de cada tipo de separador. Tenga en cuenta que el código LRN se devuelve en un nuevo campo LRNCode y que no forma parte de AddressLine1.

AddressLine1 de entrada	Candidato de salida
Jedlíková 3425/21 Žilina 01015	AddressLine1 Jedlíková 21 LastLine 01015 Žilina Geocoder.MatchCode S8HPNTSCZA LRNCode 3425
Jadranská 3350\34A Bratislava 84101	AddressLine1 Jadranská 34A LastLine 84101 Bratislava Geocoder.MatchCode S8HPNTSCZA LRNCode 3350
Kresankova 3582-7C Bratislava 84105	AddressLine1 Kresankova 7C LastLine 84105 Bratislava Geocoder.MatchCode S8HPNTSCZA LRNCode 3582

Pautas de direcciones para Eslovaquia

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional acerca del sistema postal eslovaco, consulte el sitio web del servicio postal de Eslovaquia: <http://www.posta.sk/>.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir un pueblo o un código postal.
- **Abreviaturas en direcciones:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones y puede codificar geográficamente estas direcciones de manera correcta.
- **Números, equivalentes numéricos y ordinales:** las calles con número se asignan a sus equivalentes con nombre asignado. Los números ordinales también se reconocen en las direcciones de entrada.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

```
[street_info][address_number][postal_code][area]
```

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Eslovaquia.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Eslovaquia.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.

Nombre de campo	Descripción
addressLastLine	La última línea de la dirección.
placeName	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
areaName1	No se utiliza.
areaName2	El pueblo.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	La localidad o alias.
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Eslovaquia, el código de país es SVK.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	El campo LRNCode contiene el código de registro de tierras (LRN) después de que se devuelve un candidato de cruce. No se devuelve como parte del campo AddressLine1, aunque se ingresa como parte de este.

Eslovenia (SVN)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Eslovenia.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Eslovenia.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en esloveno	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Eslovenia:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Metelkova ulica 2 1000 Ljubljana</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	Especifica la región. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad o alias. Opcional.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 4 dígitos.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Eslovenia, el código de país es SVN. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Eslovenia

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional acerca del sistema postal esloveno, consulte el sitio web del servicio postal de Eslovenia: www.posta.si.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.

- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas de Eslovenia y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida.
- **Abreviaturas en direcciones:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones y puede codificar geográficamente estas direcciones de manera correcta.
- **Números, equivalentes numéricos y ordinales:** las calles con número se asignan a sus equivalentes con nombres. Los números ordinales también se reconocen en las direcciones de entrada.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Eslovenia.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Eslovenia.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.
<code>areaName2</code>	La región.
<code>areaName3</code>	La ciudad o pueblo.
<code>areaName4</code>	La localidad o alias.
<code>postCode1</code>	El código postal de 4 dígitos.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.
<code>country</code>	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Eslovenia, el código de país es SVN.
<code>addressNumber</code>	El número de dirección.
<code>streetName</code>	El nombre de la calle o el camino.
<code>unitType</code>	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
<code>customFields</code>	Eslovenia no tiene campos de salida personalizados.

Sudáfrica (ZAF)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Sudáfrica.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Sudáfrica.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en inglés	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Sudáfrica:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>211 Waterval Road 2034 Randburg</p>
areaName1	Cadena	Especifica el estado. Opcional.
areaName2	Cadena	Especifica el distrito. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad. Opcional.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 4 dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Sudáfrica, el código de país es ZAF. Obligatorio para la geocodificación directa.

Directrices sobre direcciones de Sudáfrica

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener más información sobre direcciones de Sudáfrica, consulte el sitio web del Servicio Postal de Sudáfrica:

<http://www.postoffice.co.za/>.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad. ZAF no toma en cuenta los códigos postales en las direcciones.
- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida.
- **Abreviaturas y palabras comunes:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones, y puede geocodificar estas direcciones correctamente.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

```
[address_number][street_info][pobox_info][postal_code][area]
```

Donde:

- `[address_number]` es opcional.
- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Sudáfrica.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Sudáfrica.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	El estado.
<code>areaName2</code>	El distrito.
<code>areaName3</code>	La ciudad o pueblo.
<code>areaName4</code>	La localidad.
<code>postCode1</code>	El código postal de 4 dígitos.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.
<code>country</code>	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Sudáfrica, el código de país es ZAF.
<code>addressNumber</code>	El número de dirección.
<code>streetName</code>	El nombre de la calle o el camino.
<code>unitType</code>	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
<code>customFields</code>	Sudáfrica no tiene campos de salida personalizados.

España (ESP)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para España.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para España.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados también son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom Streets en inglés, español, vasco y catalán	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No
Puntos de TomTom	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Puntos HERE	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para España:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Calle de Mesena, 77 28033 Madrid</p>
areaName1	Cadena	Especifica la región. Opcional.
areaName2	Cadena	Especifica la provincia. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. La entrada puede ser el nombre oficial de la ciudad o un alias. El alias puede ser un nombre local alternativo o una alternativa de idioma (euskera o catalán). El nombre de ciudad que se devuelve coincidirá con el nombre especificado en la entrada. Opcional.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad. Opcional.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para España, el código de país es ESP. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para España

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional acerca del sistema postal español, consulte el sitio web del servicio postal de España:

www.correos.es.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.
- **Idiomas compatibles:** si una calle tiene un nombre en español y un nombre alternativo en vasco o catalán, el nombre de calle del registro candidato devuelto coincidirá con los datos ingresados. Esto significa que si se usa el nombre de calle en vasco o catalán, se devuelve el nombre de calle alternativo en vasco o catalán como candidato con cruce cercano. Si se ingresa el nombre de calle en español, se devolverá el nombre de calle en español.
- **Abreviaturas en direcciones:** el geocodificador procesa las abreviaturas usuales que se utilizan en las direcciones de España. Esto incluye abreviaturas de tipos de edificios, indicadores de piso, títulos y artículos. El geocodificador también admite todas las abreviaturas oficiales de tipos de calles de España y cierta cantidad de tipos de nombres no oficiales para aumentar la eficiencia del proceso de geocodificación. También se procesan los datos direccionales de calles como parte de los datos de entrada, y el registro candidato devuelto muestra la información direccional completa. Por ejemplo, la entrada Arroya Guadalpia N devuelve la calle Arroya Guadalpia Norte.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para España.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en España.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	La región.
<code>areaName2</code>	La provincia.
<code>areaName3</code>	La ciudad o pueblo.
<code>areaName4</code>	La localidad.
<code>postCode1</code>	El código postal de 5 dígitos.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.
<code>country</code>	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para España, el código de país es ESP.
<code>addressNumber</code>	El número de dirección.
<code>streetName</code>	El nombre de la calle o el camino.

Nombre de campo	Descripción
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	España no tiene campos de salida personalizados.

República de Surinam (SUR)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para la República de Surinam.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para la República de Surinam.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
HERE en neerlandés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para la República de Surinam:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Bombaystraat 21a Paramaribo</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	No se utiliza. La República de Surinam no cuenta con un sistema de código postal.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para la República de Surinam, el código del país es SUR. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[street_info][address_number][area]

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[address_number]* es opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para la República de Surinam.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizados devueltos para un candidato ubicado en Surinam.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para la República de Surinam, el código del país es SUR.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	La República de Surinam no tiene campos de salida personalizados.

Suazilandia (SWZ)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Suazilandia.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Suazilandia.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en inglés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Suazilandia:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>172 Malkerns Road Mbabane M204</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal alfanumérico de 4 caracteres. La letra identifica uno de los cuatro distritos del país. Los tres dígitos indican la oficina postal. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Swazilandia, el código de país es SWZ. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][area][postal_code]

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- *[postal_code]* es el código postal.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Suazilandia.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Suazilandia.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal alfanumérico de 4 caracteres.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Swazilandia, el código de país es SWZ.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Suazilandia no tiene campos de salida personalizados.

Suecia (SWE)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Suecia.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Suecia.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados también son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroides de ciudad	Centroides de barrio/pueblo	Centroides postal	Centroides de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
HERE en sueco	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
TomTom en sueco	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones son admitidas para Suecia:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

Las direcciones de Suecia pueden incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Parámetro	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Gustavslundsvägen 147 2 tr 167 51 Bromma</p>
areaName1	Cadena	Especifica la región (lan). Opcional.
areaName2	Cadena	Especifica el condado (kommun). Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica el nombre de la ciudad o el pueblo.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Suecia utiliza un código postal de cinco dígitos que comienza con un número del 1 al 9. Por lo general, hay un espacio entre los primeros tres dígitos (la parte de clasificación externa del código postal) y los últimos dos dígitos (la parte de clasificación interna).
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Suecia, el código de país es SWE. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Suecia

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional sobre las direcciones de Suecia, consulte el sitio web del servicio postal Post Norden: www.posten.se.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.
- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida.
- **Abreviaturas y palabras comunes:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones, y puede geocodificar estas direcciones correctamente.
- **Números, equivalentes numéricos y ordinales:** las calles con número se asignan a sus equivalentes con nombres. Los números ordinales también se reconocen en las direcciones de entrada.
- **Datos de puntos de dirección:** el conjunto de datos de geocodificación de puntos SWE HERE incluye datos de puntos de dirección. Los candidatos de punto de dirección arrojan un código de resultado S8.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No existen opciones personalizadas para Suecia.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Suecia.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	La región (lan).
<code>areaName2</code>	El condado (kommun).
<code>areaName3</code>	El pueblo o la ciudad.
<code>areaName4</code>	No se utiliza.
<code>postCode1</code>	El código postal de 5 dígitos.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.
<code>country</code>	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Suecia, el código de país es SWE.
<code>addressNumber</code>	El número de dirección.
<code>streetName</code>	El nombre de la calle o el camino.

Nombre de campo	Descripción
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Suecia no tiene campos de salida personalizados.

Suiza (CHE)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Suiza y Liechtenstein. El contenido que hace referencia a Suiza también pertenece a Liechtenstein.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Suiza.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados también son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en alemán, francés, italiano	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Suiza:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Vogelsangstrasse 17 8307 Illnau-Effretikon</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	Especifica la provincia. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. También se admite un alias de ciudad. Por ejemplo, Losanna es uno de los alias de Lausanne.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 4 dígitos. El dígito inicial indica las regiones postales de mayor tamaño (áreas de ruta). El segundo dígito indica una región dentro de esta área (distrito de ruta). El tercer dígito indica la ruta y el cuarto dígito corresponde a la localidad de destino. Los pueblos más grandes pueden tener un dígito adicional después del nombre del pueblo para indicar el distrito de clasificación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Suiza, el código de país es CHE. Para Liechtenstein, el código de país es LIE. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Suiza

El geocodificador de Suiza admite ubicaciones de Suiza y Liechtenstein. Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional sobre las direcciones de Suiza, consulte el sitio web del servicio postal suizo: www.swisspost.ch. Para obtener información adicional sobre el sistema postal de Liechtenstein, consulte el sitio web Liechtenstein Post Corp: www.post.li.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.
- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en alemán, francés e italiano en los datos de entrada y salida. Se reconocen más de 300 tipos de vías públicas.
- **Abreviaturas y palabras comunes:** pueden utilizarse las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas en alemán, francés e italiano que se usan habitualmente en las direcciones.
- **Números, equivalentes numéricos y ordinales:** las calles con número se asignan a sus equivalentes con nombres en alemán, francés o italiano. Los números ordinales también se reconocen en las direcciones de entrada.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Suiza.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Suiza.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.
<code>areaName2</code>	La provincia.
<code>areaName3</code>	La ciudad o pueblo.
<code>areaName4</code>	No se utiliza.
<code>postCode1</code>	El código postal de 4 dígitos.
<code>postCode2</code>	El código de clasificación de 1 dígito.

Nombre de campo	Descripción
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Suiza, el código de país es CHE.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Suiza no tiene campos de salida personalizados.

Taiwán (TWN)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Taiwán.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Taiwán.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en chino e inglés	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Taiwán:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Número 720, Jiuru 1st Road Kaohsiung City, Taiwan 807</p>
areaName1	Cadena	Especifica el condado o municipalidad especial. Opcional.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad. Opcional.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 3 dígitos o de 3+2 dígitos. Los primeros tres dígitos se refieren a las divisiones administrativas de tercer nivel, que incluyen distritos, ciudades controladas por el condado y municipios. Los últimos 2 dígitos corresponden a una división más detallada.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Taiwán, el código de país es TWN. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Taiwán

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información

adicional sobre las direcciones de Taiwán, consulte el sitio web del servicio postal de Taiwán:

http://www.post.gov.tw/post/internet/u_english/index.htm

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.
- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida.
- **Abreviaturas y palabras comunes:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones, y puede geocodificar estas direcciones correctamente.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

```
[address_number][street_info][areaName3][areaName1][postal_code]
```

Donde:

- `[address_number]` es opcional.
- `[street_info]` consta del nombre de la calle, el tipo de calle y cualquier información direccional previa o posterior (p. ej., 'este', 'oeste', etc.). Opcional.
- `[areaName3]` es la ciudad.
- `[areaName1]` es el condado o municipalidad especial.
- `[postal_code]` es el código postal.
- Se requiere `[areaName3]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Taiwán.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Taiwán.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	El condado o municipalidad especial.
<code>areaName2</code>	No se utiliza.
<code>areaName3</code>	La ciudad o pueblo.
<code>areaName4</code>	La localidad.
<code>postCode1</code>	El código postal de 3 dígitos o de 3+2 dígitos.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.
<code>country</code>	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Taiwán, el código de país es TWN.
<code>addressNumber</code>	El número de dirección.
<code>streetName</code>	El nombre de la calle o el camino.
<code>unitType</code>	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
<code>customFields</code>	Taiwán no tiene campos de salida personalizados.

República Unida de Tanzania (TZA)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Tanzania.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Tanzania.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en inglés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Tanzania:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>79 Haile Salassie Road 38263 Oysterbay, Dar es Salaam</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. Los primeros 3 dígitos indican la localidad. Los últimos 2 dígitos indican el área de entrega o la oficina postal. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Tanzania, el código de país es TZA. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[address_number][street_info][pobox_info][postal_code][area]`

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[postal_code]* es el código postal.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Tanzania.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Tanzania.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.

Nombre de campo	Descripción
areaName1	No se utiliza.
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Tanzania, el código de país es TZA.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Tanzania no tiene campos de salida personalizados.

Tailandia (THA)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Tailandia.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Tailandia.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en tailandés con alfabeto latino	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Tailandia:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>474 Praditmanutham Rd. Wangthonglang, Bangkok, 10310</p>
areaName1	Cadena	Especifica la provincia (changwat). Opcional.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica el subdistrito (tambon).
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. Los primeros dos dígitos del código postal indican la provincia, los últimos tres dígitos indican el distrito (amphoe).
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Tailandia, el código de país es THA. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Tailandia

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional sobre las direcciones de Tailandia, consulte el sitio web del servicio postal tailandés: www.thailandpost.com.

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.
- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida.
- **Abreviaturas y palabras comunes:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones, y puede geocodificar estas direcciones correctamente.
- **Números, equivalentes numéricos y ordinales:** las calles con número se asignan a sus equivalentes con nombres. Los números ordinales también se reconocen en las direcciones de entrada.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

```
[address_number][street_info][areaName3][areaName1][postal_code]
```

Donde:

- `[address_number]` es opcional.
- `[street_info]` consta del nombre de la calle, el tipo de calle y cualquier información direccional previa o posterior (p. ej., 'este', 'oeste', etc.). Opcional.
- `[areaName3]` es el subdistrito (tambon).
- `[areaName1]` es la provincia (changwat).
- `[postal_code]` es el código postal.
- Se requiere `[areaName3]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Tailandia.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Tailandia.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	La provincia (changwat).
<code>areaName2</code>	No se utiliza.
<code>areaName3</code>	El distrito secundario (tambon).
<code>areaName4</code>	No se utiliza.
<code>postCode1</code>	El código postal de 5 dígitos.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.
<code>country</code>	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Tailandia, el código de país es THA.
<code>addressNumber</code>	El número de dirección.
<code>streetName</code>	El nombre de la calle o el camino.
<code>unitType</code>	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
<code>customFields</code>	Tailandia no tiene campos de salida personalizados.

Togo (TGO)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Togo.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Togo.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en francés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Togo:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>120, Rue Naboiane Lome</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	No utilizado. Togo no cuenta con un sistema de código postal.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Togo, el código de país es TGO. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][area]

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Togo.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Togo.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.
<code>areaName2</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Togo, el código de país es TGO.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Togo no tiene campos de salida personalizados.

Trinidad y Tobago (TTO)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Trinidad y Tobago.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Trinidad y Tobago.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroides de ciudad	Centroides de barrio/pueblo	Centroides postal	Centroides de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
HERE en inglés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Trinidad y Tobago:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>143A Coffee St CHAGUANAS 500234</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 6 dígitos. Los primeros dos dígitos especifican un distrito postal (uno de 72), los siguientes dos dígitos son una ruta de operador y los últimos dos dígitos corresponden a un edificio o zona en dicha ruta. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Trinidad y Tobago, el código de país es TTO. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[address_number][street_info][area][postal_code]`

Donde:

- `[address_number]` es opcional.
- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- `[postal_code]` es el código postal.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Trinidad y Tobago.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Trinidad y Tobago.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.

Nombre de campo	Descripción
addressLastLine	La última línea de la dirección.
placeName	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
areaName1	No se utiliza.
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 6 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Trinidad y Tobago, el código de país es TTO.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Trinidad y Tobago no tiene campos de salida personalizados.

Túnez (TUN)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Túnez.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Túnez.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en francés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Túnez:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>25 Rue Hedi Nouria 1080 Tunis</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 4 dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Tunisia, el código de país es TUN. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[address_number][street_info][pobox_info][postal_code][area]`

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[postal_code]* es el código postal.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Túnez.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Túnez.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 4 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Tunisia, el código de país es TUN.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Túnez no tiene campos de salida personalizados.

Turquía (TUR)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Turquía.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Turquía.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroides de ciudad	Centroides de barrio/pueblo	Centroides postal	Centroides de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en turco	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Turquía:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Parámetro	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Parámetro	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Ziya Gökalp Cd No:68 06590 Ankara</p>
areaName1	Cadena	Especifica la provincia. Opcional.
areaName2	Cadena	Especifica el distrito. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad. Opcional.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Turquía, el código de país es TUR. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Turquía

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional sobre las direcciones de Turquía, consulte el sitio web del servicio PTT de Turquía: <http://www.ptt.gov.tr>

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad o un código postal.

- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida. Estos son algunos ejemplos de los tipos de vías públicas más habituales y sus abreviaturas: Bulvar, Bulvari (bulevar) Cadde, Caddesi, Cd, Cad (avenida, camino) Mahalle, Mahallesi, Mah (vecindario, barrio) Sokak, Sk, Sokagi (calle) Yolu, Yol (vía, ruta). Esta no es una lista completa. También se reconocen otros tipos de vías públicas.
- **Abreviaturas y palabras comunes:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones, y puede geocodificar estas direcciones correctamente.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][areaName4][postal_code][areaName3]`

Dónde:

- `[street_info]` consta del nombre de la calle, el tipo de calle y cualquier información direccional previa o posterior (p. ej., este, oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[areaName4]` es la localidad.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[areaName3]` es la ciudad.
- Se requiere `[areaName3]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Turquía.

Campos de salida de dirección analizada

En la siguiente tabla se muestran los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Turquía.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	La provincia.
<code>areaName2</code>	El distrito.
<code>areaName3</code>	La ciudad o el pueblo.
<code>areaName4</code>	La localidad.
<code>postCode1</code>	El código postal de 5 dígitos.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.
<code>country</code>	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Turquía, el código de país es TUR.
<code>addressNumber</code>	El número de dirección.
<code>streetName</code>	El nombre de la calle o el camino.
<code>unitType</code>	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
<code>customFields</code>	Turquía no tiene campos de salida personalizados.

Uganda (UGA)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Uganda.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Uganda.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en inglés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Uganda:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Sir Apollo Kaggwa Rd Kampala</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	No utilizado. Uganda no cuenta con un sistema de código postal.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Uganda, el código de país es UGA. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][area]

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Uganda.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Uganda.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.
<code>areaName2</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Uganda, el código de país es UGA.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Uganda no tiene campos de salida personalizados.

Ucrania (UKR)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Ucrania.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Ucrania.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en ucraniano e inglés	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Ucrania:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Novoshchipnyi Ryad Str. 25 65000 Odessa</p>
areaName1	Cadena	Especifica la región (oblast). Opcional.
areaName2	Cadena	Especifica el distrito. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad. Opcional.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Ucrania, el código de país es UKR. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Ucrania

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional sobre las direcciones de Ucrania, consulte el sitio web de Ukrposhta:

http://www.ukrposhta.com/www/upost_en.nsf/

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad. UKR (Ucrania) no toma en cuenta los códigos postales en las direcciones.
- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida.
- **Abreviaturas y palabras comunes:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones, y puede geocodificar estas direcciones correctamente.

Nota: La geocodificación postal no está disponible para Ucrania.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Ucrania.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Ucrania.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	La región (oblast).
<code>areaName2</code>	El distrito.
<code>areaName3</code>	La ciudad o pueblo.
<code>areaName4</code>	La localidad.
<code>postCode1</code>	El código postal de 5 dígitos.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.
<code>country</code>	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Ucrania, el código de país es UKR.
<code>addressNumber</code>	El número de dirección.
<code>streetName</code>	El nombre de la calle o el camino.
<code>unitType</code>	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
<code>customFields</code>	Ucrania no tiene campos de salida personalizados.

Emiratos Árabes Unidos (ARE)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para los Emiratos Árabes Unidos.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para los Emiratos Árabes Unidos.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
Árabe de TomTom, árabe latinizado	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para los Emiratos Árabes Unidos:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Sheikh Rashid Bin Saeed St. Abu Dhabi</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	No utilizado. Los Emiratos Árabes Unidos no cuenta con un sistema de código postal.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para los Emiratos Árabes Unidos, el código de país es ARE. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][area]

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para los Emiratos Árabes Unidos.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada para un candidato ubicado en Emiratos Árabes Unidos.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para los Emiratos Árabes Unidos, el código de país es ARE.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Los Emiratos Árabes Unidos no tienen campos de salida personalizados.

Estados Unidos (USA)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Estados Unidos.

Se presentan las siguientes secciones:

- [Conjuntos de datos de geocodificación admitidos](#)
- [Operaciones admitidas](#)
- [Campos de entrada](#)
- [Opciones no compatibles](#)
- [Opciones personalizadas](#)
- [Campos de salida personalizados](#)

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

La siguiente tabla muestra los niveles de geocodificación disponibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroides de ciudad	Centroides de barrio/pueblo	Centroides postal	Centroides de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
Conjuntos de datos de geocodificación de puntos	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí ¹	Sí ²

1. Requiere el uso de un conjunto de datos de geocodificación opcional.
2. Compatible con los conjuntos de datos Master Location Data y HERE Points.

Conjuntos de datos de geocodificación de calles

Los conjuntos de datos de geocodificación de calles contienen los datos espaciales necesarios para ejecutar la normalización y geocodificación de direcciones. Debe instalar al menos uno de estos conjuntos de datos de geocodificación para realizar la geocodificación en EE. UU.

Estos conjuntos de datos de geocodificación utilizan archivos propios denominados GSD. Para comparaciones de centroides de código postal, el archivo `us.z9` contiene la información de centroides de todos los estados y, habitualmente, lleva una extensión `z9`.

- **Calles de HERE** este conjunto de datos de geocodificación ofrece datos de segmentos de calle de HERE, un proveedor externo de datos espaciales.
- **Calles de TomTom**: este conjunto de datos de geocodificación ofrece datos de segmentos de calle de TomTom, un proveedor externo de datos espaciales, en tanto los datos postales provienen del Servicio Postal de los EE.UU.

Cada conjunto de datos de geocodificación incluye un índice de intersecciones a nivel estatal opcional. Este índice de intersecciones a nivel estatal está diseñado para permitir la rápida identificación de intersecciones en todo un estado. Por ejemplo, el índice de intersecciones a nivel estatal permite que el conjunto de datos de geocodificación busque "1st & Main St, CO" y obtenga una lista de posibles coincidencias en Colorado con más rapidez que en caso de buscar cada instancia de la intersección en todo el conjunto de datos de geocodificación.

Conjuntos de datos de geocodificación de puntos

Nota: Para utilizar un conjunto de datos de geocodificación de puntos, también debe instalar un conjunto de datos de geocodificación de calles.

Los conjuntos de datos de geocodificación de puntos contienen datos para localizar el centro de una parcela. Estos conjuntos de datos ofrecen mejor precisión de geocodificación para mapas de Internet, seguros de propiedad y por accidentes, telecomunicaciones, servicios públicos, etc.

Los conjuntos de datos de geocodificación son opcionales, pero se requieren los puntos mejorados de Centrus o los puntos destacados de Centrus para la búsqueda inversa del número de parcela del tasador (Assessor's Parcel Number, APN). Estos conjuntos de datos de geocodificación también cuentan con licencias por separado.

