

master 1 branch 0 tags

Clone

HTTPS GitHub CLI

Use Git or checkout with SVN using the web URL.

Open with GitHub Desktop

Download ZIP

	DavidHernandezLopez Bug url github in about dialog	
	.idea	First readme.md file version
	__pycache__	initial commit
	example	First version
	help	initial commit
	i18n	initial commit
	templates	first edit 6 days ago
	.gitignore	initial commit 8 days ago
	17602787.jpg	initial commit 8 days ago
	README.html	initial commit 8 days ago
	README.md	First version 5 days ago
	README.txt	initial commit 8 days ago

### About

No description, website, or topics provided.

Readme

0 stars

0 watching

0 forks

### Releases

No releases published

### Packages

No packages published

### Languages

- Python 78.2%
- QML 7.7%

plugins

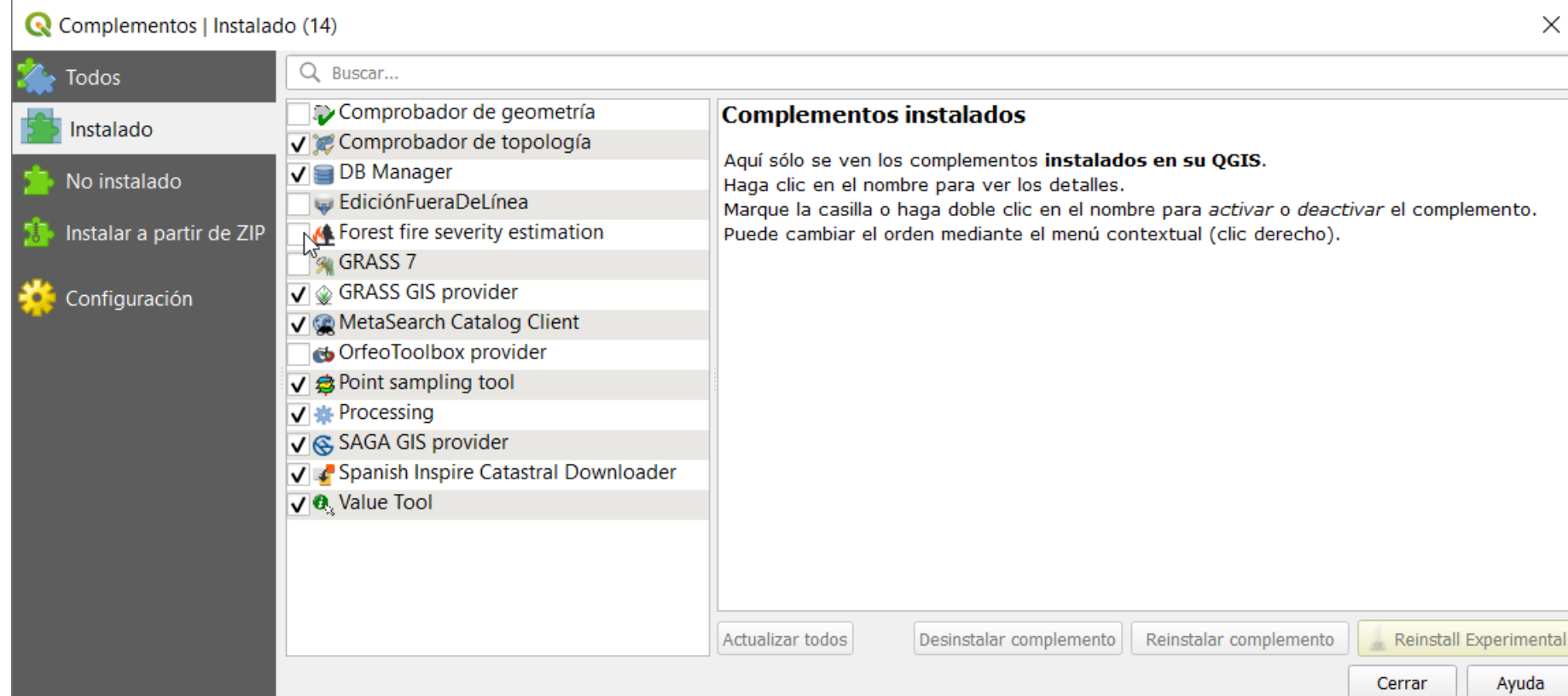
Archivo Inicio Compartir Vista

← → ↕ ↑ C:\Users\DHL\AppData\Roaming\QGIS\QGIS3\profiles\default\python\plugins ↕ ↻

