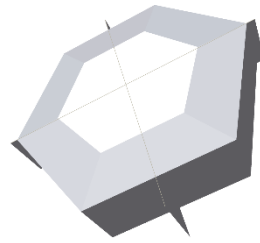




Geoapify



SoftGuard

TEC 298

Generación API Key de GEOAPIFY



Índice

[Generación API Key de Geoapify](#)

[Procedimiento para el registro de su API Key](#)

[Paso 1 – Registro](#)

[Paso 2 – Elección del plan](#)

[Paso 3 – Creación de proyecto](#)

[Paso 4 – Proyecto](#)

[Configuración API en DSS Desktop Security Suite](#)

Generación API Key de Geoapify

SoftGuard integra el servicio de Geoapify para poder geo referenciar direcciones.

Es requisito para poder utilizar el servicio, aplicar el "API Key" que les provee Geoapify.

Una vez obtenida esta API Key deberá registrarla en su plataforma SoftGuard.

El proceso de obtención es muy sencillo y podrá optar por distintos planes de contratación de los servicios de Geoapify.

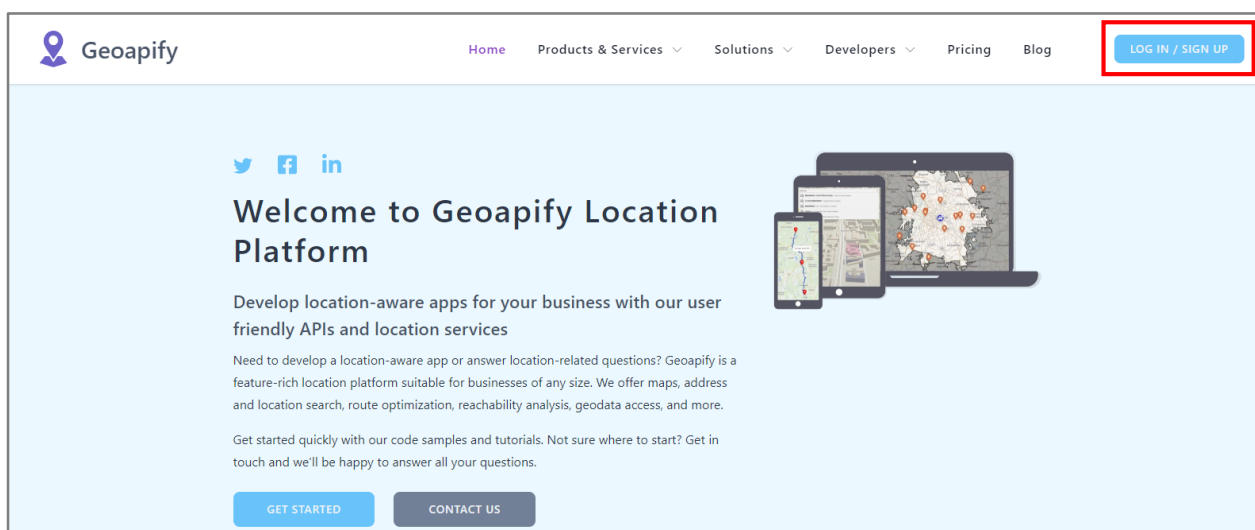
El presente documento tutorial les describe el proceso de obtención de una "API Key".

Procedimiento para el registro de su API Key

Para comenzar, deberá ingresar en la barra de búsquedas de su navegador la siguiente dirección:

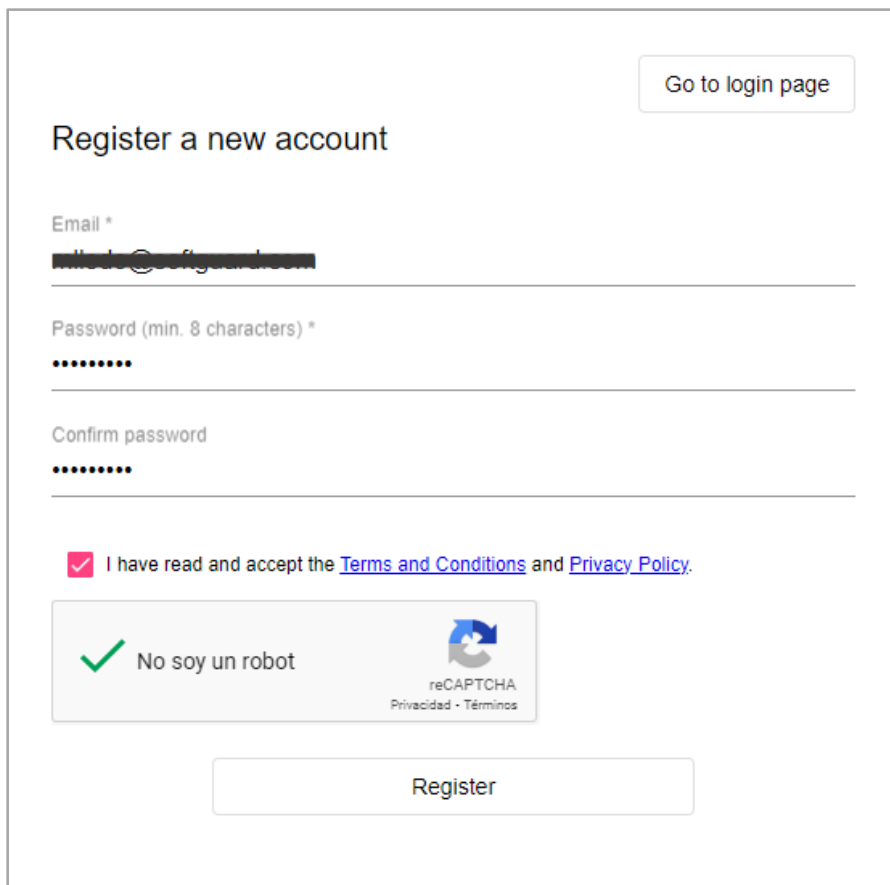
<https://www.geoapify.com/>

Luego presione el botón "LOGIN/SIGN UP" para registrarse



Paso 1 – Registro

A continuación, deberá ingresar un Email, contraseña, aceptar los Términos y Condiciones “Term and Conditions”, la Política de privacidad “Privacy Policy” y por último marcar el Capcha. Luego presione el botón “Register”.



The registration form is titled "Register a new account" and includes a "Go to login page" button in the top right corner. It contains the following fields and elements:

- Email ***: A text input field with the placeholder "mike@softguard.com".
- Password (min. 8 characters) ***: A password input field with masked characters (dots).
- Confirm password**: A second password input field with masked characters (dots).
- Terms and Conditions**: A checkbox labeled "I have read and accept the [Terms and Conditions](#) and [Privacy Policy](#)." which is checked.
- reCAPTCHA**: A box containing a green checkmark, the text "No soy un robot", and the reCAPTCHA logo with links for "Privacidad" and "Términos".
- Register**: A large button at the bottom of the form.

Recibirá un correo de confirmación en la dirección de email ingresada.

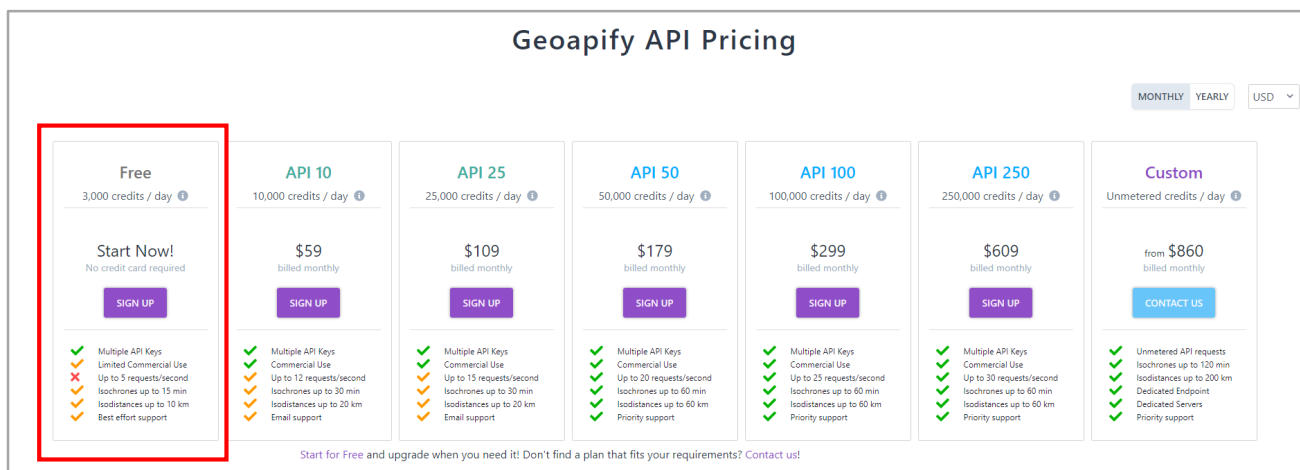
Finalice el proceso de registro según las indicaciones recibidas en el correo.