- **Datos de ubicación principales:** este conjunto de datos de geocodificación proporciona la mejor ubicación de punto de dirección disponible para cada una de las direcciones a las que se pueden enviar correos y realizar envíos en los Estados Unidos.
- **Puntos de Centrus:** este conjunto de datos de geocodificación contiene los datos necesarios para localizar el centro de una parcela o un edificio. No incluye datos de número de parcela de tasador (APN) ni de elevación.
- **Elevación de Centrus:** este conjunto de datos de geocodificación contiene los mismos datos que los puntos de Centrus, más los datos de elevación.
- **Puntos mejorados de Centrus:** este conjunto de datos de geocodificación contiene los mismos datos que los puntos de Centrus, más los datos de APN.
- **Puntos destacados de Centrus:** este conjunto de datos de geocodificación contiene los mismos datos que los puntos de Centrus, más los datos de APN y elevación.
- **Puntos de HERE:** esta base de datos es proporcionada por HERE, un proveedor de datos de terceros. Contiene datos utilizados para ubicar direcciones en el centro del espacio o la parcela ocupados por el edificio real.
- **Puntos TomTom:** los datos en este conjunto de datos de geocodificación son suministrados por TomTom, un proveedor externo de datos espaciales.

Conjuntos de datos de geocodificación inversa

El conjunto de datos de geocodificación inversa contiene los datos necesarios para convertir una ubicación de latitud/longitud en una dirección.

Este conjunto de datos de geocodificación es opcional, pero para la geocodificación inversa es obligatorio. Este conjunto de datos de geocodificación también cuenta con licencias por separado.

Diccionarios de usuario personalizados

Los diccionarios de usuario personalizados contienen registros definidos por el usuario. Puede utilizar diccionarios de usuario personalizados para contar con datos personalizados que se utilizan en la coincidencia de direcciones y la geocodificación.

Conjunto de datos de geocodificación DPV®

El conjunto de datos de geocodificación de validación de puntos de entrega (DPV) le permite verificar la validez de cualquier dirección postal individual de Estados Unidos. El conjunto de datos de geocodificación DPV se distribuye como una función opcional y puede instalarse para mejorar la capacidad del conjunto de datos de geocodificación, a fin de validar direcciones postales. Cada vez que se lanza una edición del conjunto de datos de geocodificación, también se emite la correspondiente edición del conjunto de datos de geocodificación DPV opcional. La fecha del conjunto de datos de geocodificación DPV debe coincidir con la fecha del conjunto de datos de geocodificación para que funcione el procesamiento DPV. Es posible que las búsquedas de DPV no se realicen después de la fecha de vencimiento del conjunto de datos de geocodificación DPV.

Este conjunto de datos de geocodificación es opcional, pero se requiere para el procesamiento de CASS Certified™. El conjunto de datos de geocodificación DPV también se requiere para determinar la salida relacionada para ZIP + 4 y ZIP + 4 (tipo de registro DPBC, USPS, etc.). Este conjunto de datos de geocodificación también cuenta con licencias por separado.

Nota:

Las licencias del Servicio Postal de Estados Unidos prohíben el uso de DPV para la generación de direcciones o listas de direcciones, y también prohíbe la exportación de conjuntos de datos de geocodificación DPV fuera de Estados Unidos.

Conjunto de datos de geocodificación EWS

El conjunto de datos de geocodificación del sistema de advertencia anticipada (Early Warning System, EWS) contiene datos que evitan que se codifiquen erróneamente las direcciones debido a la demora de los datos postales en llegar al conjunto de datos de geocodificación postal de Estados Unidos.

El Servicio Postal de los Estados Unidos (USPS®) actualiza el archivo EWS semanalmente. A diferencia de los conjuntos de datos de geocodificación DPV y LACS^{Link}, el conjunto de datos de geocodificación EWS no necesita tener la misma fecha que el conjunto de datos de geocodificación. Puede descargar el archivo EWS.zip gratuitamente desde la sección CASS del sitio web del sistema PostalPro (Boletín informativo rápido) de USPS®:

<https://postalpro.usps.com/cass/EWS>.

Cuando descargue el conjunto de datos de geocodificación EWS, recibirá un archivo con el nombre OUT. Debe cambiar el nombre del archivo para que sea EWS.txt antes de usarlo.

Conjunto de datos de geocodificación LACS^{Link}

El conjunto de datos de geocodificación LACS^{Link} le permite corregir las direcciones que han sido modificadas a partir de la conversión de direcciones rurales a direcciones con un formato de calle y número, el cambio de numeración de las casillas postales o el cambio de las direcciones con un formato de calle y número.

Este conjunto de datos de geocodificación es opcional, pero se requiere para el procesamiento de CASS Certified™. El conjunto de datos de geocodificación LACS^{Link} también es necesario en el modo CASS para recibir resultados de ZIP +4 y los datos de salida relacionados con ZIP + 4 (código de barras de punto de entrega, tipo de registro de USPS, etc.).

La fecha del conjunto de datos de geocodificación LACS^{Link} debe coincidir con la fecha del conjunto de datos de geocodificación para que funcione el procesamiento LACS^{Link}.

Nota: Las licencias del Servicio Postal de Estados Unidos (USPS) prohíben el uso de LACS^{Link} para la generación de direcciones o listas de direcciones, y la exportación del conjunto de datos de geocodificación LACS^{Link} fuera de Estados Unidos.

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones son admitidas para Estados Unidos:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.

Nota: Reverse Geocode no está disponible actualmente para Guam.

- **Búsqueda de clave global:** admite un pbKey™ unique identifier como entrada, y devuelve la dirección estándar y la información de retorno de geocodificación.

Nota: EE. UU. no admite GNAF PID como opción de clave de entrada.

- **Geocodificación global interactiva:** toma una dirección de entrada, que puede constar de información parcial o incompleta, y devuelve datos de ubicación y otra información.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
mainAddress	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, la entrada <code>mainAddress</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede consistir en varios campos de entrada de dirección, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección de calle: si los componentes de la dirección postal (ciudad, <code>postalCode</code>, etc.) se proporcionan independientemente o en el campo <code>lastLine</code>, el contenido de se considerará como parte de la dirección de calle y puede incluir el nombre de empresa, número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por uno de los siguientes símbolos: <code>y</code>, <code>&</code>, <code>&&</code>, <code>en</code>, <code>EN</code> o <code>@</code>.</p> <p>Nota: El USPS no considera las intersecciones como direcciones válidas para las entregas postales. Por lo tanto, Spectrum™ Technology Platform no establece coincidencias con intersecciones cuando ejecuta el procesamiento en el modo CASS.</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>3001 Summer St. Stamford, CT 06905</p>
areaName1	Cadena	Especifica el estado. Opcional.
areaName2	Cadena	Especifica el condado. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica el pueblo o la ciudad. Opcional.
areaName4	Cadena	Especifica la urbanización (solo se usa para Puerto Rico). Opcional.
postalCode	Cadena	Código postal. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para los Estados Unidos y sus territorios: Puerto Rico, Samoa Americana, Guam, las Islas Marianas del Norte, Palaos y las Islas Vírgenes, el código de país de EE. UU. Obligatorio para la geocodificación directa.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PB_KEY	Cadena	El pbKey™ unique identifier. Se utiliza un campo alfanumérico de 12 caracteres más un carácter nulo como datos de entrada para el cruce con Búsqueda clave global. Nota: Este campo solo está disponible con Datos de ubicación principales.

Cruce de última línea de ciudad solamente

El cruce de última línea de ciudad solamente permite buscar direcciones con tan solo indicar una ciudad en la última línea de entrada. Se debe indicar la ciudad con los campos de entrada `mainAddress` (use la entrada de dirección de línea única), `LastLine` o `areaName3`.

Con la entrada de última línea de ciudad solamente, se explorarán todos los estados en los cuales exista la ciudad de entrada. Por lo tanto, existe la posibilidad de que aumenten los cruces múltiples (se devuelven los códigos de cruce E023 o E030) cuando se realiza un cruce con una entrada de ciudad solamente en lugar de una entrada de ciudad + estado.

Restricciones:

- El cruce de entrada de última línea de ciudad solamente no es compatible con el modo CASS.
- La última línea de ciudad solamente no se admite cuando se buscan coincidencias con diccionarios de usuario.
- Cuando se realizan comparaciones con la última línea de ciudad solamente, se omite el ajuste **Preferir el código postal antes que la ciudad** como opción de comparación.
- Se recomienda no usar la búsqueda de coincidencias de última línea de ciudad solamente en el modo de cruce Relajado, a fin de evitar obtener coincidencias de falsos positivos.

Cruce de rango de direcciones

Algunas ubicaciones comerciales se identifican mediante rangos de direcciones. Por ejemplo, una plaza comercial podría tener como dirección 10-12 Front St. Así es como se dirige normalmente la correspondencia comercial a un lugar comercial de este tipo. Estos rangos de direcciones se pueden geocodificar al punto medio interpolado del rango.

Los rangos de direcciones son diferentes de las direcciones con guiones (entre guiones), que se producen en algunas áreas metropolitanas. Por ejemplo, una dirección con guiones en el condado de Queens (ciudad de Nueva York) puede ser 243-20 147 Ave. Esto representa una sola residencia (en lugar de un rango de direcciones) y se geocodifica como una sola dirección. Si una dirección con guiones se devuelve como un cruce exacto, Spectrum™ Technology Platform no intenta obtener un cruce de rango de direcciones.

El cruce de rango de direcciones no está disponible en los modos Exacto o CASS, dado que un rango de direcciones no es una dirección USPS® real a la que se puedan enviar correos. Los siguientes campos no se devuelven mediante geocodificación de rango de direcciones:

- ZIP + 4[®] (en casos de múltiples segmentos)
- Punto de entrega
- Dígito de control
- Ruta de operador
- Tipo de registro
- Multiunidad
- Marca predeterminada

El cruce de rango de direcciones funciona dentro de las siguientes directrices:

- Deben haber dos números separados por un guion.
- El primer número debe ser menor que el segundo número.
- Ambos números deben tener la misma paridad (impar o par), a menos que el rango de direcciones en sí contenga direcciones combinadas impares y pares.
- Los números pueden ser del mismo segmento de calle o pueden ser de dos segmentos diferentes. Los segmentos no tienen que ser contiguos.
- Si ambos números son del mismo segmento de calle, el punto geocodificado es interpolado al punto medio aproximado del rango.
- Si los números son de dos segmentos diferentes, el punto geocodificado se basa en el último número de casa válido del primer segmento. Los códigos postal y FIPS se basan en el primer segmento.
- En todos los casos, la paridad impar/par se evalúa para ubicar el punto en el lado correcto de la calle.

Última línea correcta

Cuando se activa la opción **Última línea de salida corregida**, se corrigen los elementos de la última línea de salida, lo cual brinda un código ZIP correcto o un cruce cercano en el soundex, incluso si la dirección no coincide o no existe. Esta característica se deshabilita de manera predeterminada.

Cuando se activa la última línea correcta, se corrigen los siguientes elementos:

- **Corrección de ciudad:** se basa en el código ZIP de entrada, a menos que exista un cruce con una ciudad y un estado, caso en el cual se retienen ambas áreas de búsqueda. El estado de entrada debe ser correcto o escribirse correctamente cuando no se ingresa un código ZIP. El código de ubicación y las coordenadas resultantes se basan en el código ZIP de salida.
 - La ciudad de entrada es incorrecta:


```
HAUDENVILLE MA 01039
Resultado: LASTLINE=HAYDENVILLE, MA 01039 LAT= 42396500 LON= -72689100
```
- **Corrección de estado:** se abrevia el estado cuando se escribe correctamente o se corrige cuando hay un código ZIP. Existen algunas variaciones del estado de entrada que se reconocen: ILL, ILLI, CAL, pero no MASS. En el código geográfico de Estados Unidos no se consideran las abreviaturas de la variación como un cambio, así que ILL para IL no se identifica como un cambio

en el código de cruce. Además, la salida del código ZIP para una ciudad con un solo código ZIP no se considera un cambio.

- La ciudad de entrada existe:

Bronx NT, 10451

Resultado: LASTLINE= BRONX, NY 10451

Bronx NT

Resultado: LASTLINE= BRONX NT

No existe un código ZIP para corregir.

- La ciudad de entrada no existe. La ciudad preferida para el código ZIP arrojó:

60515

Resultado: LASTLINE=DOWNERS GROVE, IL 60515

MATCH_CODE=E622

ILLINOIS 60515 (o ILL 60515 o IL 60515 o ILLI 60515)

Resultado: LASTLINE=DOWNERS GROVE, IL 60515

MATCH_CODE=E222

- **Corrección del código ZIP:** el código ZIP se corrige solo si se identifica una ciudad/un estado válido y si tiene solo un código ZIP.

- Existe en la entrada:

HAUDENVILLE MA 01039

Resultado: LASTLINE=HAYDENVILLE, MA 01039

- Error en la entrada. No se realiza la corrección del código ZIP, se retienen ambas áreas de búsqueda:

HAUDENVILLE MA 01030

Resultado: LASTLINE=HAYDENVILLE, MA 01030

La ciudad y el código ZIP no coinciden.

- No existe en la entrada:

DOWNRS GROVE, IL

Resultado: LASTLINE=DOWNERS GROVE, IL

Ciudad con múltiples códigos ZIP.

LILSE IL

Resultado: LASTLINE=LISLE, IL 60532

Ciudad con un solo código ZIP.

DOWNERS GROVE LL

Resultado: LASTLINE=DOWNERS GROVE LL,

No existe un código ZIP para corregir.

DOWNRS GROVE, LL

Resultado: LASTLINE=DOWNRS GROVE, LL

No existe un código ZIP para corregir.

LILSE ILLINOIS

Resultado: LASTLINE= LISLE, IL 60532

Escritura del estado correcta.

LISLE ILLINOS

Resultado: LASTLINE= LISLE ILLINOS

Escritura del estado incorrecta, no existe un código ZIP para corregir.

Nota: Para obtener información acerca de los códigos de cruce resultantes, consulte [Códigos de cruce de última línea correcta](#) en la página 756.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

```
[address_number] [street_info] [areaName3] [areaName1] [postal_code]
```

Donde:

- `[address_number]` es opcional.
- `[street_info]` consta del nombre de la calle, el tipo de calle y cualquier información direccional previa o posterior (p. ej., 'este', 'oeste', etc.). Opcional.
- `[areaName3]` es la ciudad.
- `[areaName1]` es el estado. Opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- Se requiere `[areaName3]` o `[postal_code]`.

Opciones no compatibles

- Para los cruces con la configuración **Campos de cruce obligatorio del modo personalizado**, no se admiten las opciones **Subdivisión de ciudad/pueblo** y **Subdivisión de estado/provincia**.

Opciones personalizadas

La siguiente tabla muestra las opciones específicas para USA. Estos campos personalizados son opcionales y, a menos que se indique lo contrario, están disponibles para la geocodificación y la geocodificación inversa. Para ver el conjunto estándar de opciones disponibles en todos los países y las definiciones correspondientes, consulte los capítulos sobre Global Geocode y Global Reverse Geocode.

Nombre de la opción	Descripción
Opciones de Global Geocode - Coincidencia > Criterio de búsqueda	
Área de búsqueda	<p>Estas opciones establecen las limitaciones de búsqueda que se utilizarán para los cruces. Pueden ayudar a encontrar un cruce, cuando la dirección de entrada contiene información imprecisa o limitada del código postal o la ciudad.</p> <p>Nota: Las siguientes opciones de área de búsqueda se ignoran en el modo de cruce CASS; se utiliza el valor predeterminado.</p> <p>Área de finanzas Busca las calles posibles en toda el área financiera. Opción predeterminada.</p> <p>Nota: Esta opción no tiene efecto cuando se realiza un cruce de centroide de código postal o una geocodificación geográfica.</p> <p>City Busca la ciudad especificada.</p> <p>Radio de búsqueda Permite el ajuste de la distancia del radio de búsqueda que se utilizará para los cruces.</p> <p>Radio de estado: limitar a estado Permite limitar la búsqueda al estado.</p> <p>Nota: Solo se admite en la geocodificación hacia delante.</p>

Nombre de la opción	Descripción
Distancia de radio de búsqueda	<p>Cuando se selecciona la opción Radio de búsqueda, este campo permite ingresar la distancia del radio de búsqueda que se utilizará para los cruces. Puede seleccionar millas o kilómetros. El máximo valor de radio es de 99 millas/159 kilómetros. La distancia del radio predeterminada es de 25 metros.</p> <p>Nota: Se ignora en el modo de cruce CASS.</p> <p>Nota: En la geocodificación inversa global, la distancia de búsqueda es una opción predeterminada global.</p> <p>Luego, ingrese el valor del radio en el campo de texto de entrada Distancia del radio de búsqueda y seleccione la unidad de medida con el menú desplegable.</p>
Buscar con la primera letra de la dirección física	<p>Especifica si se va a buscar la primera letra correcta de un nombre de la calle en caso de que falte la primera letra o sea incorrecta. Si esta seleccionada, Módulo Global Geocoding busca con el alfabeto usando la primera letra correcta para completar la dirección. Opción predeterminada = deshabilitado.</p> <p>Nota: Se ignora en el modo de cruce Exacto.</p> <p>Nota: Solo se admite en la geocodificación hacia delante.</p>
Comprobación de primeras letras faltantes/incorrectas	<p>Permite el procesamiento adicional para un problema con la primera letra (faltante, incorrecta, etc.). Opción predeterminada = deshabilitado.</p> <p>Nota: Se ignora en el modo de cruce Exacto.</p> <p>Nota: Solo se admite en la geocodificación hacia delante.</p>
<p>Opciones de Global Geocode - Coincidencia > Entrada conflictiva</p>	

Nombre de la opción	Descripción
Preferir el código postal antes que la ciudad	<p>Se da preferencia a los candidatos que coincidan con el código postal de entrada sobre los cruces con la ciudad de entrada. Opción predeterminada = deshabilitado.</p> <p>Nota: Se ignora en los modos de cruce CASS e Interactivo. El modo de cruce Interactivo intenta devolver la mejor dirección independientemente de la configuración.</p> <p>Nota: Solo se admite en la geocodificación hacia delante.</p>
Preferir la casilla postal antes que la dirección	<p>Si se proporciona una dirección y una casilla postal en la dirección de entrada, la casilla postal se usa para realizar cruces. Opción predeterminada = deshabilitado.</p> <p>Nota: Se ignora en el modo de cruce CASS.</p> <p>Nota: Solo se admite en la geocodificación hacia delante.</p>
Búsqueda del nombre de la firma	<p>Determina si la opción de búsqueda preferida es buscar solo un cruce de calle, las calles primero o las empresas primero.</p> <p>Deshabilitado No se utilizan los cruces de nombre de empresas. Opción predeterminada.</p> <p>Cruzar solo con calle Realiza el cruce con la línea de dirección.</p> <p>Intenta primero el cruce de calle Realiza un cruce con la línea de dirección; si no hay cruce, realiza un cruce con la línea Nombre de lugar.</p> <p>Intenta primero el cruce de empresa Realiza un cruce con la línea de Nombre de lugar; si no hay cruce, realiza un cruce con la línea de dirección.</p> <p>Nota: Se ignora en el modo de cruce CASS.</p> <p>Nota: Solo se admite en la geocodificación hacia delante.</p>
Opciones de Global Geocode - Coincidencia > Buscar opciones	

Nombre de la opción	Descripción
<p>Construcción de la búsqueda en la línea de dirección</p>	<p>Intenta obtener una dirección de la calle cuando la dirección de entrada contiene un nombre del edificio sin número de suite o unidad.</p> <p>Cuando esta opción está deshabilitada, Global Geocode puede realizar cruces con nombres de edificios solo si hay un número de unidad en la entrada. Opción predeterminada = deshabilitado.</p> <p>Nota: Se ignora en el modo de cruce CASS.</p> <p>Nota: Solo se admite en la geocodificación hacia delante.</p>
<p>Permitir números de direcciones por rangos</p>	<p>Algunas ubicaciones comerciales se identifican mediante rangos de direcciones. Por ejemplo, una plaza comercial podría tener como dirección 10-12 Front St. Así es como se dirige normalmente la correspondencia comercial a un lugar comercial de este tipo. Estos rangos de direcciones se pueden geocodificar al punto medio interpolado del rango. Opción predeterminada = deshabilitado.</p> <p>Nota: Se ignora en los modos de cruce Exacto o CASS (un rango de direcciones no es una dirección USPS® real a la que se puedan enviar correos).</p> <p>Nota: Solo se admite en la geocodificación hacia delante.</p>
<p>Localizador de calles</p>	<p>Especifica si se debe devolver una geocodificación de segmento de calle como retroceso de geocodificación automático. Opción predeterminada = deshabilitado.</p> <p>Nota: Se ignora en el modo de cruce CASS.</p> <p>Nota: Solo se admite en la geocodificación hacia delante.</p>
<p>Opciones de Global Geocode: Geocodificación</p>	

Nombre de la opción	Descripción								
Nivel centroide de código postal	<p data-bbox="609 321 1433 384">Un cruce de centroide de código postal devuelve el punto central de un área definida por uno de los siguientes tipos de códigos postales:</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="609 401 885 432">Cualquiera</td> <td data-bbox="885 401 1433 464">Devuelve el cruce de centroide de código postal más exacto encontrado. Opción predeterminada.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="609 480 885 543">Código postal de 9 dígitos</td> <td data-bbox="885 480 1433 543">Devuelve el punto central de un área de código postal + código de 4.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="609 560 885 623">Código postal de 7 dígitos</td> <td data-bbox="885 560 1433 623">Devuelve el punto central de un área de código postal + código de 2.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="609 640 885 703">Código postal de 5 dígitos</td> <td data-bbox="885 640 1433 730">Devuelve el punto central de un área de código postal. Es el centroide de código postal menos preciso.</td> </tr> </table>	Cualquiera	Devuelve el cruce de centroide de código postal más exacto encontrado. Opción predeterminada.	Código postal de 9 dígitos	Devuelve el punto central de un área de código postal + código de 4.	Código postal de 7 dígitos	Devuelve el punto central de un área de código postal + código de 2.	Código postal de 5 dígitos	Devuelve el punto central de un área de código postal. Es el centroide de código postal menos preciso.
Cualquiera	Devuelve el cruce de centroide de código postal más exacto encontrado. Opción predeterminada.								
Código postal de 9 dígitos	Devuelve el punto central de un área de código postal + código de 4.								
Código postal de 7 dígitos	Devuelve el punto central de un área de código postal + código de 2.								
Código postal de 5 dígitos	Devuelve el punto central de un área de código postal. Es el centroide de código postal menos preciso.								
Calcular la proyección de la línea central del punto	<p data-bbox="609 804 1433 867">Calcula el punto más cercano en la calle desde el punto de parcela. Opción predeterminada = deshabilitado.</p> <p data-bbox="703 884 1433 940">Nota: Esta función requiere que se instale un conjunto de datos de geocodificación de nivel de punto.</p>								
Desplazamiento de la línea central	<p data-bbox="609 1014 1433 1125">La comparación de línea central se utiliza con la comparación de nivel de punto para vincular un código geográfico de nivel de punto con el segmento de calle superior. Esta funcionalidad es útil para las aplicaciones de rutas.</p> <p data-bbox="609 1142 1433 1232">La compensación de línea central especifica la distancia que implica mover el punto de la línea central de la calle hacia el punto de parcela. Valor predeterminado = 0 metros.</p> <p data-bbox="609 1249 1433 1270">Puede seleccionar pies o metros como unidad de medida.</p> <p data-bbox="703 1287 1433 1350">Nota: La coincidencia de línea central requiere que se instale un conjunto de datos de geocodificación de nivel de punto.</p> <p data-bbox="703 1392 1433 1423">Nota: Solo se admite en la geocodificación hacia delante.</p>								
<p>Opciones de Global Geocode: valores de devolución</p>									
<p>Para obtener información acerca de los campos de devolución para Estados Unidos, consulte Campos de salida personalizados en la página 659.</p>									
Direcciones de salida con mayúsculas y minúsculas combinadas	Devuelve información del candidato en mayúscula y minúscula, en lugar de mayúsculas. Opción predeterminada = mayúscula y minúscula combinadas.								

Nombre de la opción	Descripción
Última línea de salida corregida	<p>Corrige los elementos de la última línea de salida y proporciona un código ZIP o cruce cercano correcto en soundex, incluso si la dirección no coincidiera o no existiera.</p> <p>Nota: Solo se admite en la geocodificación hacia delante.</p>

Devuelve coordenadas como enteros	<p>Returns the <code>LAT</code> and <code>LON</code> custom output fields as integer values in millionths of degrees. The default is the <code>LAT</code> and <code>LON</code> custom output fields are returned as decimal values.</p> <p>Nota: Solo se admite en la geocodificación hacia delante.</p>
-----------------------------------	---

Opciones de Global Reverse Geocode: pestaña Geocodificación inversa > Buscar opciones

Buscar opciones: en estas opciones se establecen las limitaciones que se utilizarán para los cruces.