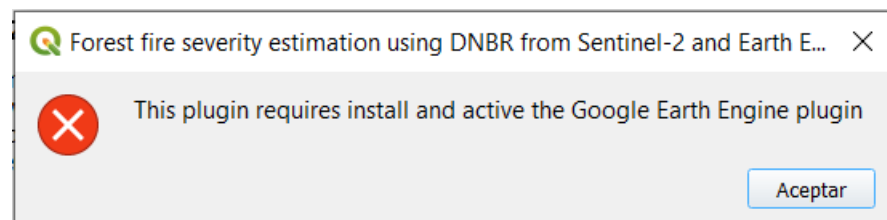
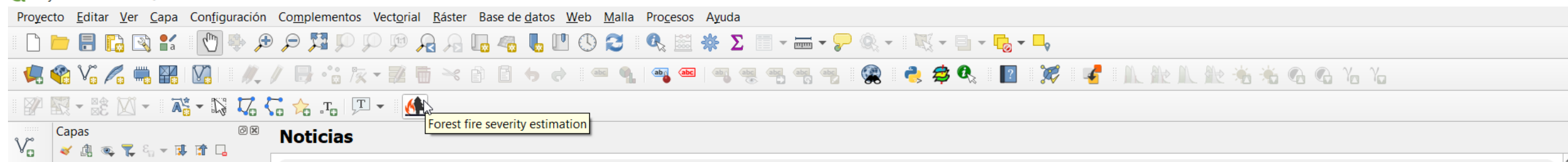
★ Acceso rápido	Nombre				Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
	IngenieriaCartografica	forest_fire_severity_estimation			13/04/2022 19:15	Carpeta de archivos	
	Escritorio	pointsamplingtool			25/01/2022 9:04	Carpeta de archivos	
	Introduccion_SIG_IP_QGIS	Spanish_Inspire_Catastral_Downloader			09/01/2022 10:11	Carpeta de archivos	
		valuetool			17/01/2022 10:42	Carpeta de archivos	

← → ↕ ↑ << QGIS3 > profiles > default > python > plugins > forest\_fire\_severity\_estimation > ↕ ↻ 🔍 Buscar en forest\_fire\_severity...

★ Acceso rápido	Nombre				Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
	IngenieriaCartografica	.idea			13/04/2022 19:15	Carpeta de archivos	
	Escritorio	__pycache__			13/04/2022 19:15	Carpeta de archivos	
	Introduccion_SIG_IP_QGIS	example			13/04/2022 19:15	Carpeta de archivos	
	ign2018	help			13/04/2022 19:15	Carpeta de archivos	
Radar		i18n			13/04/2022 19:15	Carpeta de archivos	
python		templates			13/04/2022 19:15	Carpeta de archivos	
plugins		.gitignore			13/04/2022 19:15	Archivo GITIGNORE	1 KB
Descargas		__init__.py			13/04/2022 19:15	JetBrains PyCharm	2 KB
Documentos		17602787.jpg			13/04/2022 19:15	Archivo JPG	64 KB
Imágenes		about_qdialog.py			13/04/2022 19:15	JetBrains PyCharm	2 KB
Geomatica		about_qdialog.ui			13/04/2022 19:15	Archivo UI	14 KB
img_carto_infogeopub		compile_resources.bat			13/04/2022 19:15	Archivo por lotes ...	1 KB
PracticaGNSS		definitions.py			13/04/2022 19:15	JetBrains PyCharm	2 KB
ProcesamientoTopconTools		forest_fire_severity_estimation.ini			13/04/2022 19:15	Opciones de confi...	1 KB
OneDrive - Personal		forest_fire_severity_estimation.py			13/04/2022 19:15	JetBrains PyCharm	10 KB
Este equipo		forest_fire_severity_estimation_dockwidget.py			13/04/2022 19:15	JetBrains PyCharm	20 KB
Descargas		forest_fire_severity_estimation_dockwidget_base.ui			13/04/2022 19:15	Archivo UI	9 KB
Documentos		icon.png			13/04/2022 19:15	Archivo PNG	2 KB
Escritorio		metadata.txt			13/04/2022 19:15	Documento de tex...	2 KB
Imágenes		pylintrc			13/04/2022 19:15	Archivo	9 KB
Música		README.html			13/04/2022 19:15	Firefox HTML Doc...	2 KB
Chistes 2D		README.md			13/04/2022 19:15	Archivo MD	2 KB
		README.txt			13/04/2022 19:15	Documento de tex...	2 KB
		resources.py			13/04/2022 19:15	JetBrains PyCharm	7 KB
		resources.qrc			13/04/2022 19:15	Archivo QRC	1 KB



Proyecto sin título — QGIS



Todos

Instalado

No instalado

Instalar a partir de ZIP

Configuración

google earth engine

FireHunter

GEE Timeseries Explorer

**Google Earth Engine**

Google Earth Engine Data Catalog

Sentinel-2 Download

## Google Earth Engine

### Integrates QGIS with Google Earth Engine

Integrates Google Earth Engine (GEE) by wrapping GEE Python API.