Paso 2 – Elección del plan

Para seleccionar su plan, ingrese a la opción “PRICING” o ingrese al siguiente enlace:

<https://www.geoapify.com/pricing>

Ubique el plan “Free” y presione sobre el botón SIGN UP

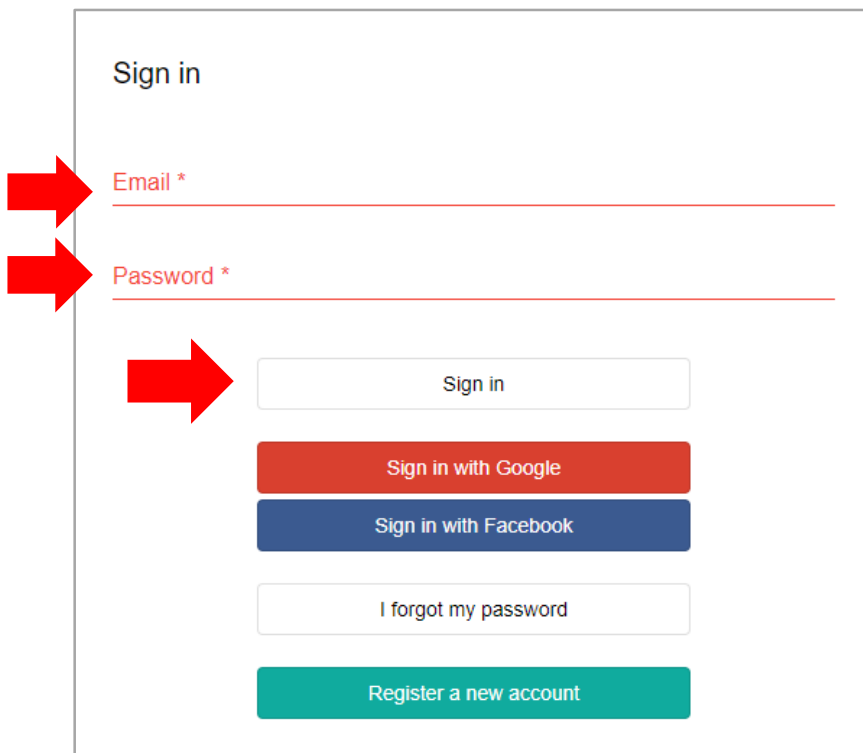


The screenshot shows the Geoapify API Pricing page. The 'Free' plan is highlighted with a red box. The plans are as follows:

Plan	Credits / day	Price (monthly)	Sign Up Button
Free	3,000	No credit card required	SIGN UP
API 10	10,000	\$59	SIGN UP
API 25	25,000	\$109	SIGN UP
API 50	50,000	\$179	SIGN UP
API 100	100,000	\$299	SIGN UP
API 250	250,000	\$609	SIGN UP
Custom	Unmetered	from \$860	CONTACT US

Each plan includes a list of features with green checkmarks for included features and red X marks for excluded features. The 'Free' plan includes: Multiple API Keys, Limited Commercial Use, Up to 5 requests/second, Isochrones up to 15 min, Isodistances up to 10 km, and Best effort support.