Dirección más cercana	<p>Intenta establecer un cruce con la dirección más cercana. Valor predeterminado = habilitado.</p>
-----------------------	---

Intersección más cercana	<p>Intenta establecer un cruce con el cruce de intersección más cercano. Opción predeterminada = deshabilitado.</p>
--------------------------	---

Segmento más cercano sin rango	<p>Intenta establecer un cruce con el segmento más cercano sin rango. Opción predeterminada = deshabilitado.</p>
--------------------------------	--

Preferir cruce antes que el punto más cercano	<p>Intenta establecer un cruce con la dirección de punto más cercana dentro del radio de búsqueda, y no con la entidad más cercana (p. ej., segmento de calle, intersección o direcciones de punto). Opción predeterminada = deshabilitado.</p> <p>Nota: Esta función requiere que se cargue al menos un conjunto de datos de puntos y un conjunto de datos de calles; de lo contrario, el cruce se realizará con la función más cercana.</p>
---	--

Mantener múltiples cruces	<p>Seleccione esta opción para devolver las direcciones de candidatos siempre que intento de cruce produzca candidatos. Si se activa esta opción, el geocodificador devolverá candidatos cuando la dirección de entrada corresponda a una única dirección y cuando la dirección de entrada coincida con varias direcciones. Opción predeterminada = deshabilitado.</p>
---------------------------	--

Global Reverse Geocode options: Return Values tab

Nombre de la opción	Descripción
---------------------	-------------

Para obtener información acerca de los campos de devolución para Estados Unidos, consulte [Campos de salida personalizados](#) en la página 659.

Comparación de puntos de interés

El archivo de índice opcional (POI) del punto de interés (*poi.gsi*), incluido con los datos Master Location Data y las direcciones HERE Point, proporciona una compatibilidad ampliada en la comparación de nombres de alias.

Para activar la comparación de POI:

1. Agregue los datos de punto de direcciones MLD o HERE como un Recurso de base de datos.
2. Asegúrese de que la opción **Construcción de la búsqueda en la línea de dirección** esté activada. Se buscará el archivo de índice de POI automáticamente cuando esta opción esté activada y haya un nombre de firma, edificio o de POI especificado en el campo de entrada `mainAddress`.
3. Si se realiza un cruce de alias al archivo de índice de POI, el campo de salida `IsStreetAlias` o, en el caso de un cruce de línea central, el campo `CenterlineIsAlias` devuelve `A11`. Para permitir que se devuelvan estos campos, haga clic en las opciones de datos de salida **Calificadores y Línea central**.

Centroides expandidos

En algunos casos, una dirección coincidente con Master Location Data (MLD) está disponible en más de un código geográfico a nivel de punto. Para obtener más información sobre los distintos tipos de códigos geográficos a nivel de punto, consulte las definiciones de “APnn” en [Códigos de ubicación de dirección](#) en la página 760. Cuando hay disponible más de un código geográfico a nivel de punto a partir de los datos MLD, solo se entregará el código geográfico de mejor calidad con los datos de dirección cruzados.

La función Centroides ampliados está disponible con MLD y la presencia de una base de datos opcional `us_cent.gsc`. Si se encuentra un cruce de dirección en MLD y se agrega la base de datos opcional `us_cent.gsc` como un recurso de base de datos, se realizará una búsqueda de código geográfico adicional para la dirección cruzada en la `us_cent.gsc` opcional. Si se encuentran códigos geográficos adicionales para la dirección cruzada, estos serán proporcionados. El código de ubicación proporcionado para un cruce de Centroides expandidos tendrá un valor “APnn” y un tipo de datos de “MASTER LOCATION”.

Códigos de cruce extendidos

La opción de códigos extendidos de cruce devuelve información adicional sobre cualquier cambio en los campos del número de casa, número de unidad y tipo de unidad. Además, puede indicar si se omitió información de dirección. El código de cruce extendido solo se obtiene en los cruces de nivel de dirección (códigos de cruce que comiencen con A, G, H, J, Q, R, S, T o U), en cuyo caso

se adjunta un tercer dígito hexadecimal al código de cruce (consulte [Códigos de cruce](#) en la página 748).

Nota: Un código de cruce típico contiene hasta cuatro caracteres: comienza con un carácter alfabético seguido de dos o tres dígitos hexadecimales. Solo se completa el tercer dígito hexadecimal para los cruces de intersección o como parte del código de cruce extendido.

Para obtener más información acerca de los valores del tercer dígito hexadecimal para:

- Cruces de intersección, consulte [Definiciones para los valores de código de cruce de dígitos hexadecimales primero y tercero](#) en la página 751
- Códigos de cruce extendidos, consulte [Definiciones para el código de cruce extendido \(valores del tercer dígito hexadecimal\)](#) en la página 753

La devolución del código extendido de cruce está activada de manera predeterminada y no se puede modificar.

Valores de devolución del código extendido de cruce

Se especifica “Información de dirección omitida” cuando se aplica alguna de estas condiciones:

- La dirección de entrada es una dirección doble (dos direcciones completas en la dirección de entrada). Por ejemplo, “4750 Walnut St. P.O Box 50”.
- La última línea de entrada tiene información adicional que no es una ciudad, un estado ni un código postal y se omite. Por ejemplo, “Boulder, CO 80301 USA”, donde “USA” se omite cuando se realiza el cruce.

En la siguiente tabla se proporcionan las descripciones para los valores de obtención del tercer dígito hexadecimal del código de cruce extendido:

Addressline de entrada	Addressline de salida	Código extendido	Descripción
4750 WALNUT ST STE 200	4750 WALNUT ST STE 200	0	Coincidió con toda la información de dirección en línea, incluidos el número y el tipo de unidad si se agregaron.
4750 WALNUT ST C/O JOE SMITH	4750 WALNUT ST	1	Coincidió con el número y el tipo de unidad si se incluyeron. Se omitió la información adicional de la línea de dirección. No se devuelve la información adicional que no se consideró para el cruce.
4750 WALNUT ST UNIT 200	4750 WALNUT ST STE 200	2	Coincidió con el número de unidad. Se cambió el tipo de unidad.

Addressline de entrada	Addressline de salida	Código extendido	Descripción
4750 WALNUT ST UNIT 200 C/O JOE SMITH	4750 WALNUT ST STE 200	3	Coincidió con el número de unidad. Se cambió el tipo de unidad. Se omitió la información adicional de la línea de dirección. No se devuelve la información adicional que no se consideró para el cruce.
4750 WALNUT ST STE 2-00	4750 WALNUT ST STE 200	4	Se cambió u omitió el número de unidad.
4750 WALNUT ST STE 2-00 C/O JOE SMITH	4750 WALNUT ST STE 200	5	Se cambió u omitió el número de unidad. Se omitió la información adicional de la línea de dirección. No se devuelve la información adicional que no se consideró para el cruce.
4750 WALNUT ST STE 400	4750 WALNUT ST STE 400	6	Se cambió u omitió el número de unidad. Se cambió u omitió el tipo de unidad. En este ejemplo, Suite 400 no es válido para la dirección de entrada, pero un número de unidad no válido no impide el cruce de dirección.
4750 WALNUT ST UNIT 2-00 C/O JOE SMITH	4750 WALNUT ST STE 200	7	Se cambió u omitió el número de unidad. Se cambió u omitió el tipo de unidad. Se omitió la información adicional de la línea de dirección. No se devuelve la información adicional que no se consideró para el cruce.
47-50 WALNUT ST STE 200	4750 WALNUT ST STE 200	8	Coincidió con el número y el tipo de unidad si se incluyeron. Se cambió u omitió el número de casa.
47-50 WALNUT ST STE 200 C/O JOE SMITH	4750 WALNUT ST STE 200	9	Coincidió con el número y el tipo de unidad si se incluyeron. Se cambió u omitió el número de casa. No se devuelve la información adicional que no se consideró para el cruce.
47-50 WALNUT ST UNIT 200	4750 WALNUT ST STE 200	A	Coincidió con el número de unidad. Se cambió el tipo de unidad. Se cambió u omitió el número de casa.
47-50 WALNUT ST UNIT 200 C/O JOE SMITH	4750 WALNUT ST STE 200	B	Coincidió con el número de unidad. Se cambió el tipo de unidad. Se cambió u omitió el número de casa. Se omitió la información adicional de la línea de dirección. No se devuelve la información adicional que no se consideró para el cruce.

Addressline de entrada	Addressline de salida	Código extendido	Descripción
47-50 WALNUT ST STE 20-0	4750 WALNUT ST STE 200	C	Se cambió u omitió el número de casa. Se cambió u omitió el número de unidad.
47-50 WALNUT ST STE 20-0 C/O JOE SMITH	4750 WALNUT ST STE 200	D	Se cambió u omitió el número de casa. Se cambió u omitió el número de unidad. Se omitió la información adicional de la línea de dirección. No se devuelve la información adicional que no se consideró para el cruce.
47-50 WALNUT ST UNIT 20-0	4750 WALNUT ST STE 200	E	Se cambió u omitió el número de casa. Se cambió u omitió el número de unidad. Se cambió u omitió el tipo de unidad.
47-50 WALNUT ST UNIT 2-00 C/O JOE SMITH	4750 WALNUT ST STE 200	F	Se cambió u omitió el número de casa. Se cambió u omitió el número de unidad. Se cambió u omitió el tipo de unidad. Se omitió la información adicional de la línea de dirección. No se devuelve la información adicional que no se consideró para el cruce.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de salida devueltos para un candidato ubicado en Estados Unidos.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
mainAddressLine	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.

Nombre de campo	Descripción
addressLastLine	La última línea de la dirección.
placeName	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
areaName1	El estado.
areaName2	El condado.
areaName3	El pueblo o la ciudad.
areaName4	La urbanización (solo para Puerto Rico).
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	Extensión de código postal de 4 dígitos.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para el Estados Unidos, el código de país es USA.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Consulte la siguiente sección para conocer las definiciones de los campos personalizados.

Campos de salida personalizados

Esta sección muestra los campos de salida únicos para Estados Unidos. A menos que se indique lo contrario, estos campos se pueden devolver para la geocodificación directa e inversa.

Se definen las siguientes categorías de campos de salida:

- **Descriptores de calidad**
- **Dirección analizada**
- **Punto**
- **Línea central**
- **Intersección**
- **Censo**
- **Postal**
- **DPV**
- **LACS**^{Link}
- **Suite**^{Link}
- **Dirección corta**
- **Segmento**
- **Otros**

To include one or more of these categories in the output:

- In Management Console: Use the **Country Filter** dropdown menu and select **United States**. Then, on the **Return Values** tab, select the desired output category checkboxes.

To return all category output fields:

- In Management Console: Use the **Country Filter** dropdown menu and select **United States**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Campos de salida de los descriptores de calidad

Los campos de salida de los descriptores de calidad brindan información sobre los resultados de los procesos de comparación y de geocodificación.

Nombre de campo	Descripción
MatchCode	Los códigos de coincidencia indican las partes de la dirección que coincidieron o no con el archivo de referencia. Para obtener descripciones de los códigos de coincidencia, consulte Códigos de cruce en la página 748 en el apéndice.
LocationCode	Los códigos de ubicación indican la precisión del código geográfico asignado. Para obtener las descripciones de los códigos, consulte Códigos de ubicación de dirección en la página 760 en el apéndice.

Nombre de campo	Descripción
MMResultCode	El código de resultado MapMarker de este candidato. Vea los códigos de resultado en Códigos de resultado globales en la página 777 en el apéndice.

Campos de salida de Dirección analizada

Los campos de salida de la dirección analizada brindan los componentes de una dirección coincidente que el geocodificador ha analizado y estandarizado.

Nombre de campo	Descripción
ParsedAddressLine	La línea de la dirección para direcciones de entrada de una única línea.
ParsedCity	El nombre abreviado de la ciudad de la última línea en las direcciones de entrada o salida, el valor de <code>ParsedCityName</code> o <code>ParsedPreferredCity</code> .
ParsedCountyName	El nombre del condado.
ParsedFirmName	El nombre de la firma desde los datos USPS o el nombre de entrada de la firma. No se aplica a los cruces de intersección de calles.
ParsedHouseNumber	El número de casa de la dirección de entrada o salida. No se aplica a los cruces de intersección de calles.
ParsedLastLine	La última línea completa de la dirección.
ParsedMainAddress	La primera línea completa de la dirección.
Parsed Name	El nombre de la calle.
ParsedCityName	El nombre de la ciudad de la dirección de cruce, del registro de estado de la ciudad.
ParsedPreferredCity	El nombre de la ciudad de preferencia para el código ZIP de salida de la dirección de cruce.
ParsedState	La abreviatura del estado.
ParsedUnitNumber	El número de unidad. No se aplica a los cruces de intersección de calles.

Nombre de campo	Descripción
ParsedUnitType	El tipo de unidad (APT, STE, etc.). No se aplica a los cruces de intersección de calles.
ParsedZip	El código postal de 5 dígitos. No se aplica a los cruces de intersección de calles.
ParsedZip4	Extensión de código postal de 4 dígitos.
ParsedZip9	Código postal de 9 dígitos (ZIP + 4).
ParsedZip10	Código postal de 10 dígitos (ZIP + 4) con separador de guión.

Campos de salida de Punto

Los campos de salida de punto brindan información adicional sobre el código geográfico que resulta de una coincidencia que usa datos de nivel de punto.

Nota: Except where noted, supported only in forward geocoding.

Nombre de campo	Descripción
APN ID	Un número de identificación de parcela de tasador. No se aplica a los cruces de intersección de calles.
NearestDistance	Proporciona la distancia en pies, desde la ubicación de entrada hasta la intersección, la dirección de punto o el segmento de calle de cruce. Nota: Solo para geocodificación inversa.
Parcen Elevation	La elevación del código geográfico en el centroide de parcela. No se aplica a los cruces de intersección de calles.

Nombre de campo	Descripción
PBKey	<p>Un identificador de dirección único que se devuelve cuando se hace un cruce de dirección mediante el uso del conjunto de datos de ubicación maestra. El identificador único TMpbKey se usa como una clave de búsqueda para un conjunto de datos GeoEnrichment, a fin de devolver datos de atributos para el cruce.</p> <p>Nota: Para geocodificación directa e inversa.</p> <p>Nota: To return this field, select the Return all available information checkbox.</p>
Point ID	<p>La ID de punto única del registro decruce, cuando se estableció un cruce con los datos de nivel de punto. En blanco si el registro coincidente no procede de datos de nivel de punto. No se aplica a los cruces de intersección de calles.</p>

Campos de salida de Línea central

La comparación de línea central se utiliza con la comparación de nivel de punto para vincular un código geográfico de nivel de punto con el segmento de calle superior. Este tipo de cruce permite obtener datos adicionales acerca del segmento de calle superior que no están disponibles si se usa solo un cruce de nivel de punto. La información de salida también incluye las pautas desde la geocodificación de datos de puntos hasta la comparación de línea central.

Nota: Solo se admite en la geocodificación hacia delante.

Nombre de campo	Descripción
CenterlineBearing	<p>Para los candidatos de línea central, proporciona la dirección de compás, en grados decimales, desde el cruce de datos del punto hacia el cruce de línea central. Se mide hacia la derecha desde 0 grados norte.</p>
CenterlineLeftBlock	<p>Para candidatos de la línea central, la ID del bloque de censo desde el lado izquierdo de la calle. No se aplica a los cruces de intersección de calles.</p>
CenterlineRightBlock	<p>Para candidatos de la línea central, la ID del bloque de censo desde el lado derecho de la calle. No se aplica a los cruces de intersección de calles.</p>
CenterlineLeftSFXBlock	<p>Para los candidatos de línea central, el sufijo actual del bloque izquierdo para Census 2010 Geography. El campo estará en blanco si el registro coincidente procede de datos de nivel de punto.</p>

Nombre de campo	Descripción																				
CenterlineRightSFXBlock	Para los candidatos de línea central, el sufijo actual del bloque derecho para Census 2010 Geography. El campo estará en blanco si el registro coincidente procede de datos de nivel de punto.																				
CenterLineDatatype	<p>Para los candidatos de línea central, el tipo de datos usado para realizar la coincidencia de línea central.</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="618 541 643 569">0</td> <td data-bbox="764 541 829 569">USPS</td> </tr> <tr> <td data-bbox="618 590 643 617">1</td> <td data-bbox="764 590 837 617">TIGER</td> </tr> <tr> <td data-bbox="618 638 643 665">2</td> <td data-bbox="764 638 1417 665">Conjunto de datos de geocodificación para Calles de TomTom</td> </tr> <tr> <td data-bbox="618 686 643 714">6</td> <td data-bbox="764 686 1417 714">Conjunto de datos de geocodificación para Calles de NAVTEQ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="618 735 643 762">7</td> <td data-bbox="764 735 1398 762">Conjunto de datos de geocodificación para Puntos TomTom</td> </tr> <tr> <td data-bbox="618 783 643 810">8</td> <td data-bbox="764 783 1390 810">Conjunto de datos de geocodificación para Puntos Centrus</td> </tr> <tr> <td data-bbox="618 831 643 858">9</td> <td data-bbox="764 831 927 858">Archivo auxiliar</td> </tr> <tr> <td data-bbox="618 879 659 907">10</td> <td data-bbox="764 879 1000 907">Diccionario de usuario</td> </tr> <tr> <td data-bbox="618 928 659 955">11</td> <td data-bbox="764 928 1406 955">Conjunto de datos de geocodificación para Puntos NAVTEQ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="618 976 659 1003">12</td> <td data-bbox="764 976 1089 1003">Datos de ubicación principales</td> </tr> </table>	0	USPS	1	TIGER	2	Conjunto de datos de geocodificación para Calles de TomTom	6	Conjunto de datos de geocodificación para Calles de NAVTEQ	7	Conjunto de datos de geocodificación para Puntos TomTom	8	Conjunto de datos de geocodificación para Puntos Centrus	9	Archivo auxiliar	10	Diccionario de usuario	11	Conjunto de datos de geocodificación para Puntos NAVTEQ	12	Datos de ubicación principales
0	USPS																				
1	TIGER																				
2	Conjunto de datos de geocodificación para Calles de TomTom																				
6	Conjunto de datos de geocodificación para Calles de NAVTEQ																				
7	Conjunto de datos de geocodificación para Puntos TomTom																				
8	Conjunto de datos de geocodificación para Puntos Centrus																				
9	Archivo auxiliar																				
10	Diccionario de usuario																				
11	Conjunto de datos de geocodificación para Puntos NAVTEQ																				
12	Datos de ubicación principales																				

Nombre de campo	Descripción
CenterlineIsAlias	<p>Tres caracteres indican que se ubicó un cruce de línea central mediante un alias de índice.</p> <p>El primer carácter:</p> <p>N Coincidencia de calle normal</p> <p>A Coincidencia de alias (incluidos edificios, alias, firmas, etc.)</p> <p>Los 2 caracteres siguientes:</p> <p>01 Índice básico, coincidencia de dirección normal</p> <p>02 Índice de alias de nombre de calle USPS</p> <p>03 Índice de edificio USPS</p> <p>05 Alias de intersección a nivel estatal (cuando se usa el archivo Usw.gsi, Use.gsi o Us.gsi)</p> <p>06 Alias de nombre de calle de datos espaciales (cuando se usa, se requiere el archivo Us_pw.gsi, Usw.gsi, Us_pe.gsi, Use.gsi, Us_ps.gsi, Usp.gsi, Us_psw.gsi o Us_pse.gsi.)</p> <p>07 Índice alternativo (cuando se usa ZIP9.gsu, ZIP9E.gsu y ZIP9W.gsu)</p> <p>08 LACS^{Link}</p> <p>09 No se utiliza</p> <p>09 Cruce de archivo auxiliar</p> <p>10 Índice Centrus Alias (cuando se usa un usca.gsi)</p> <p>11 Índice POI (cuando se utilice poi.gsi)</p>
CenterLineLatitude	Para los candidatos de línea central, la latitud en millonésimas.
CenterLineLongitude	Para los candidatos de línea central, la longitud en millonésimas.
CenterlineName	Para los candidatos de línea central, el nombre principal de la calle.
CenterlineNearestDistance	Para los candidatos de línea central, proporciona la distancia, en pies, desde el cruce de nivel de punto hasta el cruce de línea central.
CenterlinePostDirectional	Para los candidatos de línea central, el sufijo de la calle de la dirección. Puede estar en blanco, N, S, E, W, NE, NW, SW o SE.
CenterlinePreDirectional	Para los candidatos de línea central, el prefijo de la calle de la dirección. Puede estar en blanco, N, S, E, W, NE, NW, SW o SE.

Nombre de campo	Descripción
CenterlineQCity	Para los candidatos de la línea central, el estado, la calle o los números de finanzas.
CenterlineRoadClass	Para los candidatos de la línea central, el código de clase de la calle: 0 Camino secundario, archivo de datos principales 1 Camino principal, archivo de datos principales 10 Camino secundario, archivo complementario 11 Camino principal, archivo de datos complementarios
CenterlineSegmentHiRange	Para candidatos de línea central, proporciona el número alto de casa en el segmento.
CenterlineSegmentLoRange	Para candidatos de línea central, proporciona el número bajo de casa en el segmento.
CenterlineSegmentDirection	Para candidatos de línea central, proporciona la dirección del segmento: F Los números son hacia adelante. R Los números se invierten.
CenterlineSegmentID	Para los candidatos de línea central, la ID de segmento única de los proveedores de datos.
CenterlineSegmentParity	Para candidatos de línea central, proporciona la paridad del segmento. La paridad indica en qué lado de la calle se encuentran los números impares en el segmento: L (Left) Lado izquierdo de la calle R (Right) Lado derecho de la calle B (Both) Ambos lados de la calle U Desconocido
CenterlineType	Para candidatos de línea central, proporciona el tipo de calle.

Campos de salida de Intersección

Los campos de salida de intersección brindan datos sobre el segundo segmento en una intersección coincidente.

Nombre de campo	Descripción
BlockLeft2	Para las coincidencias de intersección, el ID del bloque de censo desde la izquierda de la calle para el segundo segmento de una intersección.
BlockRight2	Para las coincidencias de intersección, el ID del bloque de censo desde la derecha de la calle para el segundo segmento de una intersección.
BlockSFXLeft2	Para las coincidencias de intersección, el sufijo del bloque izquierdo actual para Census 2010 Geography para el segundo segmento de una intersección.
BlockSFXRight2	Para las coincidencias de intersección, el sufijo del bloque derecho actual para Census 2010 Geography para el segundo segmento de una intersección.
CBSADivisionName2	Para las coincidencias de intersección, el nombre de la división Área Estadística Basada en Núcleo (Core Based Statistical Area, CBSA) para el segundo segmento de una intersección.
CBSADivisionNumber2	Para las coincidencias de intersección, el número de la división Área Estadística Basada en Núcleo (Core Based Statistical Area, CBSA) para el segundo segmento de una intersección.
CBSAName2	Para las coincidencias de intersección, el nombre del Área Estadística Basada en Núcleo (Core Based Statistical Area, CBSA) para el segundo segmento de una intersección.
CBSANumber2	Para las coincidencias de intersección, el número del Área Estadística Basada en Núcleo (Core Based Statistical Area, CBSA) para el segundo segmento de la intersección.
CountyName2	Para las coincidencias de intersección, el nombre del condado para el segundo segmento de la intersección.
County2	Para las coincidencias de intersección, el código FIPS del condado para el segundo segmento de la intersección.
CSAName2	Para las coincidencias de intersección, el nombre del Área Estadística Combinada (Combined Statistical Area, CSA) para el segundo segmento de la intersección.
CSANumber2	Para las coincidencias de intersección, el número del Área Estadística Combinada (Combined Statistical Area, CSA) para el segundo segmento de la intersección.