★★★★★ 100 voto(s) de valoración, 297931 descargas

**Etiquetas** raster, analysis, landsat, cloud, statistics, google, dem, land cover, geometry, topography, remote sensing, processing, webservice, geojson

**Más información** [página web](#) [Seguimiento de errores](#) [repositorio de código](#)

**Autor** Gennadii Donchyts

**Available version (stable)** 0.0.4 updated at lu. mar. 29 16:48:08 2021

Actualizar todos

Instalar complemento

Cerrar

Ayudar

ct view the ongoing world events in Ukraine and other connci  
ist and humane society. We want to enable a world where ev  
e QGIS are used to the benefit of all citizens on earth, to supp  
ession.

ce to the citizens who are placed in your care. To the membe  
are safe and that this conflict comes to a speedy end.

fixes and cartography tools. We named this release 'Tisler' aft  
the QGIS community, providing valuable input to the docum  
on the QGIS 3.24 splash screen is an orienteering map that f  
.24, please **double click this entry**.

plugins

Archivo Inicio Compartir Vista

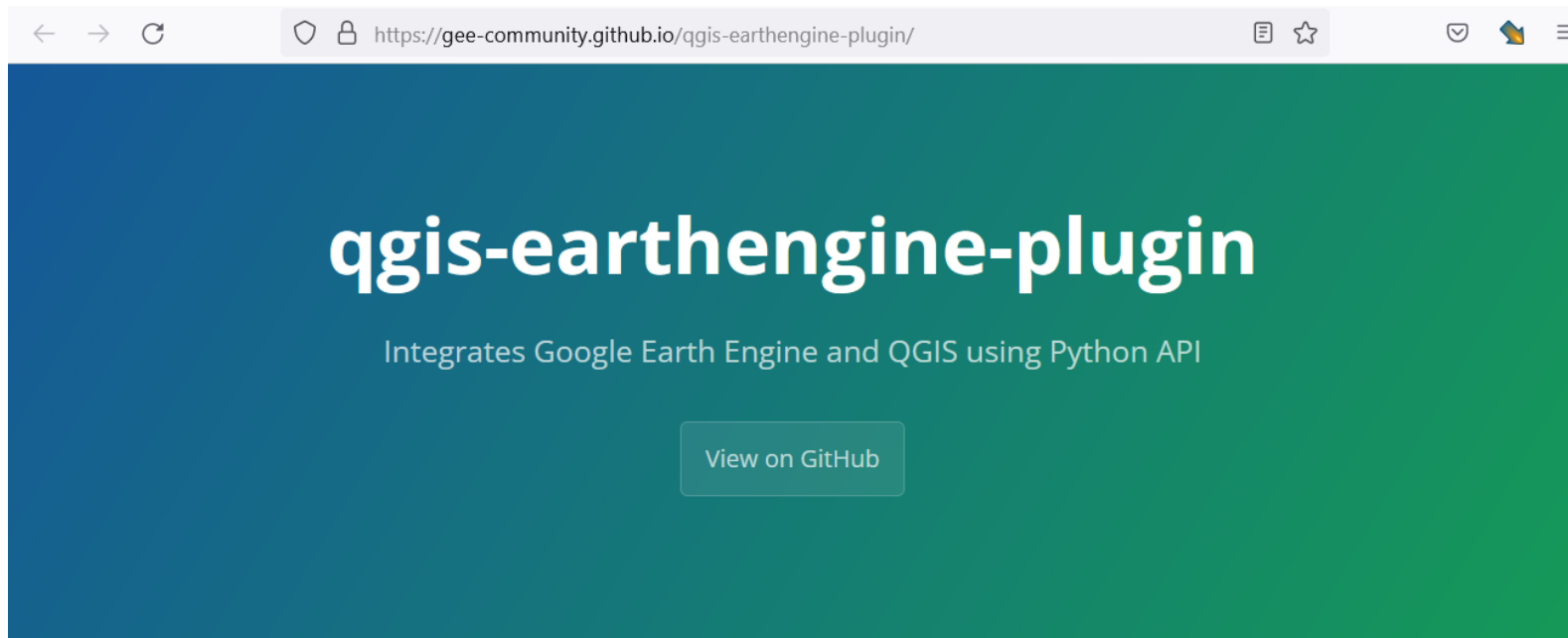
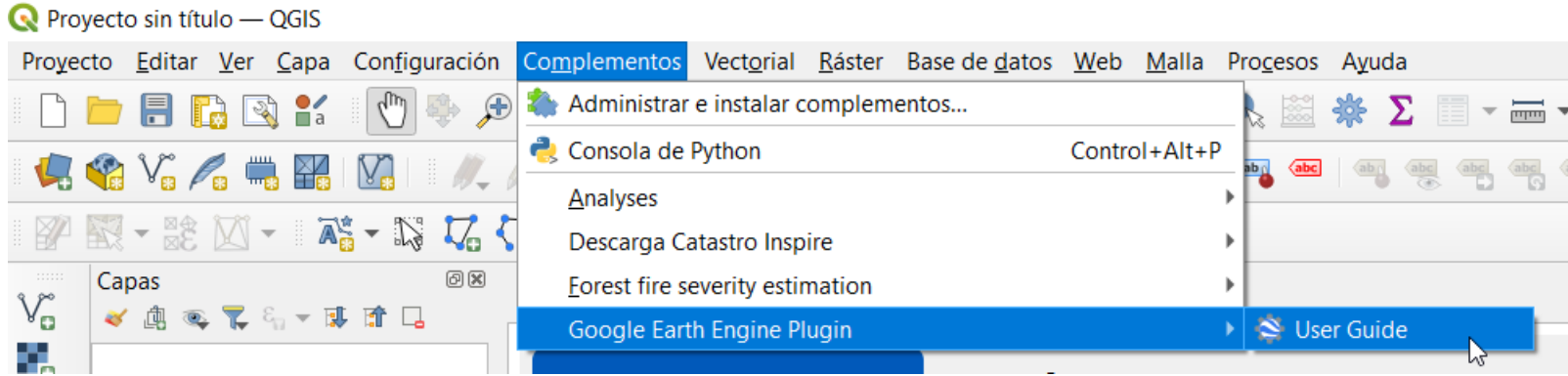
C:\Users\DHL\AppData\Roaming\QGIS\QGIS3\profiles\default\python\plugins