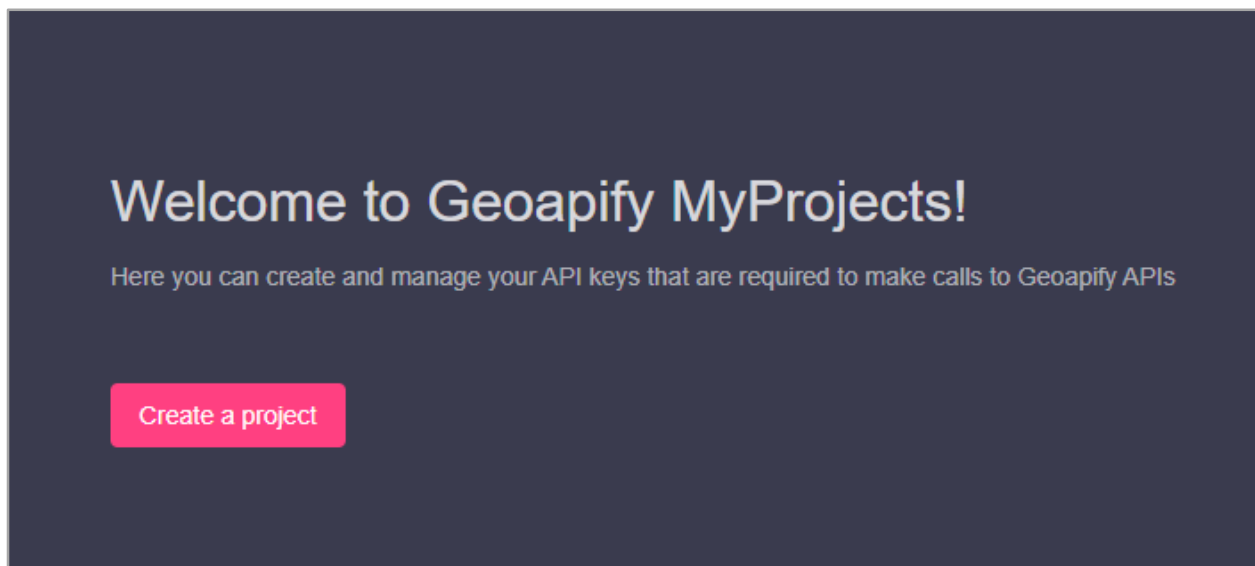
En caso de no estar registrado, se le solicitarán sus credenciales de ingreso (Email y clave).
Luego presione el botón “Sign in”.



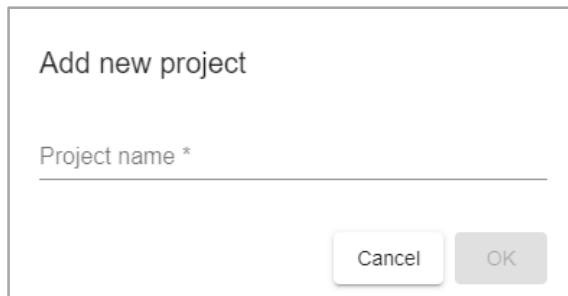
The screenshot shows the 'Sign in' form. Red arrows point to the 'Email *' and 'Password *' input fields, and another red arrow points to the 'Sign in' button. Below the input fields are buttons for 'Sign in with Google', 'Sign in with Facebook', 'I forgot my password', and 'Register a new account'.

Paso 3 – Creación de proyecto

Presione el botón "Create a project".