Nombre de campo	Descripción
DataType2	<p>Para las coincidencias de intersección, el tipo de datos usado para hacer la coincidencia para el segundo segmento de la intersección.</p> <p>0 USPS</p> <p>1 TIGER</p> <p>2 Conjunto de datos de geocodificación para Calles de TomTom</p> <p>6 Conjunto de datos de geocodificación para Calles de NAVTEQ</p> <p>7 Conjunto de datos de geocodificación para Puntos TomTom</p> <p>8 Conjunto de datos de geocodificación para Puntos Centrus</p> <p>9 Archivo auxiliar</p> <p>10 Diccionario de usuario</p> <p>11 Conjunto de datos de geocodificación para Puntos NAVTEQ</p> <p>12 Datos de ubicación principales</p>
MetroFlag2	<p>Indica si el Área Estadística Basada en Núcleo (CBSA) donde está ubicada la dirección, es un área metropolitana o un área micropolitana. Una de las siguientes:</p> <p>Y La dirección está ubicada en un área estadística metropolitana. Las áreas metropolitanas tienen una población mayor que 50.000.</p> <p>N La dirección no está ubicada en un área estadística metropolitana. Está ubicada en un área micropolitana. Las áreas micropolitanas tienen una población entre 10.000 y 49.999.</p> <p>En blanco Está en blanco (el condado no contiene un CBSA).</p>
Name2	<p>Para las coincidencias de intersección, el nombre de la calle para el segundo segmento de la intersección.</p>
PostDirectional2	<p>Para las coincidencias de intersección, el sufijo de la dirección de la segunda calle de la intersección. Puede estar en blanco, N, S, E, W, NE, NW, SW o SE.</p>
PreDirectional2	<p>Para las coincidencias de intersección, el prefijo de la dirección de la segunda calle de la intersección. Puede estar en blanco, N, S, E, W, NE, NW, SW o SE.</p>

Nombre de campo	Descripción
RoadClass2	<p>Para las coincidencias de intersección, el código de la clase de calle para el segundo segmento de la intersección:</p> <p>0 Camino secundario, archivo de datos principales</p> <p>1 Camino principal, archivo de datos principales</p> <p>10 Camino secundario, archivo complementario</p> <p>11 Camino principal, archivo de datos complementarios</p>
SegHiRange2	<p>Para las coincidencias de intersección, brinda el número alto de casa del segundo segmento de la intersección.</p>
SegLoRange2	<p>Para las coincidencias de intersección, brinda el número bajo de casa del segundo segmento de la intersección.</p>
SegmentDirection2	<p>Para las coincidencias de intersección, brinda la dirección del segundo segmento de la intersección:</p> <p>F Los números son hacia adelante.</p> <p>R Los números se invierten.</p>
SegmentID2	<p>Para las coincidencias de intersección, la ID de segmento (TLID) o la ID única de los principales proveedores de datos para el segundo segmento de la intersección.</p>
SegmentParity2	<p>Para las coincidencias de intersección, brinda la paridad del segmento para el segundo segmento de la intersección. La paridad indica en qué lado de la calle se encuentran los números impares en el segmento:</p> <p>L (Left) Lado izquierdo de la calle</p> <p>R (Right) Lado derecho de la calle</p> <p>B (Both) Ambos lados de la calle</p> <p>U Desconocido</p>
Type2	<p>Para las coincidencias de intersección, el tipo de calle para el segundo segmento de la intersección.</p>

Campos de salida de Censo

Los campos de salida del censo contienen EE. UU. Información del censo sobre la dirección.

Nombre de campo	Descripción
Block	<p>Código de ID del bloque de censo de 15 dígitos/FIPS de censo, que usa la sintaxis <code>sscccttttttgbbb</code> donde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ss—Código FIPS de estado de 2 dígitos • ccc—Código FIPS de condado de 3 dígitos • tttttt—Código FIPS de distrito de censo de 6 dígitos (sin punto) • g—Código FIPS de bloque de un dígito • bbb—Código FIPS de bloque <p>No se aplica a los cruces de intersección de calles.</p>
County	El código FIPS del condado.
StateFIPS	El código FIPS del estado.

Campos de salida de Código postal

Los campos de salida del código postal contienen información postal detallada para la dirección.

Nota: Solo se admite en la geocodificación hacia delante.

Nombre de campo	Descripción				
AltFlag	<p>Indicador de registro base o alternativo:</p> <table> <tr> <td>A</td> <td>Alternativo</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>Base</td> </tr> </table>	A	Alternativo	B	Base
A	Alternativo				
B	Base				
CART	ID de ruta de operador. No se aplica a los cruces de intersección de calles.				
CheckDigit	El dígito de control.				
CountyStateKey	Clave de estado de la ciudad USPS (un valor alfanumérico que identifica una configuración regional de forma única en el producto de estado de la ciudad USPS).				
DFLT	<p>Indica el estado de devolución de Highrise DFLT y Rural Routes:</p> <table> <tr> <td>Y</td> <td>Ambos Highrise DFLT y Rural Routes devolvieron Y.</td> </tr> <tr> <td>En blanco</td> <td>Ambos Highrise DFLT y Rural Routes devolvieron N o En blanco.</td> </tr> </table>	Y	Ambos Highrise DFLT y Rural Routes devolvieron Y.	En blanco	Ambos Highrise DFLT y Rural Routes devolvieron N o En blanco.
Y	Ambos Highrise DFLT y Rural Routes devolvieron Y.				
En blanco	Ambos Highrise DFLT y Rural Routes devolvieron N o En blanco.				

Nombre de campo	Descripción
DPBCCode	Código de barras de puntos de entrega.
EWSMatch	Indica si se realizó una coincidencia EWS: Y Coincidencia negada porque corresponde a datos EWS. En blanco El registro de entrada no coincide con los datos EWS.
Govt Flag	Indicador de edificio del gobierno: A Edificio del gobierno municipal B Edificio del gobierno federal C Edificio del gobierno estatal D Firma solamente AND Edificio del gobierno municipal y firma solamente F Edificio del gobierno federal y firma solamente G Edificio del gobierno estatal y firma solamente A, B, C, E, F y G son válidos únicamente para registros alternativos (ALT_FLAG=A). D es válido tanto para los registros base como para los alternativos.
HighriseDFLT	Indica si se realizó un cruce con múltiples pisos. N Se estableció coincidencia con un registro de calle o un registro de múltiples pisos exacto. Y No se estableció coincidencia con un registro exacto. Se estableció coincidencia con un registro de calle o un registro de múltiples pisos predeterminado USPS. Revise la precisión e integridad de la dirección de entrada. En blanco No se aplica a las direcciones de entrada (por ejemplo, direcciones generales de entrega y casillas postales) o no se encontró una coincidencia.
LotCode	Valor ascendente y descendente del lote. Solo disponible para direcciones que se pueden estandarizar. En blanco si se ejecuta en modo CASS y no ha inicializado DPV o la dirección de salida no confirma los datos DPV. A Ascendente D Descendente

Nombre de campo	Descripción
LotNumber	Número eLot de 4 dígitos. Requiere una dirección de entrada que se pueda estandarizar. En blanco si se ejecuta en modo CASS y no ha inicializado DPV o la dirección de salida no confirma los datos DPV.
MailStop	Devuelve información de dirección que aparece después de las palabras del designador de parada de correo: MSC, MS, MAILSTOP, MAIL STOP, ATTN, ATTENTION.
PMBDesignator	Designador PMB.
PMBNumber	Número PMB
RuralRoutes	Indicador de cruce para rutas rurales. N Se estableció coincidencia con un registro exacto de ruta rural. Y No se encontró un registro exacto. Se estableció coincidencia con un registro predeterminado de ruta rural USPS. Revise la precisión e integridad de la dirección de entrada. En blanco No se aplica a las direcciones de entrada (por ejemplo, direcciones de calle, casillas postales, y direcciones generales de entrega) o no se encontró una coincidencia.
URBName	El nombre de la urbanización para Puerto Rico.
ZipCarrtSort	Indica el tipo de orden de carro admitido: A Automatización de carro permitida; combinación de carros opcionales permitida. B Automatización de carro permitida; combinación de carros opcionales no permitida. C Automatización de carro no permitida; combinación de carros opcionales permitida. D Automatización de carro no permitida; combinación de carros opcionales no permitida.

Nombre de campo	Descripción
ZipClass	<p>Código de clasificación de código postal:</p> <ul style="list-style-type: none"> En blanco Código postal estándar M Código postal militar P El código postal solo tiene casillas postales U Código postal único. (Un código postal único es un código postal asignado a una empresa, agencia o entidad que recibe un volumen de correspondencia suficiente como para tener su propio código postal).
ZipFacility	<p>Devuelve el código de las instalaciones del nombre del estado y la ciudad de USPS:</p> <ul style="list-style-type: none"> A Instalación de servicios postales en aeropuerto (AMF) B Sucursal C Oficina postal de la comunidad (CPO) D Centro de distribución del área (ADC) AND Instalaciones del centro regional (SCF) F Centro de distribución de entregas (DDC) G Instalación de servicios postales generales (GMF) k Centro de correo masivo (BMC) M Unidad de giro postal N Nombre de la comunidad sin servicios postales, anterior instalación de servicios postales o nombre del lugar P Oficina de correo S Estación U Urbanization (Urbanización)

Campos de salida de DPV

Los campos de salida de datos DPV contienen información sobre una coincidencia establecida mediante los datos DPV.

Nota: Solo se admite en la geocodificación hacia delante.

Nombre de campo	Descripción
DPVCMRA	<p>Indicador CMRA de validación de punto de entrega.</p> <p>Y Dirección encontrada en la tabla CMRA.</p> <p>N No se encontró la dirección en la tabla CMRA.</p> <p>En blanco No se cargó DPV.</p>
DPVConfirm	<p>Indica si ocurrió un cruce para los datos de DPV.</p> <p>N No se confirmó ninguna información.</p> <p>Y Se confirmó toda la información (ZIP + 4, número primario y número secundario).</p> <p>S ZIP + 4 y número primario (número de casa) confirmados.</p> <p>D ZIP + 4 y número primario (número de casa) confirmados y coincidencia predeterminada establecida (<code>HI_RISE_DLT = Y</code>, no se confirmó el número secundario).</p> <p>En blanco Las direcciones de entrada sin coincidencia para los datos de ZIP + 4 de USPS o los datos DPV no se cargaron.</p>
DPVFalsePOS	<p>Indicador de falsos positivos de DPV.</p> <p>Y Se encontró un cruce falso positivo.</p> <p>En blanco No se encontró un cruce falso positivo.</p>
DPVFootNote1	<p>Información acerca de registros DPV de cruce.</p> <p>AA ZIP+4 coincidente.</p> <p>A1 No se pudo establecer coincidencia con ZIP+4.</p> <p>En blanco La dirección no se presentó en las tablas hash o los datos DPV no se cargaron.</p>

Nombre de campo	Descripción
DPVFootNote2	<p>Información acerca de registros DPV de cruce.</p> <p>BB Todas las categorías de DPV con coincidencia.</p> <p>CC Número de casa/primario con coincidencia con DPV, pero número de unidad/secundario sin coincidencia (presente, pero no válido).</p> <p>M1 Número de casa/primario faltante.</p> <p>M3 Número de casa/primario no válido.</p> <p>N1 Número de casa/primario con coincidencia con DPV, con un número secundario faltante.</p> <p>P1 Números de casilla PS, RR o HC faltantes.</p> <p>P3 Números de casilla PS, RR o HC no válidos.</p> <p>F1 Todas las direcciones militares.</p> <p>G1 Todas las direcciones generales de entrega.</p> <p>U1 Todas las direcciones de código postal único.</p> <p>En blanco La dirección no se presentó en las tablas hash o los datos DPV no se cargaron.</p> <p>Nota: Un código postal único es un código postal asignado a una empresa, agencia o entidad que recibe un volumen de correspondencia suficiente como para tener su propio código postal.</p>
DPVFootNote3	<p>Información acerca de registros DPV de cruce.</p> <p>R1 Se estableció coincidencia con CMRA, pero falta el designador PMB.</p> <p>R2 Se estableció coincidencia con CMRA y el designador PMB está presente (PMB 123 o N.º 123).</p> <p>En blanco La dirección no se presentó en las tablas hash o los datos DPV no se cargaron.</p>
DPVNoSTAT	<p>Y La dirección es válida para el preprocesamiento de CDS.</p> <p>N La dirección no es válida para el preprocesamiento de CDS.</p> <p>En blanco Los datos DPV no se cargaron o no se confirmaron.</p>

Nombre de campo	Descripción	
DPVShutdown	Y	La dirección se encontró en una tabla de falsos positivos.
	N	La dirección no se encontró en una tabla de falsos positivos.
	En blanco	La dirección no se presentó en las tablas hash o los datos DPV no se cargaron.
DPVvacant	Y	La dirección está vacante.
	N	La dirección no está vacante.
	En blanco	Los datos DPV no se cargaron o no se confirmaron (de modo que es irrelevante si la dirección está vacante).

Campos de salida LACS^{Link}

Los campos de salida de datos LACS^{Link} contienen información sobre un cruce establecido mediante el conjunto de datos LACS^{Link}.

Nota: Solo se admite en la geocodificación hacia delante.

Nombre de campo	Descripción	
LACSLinkFlag		Indica si la dirección está marcada para la conversión.
	L	Dirección marcada para la conversión LACS.
	En blanco	Dirección no marcada para la conversión LACS.
LACSLinkIND		Indicador LACS ^{Link} .
	Y	Registro de LACS ^{Link} con coincidencia.
	N	NO se encontró coincidencia de LACS ^{Link} .
	F	Registro de LACS ^{Link} con coincidencia de falso positivo.
	S	Información secundaria (número de unidad) eliminada para establecer una coincidencia de LACS ^{Link} .
	En blanco	No se procesó mediante LACS ^{Link} .

Nombre de campo	Descripción	
LACSLinkRetCode	Código de retorno de LACS ^{Link} .	
	A	Registro de LACS ^{Link} con coincidencia.
	00	NO se encontró coincidencia de LACS ^{Link} .
	09	Se estableció coincidencia con opción predeterminada de múltiples pisos, pero no se realizó conversión de LACS ^{Link} .
	14	Se encontró coincidencia de LACS ^{Link} , pero ninguna conversión.
	92	Información secundaria (número de unidad) eliminada para establecer una coincidencia de LACS ^{Link} .
	En blanco	No se procesó mediante LACS ^{Link} .
LACSLinkShutdown	Se encontró un falso positivo y la biblioteca LACSLink se cerró.	
	Y	Se encontró un falso positivo y la biblioteca LACSLink se cerró.
	N	La biblioteca LACSLink no se cerró o no se cargó.

Campos de salida de Suite^{Link}

Los campos de salida de Suite^{Link} contienen información sobre una coincidencia establecida usando el conjunto de datos Suite^{Link}.

Nota: Solo se admite en la geocodificación hacia delante.

Nombre de campo	Descripción	
SuiteLink_Ret_Code	Cruce de registro Suite ^{Link} .	
	A	Cruce de registro Suite ^{Link} .
	00	Sin cruce de Suite ^{Link} .
	En blanco	Esta dirección no se procesó por medio de Suite ^{Link} .

Campos de salida de la dirección corta

Los campos de salida de la dirección corta contienen elementos abreviados de la dirección coincidente.

Nota: Solo se admite en la geocodificación hacia delante.

Nombre de campo	Descripción
ShortAddressline	Línea de dirección lo más corta posible que se puede construir a partir del nombre de calle corto disponible y los otros componentes de la línea de dirección.
ShortCityName	<p>El nombre de ciudad de salida que aparece en LASTLINE_SHORT. Este valor se determina mediante una lógica similar a CITY. Siempre que sea posible, este nombre de ciudad es de 13 caracteres o menos.</p> <p>El nombre de ciudad de salida se determina mediante las reglas CASS. Este puede ser el nombre de estado de la ciudad, la abreviatura del nombre de estado de la ciudad o el nombre preferido de estado de la ciudad de la última línea.</p>
ShortLastline	<p>La última línea de la dirección. Siempre que sea posible, este campo es de 29 caracteres o menos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de ciudad de 13 caracteres • 2 (coma y espacio) • Abreviatura de estado de 2 caracteres • 2 espacios • Código ZIP de 10 dígitos
ShortStreetName	<p>El nombre de calle corto utilizado para construir la línea de dirección corta.</p> <p>Se realizan todos los intentos para abreviar este nombre según el proceso especificado por USPS, en el Diagrama de flujo Cycle M de abreviaturas de 30 caracteres. Si una dirección abreviada no se puede construir de modo que tenga 30 caracteres o menos, entonces este campo contiene el mismo valor de nombre de calle que el campo de devolución NAME.</p>
ShortPostDirectional	Postdir del campo ADDRLINE_SHORT.
ShortPreDirectional	Predir del campo ADDRLINE_SHORT.
ShortStreetType	Tipo de calle del campo ADDRLINE_SHORT.

Campos de salida de Segmento

Los campos de salida de segmento contienen información sobre el segmento de calle identificado por el proveedor de datos.

Nombre de campo	Descripción																				
LeftBlockID	ID del bloque de censo desde el lado izquierdo de la calle. No se aplica a los cruces de intersección de calles.																				
RightBlockID	ID del bloque de censo desde el lado derecho de la calle. No se aplica a los cruces de intersección de calles.																				
LeftSFXBlock	El sufijo actual del bloque izquierdo para Census 2010 Geography. El campo estará en blanco si el registro coincidente procede de datos de nivel de punto.																				
RightSFXBlock	El sufijo actual del bloque derecho para Census 2010 Geography. El campo estará en blanco si el registro coincidente procede de datos de nivel de punto.																				
DataType	<p>El tipo de datos utilizado para hacer el cruce.</p> <table border="0"> <tr> <td>0</td> <td>USPS</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>TIGER</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Conjunto de datos de geocodificación para Calles de TomTom</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Conjunto de datos de geocodificación para Calles de NAVTEQ</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Conjunto de datos de geocodificación para Puntos TomTom</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Conjunto de datos de geocodificación para Puntos Centrus</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Archivo auxiliar</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Diccionario de usuario</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Conjunto de datos de geocodificación para Puntos NAVTEQ</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Datos de ubicación principales</td> </tr> </table>	0	USPS	1	TIGER	2	Conjunto de datos de geocodificación para Calles de TomTom	6	Conjunto de datos de geocodificación para Calles de NAVTEQ	7	Conjunto de datos de geocodificación para Puntos TomTom	8	Conjunto de datos de geocodificación para Puntos Centrus	9	Archivo auxiliar	10	Diccionario de usuario	11	Conjunto de datos de geocodificación para Puntos NAVTEQ	12	Datos de ubicación principales
0	USPS																				
1	TIGER																				
2	Conjunto de datos de geocodificación para Calles de TomTom																				
6	Conjunto de datos de geocodificación para Calles de NAVTEQ																				
7	Conjunto de datos de geocodificación para Puntos TomTom																				
8	Conjunto de datos de geocodificación para Puntos Centrus																				
9	Archivo auxiliar																				
10	Diccionario de usuario																				
11	Conjunto de datos de geocodificación para Puntos NAVTEQ																				
12	Datos de ubicación principales																				
DataTypeName	El proveedor de datos de origen para el cruce de candidato.																				
HiRange	El número de casa en el extremo superior del rango. No se aplica a los cruces de intersección de calles.																				
HighUnit	Número de unidad alto del rango. No se aplica a los cruces de intersección de calles.																				
HiZip4	ZIP+4 alto del rango. No se aplica a los cruces de intersección de calles.																				

Nombre de campo	Descripción
IsStreetAlias	<p>El primer carácter:</p> <p>N Coincidencia de calle normal</p> <p>A Coincidencia de alias (incluidos edificios, alias, firmas, etc.)</p> <p>Los 2 caracteres siguientes:</p> <p>01 Índice básico, coincidencia de dirección normal</p> <p>02 Índice de alias de nombre de calle USPS</p> <p>03 Índice de edificio USPS</p> <p>05 Alias de intersección a nivel estatal (cuando se usa el archivo Usw.gsi, Use.gsi o Us.gsi)</p> <p>06 Alias de nombre de calle de datos espaciales (cuando se usa, se requiere el archivo Us_pw.gsi, Usw.gsi, Us_pe.gsi, Use.gsi, Us_ps.gsi, Usp.gsi, Us_psw.gsi o Us_pse.gsi.)</p> <p>07 Índice alternativo (cuando se usa ZIP9.gsu, ZIP9E.gsu y ZIP9W.gsu)</p> <p>08 LACS^{Link}</p> <p>09 No se utiliza</p> <p>09 Cruce de archivo auxiliar</p> <p>10 Índice Centrus Alias (cuando se usa un usca.gsi)</p> <p>11 Índice POI (cuando se utilice poi.gsi)</p>
LoRange	El número de casa en el extremo inferior del rango. No se aplica a los cruces de intersección de calles.
LowUnit	Número de unidad bajo. No se aplica a los cruces de intersección de calles.
LoZip4	ZIP+4 bajo para este rango. No se aplica a los cruces de intersección de calles.
NearestDistance	<p>Proporciona la distancia en pies, desde la ubicación de entrada hasta la intersección, la dirección de punto o el segmento de calle de cruce.</p> <p>Nota: Solo para geocodificación inversa.</p>
StreetPostDirectional	Dirección Postfix. Puede estar en blanco, N, S, E, W, NE, NW, SW o SE.
StreetPreDirectional	Dirección de prefijo. Puede estar en blanco, N, S, E, W, NE, NW, SW o SE.

Nombre de campo	Descripción																		
QCity	Número del estado, la ciudad o el sector financiero.																		
RangeParity	Indica la paridad del número de casa en el rango: <table border="0"> <tr> <td>AND</td> <td>Even (Par)</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>Odd (Impar)</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>Ambos</td> </tr> </table>	AND	Even (Par)	O	Odd (Impar)	B	Ambos												
AND	Even (Par)																		
O	Odd (Impar)																		
B	Ambos																		
RecType	El tipo de registro de rango: <table border="0"> <tr> <td>A</td> <td>Archivo auxiliar</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>Empresa</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>Entrega general</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>Cantidad de pisos</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>Casilla postal/Oficina postal</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>Ruta rural</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>Calle</td> </tr> <tr> <td>T</td> <td>Cruce de registro TIGER</td> </tr> <tr> <td>U</td> <td>Diccionario de usuario</td> </tr> </table> <p>No se aplica a los cruces de intersección de calles.</p>	A	Archivo auxiliar	F	Empresa	G	Entrega general	H	Cantidad de pisos	P	Casilla postal/Oficina postal	R	Ruta rural	S	Calle	T	Cruce de registro TIGER	U	Diccionario de usuario
A	Archivo auxiliar																		
F	Empresa																		
G	Entrega general																		
H	Cantidad de pisos																		
P	Casilla postal/Oficina postal																		
R	Ruta rural																		
S	Calle																		
T	Cruce de registro TIGER																		
U	Diccionario de usuario																		
RoadClass	El código de clase de camino: <table border="0"> <tr> <td>0</td> <td>Camino secundario, archivo de datos principales</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Camino principal, archivo de datos principales</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Camino secundario, archivo complementario</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Camino principal, archivo de datos complementarios</td> </tr> </table> <p>No se aplica a los cruces de intersección de calles.</p>	0	Camino secundario, archivo de datos principales	1	Camino principal, archivo de datos principales	10	Camino secundario, archivo complementario	11	Camino principal, archivo de datos complementarios										
0	Camino secundario, archivo de datos principales																		
1	Camino principal, archivo de datos principales																		
10	Camino secundario, archivo complementario																		
11	Camino principal, archivo de datos complementarios																		
SegmentHighRange	Proporciona el número de casa más alto en el segmento.																		
SegmentLowRange	Proporciona el número de casa más bajo en el segmento.																		
SegmentDirection	Proporciona la dirección del segmento: <table border="0"> <tr> <td>F</td> <td>Los números son hacia adelante.</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>Los números se invierten.</td> </tr> </table>	F	Los números son hacia adelante.	R	Los números se invierten.														
F	Los números son hacia adelante.																		
R	Los números se invierten.																		

Nombre de campo	Descripción
SegmentID	ID del segmento (TLID) o ID única de los proveedores de datos destacados. No se aplica a los cruces de intersección de calles.
SegmentParity	Proporciona la paridad del segmento. La paridad indica en qué lado de la calle se encuentran los números impares en el segmento: <ul style="list-style-type: none"> L (Left) Lado izquierdo de la calle R (Right) Lado derecho de la calle B (Both) Ambos lados de la calle U Desconocido
StreetSide	La dirección coincidente se encuentra en el siguiente lado de la calle: <ul style="list-style-type: none"> L Lado izquierdo de la calle. R Lado derecho de la calle. B Ambos lados de la calle. U Lado desconocido de la calle. Esto se relaciona con los extremos y la dirección del segmento (SEGMENT_DIRECTION).
ThoroughfareType	Tipo de calle.

Campos de salida de Otro

Los campos de salida Otro contienen información adicional sobre la coincidencia.

Nombre de campo	Descripción
AUXUserData	Datos de usuario de un archivo auxiliar. Está en blanco si no hay archivo auxiliar.
CBSADivisionName	Nombre de la división de Área Estadística Basada en Núcleo (Core Based Statistical Area, CBSA).
CBSADivisionNumber	Número de la división de Área Estadística Basada en Núcleo (Core Based Statistical Area, CBSA).