Buscar en plugins

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
ee_plugin	18/04/2022 17:30	Carpeta de archivos	
forest_fire_severity_estimation	13/04/2022 18:15	Carpeta de archivos	
pointsamplingtool	15/04/2022 9:04	Carpeta de archivos	
Spanish_Inspire_Catastral_Downloader	09/01/2022 10:11	Carpeta de archivos	
valuetool	17/01/2022 10:42	Carpeta de archivos	

5 elementos | 1 elemento seleccionado

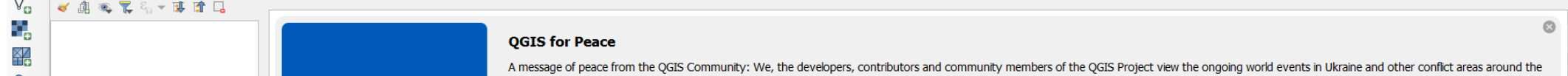
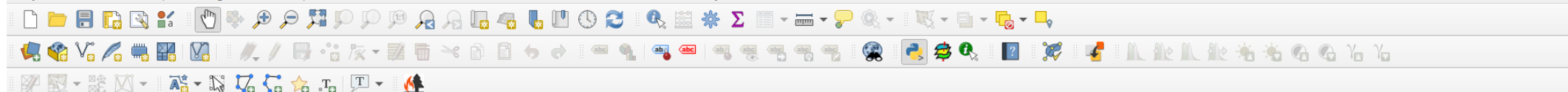
Fecha de creación: 18/04/2022 17:30  
Tamaño: 45.3 MB  
Carpetas: \_\_pycache\_\_, contrib, docs, examples, ...  
Archivos: \_\_init\_\_.py, ee\_auth.py, ee\_plugin.py, LICENSE, ...



