

Guía rápida: ¿cómo obtener la API key de Google Maps?

¿Cuánto cuesta la API de Google Maps?

Incluso si una API es pública, a menudo requerirá una clave de acceso. Como estamos hablando de [Google Maps Platform \(GMP\)](#), se debe obtener una clave de API de Google Maps. Desde [Maplink](#) podemos brindarte toda la información que necesitas, resolver todas tus inquietudes y ayudarte a implementar esta herramienta para llevar a tu empresa hacia la transformación digital.

Antes de ver cómo obtener esta herramienta, es necesario que sepas que GMP brinda muchos más beneficios que mostrar un mapa en tu sitio o aplicación. Por ejemplo, también sirve para mejorar el ingreso y validación de direcciones, incrementar la eficiencia en las entregas, mejorar la experiencia del cliente y acelerar sus procesos de compra. A continuación, vamos a verlo en profundidad.

¿Para qué sirve la API de mapas?

Google Maps Platform fue desarrollada para brindar soluciones de geolocalización como por ejemplo para **simplificar el proceso de pago y envío**, mejorando la experiencia del usuario, disminuyendo la tasa de abandono, reduciendo el tiempo necesario para completar el pago y ayudando al equipo logístico reduciendo errores de captura.

Además, sus APIs pueden **ayudar a los compradores a encontrar la mejor tienda** teniendo en cuenta variables como: cercanía, menor tiempo de espera, productos disponibles, horarios de atención y facilidad de llegada, para así aumentar el tráfico en tienda y mejorar la experiencia del cliente.

Por otro lado, pueden ayudar a **incrementar la eficiencia en el proceso de entrega, siguiendo** en tiempo real a los repartidores, monitoreando KPIs para tomar acciones, mejorando el servicio al cliente y principalmente **reduciendo costos operativos**.

¿Cómo obtener una API Key de Google Maps?

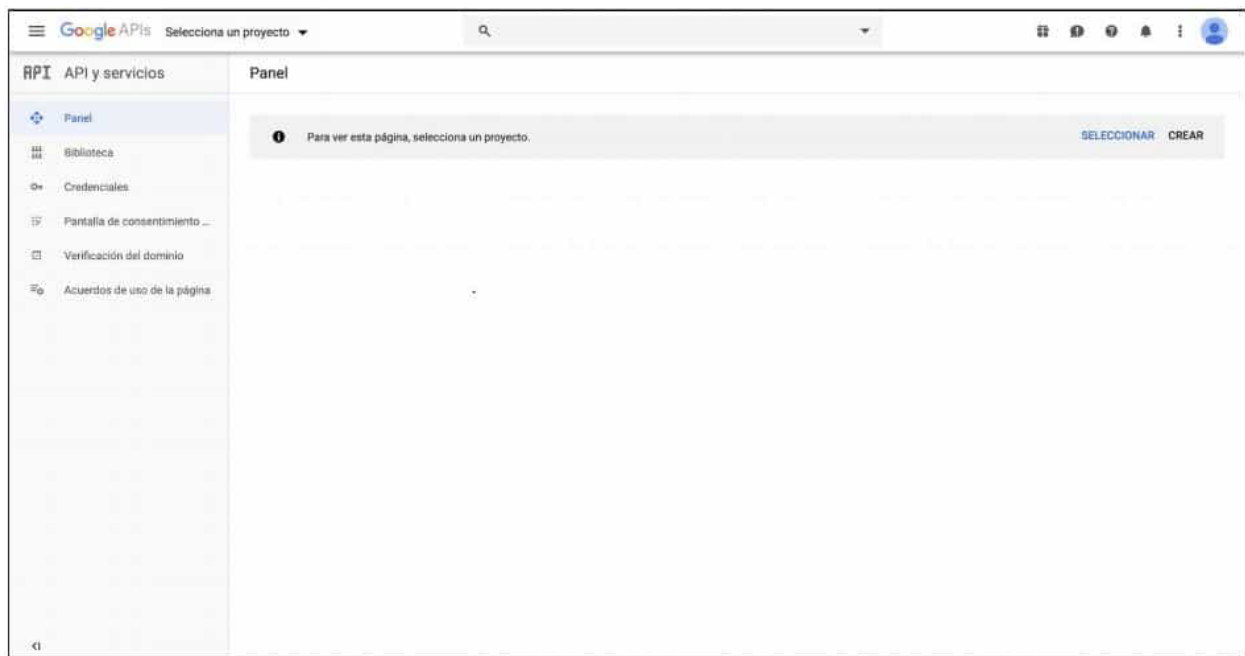
Sigue este tutorial paso a paso que muestra cómo obtener una API Key de Google Maps:

1 – Inicia sesión o crea una cuenta de Gmail

Primero, para obtener una clave de API de Google Maps, deberás tener una cuenta de Gmail. Si aún no tienes una, puedes crearla de forma gratuita haciendo click en el siguiente enlace → [\[Crear cuenta de Gmail\]](#).

2: Accede al panel de Google API Console

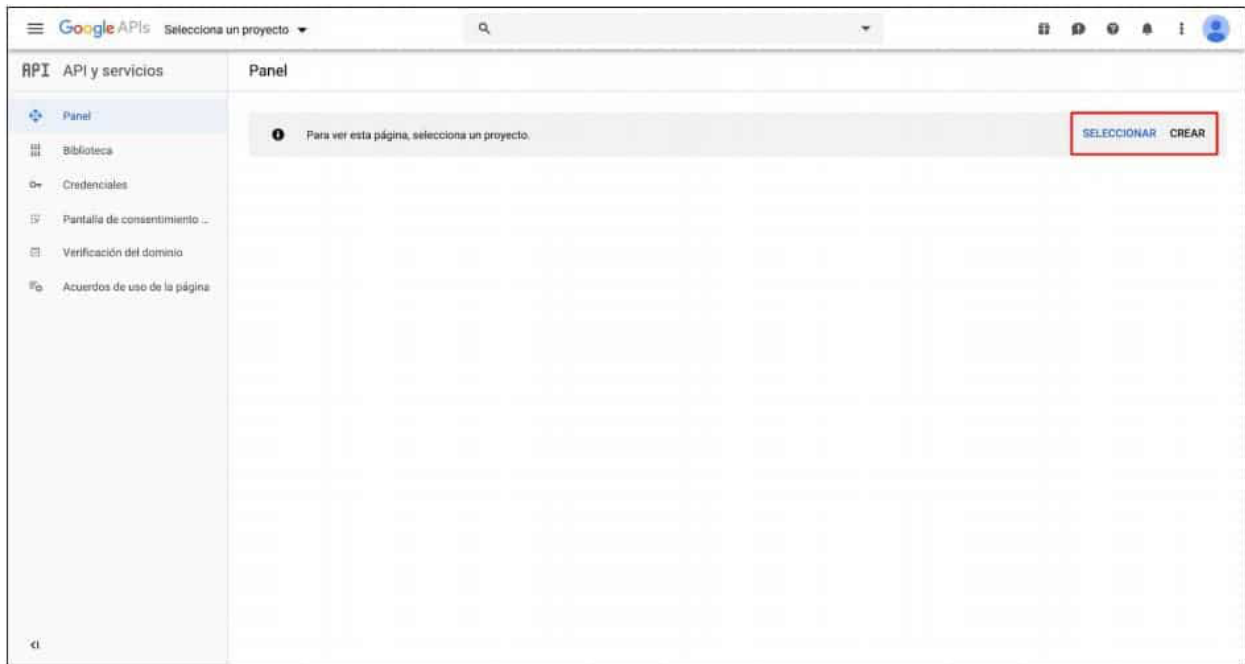
Luego, habiendo iniciado sesión en tu cuenta de Gmail, debes ir al panel del [API Console de Google](#). Ahí encontrarás una pantalla similar a la imagen a continuación:



3 – Selecciona un proyecto existente o crea uno nuevo.