Nombre de campo	Descripción
CBSAName	<p>El nombre de la división del Área Estadística Basada en Núcleo (CBSA) donde está ubicada la dirección.</p> <p>Un CBSA es un término colectivo que se refiere tanto a las áreas metropolitanas como a las micropolitanas. Un área metropolitana tiene una población de más de 50.000 habitantes, y un área micropolitana tiene una población entre 10.000 y 49.999 habitantes. Para obtener más información, consulte la sección <i>Áreas Estadísticas Metropolitanas y Micropolitanas</i> del sitio web de la Oficina del Censo Sitio web de la oficina del censo: http://www.census.gov/population/www/metroareas/metroarea.html</p>
CBSANumber	Número de Área Estadística Basada en Núcleo (Core Based Statistical Area, CBSA).
CSAName	Nombre del área estadística combinada (Combined Statistical Area, CSA).
CSANumber	Número del área estadística combinada (Combined Statistical Area, CSA).
LAT	La latitud de la dirección.
LON	La longitud de la dirección.
MatchedDB	Índice del conjunto de datos de geocodificación para el registro coincidente.
MCDName	Nombre de División Civil Menor para el archivo auxiliar. Está en blanco si no hay coincidencia de archivo auxiliar.
MCDNumber	Número de División Civil Menor para el archivo auxiliar. Está en blanco si no hay coincidencia de archivo auxiliar.
MetroFlag	<p>Indica si el Área Estadística Basada en Núcleo (CBSA) donde está ubicada la dirección, es un área metropolitana o un área micropolitana. Una de las siguientes:</p> <p>Y La dirección está ubicada en un área estadística metropolitana. Las áreas metropolitanas tienen una población mayor que 50.000.</p> <p>N La dirección no está ubicada en un área estadística metropolitana. Está ubicada en un área micropolitana. Las áreas micropolitanas tienen una población entre 10.000 y 49.999.</p> <p>En blanco Está en blanco (el condado no contiene un CBSA).</p>

Nombre de campo	Descripción
ResolvedLine	En una dirección de 2 líneas, indica qué línea se utilizó para resolver la dirección.

Uruguay (URY)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Uruguay.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Uruguay.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en español	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Uruguay:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Juan Manuel Blanes 1000 Montevideo 11100</p>
areaName1	Cadena	Especifica el departamento. Opcional.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo.
areaName4	Cadena	Especifica la localidad. Opcional.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Uruguay, el código de país es URY. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Canadá

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información adicional sobre las direcciones de Uruguay, consulte el sitio web del servicio postal uruguayo: <http://www.correo.com.uy/index.asp>

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad. URY (Uruguay) no toma en cuenta los códigos postales en las direcciones.
- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida.
- **Abreviaturas y palabras comunes:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales, indicadores de números de casas y abreviaturas utilizadas en las direcciones, y puede geocodificar estas direcciones correctamente.

Nota: La geocodificación postal no está disponible para Uruguay.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

Donde:

- `[street_info]` consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere `[area]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Uruguay.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Uruguay.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	El departamento.
<code>areaName2</code>	No se utiliza.
<code>areaName3</code>	La ciudad o pueblo.
<code>areaName4</code>	La localidad.
<code>postCode1</code>	El código postal de 5 dígitos.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.
<code>country</code>	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Uruguay, el código de país es URY.
<code>addressNumber</code>	El número de dirección.
<code>streetName</code>	El nombre de la calle o el camino.
<code>unitType</code>	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
<code>customFields</code>	Uruguay no tiene campos de salida personalizados.

Venezuela (VEN).

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Venezuela.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Venezuela.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
HERE en español	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Venezuela:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>Paseo Meneses Ciudad Bolívar 8001</p>
areaName1	Cadena	Especifica el estado. Opcional.
areaName2	Cadena	Especifica la región. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 4 dígitos. Los primeros 2 dígitos se refieren a la región, los últimos 2 dígitos indican la oficina de entrega. Las direcciones de casillas en oficinas postales a veces incluyen una letra después de los 4 dígitos. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Venezuela, el código de país es VEN. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para Venezuela

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de dirección tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación. Para obtener información

adicional sobre las direcciones de Venezuela, consulte el sitio web de IPOSTEL:

<http://www.ipostel.gob.ve/>

- **Campos obligatorios:** las direcciones deben incluir una ciudad. Los números de casa no están disponibles en los datos. VEN no toma en cuenta los códigos postales en las direcciones.
- **Tipos de vías públicas:** el sistema admite por completo y reconoce los tipos de vías públicas y sus abreviaturas comunes en los datos de entrada y salida.
- **Abreviaturas y palabras comunes:** el geocodificador reconoce las palabras comunes, datos direccionales y abreviaturas utilizadas en las direcciones y puede geocodificar estas direcciones correctamente.

Nota: La geocodificación postal no está disponible en Venezuela.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

`[street_info][address_number][areaName3][postal_code][areaName1]`

Donde:

- `[street_info]` consta del nombre de la calle, el tipo de calle y cualquier información direccional previa o posterior (p. ej., 'este', 'oeste', etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[areaName3]` es la ciudad.
- `[postal_code]` es el código postal.
- `[areaName1]` es el estado.
- Se requiere `[areaName3]` o `[postal_code]`.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Venezuela.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Venezuela.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.

- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	El estado.
<code>areaName2</code>	La región.
<code>areaName3</code>	La ciudad o pueblo.
<code>areaName4</code>	No se utiliza.
<code>postCode1</code>	El código postal de 4 dígitos. Puede incluir una letra después de los dígitos.
<code>postCode2</code>	No se utiliza.
<code>country</code>	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Venezuela, el código de país es VEN.
<code>addressNumber</code>	El número de dirección.
<code>streetName</code>	El nombre de la calle o el camino.
<code>unitType</code>	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
<code>unitValue</code>	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
<code>customFields</code>	Venezuela no tiene campos de salida personalizados.

Vietnam (VNM)

En esta sección, se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Vietnam.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Vietnam.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados también son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom vietnamita	Sí	Sí	No	Sí	Sí	Sí	Sí

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Vietnam:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>2 2 Tháng 9 Đà Nẵng</p>
areaName1	Cadena	Especifica la provincia. Opcional.
areaName2	Cadena	Especifica el distrito. Opcional.
areaName3	Cadena	Especifica el nombre de la zona, distrito o pueblo.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Vietnam utiliza un código postal de cinco dígitos que comienza con un número del 1 al 9. Por lo general hay un espacio entre los primeros tres dígitos (la parte de clasificación externa del código postal) y los últimos dos dígitos (la parte de clasificación interna).
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Vietnam, el código de país es VNM. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[street_info][address_number][postal_code][area]

Donde:

- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[address_number]* es opcional.
- *[postal_code]* es el código postal.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Vietnam.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.

Nombre de campo	Descripción
areaName1	La provincia.
areaName2	La zona o distrito.
areaName3	El pueblo o la ciudad.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Vietnam, el código de país es VNM.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Vietnam no tiene campos de salida personalizados.

World Geocoder (XWG)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para World Geocoder.

Conjuntos de datos admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para World Geocoder.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom, GeoNames, datos de Pitney Bowes World	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No

Operaciones admitidas

Los siguientes diccionarios son compatibles con World Geocoder:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.

Geocodificación postal

World Geocoder puede geocodificar los datos para un centroide postal si existe información de código postal disponible para el país. La información de código postal puede provenir de cualquiera de las fuentes de origen de datos (TomTom, GeoNames o Pitney Bowes). Consulte [Cobertura de datos postales por país](#) en la página 723 para acceder a un resumen sobre la cobertura de datos postales. Según el país, la geocodificación postal puede ofrecer resultados más precisos que la geocodificación geográfica. Para realizar la geocodificación en el nivel de datos postales deben cumplirse las siguientes condiciones:

- La dirección de entrada consta de un código postal válido.
- La fuente de origen de los datos contiene información de código postal para ese país. No todos los países ofrecen datos de código postal.

Geocodificación geográfica

World Geocoder puede geocodificar al centroide de una división administrativa (como un pueblo). World Geocoder puede geocodificar al nivel geográfico si se cumplen las siguientes condiciones:

- Las direcciones de entrada contienen información geográfica exacta sin un código postal válido en la entrada. Si la dirección en cuestión incluye un código postal válido en la entrada, World Geocoder intentará realizar la geocodificación postal.
- La fuente de origen de los datos contiene información de nivel geográfico para ese país. La información geográfica puede provenir de cualquiera de las fuentes de origen de datos (TomTom, GeoNames o Pitney Bowes).

Cobertura por país

World Geocoder tiene cobertura para casi todos los países del mundo. La precisión y el alcance de la cobertura varían de acuerdo con la calidad de la fuente de origen de datos disponible. Algunos países incluyen datos de código postal, mientras que otros países solo ofrecen cobertura geográfica. Consulte la siguiente tabla para obtener una lista completa de la cobertura geográfica por país. Para obtener una lista completa de la cobertura geográfica para cada país, consulte [Cobertura de datos geográficos por país](#) en la página 705. Para conocer la cobertura postal por país, consulte [Cobertura de datos postales por país](#) en la página 723

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
placeName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional. Nota: World Geocoder ignorará la información proporcionada en este campo.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
mainAddress	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, la entrada <code>mainAddress</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede consistir en varios campos de entrada de dirección, que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección de calle: si los componentes de la dirección postal (ciudad, <code>postalCode</code>, etc.) se proporcionan independientemente o en el campo <code>lastLine</code>, el contenido de <code>mainAddress</code> se considerará como parte de la dirección de calle y puede incluir el nombre de empresa, número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p> <p style="padding-left: 40px;">Nota: World Geocoder ignorará la información proporcionada en este campo.</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>2 Manchester Rd Harare</p>
areaName1	Cadena	<p>El nombre de una de las siguientes opciones, según el país:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No se usa: BEL, CHE, DNK, IRL, LIE, LUX, NLD, NOR, SGP • Bundesland: DEU • Provincia: CAN • Provincia (changwat): THA • Provincia (voivodship): POL • Región: AUT, ESP, FRA, GBR, NZL, PRT • Región (län): FIN • Región (lan): SWE • Estado: AUS, BRA • Estado (negeri): MYS

Nombre de campo	Tipo	Descripción
areaName2	Cadena	<p>El nombre de una de las siguientes opciones, según el país:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No se usa: AUT, BRA, CAN, FIN, GBR, MYS, PRT, SGP. • Departamento: FRA • Distrito (amphoe): THA • Distrito (fylke/condados): NOR • Distrito (powiat): POL • Kommun: SWE • Kreis: DEU • Autoridad de gobierno local (Local Government Authority, LGA): AUS • Provincia: BEL, CHE, DNK, ESP, IRL, ITA, LIE, LUX, NLD • Región: NZL
areaName3	Cadena	<p>Especifica el nombre de la ciudad o el pueblo. En la dirección de entrada debe utilizarse el nombre oficial de la ciudad. Esto permite obtener los mejores resultados de geocodificación.</p> <p>Para Tailandia, este campo contiene el distrito secundario (tambon).</p>
areaName4	Cadena	<p>El nombre de una de las siguientes opciones, según el país:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No se usa: AUS, AUT, BEL, CHE, DEU, DNK, FIN, FRA, IRL, LIE, LUX, MYS, NLD, NOR, POL, SGP, SWE, THA • Área de diseminación y área de enumeración (Dissemination Area y Enumeration Area, DA/ EA): CAN • Localidad: BRA, GBR, ITA, PRT • Suburbio: NZL
postalCode	Cadena	El código postal en el formato correspondiente al país.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para World Geocoder, el código de país es XWG. Obligatorio para la geocodificación directa.

Pautas de direcciones para World Geocoder

Siga estas recomendaciones para asegurarse de que los datos de entrada de calle tengan el mejor formato posible para una óptima coincidencia y geocodificación.

- **Alias de direcciones:** algunos países utilizan nombres administrativos alternativos. Por ejemplo, puede haber un nombre oficial para una ciudad o un municipio pero también un nombre alternativo no oficial que se utilice para esa misma ciudad o ese mismo municipio. Si los datos de origen incluyen información de alias, World Geocoder incluye el alias en la base de datos. Esto le permite

a World Geocoder geocodificar los datos correctamente cuando se usan nombres alternativos en las direcciones de entrada.

- **Alias de idiomas:** algunos países tienen más de un idioma oficial o prominente. Por ejemplo, el mismo municipio puede ser conocido por su nombre en alemán y en italiano. Si los datos de origen incluyen información de alias de idiomas, World Geocoder utilizará esta información en la base de datos. Esto le permite a World Geocoder geocodificar los datos correctamente cuando se usan nombres de un idioma alternativo en las direcciones de entrada.
- **Abreviaturas de estado o provincia:** en algunos países, el estado o la provincia representan una parte importante de la dirección y, con frecuencia, este elemento aparece abreviado. Para determinados países, World Geocoder puede reconocer abreviaturas de estados y provincias. Por ejemplo, en Estados Unidos a cada estado le corresponde una abreviatura de dos letras (como CA para California). De forma similar, también se reconocen las abreviaturas de estados de los Países Bajos (por ejemplo, GLD para Gelderland).

World Geocoder acepta abreviaturas de estado/provincia para los siguientes países:

- Australia (AUS)
- Canadá (CAN)
- Italia (ITA)
- México (MEX)
- Países Bajos (NLD)
- Estados Unidos (USA)

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la manera habitual para el país. Algunos ejemplos de orden común para el elemento de dirección son los siguientes:

`[address_number][street_info][postal_code][area]`

`[address_number][street_info][area][postal_code]`

`[street_info][address_number][area][postal_code]`

`[street_info][address_number][postal_code][area]`

`[street_info][address_number][area]`

`[address_number][street_info][area]`

Donde:

- `[street_info]` consta del nombre de la calle, el tipo de calle y cualquier información direccional previa o posterior (p. ej., 'este', 'oeste', etc.). Opcional.
- `[address_number]` es opcional.
- `[area]` es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- `[postal_code]` es el código postal.

- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No existen opciones personalizadas para XWG Geocoder.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado por el World Geocoder.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.

Nombre de campo	Descripción
areaName1	<p>El significado varía según el país:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUS: estado • AUT: región • BEL: no se usa • BRA: estado • CAN: provincia • CHE: estado • DEU: bundesland • DNK: no se usa • ESP: región • FIN: región (län) • FRA: región • GBR: región • IRL: no se usa • ITA: región • LIE: estado • LUX: no se usa • MYS: estado (negeri) • NLD: no se usa • NOR: no se usa • NZL: región • POL: provincia (voivodship) • PRT: región • SGP: no se usa • SWE: región (lan) • THA: provincia (changwat)

Nombre de campo	Descripción
areaName2	<p>Este campo hace referencia a un área de menor tamaño que un estado o provincia pero más grande que una ciudad. El área específica varía según el país:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUS: autoridad de gobierno local (Local Government Authority, LGA) • AUT: provincia • BEL: provincia • BHS: no se usa • BRA: no se usa • CAN: no se usa • CHE: provincia • DEU: kreis • DNK: provincia • FIN: provincia (kommune) • FRA: departamento • GBR: condado • ITA: provincia • LIE: provincia • LUX: provincia • MYS: distrito (daerah) • NLD: provincia • NZL: no se usa • POL: distrito (powiat) • PRT: no se usa • SGP: distrito • SWE: región (kommun) • THA: distrito (amphoe)
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	<p>El significado varía según el país:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No se usa: AUS, AUT, BEL, CHE, DEU, DNK, FIN, FRA, IRL, LIE, LUX, MYS, NLD, NOR, POL, SGP, SWE, THA • Área de diseminación y área de enumeración (Dissemination Area y Enumeration Area, DA/ EA): CAN • Localidad: BRA, GBR, ITA, PRT • Suburbio: NZL
postCode1	Código postal correspondiente a la dirección. El formato de código postal varía según el país.
postCode2	La extensión del código postal, si se aplica al país.

Nombre de campo	Descripción
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para World Geocoder, el código de país es XWG.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Los campos de salida personalizados de World Geocoder se enumeran en la siguiente sección.

Campos de salida personalizados

La siguiente tabla muestra los campos de salida específicos para el XWG Geocoder.

- To return one or more of these custom output fields: In Management Console, use the **Country Filter** dropdown menu and select **World Geocoder XWG**. Then, on the **Return Values** tab, select the desired output field(s).
- To return all custom output fields: In Management Console, use the **Country Filter** dropdown menu and select **World Geocoder XWG**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nombre	Descripción
Rango de ciudad	Esta opción devuelve la clasificación de la ciudad desde 1 (más alto) hasta 10 (más bajo). Cero (0) significa que la clasificación no estaba disponible.

Cobertura de datos geográficos por país

La siguiente tabla proporciona una lista de los países que tienen cobertura de datos geográficos.

Nombre del país	Código de país ISO 3166	Origen de Datos
Afganistán	AFG	GeoNames
Islas Aland	ALA	GeoNames
Albania	ALB	TomTom
Argelia	DZA	GeoNames
Samoa Americana	ASM	GeoNames
Andorra	AND	TomTom
Angola	AGO	TomTom
Anguila	AIA	GeoNames
Antártida	ATA	GeoNames
Antigua y Barbuda	ATG	GeoNames
Argentina	ARG	TomTom
Armenia	ARM	GeoNames
Aruba	ABW	GeoNames

Nombre del país	Código de país ISO 3166	Origen de Datos
Australia	AUS	GeoNames
Austria	AUT	TomTom
Azerbaiyán	AZE	GeoNames
Bahamas	BHS	GeoNames
Bahréin	BHR	TomTom
Bangladesh	BGD	GeoNames
Barbados	BRB	GeoNames
Bielorrusia	BLR	TomTom
Bélgica	BEL	TomTom
Belice	BLZ	GeoNames
Benín	BEN	TomTom
Bermudas	BMU	GeoNames
Bután	BTN	GeoNames
Bolivia	BOL	GeoNames

Nombre del país	Código de país ISO 3166	Origen de Datos
Bonaire, Saba y San Eustaquio	BES	GeoNames
Bosnia-Herzegovina	BIH	TomTom
Botsuana	BWA	TomTom
Isla Bouvet	BVT	GeoNames
Brasil	BRA	TomTom
Territorio Oceánico Indio-Británico	IOT	GeoNames
Brunéi	BRN	TomTom
Bulgaria	BGR	TomTom
Burkina Faso	BFA	TomTom
Burundi	BDI	GeoNames
Camboya	KHM	GeoNames
Camerún	CMR	TomTom
Canadá	CAN	TomTom
Cabo Verde	CPV	GeoNames

Nombre del país	Código de país ISO 3166	Origen de Datos
Islas Caimán	CYM	GeoNames
República Centroafricana	CAF	GeoNames
Chad	TCD	GeoNames
Chile	CHL	TomTom
China	CHN	GeoNames
Isla de Navidad	CXR	GeoNames
Islas Cocos (Keeling)	CCK	GeoNames
Colombia	COL	TomTom
Comoras	WITH	GeoNames
Congo	COG	TomTom
Congo, República Democrática del	COD	TomTom
Islas Cook	COK	GeoNames
Costa Rica	CRI	GeoNames
Costa de Marfil	CIV	GeoNames

Nombre del país	Código de país ISO 3166	Origen de Datos
Croacia (nombre local: Hrvatska)	HRV	TomTom
Cuba	CUB	GeoNames
Curazao	CUW	GeoNames
Chipre	CYP	GeoNames
República Checa	CZE	TomTom
Dinamarca	DNK	GeoNames
Yibuti	DJI	GeoNames
Dominica	DMA	GeoNames
República Dominicana	DOM	GeoNames
Ecuador	ECU	GeoNames
Egipto	EGY	TomTom
El Salvador	SLV	GeoNames
Guinea Ecuatorial	GNQ	GeoNames
Eritrea	ERI	GeoNames

Nombre del país	Código de país ISO 3166	Origen de Datos
Estonia	EST	TomTom
Etiopía	ETH	GeoNames
Islas Malvinas (Falkland)	FLK	GeoNames
Islas Feroe	FRO	GeoNames
Islas Fiji	FJI	GeoNames
Finlandia	FIN	TomTom
Francia	FRA	TomTom
Guayana Francesa	GUF	TomTom
Polinesia Francesa	PYF	GeoNames
Territorios Australes Franceses	ATF	GeoNames
Gabón	GAB	TomTom
Gambia	GMB	GeoNames
Georgia	GEO	GeoNames
Alemania	DEU	TomTom

Nombre del país	Código de país ISO 3166	Origen de Datos
-----------------	-------------------------	-----------------

Ghana	GHA	TomTom
-------	-----	--------

Gibraltar	GIB	GeoNames
-----------	-----	----------

Grecia	GRC	TomTom
--------	-----	--------

Groenlandia	GRL	GeoNames
-------------	-----	----------

Granada	GRD	GeoNames
---------	-----	----------

Guadalupe	GLP	TomTom
-----------	-----	--------

Guam	GUM	GeoNames
------	-----	----------

Guatemala	GTM	GeoNames
-----------	-----	----------

Guernsey	GGY	GeoNames
----------	-----	----------

Guinea	GIN	GeoNames
--------	-----	----------

Guinea-Bissau	GNB	GeoNames
---------------	-----	----------

Guyana	GUY	GeoNames
--------	-----	----------

Haití	HTI	GeoNames
-------	-----	----------

Islas Heard y McDonald	HMD	GeoNames
------------------------	-----	----------

Nombre del país	Código de país ISO 3166	Origen de Datos
Honduras	HND	GeoNames
Hong Kong	HKG	TomTom
Hungría	HUN	TomTom
Islandia	ISL	GeoNames
India	IND	GeoNames
Indonesia	IDN	TomTom
Irán, (República Islámica de)	IRN	GeoNames
Irak	IRQ	GeoNames
Irlanda	IRL	TomTom
Isla de Man	IMN	GeoNames
Israel	ISR	GeoNames
Italia	ITA	TomTom
Jamaica	JAM	GeoNames
Japón	JPN	GeoNames

Nombre del país	Código de país ISO 3166	Origen de Datos
Jersey	JEY	GeoNames
Jordania	JOR	GeoNames
Kazajistán	KAZ	GeoNames
Kenia	KEN	TomTom
Kiribati	KIR	GeoNames
Corea, República Popular Democrática de	PRK	GeoNames
Corea, República de	KOR	GeoNames
Kuwait	KWT	TomTom
Kirguistán	KGZ	GeoNames
República Democrática Popular Lao	LAO	GeoNames
Letonia	LVA	TomTom
Líbano	LBN	GeoNames
Lesoto	LSO	TomTom
Liberia	LBR	GeoNames

Nombre del país	Código de país ISO 3166	Origen de Datos
-----------------	-------------------------	-----------------

Libia	LBY	GeoNames
-------	-----	----------

Liechtenstein	LIE	GeoNames
---------------	-----	----------

Lituania	LTU	TomTom
----------	-----	--------

Luxemburgo	LUX	TomTom
------------	-----	--------

Macao	MAC	TomTom
-------	-----	--------

Macedonia, Antigua República Yugoslava de	MKD	TomTom
---	-----	--------

Madagascar	MDG	GeoNames
------------	-----	----------

Malawi	MWI	TomTom
--------	-----	--------

Malasia	MYS	TomTom
---------	-----	--------

Maldivas	MDV	GeoNames
----------	-----	----------

Malí	MLI	TomTom
------	-----	--------

Malta	MLT	TomTom
-------	-----	--------

Islas Marshall	MHL	GeoNames
----------------	-----	----------

Martinica	MTQ	GeoNames
-----------	-----	----------

Nombre del país	Código de país ISO 3166	Origen de Datos
Mauritania	MRT	TomTom
Mauricio	MUS	TomTom
Mayotte	MYT	GeoNames
México	MEX	TomTom
Estados Federados de Micronesia	FSM	GeoNames
Moldavia, República de	MDA	TomTom
Mónaco	MCO	GeoNames
Mongolia	MNG	GeoNames
Montenegro	MNE	TomTom
Montserrat	MSR	GeoNames
Marruecos	MAR	TomTom
Mozambique	MOZ	TomTom
Myanmar	MMR	GeoNames
Namibia	NAM	GeoNames

Nombre del país	Código de país ISO 3166	Origen de Datos
-----------------	-------------------------	-----------------

Nauru	NRU	GeoNames
-------	-----	----------

Nepal	NPL	GeoNames
-------	-----	----------

Países Bajos	NLD	TomTom
--------------	-----	--------

Antillas Holandesas	ANT	Pitney Bowes
---------------------	-----	--------------

Nueva Caledonia	NCL	GeoNames
-----------------	-----	----------

Nueva Zelanda	NZL	GeoNames
---------------	-----	----------

Nicaragua	NIC	GeoNames
-----------	-----	----------

Níger	NER	TomTom
-------	-----	--------

Nigeria	NGA	TomTom
---------	-----	--------

Niue	NIU	GeoNames
------	-----	----------

Isla Norfolk	NFK	GeoNames
--------------	-----	----------

Islas Marianas del Norte	MNP	GeoNames
--------------------------	-----	----------

Noruega	NOR	TomTom
---------	-----	--------

Omán	OMN	TomTom
------	-----	--------

Nombre del país	Código de país ISO 3166	Origen de Datos
Pakistán	PAK	GeoNames
Palaos	PLW	GeoNames
Territorio Palestino, ocupado	PSE	GeoNames
Panamá	OFFSET	GeoNames
Papúa Nueva Guinea	PNG	GeoNames
Paraguay	PRY	GeoNames
Perú	PER	GeoNames
Las Filipinas	PHL	TomTom
Pitcairn	PCN	GeoNames
Polonia	POL	TomTom
Portugal	PRT	TomTom
Puerto Rico	PRI	GeoNames
Qatar	QAT	TomTom
Reunión	REU	TomTom

Nombre del país	Código de país ISO 3166	Origen de Datos
Rumania	ROU	TomTom
Federación Rusa	RUS	TomTom
Ruanda	RWA	GeoNames
Saint Barthelemy	BLM	GeoNames
Saint Helena, Ascension y Tristan Da Cunha	SHN	GeoNames
San Cristóbal y Nieves	KNA	GeoNames
Santa Lucía	LCA	GeoNames
Saint Martin (parte francesa)	MAF	GeoNames
San Pedro y Miquelón	SPM	GeoNames
San Vicente y las Granadinas	VCT	GeoNames
Samoa	WSM	GeoNames
San Marino	SMR	TomTom
Santo Tomé y Príncipe	STP	GeoNames
Arabia Saudita	SAU	TomTom

Nombre del país	Código de país ISO 3166	Origen de Datos
Senegal	SEN	TomTom
Serbia	SRB	TomTom
Seychelles	SYC	GeoNames
Sierra Leona	SLE	GeoNames
República de Singapur	SGP	TomTom
Sint Maarten (parte holandesa)	SXM	GeoNames
Eslovaquia (república eslovaca)	SVK	TomTom
Eslovenia	SVN	TomTom
Islas Salomón	SLB	GeoNames
Somalia	SOM	GeoNames
Sudáfrica	ZAF	GeoNames
Islas Georgias del Sur y Sandwich del Sur	SGS	GeoNames
España	ESP	TomTom
Sri Lanka	LKA	GeoNames

Nombre del país	Código de país ISO 3166	Origen de Datos
Sudán	SDN	GeoNames
Surinam	SUR	GeoNames
Islas Svalbard y Jan Mayen	SJM	GeoNames
Suazilandia	SWZ	TomTom
Suecia	SWE	TomTom
Suiza	CHE	TomTom
República Árabe Siria	SYR	GeoNames
Taiwán	TWN	TomTom
Tayikistán	TJK	GeoNames
Tanzania, República Unida de	TZA	TomTom
Tailandia	THA	TomTom
Timor Oriental	TLS	GeoNames
Togo	TGO	TomTom
Tokelau	TKL	GeoNames

Nombre del país	Código de país ISO 3166	Origen de Datos
Tonga	TON	GeoNames
Trinidad y Tobago	TTO	GeoNames
Túnez	TUN	GeoNames
Turquía	TUR	TomTom
Turkmenistán	TKM	GeoNames
Islas Turcas y Caicos	TCA	GeoNames
Tuvalu	TUV	GeoNames
Uganda	UGA	TomTom
Ucrania	UKR	TomTom
Emiratos Árabes Unidos	ARE	TomTom
Reino Unido	GBR	TomTom
Estados Unidos	Estados Unidos	GeoNames
Islas Ultramarinas Menores de los Estados Unidos	UMI	GeoNames
Uruguay	URY	TomTom

Nombre del país	Código de país ISO 3166	Origen de Datos
Uzbekistán	UZB	GeoNames
Vanuatu	VUT	GeoNames
Estado de la Ciudad del Vaticano (Santa Sede)	VAT	GeoNames
Venezuela	VEN	GeoNames
Vietnam	VNM	TomTom
Islas Vírgenes (Británicas)	VGB	GeoNames
Islas Vírgenes (Estados Unidos)	VIR	GeoNames
Islas Wallis y Futuna	WLF	GeoNames
Sahara Occidental	ESH	GeoNames
Yemen	YEM	GeoNames
Zambia	ZMB	TomTom
Zimbabwe	ZWE	GeoNames

Cobertura de datos postales por país

La siguiente tabla proporciona una lista de los países que tienen cobertura de datos postales.