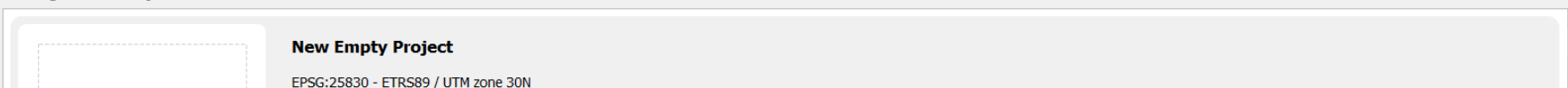
### Current Version: 0.0.3 alpha

Use [Discussions](#) to leave a comment about the plugin or [Issues](#) page to report bugs or new feature requests.

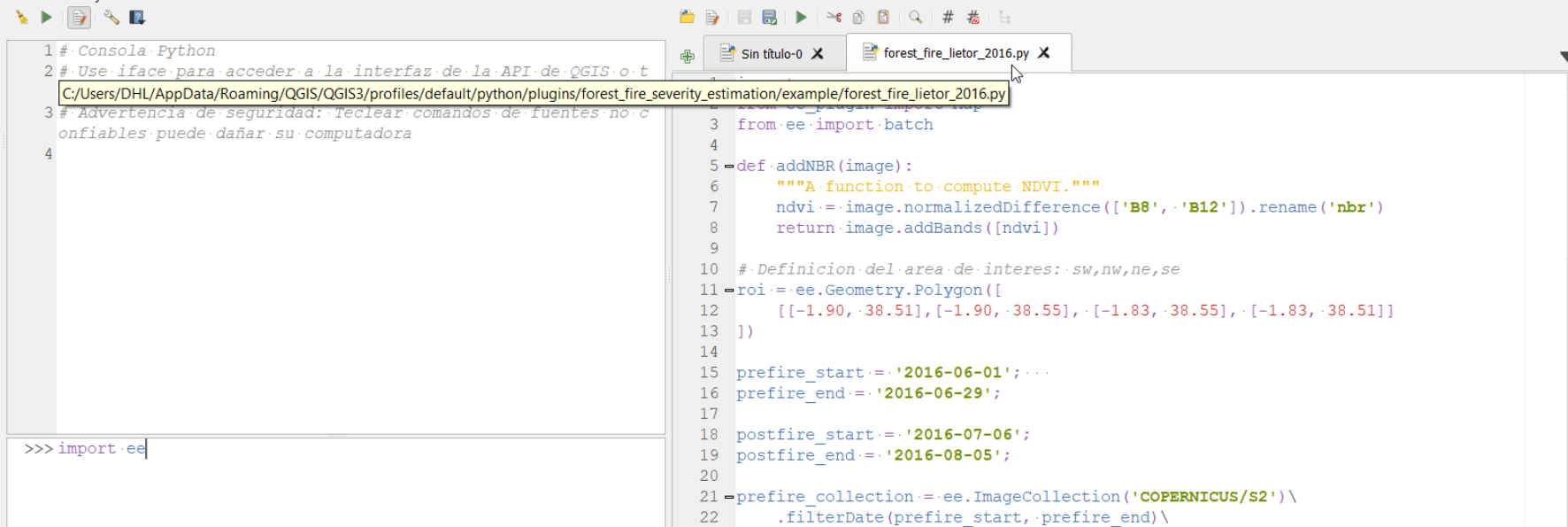
The QGIS Earth Engine plugin integrates [Google Earth Engine](#) and [QGIS](#) using [EE Python API](#). Currently, the plugin implements only a subset of Map API typically used within the [Google Earth Engine Code Editor](#). To get started - please make sure you're familiar with the EE first by visiting: <https://developers.google.com/earth-engine/getstarted>.

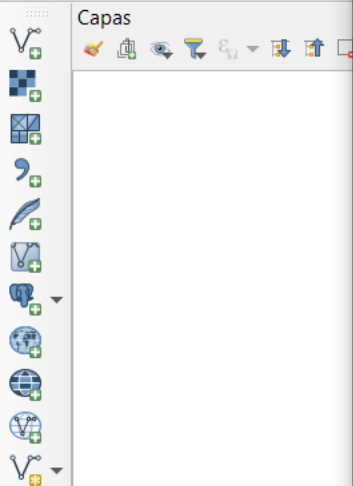


## Project Templates



## Consola de Python





Inicia sesión: Cuentas de Google

https://accounts.google.com/o/oauth2/auth/identifier?client\_id=517222506229-vsmmajv00ul0bs7p

Iniciar sesión con Google

Iniciar sesión

Ir a [Google Earth Engine Authenticator](#)

Correo electrónico o teléfono

Importe su inicio de sesión desde Google Chrome para accounts.google.com y otros sitios  
[Saber más](#)

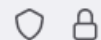
Ver credenciales guardadas

[política de privacidad](#) y los [términos del servicio](#) de Google Earth Engine Authenticator.

