Creación y registro en Google Earth Engine

Índice

Introducción 1
Objetivo 1
Proceso 2
Conclusión 5
Material de apoyo 5
Video en youtube 5

Introducción

Google Earth Engine es una plataforma poderosa que proporciona acceso a una gran cantidad de datos geoespaciales y herramientas de análisis para investigadores, científicos y desarrolladores interesados en estudiar y comprender nuestro planeta. Para aprovechar al máximo esta plataforma, es necesario seguir un proceso de registro que permita acceder a sus servicios. En este documento, se detallará el proceso de registro en Google Earth Engine, desde la creación de una cuenta hasta la configuración inicial del proyecto

Objetivo

proporcionar una guía clara para el registro en Google Earth Engine. Detallará los pasos necesarios, desde la creación de una cuenta hasta la configuración inicial del proyecto, permitiendo a los usuarios comenzar a utilizar los servicios de la plataforma para el análisis de datos geoespaciales.

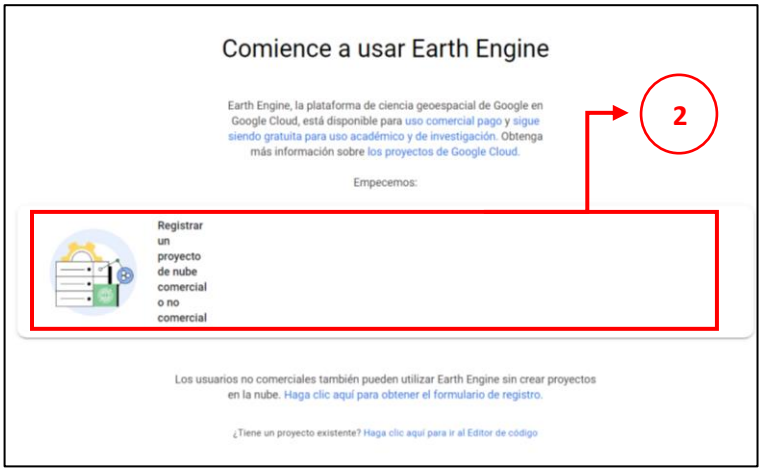
Proceso

Para empezar a utilizar los servicios de Google Earth Engine, primero necesitas tener una cuenta personal de Google y luego seguir estos pasos:

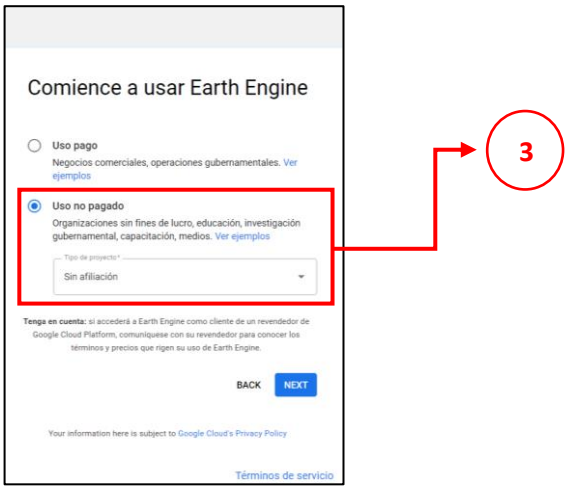
1. Dirígete a https://earthengine.google.com/ y haz clic en la pestaña "**Empezar**" en la esquina superior izquierda de la página.



2. Selecciona "**Registrar un proyecto de nube, ya sea comercial o no comercial**".

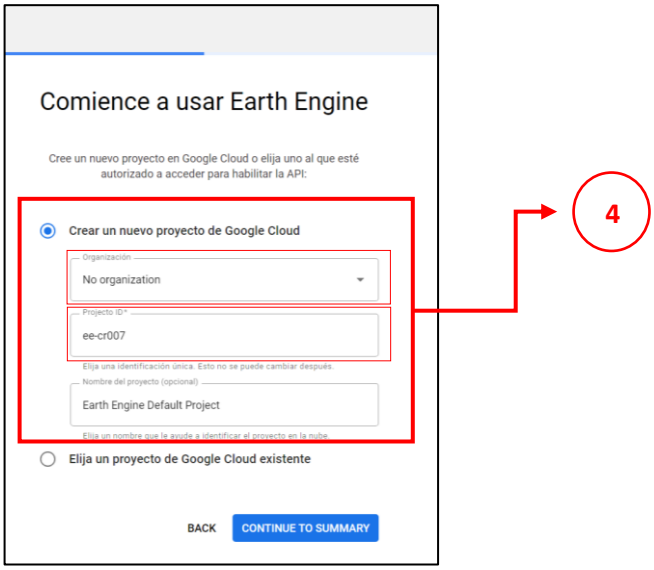


3. Elige "**Uso no pagado**" y selecciona el tipo de proyecto que mejor se ajuste a tus necesidades. Por ejemplo, elige "**Sin afiliación**" y haz clic en "**Siguiente**".