Nombre del país	Código de país ISO 3166	Origen de Datos
ARGELIA	DZA	Pitney Bowes
SAMOA AMERICANA	ASM	GeoNames
ANDORRA	AND	TomTom
ARGENTINA	ARG	GeoNames
ARMENIA	ARM	Pitney Bowes
AUSTRALIA	AUS	GeoNames
AUSTRIA	AUT	TomTom
AZERBAIYÁN	AZE	Pitney Bowes
BAHRÉIN	BHR	Pitney Bowes
BANGLADESH	BGD	GeoNames
BIELORRUSIA	BLR	Pitney Bowes
BÉLGICA	BEL	TomTom
BERMUDAS	BMU	Pitney Bowes

Nombre del país	Código de país ISO 3166	Origen de Datos
BOSNIA-HERZEGOVINA	BIH	Pitney Bowes
BRASIL	BRA	TomTom
TERRITORIO OCEÁNICO INDIO-BRITÁNICO	IOT	Pitney Bowes
BRUNÉI	BRN	Pitney Bowes
BULGARIA	BGR	GeoNames
CAMBOYA	KHM	Pitney Bowes
CANADÁ	CAN	TomTom
CABO VERDE	CPV	Pitney Bowes
CHILE	CHL	Pitney Bowes
CHINA	CHN	Pitney Bowes
ISLA DE NAVIDAD	CXR	Pitney Bowes
ISLAS COCOS (KEELING)	CCK	Pitney Bowes
COSTA RICA	CRI	Pitney Bowes
CROACIA (NOMBRE LOCAL: HRVATSKA)	HRV	GeoNames

Nombre del país	Código de país ISO 3166	Origen de Datos
CUBA	CUB	Pitney Bowes
CHIPRE	CYP	Pitney Bowes
REPÚBLICA CHECA	CZE	TomTom
DINAMARCA	DNK	GeoNames
REPÚBLICA DOMINICANA	DOM	GeoNames
ECUADOR	ECU	Pitney Bowes
EGIPTO	EGY	Pitney Bowes
EL SALVADOR	SLV	Pitney Bowes
ESTONIA	EST	TomTom
ETIOPÍA	ETH	Pitney Bowes
ISLAS MALVINAS (FALKLAND)	FLK	Pitney Bowes
ISLAS FEROE	FRO	GeoNames
FINLANDIA	FIN	TomTom
FRANCIA	FRA	TomTom

Nombre del país	Código de país ISO 3166	Origen de Datos
GUAYANA FRANCESA	GUF	GeoNames
POLINESIA FRANCESA	PYF	Pitney Bowes
GEORGIA	GEO	Pitney Bowes
ALEMANIA	DEU	TomTom
GRECIA	GRC	TomTom
GROENLANDIA	GRL	GeoNames
GUADALUPE	GLP	GeoNames
GUAM	GUM	GeoNames
GUATEMALA	GTM	GeoNames
GUERNSEY	GGY	GeoNames
GUINEA	GIN	Pitney Bowes
GUINEA-BISSAU	GNB	Pitney Bowes
HAITÍ	HTI	Pitney Bowes
HONDURAS	HND	Pitney Bowes

Nombre del país	Código de país ISO 3166	Origen de Datos
HUNGRÍA	HUN	GeoNames
ISLANDIA	ISL	GeoNames
INDIA	IND	GeoNames
INDONESIA	IDN	TomTom
IRÁN, REPÚBLICA ISLÁMICA DE	IRN	Pitney Bowes
IRAK	IRQ	Pitney Bowes
IRLANDA	IRL	Pitney Bowes
ISLA DE MAN	IMN	GeoNames
ISRAEL	ISR	Pitney Bowes
ITALIA	ITA	TomTom
JAMAICA	JAM	Pitney Bowes
JAPÓN	JPN	GeoNames
JERSEY	JEY	GeoNames
JORDANIA	JOR	Pitney Bowes

Nombre del país	Código de país ISO 3166	Origen de Datos
KAZAJISTÁN	KAZ	Pitney Bowes
KENIA	KEN	Pitney Bowes
COREA, REPÚBLICA DE	KOR	Pitney Bowes
KUWAIT	KWT	Pitney Bowes
KIRGUISTÁN	KGZ	Pitney Bowes
REPÚBLICA DEMOCRÁTICA POPULAR LAO	LAO	Pitney Bowes
LETONIA	LVA	TomTom
LÍBANO	LBN	Pitney Bowes
LESOTO	LSO	Pitney Bowes
LIBERIA	LBR	Pitney Bowes
LIECHTENSTEIN	LIE	GeoNames
LITUANIA	LTU	TomTom
LUXEMBURGO	LUX	GeoNames
MACEDONIA, ANTIGUA REPÚBLICA YUGOSLAVA DE	MKD	GeoNames

Nombre del país	Código de país ISO 3166	Origen de Datos
MADAGASCAR	MDG	Pitney Bowes
MALASIA	MYS	GeoNames
MALDIVAS	MDV	Pitney Bowes
MALTA	MLT	Pitney Bowes
ISLAS MARSHALL	MHL	GeoNames
MARTINICA	MTQ	GeoNames
MAYOTTE	MYT	GeoNames
MÉXICO	MEX	TomTom
MICRONESIA, ESTADOS FEDERADOS DE	FSM	Pitney Bowes
MOLDAVIA, REPÚBLICA DE	MDA	GeoNames
MÓNACO	MCO	GeoNames
MONGOLIA	MNG	Pitney Bowes
MARRUECOS	MAR	TomTom
MOZAMBIQUE	MOZ	Pitney Bowes

Nombre del país	Código de país ISO 3166	Origen de Datos
MYANMAR	MMR	Pitney Bowes
NEPAL	NPL	Pitney Bowes
PAÍSES BAJOS	NLD	TomTom
NUEVA CALEDONIA	NCL	Pitney Bowes
NUEVA ZELANDA	NZL	GeoNames
NICARAGUA	NIC	Pitney Bowes
NÍGER	NER	Pitney Bowes
NIGERIA	NGA	Pitney Bowes
ISLA NORFOLK	NFK	Pitney Bowes
ISLAS MARIANAS DEL NORTE	MNP	GeoNames
NORUEGA	NOR	TomTom
OMÁN	OMN	Pitney Bowes
PAKISTÁN	PAK	GeoNames
PALAU	PLW	Pitney Bowes

Nombre del país	Código de país ISO 3166	Origen de Datos
PAPÚA NUEVA GUINEA	PNG	Pitney Bowes
PARAGUAY	PRY	Pitney Bowes
FILIPINAS	PHL	GeoNames
PITCAIRN	PCN	Pitney Bowes
POLONIA	POL	TomTom
PORTUGAL	PRT	TomTom
PUERTO RICO	PRI	GeoNames
REUNIÓN	REU	GeoNames
RUMANIA	ROU	Pitney Bowes
FEDERACIÓN RUSA	RUS	TomTom
SANTA ELENA, ASCENSIÓN Y TRISTÁN DE ACUÑA	SHN	Pitney Bowes
SAN PEDRO Y MIQUELÓN	SPM	GeoNames
SAN MARINO	SMR	TomTom
ARABIA SAUDITA	SAU	Pitney Bowes

Nombre del país	Código de país ISO 3166	Origen de Datos
SENEGAL	SEN	Pitney Bowes
SINGAPUR	SGP	TomTom
ESLOVAQUIA (REPÚBLICA ESLOVACA)	SVK	TomTom
ESLOVENIA	SVN	TomTom
SUDÁFRICA	ZAF	GeoNames
ISLAS GEORGIAS DEL SUR Y SANDWICH DEL SUR	SGS	Pitney Bowes
ESPAÑA	ESP	TomTom
SRI LANKA	LKA	GeoNames
SUDÁN	SDN	Pitney Bowes
SUAZILANDIA	SWZ	Pitney Bowes
SUECIA	SWE	GeoNames
SUIZA	CHE	TomTom
TAIWÁN	TWN	TomTom
TAYIKISTÁN	TJK	Pitney Bowes

Nombre del país	Código de país ISO 3166	Origen de Datos
TAILANDIA	THA	TomTom
TIMOR ORIENTAL	TLS	Pitney Bowes
TÚNEZ	TUN	Pitney Bowes
TURQUÍA	TUR	TomTom
TURKMENISTÁN	TKM	Pitney Bowes
ISLAS TURCAS Y CAICOS	TCA	Pitney Bowes
UCRANIA	UKR	Pitney Bowes
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	ARE	Pitney Bowes
REINO UNIDO	GBR	TomTom
ESTADOS UNIDOS	Estados Unidos	TomTom
URUGUAY	URY	Pitney Bowes
UZBEKISTÁN	UZB	Pitney Bowes
ESTADO DE LA CIUDAD DEL VATICANO (SANTA SEDE)	VAT	TomTom
VENEZUELA	VEN	Pitney Bowes

Nombre del país	Código de país ISO 3166	Origen de Datos
VIETNAM	VNM	Pitney Bowes
ISLAS VÍRGENES DE LOS ESTADOS UNIDOS	VIR	GeoNames
ISLAS WALLIS Y FUTUNA	WLF	Pitney Bowes
SAHARA OCCIDENTAL	ESH	Pitney Bowes
ZAMBIA	ZMB	Pitney Bowes

República de Yemen (YEM)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para la República de Yemen.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para la República de Yemen.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Base de datos	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
Árabe de TomTom, árabe latinizado	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para la República de Yemen:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>15, Hadah Street Sana'a</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad, el pueblo o la localidad. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	No se utiliza. La República de Yemen no cuenta con un sistema de código postal.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para la República de Yemen, el código del país es YEM. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][area]

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para la República de Yemen.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizados devueltos para un candidato ubicado en la República de Yemen.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad, el pueblo o la localidad.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para la República de Yemen, el código del país es YEM.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	La República de Yemen no tiene campos de salida personalizados.

Zambia (ZMB)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Zambia.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Zambia.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en inglés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Zambia:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>25 Chisokone Rd. 10101 Ndola</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Opcional.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	Especifica el código postal de 5 dígitos. Los primeros dos dígitos indican la provincia, el tercero corresponde al área de ruta, el cuarto es el área de entrega y el dígito final indica el método de entrega. Opcional.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Zambia, el código de país es ZMB. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][pobox_info][postal_code][area]

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[postal_code]* es el código postal.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad.
- Se requiere *[area]* o *[postal_code]*.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de la última línea.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Zambia.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Zambia.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.

Nombre de campo	Descripción
areaName1	No se utiliza.
areaName2	No se utiliza.
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	El código postal de 5 dígitos.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Zambia, el código de país es ZMB.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Zambia no tiene campos de salida personalizados.

Zimbabwe (ZWE)

En esta sección se definen los conjuntos de datos de geocodificación, las operaciones y la información de los campos de entrada y salida que se admiten para Zimbabwe.

Conjuntos de datos de geocodificación admitidos

En la siguiente tabla se enumeran los conjuntos de datos de geocodificación admitidos con los niveles de geocodificación disponibles para Zimbabwe.

Nota: Los diccionarios de usuarios personalizados no son compatibles.

Conjunto de datos de geocodificación	Centroide de ciudad	Centroide de barrio/pueblo	Centroide postal	Centroide de calle	Dirección de calle interpolada	Dirección de nivel de punto	Punto de interés
TomTom en inglés	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No

Operaciones admitidas

Las siguientes operaciones se admiten para Zimbabwe:

- **Geocodificación:** toma una o más direcciones como datos de entrada y devuelve coordenadas de latitud/longitud e información adicional.
- **Geocodificación inversa:** toma una o más coordenadas de latitud y longitud como datos de entrada y devuelve la dirección de la ubicación.
- **Geocodificación interactiva:** devuelve posibles candidatos de cruce a medida que se escribe la dirección.
- **Búsqueda de clave global:** devuelve candidatos de código geográfico cuando se da una clave única como entrada. Datos USA MLD y AUS GNAF únicamente.

Campos de entrada

La dirección de entrada puede incluir algunos o todos los elementos de dirección que se indican a continuación.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
PlaceName	Cadena	Especifica el nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de empresa o firma relacionada con la dirección de entrada. Opcional.

Nombre de campo	Tipo	Descripción
MainAddressLine	Cadena	<p>Entrada en una sola línea: si ningún otro campo de dirección está completado, entonces la entrada <code>MainAddressLine</code> se considerará como una entrada en una sola línea. La entrada en una sola línea puede constar de varios campos de dirección de entrada, , que se ingresan en el orden típico utilizado en el país para las direcciones. Para obtener información más detallada, consulte la sección "Entrada en una sola línea" a continuación.</p> <p>Dirección física: si los componentes de la dirección postal (ciudad, código postal, etc.) se proporcionan por separado o en el campo <code>lastLine</code>, entonces el contenido de <code>MainAddressLine</code> se considerará como parte de la dirección física y puede incluir un nombre de empresa, un número de casa, nombres de edificios y nombres de calles. Opcional.</p> <p>Entrada de intersección de calles: para ingresar una intersección, especifique los nombres de las dos calles separados por el carácter "&&" (ampersand doble).</p>
lastLine	Cadena	<p>La última línea de la dirección. Opcional. Por ejemplo:</p> <p>2 Manchester Rd Harare</p>
areaName1	Cadena	No se utiliza.
areaName2	Cadena	No se utiliza.
areaName3	Cadena	Especifica la ciudad o pueblo. Obligatorio.
areaName4	Cadena	No se utiliza.
postalCode	Cadena	No utilizado. Zimbabwe no cuenta con un sistema de código postal.
country	Cadena	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Zimbabwe, el código de país es ZWE. Obligatorio para la geocodificación directa.

Entrada en una sola línea

En lugar de ingresar cada componente de dirección en campos separados, puede ingresar la dirección completa en el campo de entrada `mainAddress` con los elementos de dirección ordenados de la siguiente manera:

[address_number][street_info][area]

Donde:

- *[address_number]* es opcional.
- *[street_info]* consiste en el nombre de la calle, tipo de calle e información direccional previa o posterior (por ejemplo, Este, Oeste, etc.). Opcional.
- *[area]* es solo la ciudad o la ciudad más información de respaldo como el estado, la provincia o la localidad. Obligatorio.

Para obtener los mejores resultados, escriba una coma entre la información de dirección y la información de área.

Opciones personalizadas

No hay opciones específicas para Zimbabwe.

Campos de salida de dirección analizada

La siguiente tabla muestra los campos de dirección analizada devueltos para un candidato ubicado en Zimbabwe.

Para devolver los campos de Dirección analizada a través de Management Console, seleccione una de las siguientes opciones:

- Para devolver los campos de Dirección analizada: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Dirección analizada**.
- Para devolver todos los campos de salida: en el menú desplegable **Filtros por país**, seleccione **Valores globales predeterminados**. Luego, en la pestaña **Valores de devolución**, seleccione **Devolver toda la información disponible**.

Nota: Los valores de los campos `placeName`, `addressNumber`, `unitType` y `unitValue` solo se devuelven cuando se instala un conjunto de datos de geocodificación que admita interpolación de dirección de calle.

Nombre de campo	Descripción
<code>mainAddressLine</code>	Dirección de calle que puede incluir el nombre de la empresa, el número de casa, los nombres de edificios y los nombres de las calles.
<code>addressLastLine</code>	La última línea de la dirección.
<code>placeName</code>	Nombre del edificio, nombre del lugar, punto de interés (POI), nombre de la empresa o firma relacionada con la dirección.
<code>areaName1</code>	No se utiliza.
<code>areaName2</code>	No se utiliza.

Nombre de campo	Descripción
areaName3	La ciudad o pueblo.
areaName4	No se utiliza.
postCode1	No se utiliza.
postCode2	No se utiliza.
country	El código de país de tres letras ISO 3166-1 Alpha 3. Para Zimbabwe, el código de país es ZWE.
addressNumber	El número de dirección.
streetName	El nombre de la calle o el camino.
unitType	Tipo de unidad, por ejemplo, APT, STE, etc.
unitValue	El número o valor de la unidad, por ejemplo, "3B".
customFields	Zimbabwe no tiene campos de salida personalizados.

B - Códigos de resultado

In this section

Códigos de ubicación y coincidencia para Estados Unidos	748
Códigos de resultado globales	777

Códigos de ubicación y coincidencia para Estados Unidos

Códigos de cruce

El geocodificador arroja códigos de cruce que indican las partes de la dirección coincidieron o no con la base de datos.

Si el geocodificador no puede hacer un cruce, el código de cruce comienza con “E” y los dígitos restantes indican por qué la dirección no coincidió. Para obtener una descripción de los códigos “Ennn”, consulte [Códigos de cruce “Ennn” para cuando no se encuentra un cruce](#) en la página 755. Los dígitos no se refieren específicamente a los elementos de la dirección que no coincidieron, sino más bien a por qué las direcciones no coincidieron.

La siguiente tabla incluye los valores de los códigos de cruce. Para obtener una descripción de los dígitos hexadecimales de los códigos de cruce, consulte [Definiciones para los valores de código de cruce de dígitos hexadecimales primero y tercero](#) en la página 751.

Código	Descripción
Ahhh	Igual que Shhh, pero indica un cruce con un registro de nombre de alias o un registro alternativo.
Chh	La dirección de la calle no coincidió, pero el geocodificador ubicó un segmento de calle basado en el código postal (ZIP Code) o ciudad de entrada
D00	Se cruza con un pequeño municipio solo con casilla postal o entrega general.
Ghhh	Se cruza con un archivo auxiliar.
Hhhh	Se modificó el número de casa.
Jhhh	Se cruza con un diccionario definido por el usuario.

Código	Descripción
Nxx	<p>Se cruza con la dirección más cercana. Se usa con geocodificación inversa. Los siguientes son los únicos valores para N:</p> <p>NS0 Cruce de centro de la calle más cercana (segmento de calle más cercana interpolado)</p> <p>NS1 Segmento de calle sin rango más cercano</p> <p>NP0 Dirección de punto más cercano</p> <p>NX0 Intersección más cercana</p>
P	Reverse APN Lookup correcta.
Qhhh	Se cruza con registros de rango de USPS con códigos portales (ZIP Codes) únicos. Las reglas CASS prohíben la alteración de un código postal (Código ZIP) de entrada si coincide con un valor de código postal (ZIP Code) único.
Rhhh	Se cruza con una dirección con rango.
Shhh	Se cruza con datos de USPS. Este se considera el mejor cruce de dirección, porque se cruza directamente con la lista de direcciones de USPS. S se arroja para una pequeña cantidad de direcciones cuando la dirección cruzada tiene un ZIP + 4 en blanco.
Thhh	Se cruza con un registro de segmento de calle.
Uhhh	Se cruza con datos de USPS, pero no puede resolver el código ZIP + 4 sin el nombre de la firma u otra información. El modo CASS arroja un código de error E023 (cruce múltiple).
Vhhh	Coincidió con MLD y DVDMLDR mediante Reverse PBKey Lookup. Para valores de código de cruce, consulte
Xhhh	<p>Se cruza con una intersección de dos calles, por ejemplo, "Clay St & Michigan Ave." El primer dígito hexadecimal se refiere a la información de la última línea, el segundo dígito hexadecimal se refiere a la primera calle en la intersección y el tercer dígito hexadecimal se refiere a la segunda calle en la intersección.</p> <p>Nota: El USPS no permite una intersección como una dirección válida para hacer la entrega.</p>

Código	Descripción
Yhhh	Igual que Xhhh, pero se utiliza un registro de nombre de alias para una o ambas calles.
Z ²	No se entrega una dirección, sino que se verifica el código postal (ZIP Code) proporcionado.

² Es posible que se arroje Zh si se activa **Última línea de salida corregida**.

Definiciones para los valores de código de cruce de dígitos hexadecimales primero y tercero

La siguiente tabla contiene la descripción de los dígitos hexadecimales para los valores de código de cruce.

Nota: Un código de cruce típico contiene hasta cuatro caracteres: comienza con un carácter alfabético seguido de dos o tres dígitos hexadecimales. Solo se completa el tercer dígito hexadecimal para los cruces de intersección o como parte del código de cruce extendido.

- Para los cruces de intersección, utilice la siguiente tabla para las definiciones del tercer dígito hexadecimal.
- Para obtener más información sobre el código de cruce extendido, consulte [Definiciones para el código de cruce extendido \(valores del tercer dígito hexadecimal\)](#) en la página 753.

Código	En la primera posición hexadecimal significa:	En la segunda y tercera posición hexadecimal significa:
0	Sin cambio en la última línea.	Sin cambio en la línea de dirección.
1	Código postal (ZIP Code) modificado.	Tipo de calle modificada.
2	Ciudad modificada.	Prefijo direccional modificado.
3	Ciudad y código postal (ZIP Code) modificados.	Tipo de calle y prefijo direccional modificados.
4	Calle modificada.	Sufijo direccional modificado.
5	Estado y código postal (ZIP Code) modificados.	Tipo de calle y sufijo direccional modificados.
6	Estado y ciudad modificados.	Prefijo y sufijo direccional modificados.
7	Estado, ciudad y código postal (ZIP Code) modificados.	Tipo de calle, prefijo y sufijo direccional modificados.

Código	En la primera posición hexadecimal significa:	En la segunda y tercera posición hexadecimal significa:
8	ZIP + 4 modificado.	Nombre de calle modificado.
9	Código postal (ZIP Code) y ZIP + 4 modificados.	Nombre y tipo de calle modificados.
A	Ciudad y ZIP + 4 modificados.	Nombre de calle y prefijo direccional modificados.
B	Ciudad, código postal (ZIP Code) y ZIP + 4 modificados.	Nombre de calle, tipo de calle y prefijo direccional modificados.
C	Estado y ZIP + 4 modificados.	Nombre de calle y sufijo direccional modificados.
D	Estado, código postal (ZIP Code) y ZIP + 4 modificados.	Nombre de calle, tipo de calle y sufijo direccional modificados.
E	Estado, ciudad y ZIP + 4 modificados.	Nombre de calle, prefijo y sufijo direccional modificados.
F	Estado, ciudad, código postal (ZIP Code) y ZIP + 4 modificados.	Nombre de calle, tipo de calle, prefijo y sufijo direccional modificados.