[Crear cuenta](#)

[Siguiente](#)

Español (España) Ayuda Privacidad Términos




Iniciar sesión con Google



## Google Earth Engine Authenticator

quiere acceder a tu cuenta de  
Google

 dhernand@usal.es

Esto permitirá a  
**Google Earth Engine Authenticator** hacer lo  
siguiente:

- Ver y administrar los datos de Google Earth Engine ⓘ
- Manage your data and permissions in Cloud Storage and see the email address for your Google Account ⓘ

### Confirma que confías en Google Earth Engine Authenticator

Puede que estés compartiendo información sensible con este sitio o esta aplicación. Puedes ver o retirar el acceso en cualquier momento en tu [cuenta de Google](#).

Descubre cómo te ayuda Google a [compartir datos de forma segura](#).

Consulta la [Política de Privacidad](#) y los [Términos del Servicio](#) de Google Earth Engine Authenticator.

CancelarPermitir



Iniciar sesión con Google

## Comprueba que Google Earth Engine Authenticator sea de confianza



Google Earth Engine Authenticator solicita acceso a tu cuenta de Google. Para proteger tu cuenta, no continúes a menos que conozcas esta aplicación y confíes en ella.

### Inicia sesión o concede acceso a Google Earth Engine Authenticator

Para iniciar sesión o conceder acceso:

1. Copia el código de autorización de la sección Código de autorización.
2. Ve a Google Earth Engine Authenticator.
3. Pega el código de autorización en la pantalla de Google Earth Engine Authenticator.

### Código de autorización

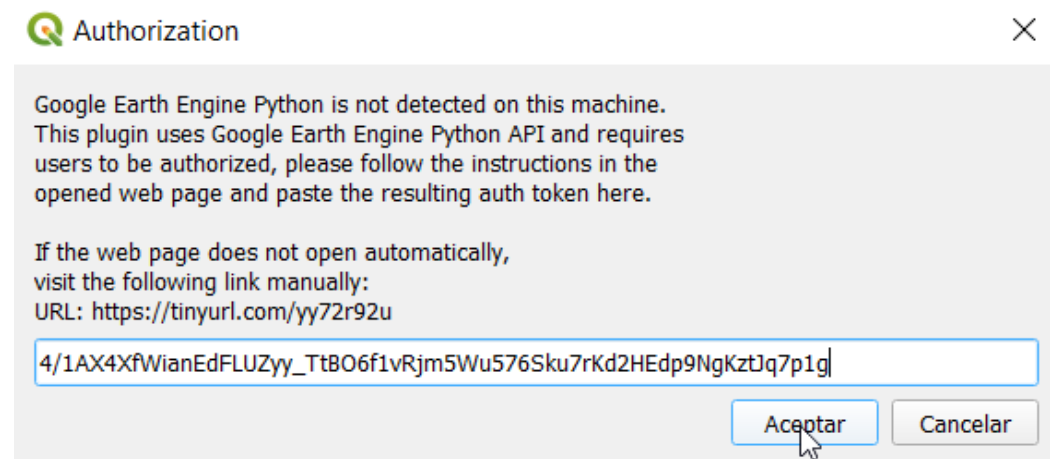
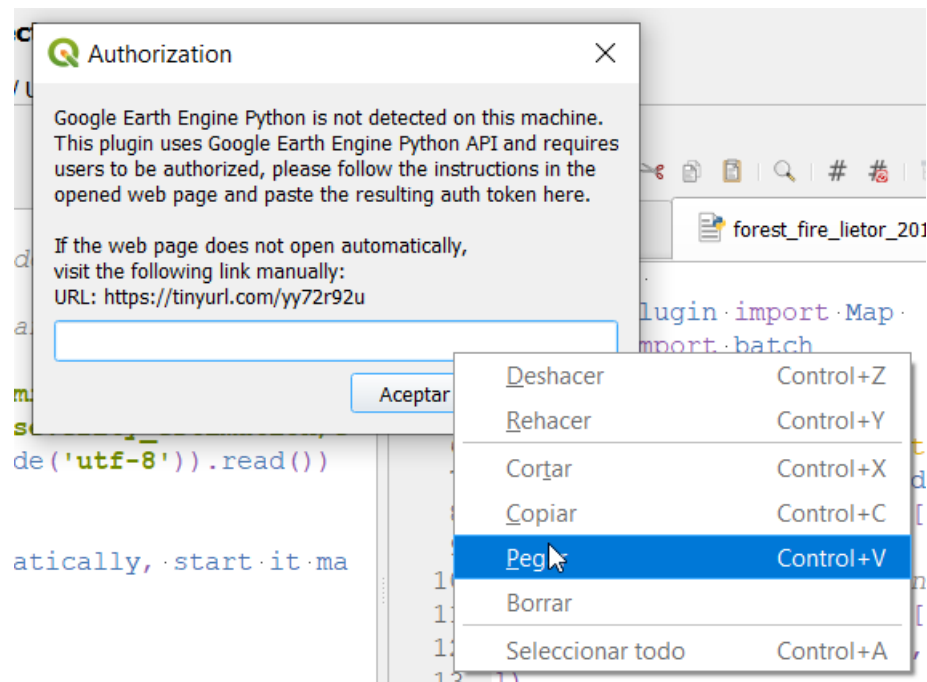
Copia este código, ve a tu aplicación y pégalo en ella:

