Autenticación Script Python

2023

Autenticación con Google Cloud CLI	1
Autenticación con ee.ServiceAccountCredentials()	3

† Autenticación con Google Cloud CLI

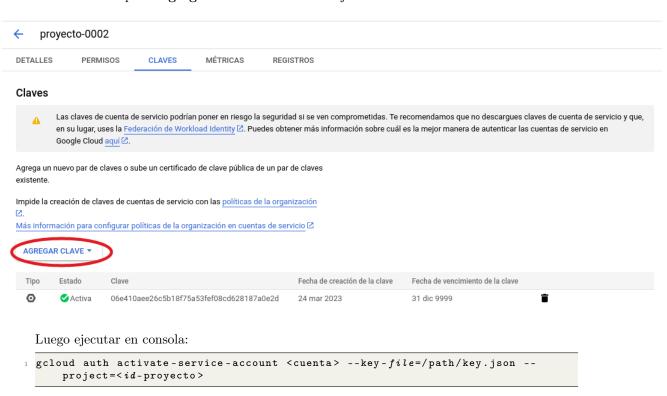
1. La autenticación de google se puede realizar con Google Cloud CLI. Link. Realizar instalación sin ejecutar

gcloud init

- 2. Para autenticarse se necesita una cuenta de servicio. Link
- 3. Una vez creada la cuenta de servicio se va a crear un correo con el formato <nombre-del-proyecto>@<nombre-usuario>.iam.gserviceaccount.com
- 4. En la sección acciones seleccionar los tres puntitos \rightarrow administrar claves.



5. Seleccionar la opción agregar clave con el formato json.



6. El id del proyecto se puede ver en la sección superior





7. Instalar la libreria earthengine-api y luego ejecutar en consola

```
earthengine authenticate
```

8. Se va a abrir un link para permitir el uso por única vez.

9. Una vez terminada la configuración se agrega la linea al comienzo del script

```
ee.Initialize(project='id-projecto')
```

↑ Autenticación con ee.ServiceAccountCredentials()

- 1. Registrar una cuenta de servicio. Link.
- 2. Crear una clave json como en el paso 4) y 5) \uparrow .
- 3. Luego ejecutar