Solo podrás obtener una API Key de Google Maps si tienes un proyecto en la plataforma. Si ya has creado uno, aparecerán dos opciones al lado derecho de la

pantalla: “SELECCIONAR” y “CREAR”. En caso que aún no tengas ninguno, solo aparecerá la opción «CREAR», en la que debes hacer click, como se muestra a continuación:



Ahora, deberás darle un nombre a tu proyecto. Es importante que este nombre esté relacionado con la función que desempeñará para que sea más fácil identificarlo de los demás. Después de ingresar el nombre, simplemente haz click en «CREAR». Serás redirigido al menú «Credenciales» como se muestra a continuación:

Nuevo proyecto

Tienes 11 proyectos restantes en tu cuota. Solicita un incremento o borra algunos proyectos. [Más información](#)

[MANAGE QUOTAS](#)

Nombre del proyecto *
ejemplo

ID de proyecto: ejemplo-254120. No se podrá cambiar más tarde. [EDITAR](#)

Ubicación *
Sin organización [EXPLORAR](#)

Organización o carpeta superior

[CREAR](#) [CANCELAR](#)

4 – Crea tus credenciales

Para acceder a las APIs se requiere credenciales. Aquí es donde las crearás. Simplemente haz click en el botón azul titulado «Crear credenciales».

API y servicios

Credenciales

Panel

Biblioteca

Credenciales

Pantalla de consentimiento ...