4/1AX4XfWianEdFLUZyy\_TtBO6f1vRjm5Wu576Sku7rKd2HEdp9NgKztJq7p1g



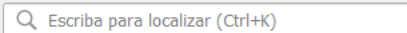
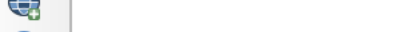
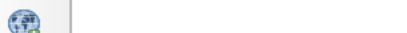
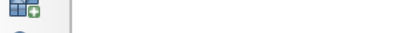
### No inicies sesión ni concedas acceso a Google Earth Engine Authenticator

Si no quieres continuar, cierra esta ventana.





Capas

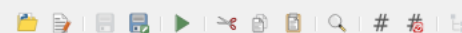
✓  dNBR S2

Consola de Python



```
1 # Consola Python
2 # Use iface para acceder a la interfaz de la API de QGIS o t
   eclee.help(iface) para más información
3 # Advertencia de seguridad: Teclear comandos de fuentes no c
   onfiables puede dañar su computadora
4 >>> exec(open('C:/Users/DHL/AppData/Roaming/QGIS/QGIS3/profi
   les/default/python/plugins/forest_fire_severity_estimation/e
   xample/forest_fire_lietor_2016.py'.encode('utf-8')).read())
5
6 Google Earth Engine Authorization:
7 If the web browser does not start automatically, start it ma
   nually and open the following URL:
8 "https://tinyurl.com/yy72r92u"
9
10 Successfully saved authorization token.
11 Ended process.
12
```

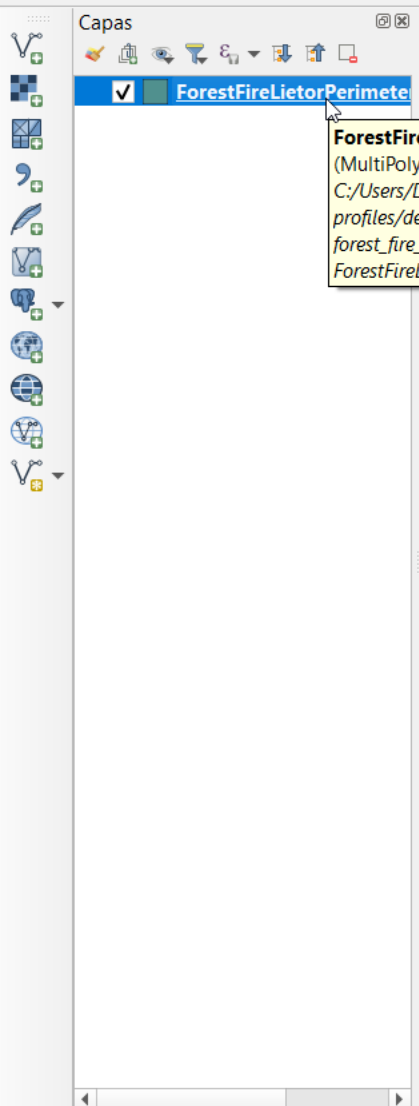
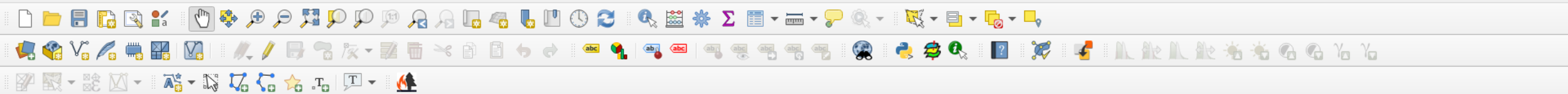
&gt;&gt;&gt; |