Definiciones para el código de cruce extendido (valores del tercer dígito hexadecimal)

La opción de códigos extendidos de cruce devuelve información adicional sobre cualquier cambio en los campos del número de casa, número de unidad y tipo de unidad en la dirección cruzada, así como si se omitió información de direcciones. Esta información adicional se proporciona en un tercer dígito hexadecimal que se adjunta a los códigos de cruce solo para cruces a nivel de dirección: A, G, H, J, Q, R, S, T o U (consulte [Códigos de cruce](#) en la página 748).

Nota: Un código de cruce típico contiene hasta cuatro caracteres: comienza con un carácter alfabético seguido de dos o tres dígitos hexadecimales. Solo se completa el tercer dígito hexadecimal para los cruces de intersección o como parte del código de cruce extendido.

Se especifica “Información de dirección omitida” cuando se aplica alguna de estas condiciones:

- La dirección de entrada es una dirección doble (dos direcciones completas en la dirección de entrada). Por ejemplo, “4750 Walnut St. P.O Box 50”.
- La última línea de entrada tiene información adicional que no es una ciudad, un estado ni un código postal y se omite. Por ejemplo, “Boulder, CO 80301 USA”, donde “USA” se omite cuando se realiza el cruce.

Para obtener más información, consulte [Códigos de cruce extendidos](#) en la página 654.

En la siguiente tabla se proporcionan las descripciones para los valores de obtención del tercer dígito hexadecimal del código de cruce extendido:

Código	En la tercera posición hexadecimal significa:
0	Coincidió con toda la información de dirección en línea, incluidos el número y el tipo de unidad si se agregaron.
1	Coincidió con el número y el tipo de unidad si se incluyeron. Se omitió la información adicional de la línea de dirección. No se devuelve la información adicional que no se consideró para el cruce.
2	Coincidió con el número de unidad. Se cambió el tipo de unidad.
3	Coincidió con el número de unidad. Se cambió el tipo de unidad. Se omitió la información adicional de la línea de dirección. No se devuelve la información adicional que no se consideró para el cruce.
4	Se cambió u omitió el número de unidad.
5	Se cambió u omitió el número de unidad. Se omitió la información adicional de la línea de dirección. No se devuelve la información adicional que no se consideró para el cruce.

Código	En la tercera posición hexadecimal significa:
6	Se cambió u omitió el número de unidad. Se cambió u omitió el tipo de unidad.
7	Se cambió u omitió el número de unidad. Se cambió u omitió el tipo de unidad. Se omitió la información adicional de la línea de dirección. No se devuelve la información adicional que no se consideró para el cruce.
8	Coincidió con el número y el tipo de unidad si se incluyeron. Se cambió u omitió el número de casa.
9	Coincidió con el número y el tipo de unidad si se incluyeron. Se cambió u omitió el número de casa. Se omitió la información adicional de la línea de dirección. No se devuelve la información adicional que no se consideró para el cruce.
A	Coincidió con el número de unidad. Se cambió el tipo de unidad. Se cambió u omitió el número de casa.
B	Coincidió con el número de unidad. Se cambió el tipo de unidad. Se cambió u omitió el número de casa. Se omitió la información adicional de la línea de dirección. No se devuelve la información adicional que no se consideró para el cruce.
C	Se cambió u omitió el número de casa. Se cambió u omitió el número de unidad.
D	Se cambió u omitió el número de casa. Se cambió u omitió el número de unidad. Se omitió la información adicional de la línea de dirección. No se devuelve la información adicional que no se consideró para el cruce.
E	Se cambió u omitió el número de casa. Se cambió u omitió el número de unidad. Se cambió u omitió el tipo de unidad.
F	Se cambió u omitió el número de casa. Se cambió u omitió el número de unidad. Se cambió u omitió el tipo de unidad. Se omitió la información adicional de la línea de dirección. No se devuelve la información adicional que no se consideró para el cruce.

Códigos de cruce “Ennn” para cuando no se encuentra un cruce

En la siguiente tabla se describen los valores arrojados cuando la aplicación no encuentra un cruce o se produce un error.

Código	Valor “nnn”	Descripción
Ennn ³		Indica un error o que no hay un cruce. Esto puede producirse cuando la dirección ingresada no existe en la base de datos, o la dirección está mal conformada y no puede analizarse correctamente. Los últimos tres dígitos de un código de error indican qué partes de una dirección la aplicación no pudo cruzar con la base datos.
	nnn = 000	No se hizo un cruce.
	nnn = 001	Error de bajo nivel.
	nnn = 002	No se pudo encontrar un archivo de datos.
	nnn = 003	Firma o ID de versión incorrectos del archivo GSD.
	nnn = 004	Archivo GSD desactualizado. Solo se produce en modo CASS.
	nnn = 010	No se pudo encontrar ninguna ciudad y estado o código postal (ZIP Code).
	nnn = 011	El código postal (ZIP Code) de entrada no está en el directorio.
	nnn = 012	La ciudad de entrada no está en el directorio.
	nnn = 013	La ciudad de entrada no es única en el directorio.
	nnn = 014	Fuera del área de licencia. Solo se produce si se usa tecnología de licencia de grupo 1.
	nnn = 015	El recuento de registros está agotado y la licencia ha expirado.
	nnn = 020	No se encontraron calles que coincidan en el directorio.
	nnn = 021	No hay intersecciones que coincidan para un cruce de intersección.

Código	Valor “nnn”	Descripción
	nnn = 022	No hay resultados que coincidan.
	nnn = 023	Cruce no resuelto.
	nnn = 024	No hay resultados que coincidan. (Igual que 022.)
	nnn = 025	Demasiadas intersecciones posibles para cruce de intersección.
	nnn = 026	No se encontró ninguna dirección al intentar un cruce de múltiples líneas.
	nnn = 027	Se intentó un elemento direccional no válido.
	nnn = 028	El registro también se cruzó con datos EWS, por lo tanto, la aplicación denegó el cruce.
	nnn = 029	No hay rango de coincidencia, se encontró un segmento de calle único.
	nnn = 030	No hay rango de coincidencia, se encontraron múltiples segmentos de calle.

Códigos de cruce de última línea correcta

Según se menciona en [Última línea correcta](#) en la página 645, cuando se activa, la opción **Última línea de salida corregida** corrige los elementos de la última línea de salida, lo cual brinda un código ZIP correcto o un cruce cercano en el soundex, incluso si la dirección no coincide o no existe.

Código	Valor	Descripción
Zh		No se brinda una dirección, sino que se verifica el código ZIP proporcionado.
	h = 0	Sin cambios en la última línea.
	h = 1	Código postal (ZIP Code) modificado.

³ Es posible que se arroje Ennn si se activa **Última línea de salida corregida**. Para obtener más información, consulte [Códigos de cruce de última línea correcta](#) en la página 756.

Código	Valor	Descripción
	h = 2	Ciudad modificada.
	h = 3	Ciudad y código postal (ZIP Code) modificados.
	h = 4	Calle modificada.
	h = 5	Estado y código postal (ZIP Code) modificados.
	h = 6	Estado y ciudad modificados.
	h = 7	Estado, ciudad y código postal (ZIP Code) modificados.
	h = 8	ZIP + 4 modificado.
	h = 9	Código postal (ZIP Code) y ZIP + 4 modificados.
	h = A	Ciudad y ZIP + 4 modificados.
	h = B	Ciudad, código postal (ZIP Code) y ZIP + 4 modificados.
	h = C	Estado y ZIP + 4 modificados.
	h = D	Estado, código postal (ZIP Code) y ZIP + 4 modificados.
	h = E	Estado, ciudad y ZIP + 4 modificados.
Ehnn		Indica un error o que no hay un cruce. Esto puede producirse cuando la dirección ingresada no existe en la base de datos, o la dirección está mal conformada y no puede analizarse correctamente. El segundo dígito del código de error es un dígito hexadecimal, en el cual se detallan los cambios que se realizaron a la información de la última línea para corregirla. En los últimos dos dígitos de un código de error se indican las partes de una dirección en las cuales la aplicación no pudo coincidir con la base datos.
	h = 0	Sin cambios en la última línea.
	h = 1	Código postal (ZIP Code) modificado.

Código	Valor	Descripción
	h = 2	Ciudad modificada.
	h = 3	El registro también se cruzó con datos EWS, por lo tanto, la aplicación denegó el cruce.
	h = 4	Calle modificada.
	h = 5	Estado y código postal (ZIP Code) modificados.
	h = 6	Estado y ciudad modificados.
	h = 7	Estado, ciudad y código postal (ZIP Code) modificados.
	h = 8	ZIP + 4 modificado.
	h = 9	Código postal (ZIP Code) y ZIP + 4 modificados.
	h = A	Ciudad y ZIP + 4 modificados.
	h = B	Ciudad, código postal (ZIP Code) y ZIP + 4 modificados.
	h = C	Estado y ZIP + 4 modificados.
	h = D	Estado, código postal (ZIP Code) y ZIP + 4 modificados.
	h = E	Estado, ciudad y ZIP + 4 modificados.
	nn = 00	No se hizo un cruce.
	nn = 01	Error de bajo nivel.
	nn = 02	No se pudo encontrar un archivo de datos.
	nn = 03	Firma o ID de versión incorrectos del archivo GSD.
	nn = 04	Archivo GSD desactualizado. Solo se produce en modo CASS.
	nn = 10	No se pudo encontrar ninguna ciudad y estado o código postal (ZIP Code).

Código	Valor	Descripción
	nn = 11	El código ZIP de entrada no está en el directorio.
	nn = 12	La ciudad de entrada no está en el directorio.
	nn = 13	La ciudad de entrada no es única en el directorio.
	nn = 14	Fuera del área de licencia. Solo se produce si se usa tecnología de licencia de grupo 1.
	nn = 15	El recuento de registros está agotado y la licencia ha expirado.
	nn = 20	No se encontraron calles que coincidan en el directorio.
	nn = 21	No hay intersecciones que coincidan para un cruce de intersección.
	nn = 22	No hay resultados que coincidan.
	nn = 23	Cruce no resuelto.
	nn = 24	No hay resultados que coincidan. (Igual que 022.)
	nn = 25	Demasiadas intersecciones posibles para cruce de intersección.
	nn = 26	No se encontró ninguna dirección al intentar un cruce de múltiples líneas.
	nn = 27	Se intentó un elemento direccional no válido.
	nn = 28	El registro también se cruzó con datos EWS, por lo tanto, la aplicación denegó el cruce.
	nn = 29	No hay rango de comparación, se encontró un segmento de calle único
	nn = 30	No hay rango de comparación, se encontraron múltiples segmentos de calle

Códigos de ubicación

Los códigos de ubicación indican la precisión de ubicación del código de geográfico asignado. Tenga en cuenta que un candidato ubicado con precisión no es necesariamente un candidato ideal. Examine los códigos de cruce y los códigos de resultado, además de los códigos de ubicación, para evaluar de manera óptima la calidad general del candidato.

Códigos de ubicación de dirección

Los códigos de ubicación que comienzan con una "A" son de códigos de dirección. Los códigos de ubicación de dirección indican un geocódigo que se envió directamente a un segmento de red de calles (o dos segmentos, en el caso de una intersección).

Un código de ubicación de dirección tiene los siguientes caracteres.

1. ^{er} carácter	Siempre una "A" indica la ubicación de una dirección.	
2. ^{do} carácter	Puede ser una de las siguientes:	
	C	Ubicación de punto de dirección interpolada
	G	Ubicación de los datos del archivo auxiliar
	I	La aplicación infiere el segmento correcto de los registros candidatos
	P	Ubicación de los datos de nivel de punto
	R	La ubicación representa un dirección con rango
	S	Ubicación en un rango de calles
	X	Ubicación en una intersección de dos calles
3. ^o y 4. ^o carácter	Dígito que indica otras cualidades sobre la ubicación.	

Descripciones de códigos de ubicación de dirección

Código		Descripción
AGn		Indica un archivo auxiliar para un cruce de código geográfico donde “n” es uno de los siguientes valores:
	n = 0	La geocodificación representa el centro de una parcela o edificio.
	n = 1	La geocodificación es una dirección interpolada a lo largo de un segmento.
	n = 2	La geocodificación es una dirección interpolada a lo largo de un segmento, y el lado de la calle no puede determinarse a partir de los datos proporcionados en el registro de archivos auxiliares.
	n = 3	La geocodificación es el punto medio del segmento de calle.
APnn		Indica un punto de cruce de código geográfico que representa el centro de una parcela o un edificio, en el que “nn” es uno de los siguientes valores:
	nn = 00	Centroide de User Dictionary. Geocodificación devuelta por User Dictionary.
	nn = 02	Centroide de parcela Indica el centro de una parcela del polígono (distrito o lote) de una parcela de un descriptor de acceso. Cuando el centro de una bandeja con forma irregular se encuentra fuera de su polígono, el centroide se vuelve a ubicar dentro del polígono en la medida de lo posible hacia el centro.
	nn = 04	Punto de dirección Representa puntos de GPS con los datos de la dirección recolectados en terreno.

Código	Descripción
nn = 05	<p>Estructura centroide</p> <p>Indica el centro del polígonos del espacio del edificio, donde el edificio recibe correo o cuenta con servicio telefónico.</p> <p>Por lo general una dirección residencial consta de un solo edificio. Para las casas con construcciones anexas (garajes independientes, cobertizos, graneros, etc.), solo las residencias tienen un punto de estructura. Los apartamentos y duplex tienen varios puntos en cada edificio. Edificios más grandes, como complejos de apartamentos/departamentos, por lo general reciben correo electrónico a una dirección para cada uno de los edificios y por lo tanto los apartamentos/departamentos individuales no están representados como puntos de estructura discretos.</p> <p>Centros comerciales, complejos industriales, campus académicos o de centros médicos donde un edificio acepta correo para todo el complejo se representa como un punto. Cuando se asignan las direcciones de varios edificios dentro de un solo complejo, cada estructura con dirección es representada por un punto.</p> <p>Si el centro de la estructura se encuentra fuera de su polígono, el centro está cambiado manualmente a caer dentro del polígono.</p>
nn = 07	<p>Colocados manualmente</p> <p>Los puntos de dirección son colocados manualmente para coincidir con el punto medio de una fachada de calle de una parcela a una distancia de la línea central.</p>
nn = 08	<p>Punto puerta delantera</p> <p>Representa la entrada principal designada a un edificio. Si un edificio tiene varias entradas y no hay designada una entrada principal o no es posible determinar la entrada principal , esta se elige según su proximidad a la principal calle de acceso y la disponibilidad de estacionamiento.</p>

Código	Descripción
nn = 09	<p>Punto de desplazamiento en la entrada para automóviles</p> <p>Representa un punto situado en el principal punto de acceso (más comúnmente conocido como entrada para automóviles) a una distancia perpendicular de entre 33-98 pies (10-30 metros) de la calzada principal.</p>
nn = 10	<p>Punto de acceso calle</p> <p>Representa el principal punto de acceso de la red de calles. Esta dirección tipo de punto se encuentra en el lugar en que la entrada para automóviles y otros caminos de acceso intersectan la carretera principal.</p>
nn = 21	<p>Punto de parcela base</p> <p>Si el usuario no es capaz de cruzar un número de unidad de entrada, o cuando el número de la unidad se encuentra en una ubicación de dirección con varias unidades, se recibe de vuelta la información de la parcela "base", la dirección no se estandariza a un número de unidad y no se recibe de vuelta la información adicional, como el número de parcela de tasador.</p>
nn = 22	<p>Punto de dirección de relleno</p> <p>El centroide de parcela preciso es desconocido. La ubicación de dirección asignada se basa en dos ceintroides de parcelas conocidos.</p>
nn = 23	<p>Punto de dirección virtual</p> <p>El centroide de parcela preciso es desconocido. La ubicación de dirección de asignada es relativa a un centroide de parcela conocido y a un punto de fin de segmento de calle.</p>
nn = 24	<p>Punto de dirección interpolada</p> <p>El centroide de parcela preciso es desconocido. La ubicación de dirección asignada se basa en puntos de fin de segmentos de calle.</p>
AIn	<p>El segmento correcto se infiere a partir de los registros candidatos al momento de realizar un cruce.</p>

Código	Descripción
ASn	Geocodificación de direcciones de rangos de viviendas Esta es la geocodificación más precisa que se encuentra disponible.
AIn, ASn y ACnh comparten los mismos valores para el tercer carácter "n" de la siguiente manera:	
n = 0	Mejor ubicación.
n = 1	El lado de la calle se desconoce. La ID de bloque FIPS de censo se asigna desde el lado izquierdo, sin embargo, no hay desplazamiento asignado y el punto se coloca directamente en la calle.
n = 2	Indica uno o más de los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> La dirección se interpola en un segmento TIGER que inicialmente no contiene rangos de direcciones. El segmento original cambió de nombre para que coincida con la escritura de USPS. En concreto, se refiere a tipo de calle, predireccional y postdireccional. <p>Nota: Solo el segundo caso es válido para los datos no-TIGER porque la interpolación por segmento de datos interpolación solo se llena con datos TIGER.</p>
n = 3	1 y 2.
n = 7	Placeholder Se utiliza cuando los puntos de inicio y de finalización de los segmentos contienen el mismo valor y no hay datos de forma disponibles.
ACnh	Indica un punto de coincidencia de geocodificación que está interpolado entre 2 centroides de parcelas (puntos), un centroide de parcela y un punto final de segmento de calle, o 2 puntos finales de segmentos de calle.
Los valores del cuarto carácter "h" de ACnh se representan de la siguiente manera:	

Código	Descripción
h = 0	Representa la interpolación entre dos puntos, ambos procedentes de un User Dictionary (Diccionario de usuario).
h = 1	Representa la interpolación entre dos puntos. El límite bajo puede provenir de un User Dictionary (Diccionario de usuario) y el límite alto de un non-User Dictionary (Diccionario que no es de usuario).
h = 2	Representa la interpolación entre un punto y un punto final de segmento de calle, ambos provenientes de un User Dictionary (Diccionario de usuario).
h = 3	Representa la interpolación entre un punto (límite bajo) y un punto final de segmento de calle (límite alto). El límite bajo puede provenir de un User Dictionary (Diccionario de usuario) y el límite alto de un non-User Dictionary (Diccionario que no es de usuario).
h = 4	Representa la interpolación entre dos puntos. El límite bajo puede provenir de un non-User Dictionary (Diccionario que no es de usuario) y el límite alto de un User Dictionary (Diccionario de usuario).
h = 5	Representa la interpolación entre dos puntos, ambos provenientes de un non-User Dictionary (Diccionario que no es de usuario).
h = 6	Representa la interpolación entre un punto (límite bajo) y un punto final de segmento de calle (límite alto). El límite bajo puede provenir de un non-User Dictionary (Diccionario que no es de usuario) y el límite alto de un User Dictionary (Diccionario de usuario).
h = 7	Representa la interpolación entre un punto y un punto final de segmento de calle, ambos provenientes de un non-User Dictionary (Diccionario que no es de usuario).

Código	Descripción
h = 8	Representa la interpolación entre un punto final de segmento de calle y un punto, ambos provenientes de un User Dictionary (Diccionario de usuario).
h = 9	Representa la interpolación entre un punto final de segmento de calle (límite bajo) y un punto (límite alto). El límite bajo puede provenir de un User Dictionary (Diccionario de usuario) y el límite alto de un non-User Dictionary (Diccionario que no es de usuario).
h = A	Representa la interpolación entre dos puntos finales de segmento de calle, ambos provenientes de un User Dictionary (Diccionario de usuario).
h = B	Representa la interpolación entre dos puntos finales de segmento de calle. El límite bajo puede provenir de un User Dictionary (Diccionario de usuario) y el límite alto de un non-User Dictionary (Diccionario que no es de usuario).
h = C	Representa la interpolación entre un punto final de segmento de calle (límite bajo) y un punto (límite alto). El límite bajo puede provenir de un non-User Dictionary (Diccionario que no es de usuario) y el límite alto de un User Dictionary (Diccionario de usuario).
h = D	Representa la interpolación entre un punto final de segmento de calle y un punto, ambos provenientes de un User Dictionary (Diccionario de usuario).
h = E	Representa la interpolación entre dos puntos finales de segmento de calle. El límite bajo puede provenir de un non-User Dictionary (Diccionario que no es de usuario) y el límite alto de un User Dictionary (Diccionario de usuario).
h = F	Representa la interpolación entre dos puntos finales de segmento de calle, ambos provenientes de un non-User Dictionary (Diccionario que no es de usuario).

Código		Descripción
ARn		Código geográfico de direcciones de rango, en que "n" es una de las siguientes opciones:
	n = 1	La geocodificación se coloca a lo largo de un único segmento de calle, a mitad de camino entre la ubicación interpolada del primer y segundo número de entrada de casas en el rango.
	n = 2	La geocodificación se coloca a lo largo de un único segmento de calle, a medio camino entre la ubicación interpolada del primer y segundo número de casas de entrada en el rango y el lado de la calle se desconoce. La ID de bloque FIPS de censo se asigna desde el lado izquierdo, sin embargo, no hay no desplazamiento asignado y el punto se coloca directamente en la calle.
	n = 4	El rango de entrada abarca varios segmentos de USPS. La geocodificación se coloca en el extremo del segmento que corresponde al primer número de casas de entrada, más cerca del extremo más cercano al segundo número de casa de entrada.
	n = 7	Placeholder Se utiliza cuando los puntos inicial y final del segmento con cruce contienen el mismo valor y no hay datos de forma disponibles.
AXn		Código geográfico de intersección, en que "n" es una de las siguientes opciones:
	n = 3	Intersección estándar de un solo punto, calculada a partir de las líneas de centro de segmentos de calle.
	n = 8	Geocodificación de intersección interpolada (camino dividido). Intenta devolver un centroide para la intersección.

Códigos de ubicación de centroide de calle

Los códigos de ubicación que comienzan con "C" son códigos de ubicación de centroide de calle. Los códigos de ubicación de centroide de calle indican la precisión de la ID de censo y la posición del geocódigo del segmento de calle que se devuelve. Los centroides de calle se pueden devolver si la opción de retroceso del centroide de calle está activada y si no se pudo determinar un geocódigo a nivel de calle.

El código de ubicación de centroide de calle tiene los siguientes caracteres.

1. ^{er} carácter	Siempre "C", que indica una ubicación derivada de un segmento de calle.
2. ^{do} carácter	La precisión de la ID de censo, basada en el área de búsqueda utilizada para la obtención de un segmento de calle que coincida.
3. ^o carácter	Ubicación del geocódigo del segmento de calle devuelto.

La siguiente tabla contiene los valores y descripciones de los códigos de ubicación.

Posición del carácter	Código	Descripción
2. ^{do} carácter		
	B	Precisión del grupo de bloques (más precisa). Basado en código postal (ZIP Code) de entrada.
	T	Precisión del distrito de censo. Basado en código postal (ZIP Code) de entrada.
	C	Precisión del censo sin clasificar. Normalmente precisa al menos al nivel de condado. Basado en código postal (ZIP Code) de entrada.
	F	Precisión del censo sin clasificar. Basada en el área Finanzas.
	P	Precisión del censo sin clasificar. Basada en la Ciudad que se ingresó.

Posición del carácter	Código	Descripción
3. ^{er} carácter		
	C	Centroide de segmento.
	L	Punto de fin de segmento de rango bajo
	H	Punto de fin de segmento de rango alto

Códigos de ubicación de centroide ZIP + 4

Los códigos de ubicación que comienzan con una "Z" son códigos de ubicación de centroide ZIP + 4. Los centroides ZIP + 4 indican que no se pudo determinar un geocódigo para la dirección, de manera que se muestra la ubicación del ZIP + del centro de la dirección. Los códigos de ubicación de centroide ZIP + 4 indican la calidad de dos atributos de ubicación: precisión de la ID de censo y precisión posicional.

El código de ubicación de centroide ZIP + 4 tiene los siguientes caracteres.

1. ^{er} carácter	Siempre "Z", que indica una ubicación derivada de un centroide ZIP.
2. ^{do} carácter	Precisión de la ID de censo.
3. ^o carácter	Tipo de ubicación.
4. ^{to} carácter	Cómo se definieron la ID de censo y la ubicación. Se entrega como información de referencia, pero puede no ser útil para la mayoría de las aplicaciones.