Verificación del dominio

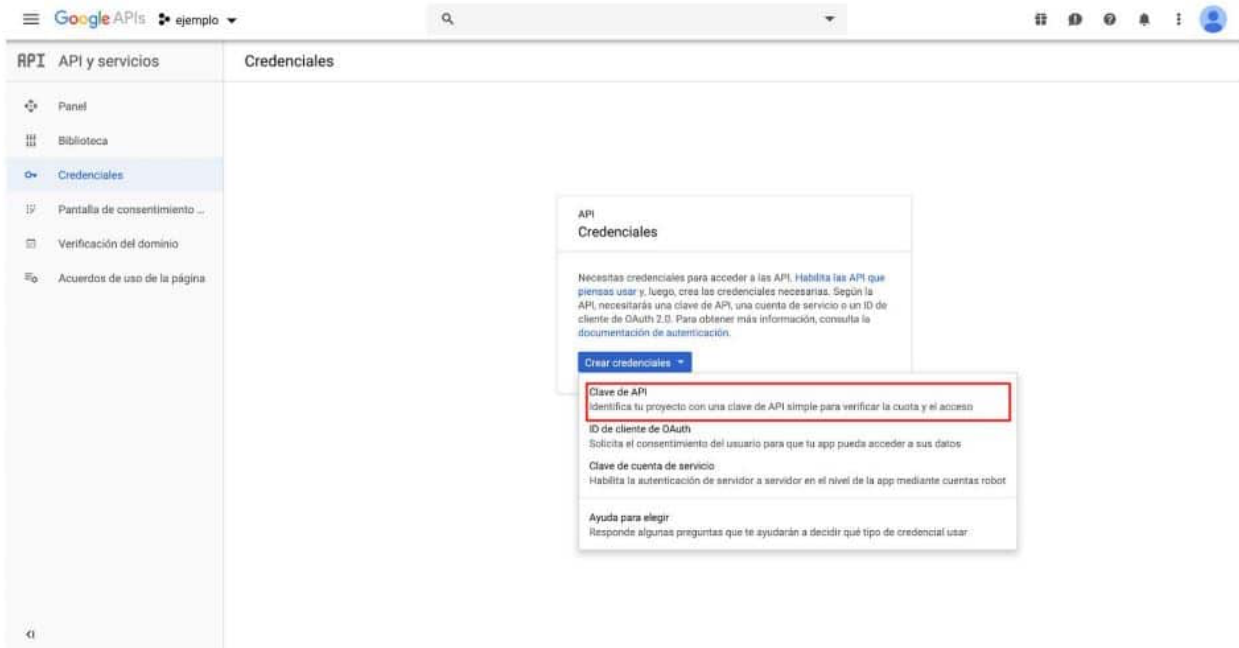
Acuerdos de uso de la página

API Credenciales

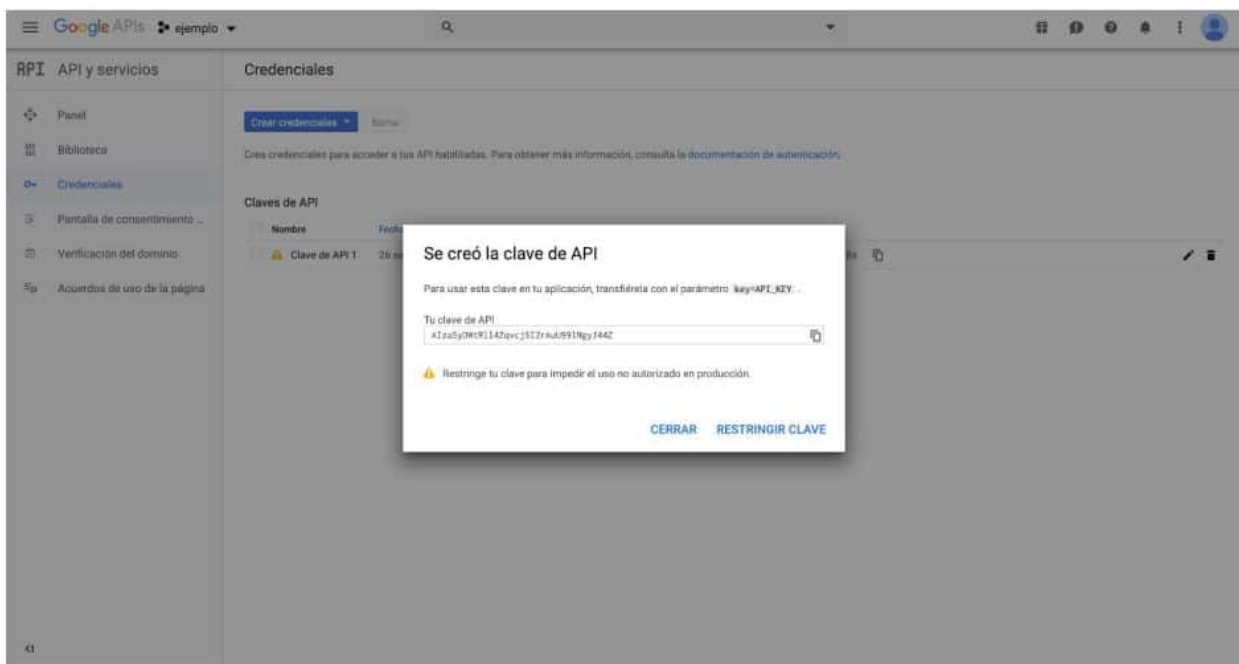
Necesitas credenciales para acceder a las API. Habilita las API que piensas usar y, luego, crea las credenciales necesarias. Según la API, necesitarás una clave de API, una cuenta de servicio o un ID de cliente de OAuth 2.0. Para obtener más información, consulta la documentación de autenticación.

[Crear credenciales](#)

Luego selecciona la primera opción, nombrada: «Clave de API».



Al seleccionar esta opción, se abrirá una nueva ventana con tu clave de API.



Al hacer click en «RESTRINGIR CLAVE», tendrás la opción de cambiar el nombre de tu clave de API y aplicar las restricciones necesarias de acuerdo con tu uso. Si no deseas aplicar ninguna restricción, simplemente haz click en «CERRAR». Hecho esto, ahora puedes copiar tu API key e ingresarla en tu aplicación o sitio web.

Google APIs ejemplo

API API y servicios

Restringir y cambiar nombre de la clave de API

VOLVER A GENERAR CLAVE BORRAR

Panel

Biblioteca

Credenciales

Pantalla de consentimiento ...

Verificación del dominio

Acuerdos de uso de la página

Nombre *

Clave de API 1

API Key

AIzaSyDBtR114Zqvcj5T2rAuU99JNgyJ44Zb_8s

Para usar esta clave en tu aplicación, debes transferirla con el parámetro key=API_KEY.

Fecha de creación 26 de septiembre de 2019, 15:08:18 GMT-5

Creada por brujulacervencia@gmail.com (ti)

Uso total (últimos 30 días) 0

Restricciones de clave

Esta clave no tiene restricciones. Las restricciones ayudan a evitar el uso no autorizado y el robo de cuotas. [Más información](#)

Restricciones de aplicaciones

Las restricciones de aplicaciones controlan qué sitios web, direcciones IP o aplicaciones pueden usar tu clave de API. Puedes configurar una restricción de aplicaciones por clave.

☒ Ninguna

☐ URL de referencia HTTP (sitios web)

☐ Direcciones IP (servidores web, trabajos cron, etc.)