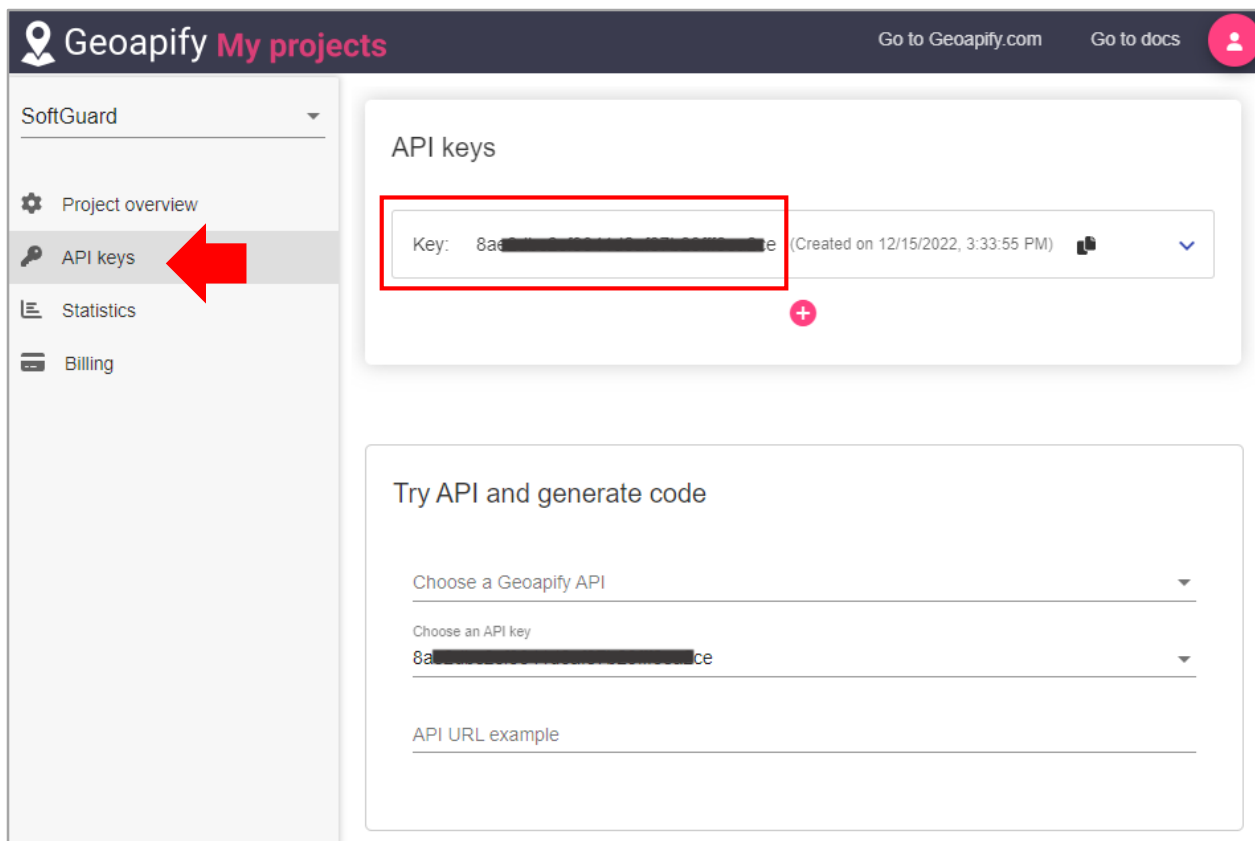


En el campo "Project name" ingrese el nombre **ReverseGeocodingSG** y luego presione "OK".

A screenshot of a "Add new project" dialog box. The dialog has a white background and a thin gray border. At the top, the text "Add new project" is centered. Below it is a text input field with the placeholder text "Project name *". At the bottom right of the dialog, there are two buttons: "Cancel" and "OK".

Paso 4 – Proyecto

En el proyecto recién creado. Acceda a la sección “API keys”.
Luego copie la key desde el apartado “API keys”.