Posición del carácter	Código	Descripción
2. ^{do} carácter	B	Precisión del grupo de bloques (más precisa).
	T	Precisión del distrito de censo.
	C	Precisión del censo sin clasificar. Normalmente precisa al menos al nivel de condado.
3. ^{er} carácter		

Posición del carácter	Código	Descripción
	5	Ubicación de la Oficina de correos que realiza entregas a la dirección, un código de ubicación de centroide ZIP o una ubicación basada en una configuración regional (ciudad). Vea el cuarto carácter para obtener una indicación precisa de la precisión de ubicación.
	7	Ubicación basada en un centroide ZIP + 2. Estos lugares pueden representar un área de varios bloques en las zonas urbanas o un área ligeramente mayor en las zonas rurales.
	9	Ubicación basada en un centroide ZIP + 4. Estos son los centroides más precisos y normalmente colocan la ubicación en la superficie correcta del bloque. Para un número pequeño de registros, la ubicación puede ser el centro de la calle del ZIP + 4. Vea el cuarto carácter para obtener una indicación precisa de la precisión de ubicación.
4 ^o carácter		
	A	La dirección corresponde a un segmento único. Ubicación asignada en el medio del segmento de calle correspondiente, con desplazamiento hacia el lado correcto de la calle.
	a	La dirección coincide con un solo segmento, pero se desconoce el lado correcto de la calle. Ubicación asignada en el medio del segmento de calle cruzado, con desplazamiento hacia el lado izquierdo de la calle, a medida que aumentan los rangos de direcciones.

Posición del carácter	Código	Descripción
	B	La dirección coincide con múltiples segmentos y todos los sectores tienen el mismo grupo de bloque. Ubicación asignada a la mitad de la calle con el segmento correspondiente con el mayor rango de números de casa dentro de este ZIP + 4. La ubicación se desplaza al lado correcto de la calle.
	b	Se usa la misma metodología "B", excepto que se desconoce el lado correcto de la calle. Ubicación asignada en el medio del segmento de calle cruzado, con desplazamiento hacia el lado izquierdo de la calle, a medida que aumentan los rangos de direcciones.
	C	La dirección coincide con múltiples segmentos y todos los segmentos tienen el mismo distrito de censo. Devuelve el grupo de bloque que representa a la mayor parte de los hogares en este ZIP + 4. Ubicación asignada a la mitad de la calle con el segmento correspondiente con el mayor rango de números de casa dentro de este ZIP + 4. La ubicación se desplaza al lado correcto de la calle.
	c	Se usa la misma metodología "C", excepto que se desconoce el lado correcto de la calle. Ubicación asignada en el medio del segmento de calle cruzado, con desplazamiento hacia el lado izquierdo de la calle, a medida que aumentan los rangos de direcciones.

Posición del carácter	Código	Descripción
	D	La dirección coincide con múltiples segmentos y todos los segmentos tienen el mismo condado. Devuelve el grupo de bloque que representa a la mayor parte de los hogares en este ZIP + 4. Ubicación asignada a la mitad de la calle con el segmento correspondiente con el mayor rango de números de casa dentro de este ZIP + 4. La ubicación se desplaza al lado correcto de la calle.
	d	Se usa la misma metodología "D", excepto que se desconoce el lado correcto de la calle. Ubicación asignada en el medio del segmento de calle cruzado, con desplazamiento hacia el lado izquierdo de la calle, a medida que aumentan los rangos de direcciones.
	E	Nombre de calle cruzado; no hay rangos de casa disponibles. Todos los segmentos que coinciden tienen el mismo grupo de bloque. Ubicación situada en el segmento más cercano al centro de los segmentos cruzados. En la mayoría de los casos, está en el punto medio de toda la calle.
	F	Nombre de calle cruzado; no hay rangos de casa disponibles. Todos los segmentos que coinciden tienen el mismo distrito de censo. Ubicación situada en el segmento más cercano al centro de los segmentos cruzados. En la mayoría de los casos, está en el punto medio de toda la calle.
	G	Nombre de calle cruzado (no hay rangos de casa disponibles). Todos los segmentos que coinciden tienen el mismo condado. Ubicación situada en el segmento más cercano al centro de los segmentos cruzados. En la mayoría de los casos, está en el punto medio de toda la calle.

Posición del carácter	Código	Descripción
	H	Se usa la misma metodología "G", pero algunos segmentos no están en el mismo condado. Se usa en menos del 0,05 % de los centroides.
	I	Centroide de clúster ZIP + 2 creado según las metodologías "A", "a", "B" y "b". Todos los centroides en este ZIP + 2 cluster tienen el mismo grupo de bloque. Ubicación asignada al centroide ZIP + 2.
	J	Centroide de clúster ZIP + 2 creado según las metodologías "A", "a", "B", "b", "C" y "c". Todos los centroides en este ZIP + 2 cluster tienen el mismo distrito de censo. Ubicación asignada al centroide ZIP + 2.
	K	Centroide de clúster ZIP + 2 creado según las metodologías "A", "a", "B", "b", "C", "c", "D" y "d". Ubicación asignada al centroide ZIP + 2.
	L	Centroide de clúster ZIP + 2 creado según la metodología "E". Todos los centroides en este ZIP + 2 cluster tienen el mismo grupo de bloque. Ubicación asignada al centroide ZIP + 2.
	M	Centroide de clúster ZIP + 2 creado según las metodologías "E" y "F". Todos los centroides en este ZIP + 2 cluster tienen el mismo distrito de censo. Ubicación asignada al centroide ZIP + 2.
	N	Centroide de clúster ZIP + 2 creado según las metodologías "E", "F", "G" y "H". Ubicación asignada al centroide ZIP + 2.

Posición del carácter	Código	Descripción
	O	El código postal es obsoleto y no está actualmente en uso en USPS. Ubicación histórica asignada.
	V	Más del 95% de las direcciones en este código ZIP están en un solo distrito de censo. Ubicación asignada al centroide ZIP Code (Código postal).
	W	Más del 80% de las direcciones en este código ZIP están en un solo distrito de censo. Precisión razonable del distrito de censo. Ubicación asignada al centroide ZIP Code (Código postal).
	X	Menos del 80% de las direcciones en este código ZIP están en un solo distrito de censo. La ID de censo no es precisa. Ubicación asignada al centroide ZIP Code (Código postal).
	Y	Área rural o escasamente poblada. El código de censo no es preciso. La ubicación se basa en el archivo de lugares USGS.
	Z	Casilla postal o direcciones de entrega general. El código de censo no es preciso. La ubicación se basa en la ubicación de la Oficina de correos ubicación que realiza entregas a esa dirección.

Códigos de Ubicación centroide geográfico

Los códigos de ubicación que comienzan con "G" son códigos de ubicación de centroide geográfico. Pueden devolverse centroides geográficos si está activa la opción de retroceso de centroide de calle y no se pudo determinar el geocódigo de nivel de dirección. Los códigos de ubicación de centroide geográfico indican la calidad de un centroide de ciudad, condado o estado.

Un código de ubicación de centroide geográfico tiene los siguientes caracteres.

1. ^{er} carácter	Siempre "G", que indica una ubicación derivada de un centroide geográfico.
2. ^{do} carácter	Tipo de área geográfica. Una de las siguientes: <ul style="list-style-type: none"> M Municipio (por ejemplo, una ciudad) C Condado S Estado

Códigos de resultado globales

Códigos de resultado de geocodificación directa

Descripciones generales de los códigos de resultado

En la siguiente tabla aparecen descripciones generales para los códigos de resultado devueltos.

Código de resultado Descripción

Los candidatos geocodificados a nivel de calle devuelven un código de resultado que comienza con la letra **s**. El segundo carácter del código indica la precisión de posición del punto resultante del registro geocodificado. Para obtener información sobre los códigos de resultado **S** específicos que admite su país, consulte [Códigos de resultado "S" de coincidencia única](#) en la página 781.

S8	Coincidencia única con el punto ubicado en el punto relacionado con un candidato de punto de dirección o en el candidato de punto de dirección que comparte el mismo número de casa. No se requiere interpolación.
S7	Coincidencia única con el punto ubicado en un punto interpolado en el segmento de calle. Debe haber un diccionario de puntos y un diccionario de segmentos de calle. Dado que tiene disponibles datos de puntos conocidos, la interpolación <i>S7</i> es más precisa que un resultado <i>S5</i> .
S6	Coincidencia única con el punto ubicado en el centroide de código postal.
S5	Coincidencia única con el punto ubicado en una posición de dirección de calle. Dado que solo están disponibles datos de segmentos de calle, la interpolación no es tan precisa como una devolución <i>S7</i> . Después del código <i>S5</i> siguen letras y guiones que indican la precisión del cruce.
S4	Coincidencia única con el punto ubicado en un centroide de calle.
S3	Coincidencia única con el punto ubicado en un centroide de ZIP + 4 [®] . Esta es una coincidencia de la misma calidad que un resultado <i>Z3</i> .
S2	Coincidencia única con el punto ubicado en un centroide de ZIP + 2. Esta es una coincidencia de la misma calidad que un resultado <i>Z2</i> .

Código de resultado Descripción

S1	Coincidencia única con el punto ubicado en un centroide de código postal. Esta es una coincidencia de la misma calidad que un resultado Z1.
S0	Coincidencia única, pero sin coordenadas disponibles (casos muy aislados).
SX	Coincidencia única con el punto ubicado en una intersección de calles.
SC	Coincidencia única donde el punto original se mueve a una distancia especificada (generalmente en línea perpendicular) para acercarse o alejarse del segmento de calle asociado. Este código de resultado solo se puede devolver cuando existe un diccionario de puntos y un diccionario de segmentos de calle, y se utiliza la función de desplazamiento de línea central.
SL	La India solamente. Un cruce a nivel de calle en el nivel de la localidad secundaria (bloque o sector). Localidad secundaria. Un código de resultado SL también requiere un cruce en otros campos geográficos de entrada (ciudad, distrito o estado).

Para los códigos de resultado **s** (calle geocodificada), hay ocho caracteres adicionales que describen el grado de coincidencia entre la dirección y una dirección de la base de datos. Los caracteres aparecen en el orden indicado en la siguiente tabla. Los componentes sin coincidencias están representados por medio de un guion.

Por ejemplo, el código de resultado **S5--N-SCZA** representa una coincidencia única con el nombre de la calle, el sufijo de la calle, el pueblo y el código postal. Los guiones indican que no hubo coincidencia en el número de casa, el prefijo de la calle o el tipo de vía pública. El cruce proviene de la base de datos de direcciones de rango de calles (Street Range Address). Este registro se geocodifica en la posición de dirección de calle del candidato cruzado.

H	Coincidencia de número de casa.
P	<p>Prefijo de calle (información direccional previa).</p> <p>P aparece si se cumple cualquiera de estas condiciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El prefijo direccional del candidato coincide con el prefijo direccional de entrada. • El sufijo direccional del candidato coincide con el prefijo direccional de entrada después de alternar los prefijos y sufijos direccionales. • La entrada no incluye un prefijo direccional.
N	Coincidencia de nombre de calle.
T	Coincidencia de calle/tipo de vía.

Código de resultado Descripción

S	Sufijo de calle (información direccional posterior). S aparece en el código de resultado si se cumple cualquiera de estas condiciones: <ul style="list-style-type: none"> • El sufijo direccional del candidato coincide con el sufijo direccional de entrada. • El prefijo direccional del candidato coincide con el sufijo direccional de entrada después de alternar los prefijos y sufijos direccionales. • La entrada no incluye un sufijo direccional.
C	Coincidencia <code>areaName3</code> (generalmente la ciudad o pueblo).
Z	Coincidencia de código postal.
A O U	Coincidencia con diccionario de direcciones o diccionario de usuarios.

Las coincidencias de la categoría **z** indican que se produjo una coincidencia a nivel de código postal. Se devuelve una coincidencia de código postal en cualquiera de estos casos:

- Se especificó que debían cruzarse los centroides de código postal. El punto resultante se encuentra ubicado en el centroide de código postal con los siguientes niveles de precisión posibles.
- No hay una coincidencia a nivel de calle y se especificó el retroceso al centroide de código postal.

Nota: Consulte la sección correspondiente a su país para encontrar los significados específicos de `postCode1` y `2`.

Z6	Los resultados <code>Z6</code> son coincidencias con un centroide de código postal de puntos. Los códigos postales de puntos tienen 5 dígitos. El código <code>Z6</code> indica que estos códigos postales especiales son ubicaciones de puntos reales, no un área. Los códigos postales de puntos incluyen lugares únicos, edificios u organizaciones.
Z3	Los resultados <code>Z3</code> son coincidencias con ZIP + 4 o ubicaciones de centroide <code>postCode2</code> .
Z2	Los resultados <code>Z2</code> son coincidencias con ZIP + 2 o ubicaciones de centroide parcial <code>postCode2</code> .
Z1	Los resultados <code>Z1</code> son coincidencias con código postal o ubicaciones de centroide (<code>postCode1</code>).

Los candidatos geocodificados del nivel geográfico devuelven un código de resultado que comienza con la letra **G**. Los números después de la **G** en el código de resultado proporcionan información más detallada sobre la precisión del candidato.

Nota: Consulte la sección correspondiente a su país para encontrar los significados específicos de `areaName1-4`.

Código de resultado Descripción

G1	Coincidencia de estado/provincia (<code>areaName1</code>) con el punto ubicado en el centroide de estado.
G2	Coincidencia de condado/región (<code>areaName2</code>) con el punto ubicado en el centroide de condado.
G3	Coincidencia de ciudad/pueblo (<code>areaName3</code>) con el punto ubicado en el centroide de ciudad.
G4	Coincidencia de suburbio/poblado (<code>areaName4</code>) con el punto ubicado en el centroide de suburbio/poblado.

Códigos de resultado "S" de coincidencia única

En la siguiente tabla aparece la compatibilidad con códigos de resultado de categoría S por país. Para obtener descripciones detalladas de los códigos de resultado S, consulte [Códigos de resultado de geocodificación directa](#) en la página 777. Estas descripciones se aplican a la gran mayoría de los países. En las secciones siguientes a la tabla se enumeran y describen las excepciones para:

- [Australia](#)
- [Canadá](#)
- [Estados Unidos](#)

Una viñeta "•" indica que se admite el código S. Una celda vacía indica que no se admite el código S.

Nombre del país	S8	S7	S6	S5	S4	S3	S2	S1	S0	SX	SC	SG
Australia (AUS)	•	•		•	•				•			•
Canadá (CAN)	•	•		•	•	•		•	•		•	
Dinamarca (DNK)	•	•		•	•					•		
Alemania (DEU)	•	•		•	•					•		
Gran Bretaña (GBR)	•	•		•	•				•	•		
Nueva Zelanda (NZL)	•	•		•	•					•		
Estados Unidos (USA)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Todos los otros países	•	•		•	•				•	•	•	

United States — 'S' Precision Code Descriptions

En la siguiente tabla, se proporcionan descripciones de los códigos de resultados "s" para Estados Unidos.

Código de precisión Descripción

Los candidatos geocodificados a nivel de calle devuelven un código de resultado que comienza con la letra S. El segundo carácter del código indica la precisión de posición del punto resultante del registro geocodificado.

S8	Coincidencia única con el punto ubicado en el punto relacionado con un candidato de punto de dirección o en el candidato de punto de dirección que comparte el mismo número de casa. No se requiere interpolación.
S7	Coincidencia única, ubicada en un punto interpolado en la longitud de un segmento de calle. Debe haber un diccionario de puntos/parcelas y un diccionario de segmentos de calle. Dado que tiene disponibles datos de puntos conocidos, la interpolación S7 es más precisa que un resultado S5.
S6	Coincidencia única con el punto ubicado en el centroide de código postal.
S5	Coincidencia única con el punto ubicado en una posición de dirección de calle. Dado que solo están disponibles los datos de segmentos de calle, la interpolación no es tan precisa como un resultado S7.
S4	Coincidencia única con el punto ubicado en un centroide de calle.
S3	Coincidencia única con el punto ubicado en ZIP + 4®. Esta es una coincidencia de la misma calidad que un resultado Z3.
S2	Coincidencia única con el punto ubicado en el centroide ZIP + 2. Coincidencia única con el punto ubicado en el centroide ZIP + 2. Esta es una coincidencia de la misma calidad que un resultado Z2.
S1	Coincidencia única con el punto ubicado en el centroide de código postal. Esta es una coincidencia de la misma calidad que un resultado Z1.
S0	Coincidencia única, pero sin coordenadas disponibles (casos muy aislados).
SX	Coincidencia única con el punto ubicado en una intersección de calles.

Código de precisión Descripción

SC	Coincidencia única donde el punto original se mueve a una distancia especificada (generalmente en línea perpendicular) para acercarse o alejarse del segmento de calle asociado. Este código de resultado solo se puede devolver cuando existe un conjunto de datos de geocodificación de puntos y un conjunto de datos de geocodificación de segmentos de calle, y cuando se utiliza la función de desplazamiento de línea central.
----	--

Australia: descripciones de los códigos de resultado "S"

La siguiente tabla proporciona descripciones de los códigos de resultado "S" para Australia.

Código de resultado Descripción

Los candidatos geocodificados a nivel de calle devuelven un código de resultado que comienza con la letra S. El segundo carácter del código indica la precisión de posición del punto resultante del registro geocodificado.

S8	Coincidencia única con el punto ubicado en el punto relacionado con un candidato de punto de dirección o en el candidato de punto de dirección que comparte el mismo número de casa. No se requiere interpolación.
S8.....G	El código de resultado S8.....G se usa para coincidencias únicas con niveles de confiabilidad de G-NAF 1 o 2 (el mayor nivel de confiabilidad de G-NAF).
S7	Coincidencia única, ubicada en un punto interpolado en la longitud del segmento de calle del candidato. Cuando el candidato potencial no es un candidato de punto de dirección y no hay cruces exactos de número de casa entre otros candidatos de punto de dirección, se devuelve el código de resultado S7 por medio de la interpolación de punto de dirección.
S7.....G	El código de resultado S7.....G se usa para coincidencias únicas con nivel de confiabilidad de G-NAF 3.
S5	Coincidencia única con el punto ubicado en una posición de dirección de calle.
S4	Coincidencia única con el punto ubicado en el centro de una ruta de puntos de forma (los puntos de forma definen la forma de la polilínea de la calle).
S4.....G	El código de resultado S4.....G se utiliza para coincidencias únicas con un nivel de confiabilidad de G-NAF de 4 (relacionado con una característica exclusiva de la calle o el camino).
S0	Coincidencia única, pero sin coordenadas disponibles (casos muy aislados).
SX	Coincidencia única con el punto ubicado en una intersección de calles.
SC	Coincidencia única donde el punto original se mueve a una distancia especificada (generalmente en línea perpendicular) para acercarse o alejarse del segmento de calle asociado. Este código de resultado solo se puede devolver cuando existe un conjunto de datos de geocodificación de puntos y un conjunto de datos de geocodificación de segmentos de calle, y cuando se utiliza la función de desplazamiento de línea central.

Código de resultado	Descripción
---------------------	-------------

SG	Coincidencia única con el punto en el centro de una localidad (areaName3) o bien un geocódigo de nivel de localidad derivado de las características topográficas. Un código de resultado SG se relaciona con el nivel de confiabilidad de G-NAF 5 (localidad o vecindario) o con el nivel 6 (región única).
----	---

Canadá: descripciones de los códigos de resultado "S"

La siguiente tabla proporciona descripciones de los códigos de resultado "S" para Canadá.

Código de resultado Descripción

Los candidatos geocodificados a nivel de calle devuelven un código de resultado que comienza con la letra S. El segundo carácter del código indica la precisión de posición del punto resultante del registro geocodificado.

S8	Coincidencia única con el punto ubicado en el punto relacionado con un candidato de punto de dirección o en el candidato de punto de dirección que comparte el mismo número de casa. No se requiere interpolación.
S7	Coincidencia única, ubicada en un punto interpolado en la longitud del segmento de calle del candidato. Cuando el candidato potencial no es un candidato de punto de dirección y no hay cruces exactos de número de casa entre otros candidatos de punto de dirección, se devuelve el código de resultado S7 por medio de la interpolación de punto de dirección.
S5	Coincidencia única con el punto ubicado en una posición de dirección de calle.
S4	Coincidencia única con el punto ubicado en el centro de una ruta de puntos de forma (los puntos de forma definen la forma de la polilínea de la calle).
S3	Coincidencia única con el punto ubicado en el centroide postal de FSALDU
S1	Coincidencia única con el punto ubicado en el centroide postal de FSA
S0	Coincidencia única, pero sin coordenadas disponibles (casos muy aislados).
SC	Coincidencia única donde el punto original se mueve a una distancia especificada (generalmente en línea perpendicular) para acercarse o alejarse del segmento de calle asociado. Este código de resultado solo se puede devolver cuando existe un conjunto de datos de geocodificación de puntos y un conjunto de datos de geocodificación de segmentos de calle, y cuando se utiliza la función de desplazamiento de línea central.

Códigos de resultado "R" de geocodificación inversa

Los cruces en la categoría **R** indican que el registro se cruzó mediante la geocodificación inversa. Los primeros tres caracteres del código de resultado **R** indican el tipo de cruce encontrado. Los resultados de código geográfico **R** incluyen una letra adicional para indicar el diccionario desde el que se realizó el cruce. Siempre es una **A**, que indica el diccionario de direcciones; solo el diccionario de direcciones admite la geocodificación inversa (no los diccionarios de usuarios).

Descripción de los códigos de resultado "R" de geocodificación inversa

Código de geocodificación inversa	Descripción
-----------------------------------	-------------

RS8A	Precisión de nivel de punto/ parcela para geocodificación inversa. Candidato devuelto desde el diccionario de direcciones.
------	--

RS8G	Solo para Australia: precisión de nivel de punto/parcela. Candidato devuelto desde el diccionario de GNAF de Australia con nivel de confiabilidad GNAF de 1 o 2.
------	--

RS7G	Solo para Australia: Candidato devuelto desde el diccionario de GNAF de Australia con nivel de confiabilidad GNAF de 3.
------	---

RS5A	Candidato con calle interpolada para geocodificación inversa. Candidato devuelto desde el diccionario de direcciones.
------	---

RS4A	Candidato con centroide de calle para geocodificación inversa. Candidato devuelto desde el diccionario de direcciones.
------	--

Notices

© 2018 Pitney Bowes Software Inc. Todos los derechos reservados. MapInfo y Group 1 Software son marcas comerciales de Pitney Bowes Software Inc. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Avisos de USPS®

Pitney Bowes Inc. posee una licencia no exclusiva para publicar y vender bases de datos ZIP + 4® en medios magnéticos y ópticos. Las siguientes marcas comerciales son propiedad del Servicio Postal de los Estados Unidos: CASS, CASS Certified, DPV, eLOT, FASTforward, First-Class Mail, Intelligent Mail, LACS^{Link}, NCOA^{Link}, PAVE, PLANET Code, Postal Service, POSTNET, Post Office, RDI, Suite^{Link}, United States Postal Service, Standard Mail, United States Post Office, USPS, ZIP Code, y ZIP + 4. Esta lista no es exhaustiva de todas las marcas comerciales que pertenecen al servicio postal.

Pitney Bowes Inc. es titular de una licencia no exclusiva de USPS® para el procesamiento NCOA^{Link}®.

Los precios de los productos, las opciones y los servicios del software de Pitney Bowes no los establece, controla ni aprueba USPS® o el gobierno de Estados Unidos. Al utilizar los datos RDI™ para determinar los costos del envío de paquetes, la decisión comercial sobre qué empresa de entrega de paquetes se va a usar, no la toma USPS® ni el gobierno de Estados Unidos.

Proveedor de datos y avisos relacionados

Los productos de datos que se incluyen en este medio y que se usan en las aplicaciones del software de Pitney Bowes Software, están protegidas mediante distintas marcas comerciales, además de un o más de los siguientes derechos de autor:

© Derechos de autor, Servicio Postal de los Estados Unidos. Todos los derechos reservados.

© 2014 TomTom. Todos los derechos reservados. TomTom y el logotipo de TomTom son marcas comerciales registradas de TomTom N.V.

© 2016 HERE

Fuente: INEGI (Instituto Nacional de Estadística y Geografía)

Basado en los datos electrónicos de © National Land Survey Sweden.

© Derechos de autor Oficina del Censo de los Estados Unidos

© Derechos de autor Nova Marketing Group, Inc.

Algunas partes de este programa tienen © Derechos de autor 1993-2007 de Nova Marketing Group Inc. Todos los derechos reservados

© Copyright Second Decimal, LLC

© Derechos de autor Servicio de correo de Canadá

Este CD-ROM contiene datos de una compilación cuyos derechos de autor son propiedad del servicio de correo de Canadá.

© 2007 Claritas, Inc.

El conjunto de datos Geocode Address World contiene datos con licencia de GeoNames Project (www.geonames.org) suministrados en virtud de la licencia de atribución de Creative Commons (la “Licencia de atribución”) que se encuentra en <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>. El uso de los datos de GeoNames (según se describe en el manual de usuario de Spectrum™ Technology Platform) se rige por los términos de la Licencia de atribución. Todo conflicto entre el acuerdo establecido con Pitney Bowes Software, Inc. y la Licencia de atribución se resolverá a favor de la Licencia de atribución exclusivamente en cuanto a lo relacionado con el uso de los datos de GeoNames.



3001 Summer Street
Stamford CT 06926-0700
USA

www.pitneybowes.com