☐ Apps de Android

☐ Apps de iOS

Restricciones de API

Las restricciones de API especifican las API habilitadas que esta clave puede llamar.

☒ No restringir clave

Esta clave puede llamar a cualquier API.

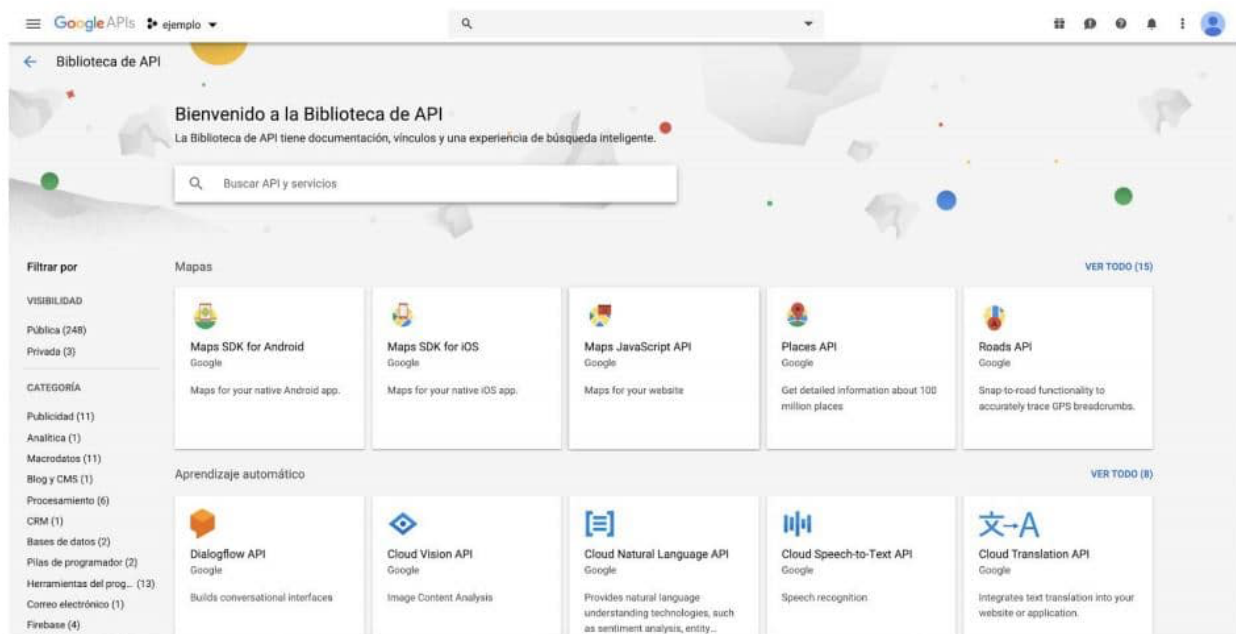
☐ Restringir clave

Nota: Es posible que la configuración tarde hasta 5 minutos en aplicarse.