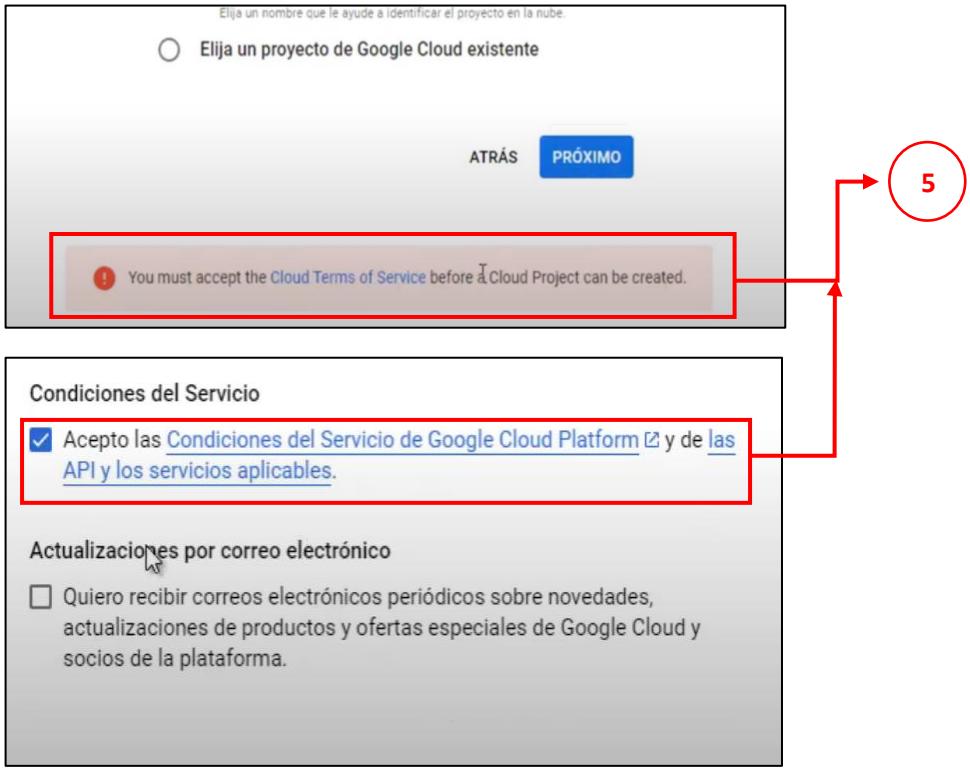


4. Selecciona "**Crear un nuevo proyecto en Google Cloud**", luego elige el tipo de organización, introduce el ID del proyecto y el nombre del mismo. Por ejemplo:

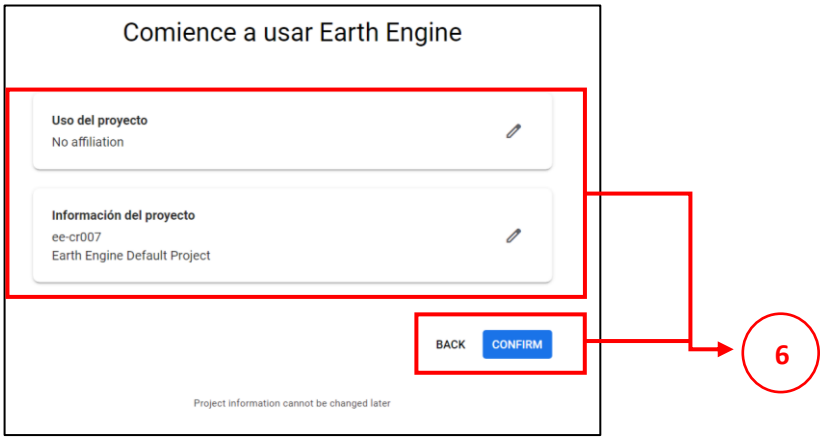
   - **Organización:** Sin organización*
   - **ID del Proyecto:** ee-cr007*
   - **Nombre del Proyecto:** Earth Engine Default Project (*) En este paso, solo es necesario modificar los dos primeros campos y hacer clic en "Continuar para resumen".

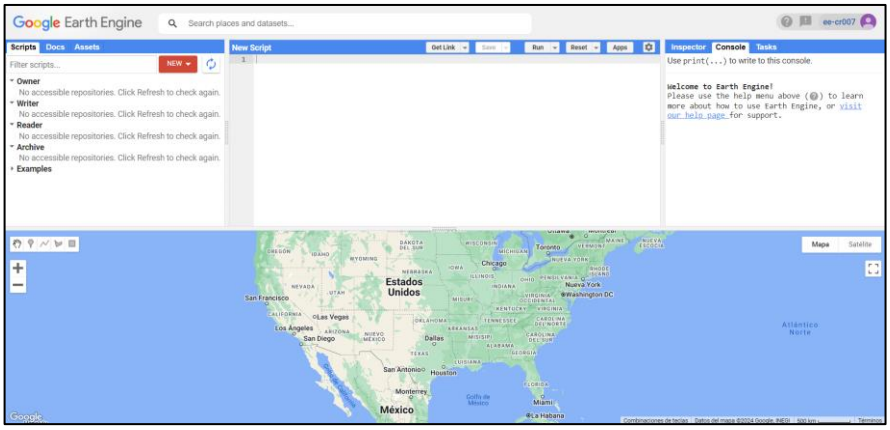


5. Aceptar los términos y condiciones en la ventana emergente para poder utilizar los servicios de Cloud Project.



6. Cierra la pestaña de Google Cloud, regresa a la página de registro y confirma la información proporcionada.





Conclusión

El registro en Google Earth Engine es esencial para acceder a sus servicios y aprovechar su potencial en el análisis de datos geoespaciales. Una vez completado, los usuarios pueden explorar una amplia gama de datos y herramientas, lo que les permite realizar investigaciones y aplicaciones innovadoras relacionadas con el estudio de la Tierra y el medio ambiente.

Material de apoyo

[Video en youtube]