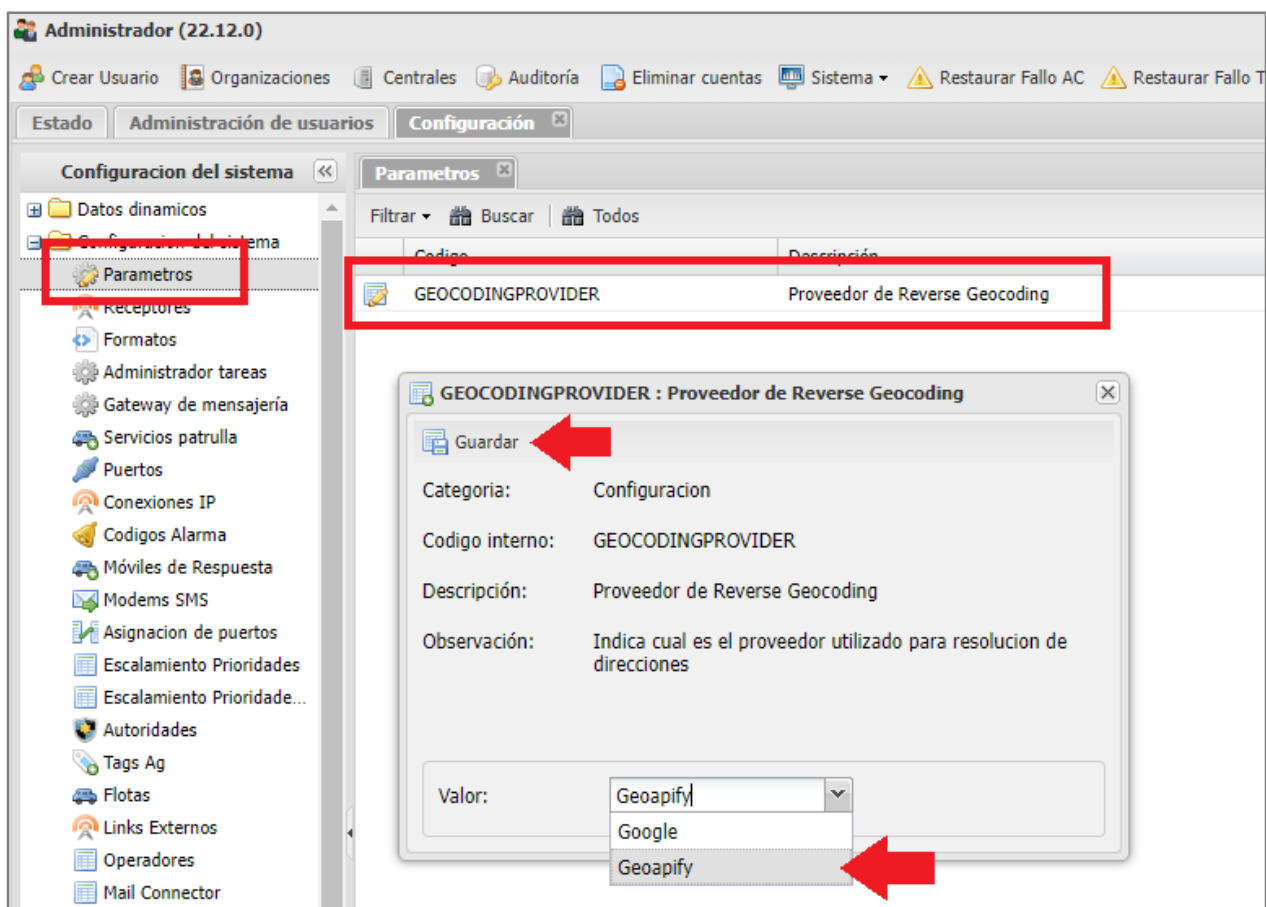
Desde el ícono  puede copiar la key.

Configuración API en DSS Desktop Security Suite

Para el registro de la API Key en SoftGuard acceda a:

Módulo Administrador -> Sistema -> Configuración -> Parámetros

Primero debe seleccionar el tipo de servicio de geocoding. Para ello utilice el filtro de búsqueda para localizar el parámetro GEOCODINGPROVIDER, el cual permite seleccionar el proveedor que será utilizado. Seleccione GEOAPIFY y luego presione el botón "Guardar".



Luego una vez guardado, debe ingresar nuevamente al parámetro para registrar la Api Key que le fue otorgada por Geoapify. Para ello utilice el filtro de búsqueda para localizar el parámetro KEYGEOAPIFY e ingrese la “API Key” en el campo llamado VALOR. Luego presione el botón “Guardar” para finalizar el registro.