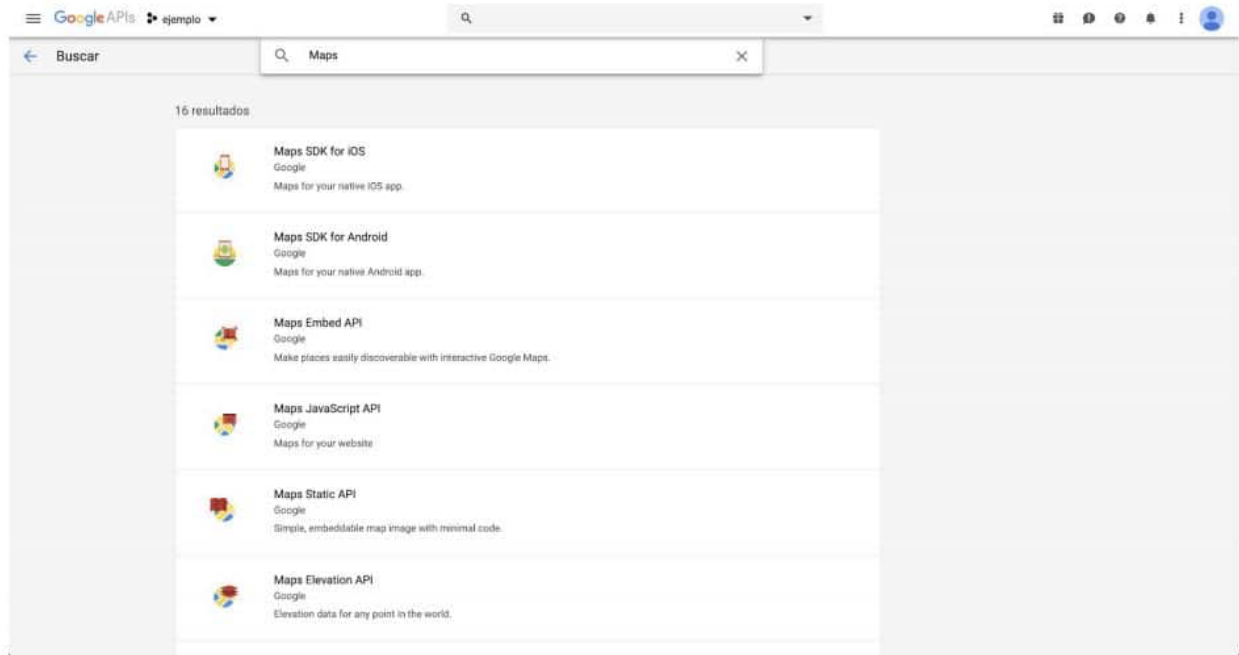
GUARDAR CANCELAR

5 – Activa tu Google Maps API y APIS necesarias para el plugin

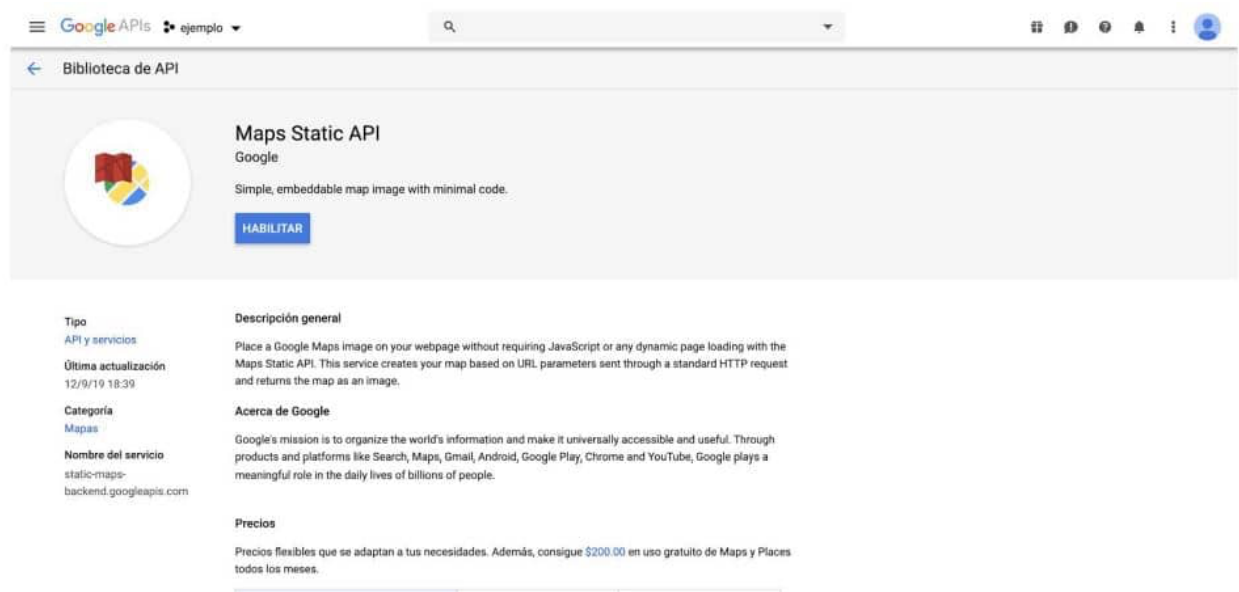
Ahora que tienes tus credenciales, el siguiente paso para obtener una clave de API de Google Maps es seleccionar la API que deseas utilizar. Para hacer esto, simplemente accede a la Biblioteca desde el menú al lado izquierdo de la página.



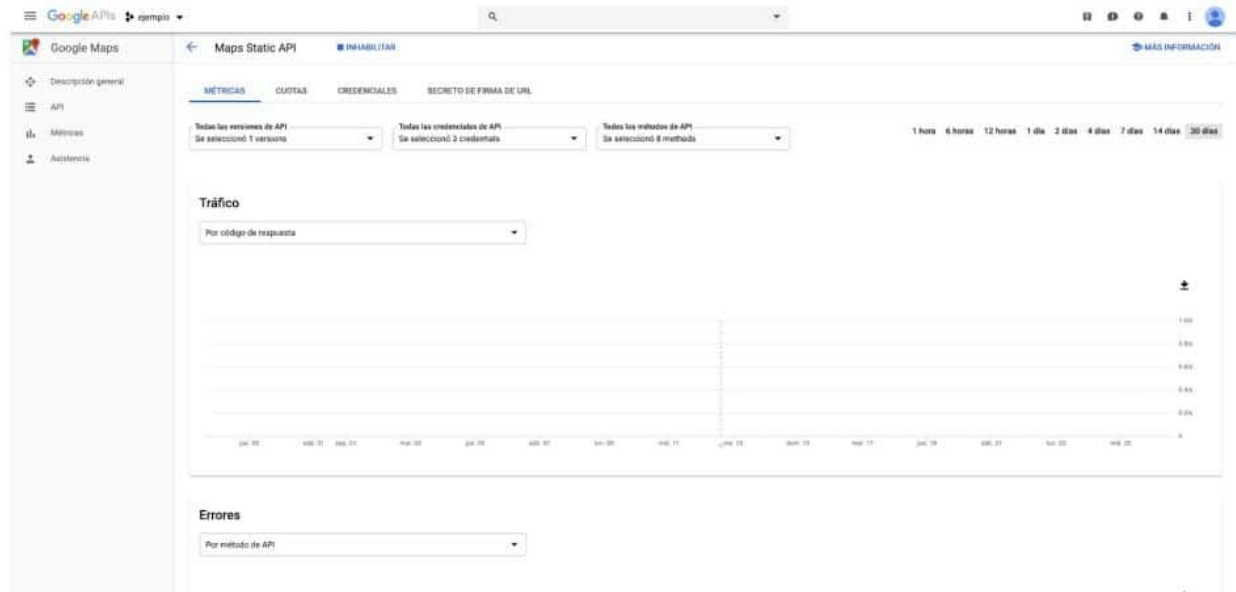
Puedes navegar por la página o usar el campo de búsqueda para buscar la API que deseas. Para este ejemplo buscamos «Maps» y seleccionamos Maps Static API.



La selección de cualquier API te llevará a una página que contiene información general sobre la API, así como tutoriales, términos de servicio, documentación y detalles sobre el monto que se te cobrará si superas el límite de crédito mensual de \$200 dólares otorgado para todas las cuentas.



Para habilitar esta API, simplemente haz click en el botón azul que dice «HABILITAR» y serás redirigido al panel API donde puedes realizar un seguimiento de las métricas de uso.



Repite los pasos anteriores y asegurate de activar los siguientes APIS



Places API

Google Enterprise API

Get data from the same database used by Google Maps. Places features over 100 million businesses and points of interest that are updated frequently through owner-verified listings and user-moderated contributions. Place search Return a list of places based on a user's location or search string. Place details Return detailed information about a specific place, including user reviews. Place autocomplete can be used to...



Geolocation API

Google Enterprise API

Find a location and accuracy radius based on information from things like cell towers and WiFi access points that a mobile client can detect with the Geolocation API. This is primarily used where GPS is not possible or appropriate.



Geocoding API

Google Enterprise API

Convert addresses into geographic coordinates (geocoding), which you can use to place markers or position the map. This API also allows you to convert geographic coordinates into an address (reverse geocoding).



Maps JavaScript API

Google

Add a map to your website, providing imagery and local data from the same source as Google Maps. Style the map to suit your needs. Visualize your own data on the map, bring the world to life with Street View, and use services like geocoding and directions.

6 – Activa tu cuenta de facturación

En el menú superior izquierdo, podrás vincular una cuenta de facturación o incluso administrar las existentes para poder disfrutar de tu clave de API.

Ingresa los datos que se solicitan , y listo.