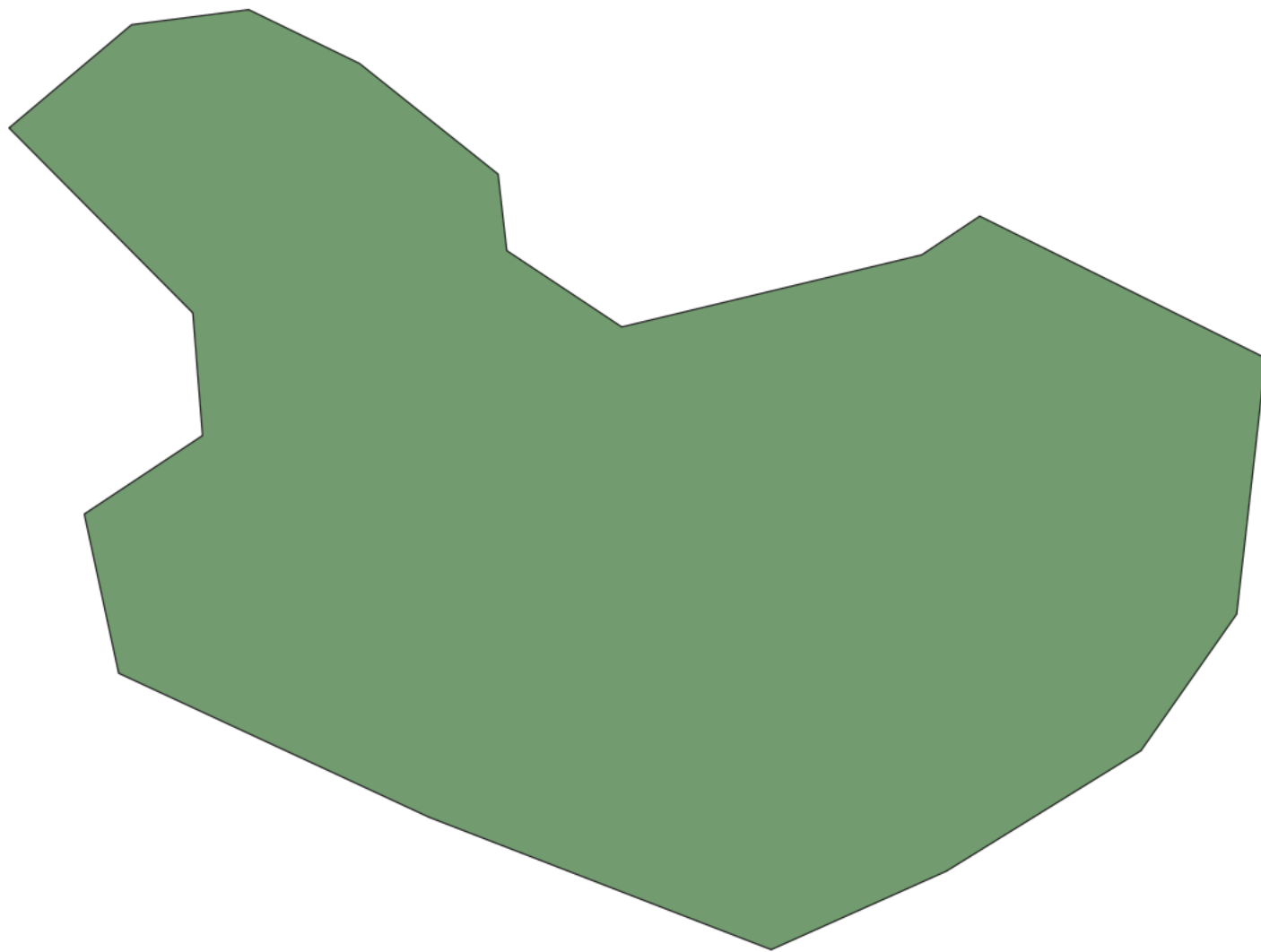
Sin título-0 X forest\_fire\_lietor\_2016.py X

```
1 import ee
2 from ee_plugin import Map
3 from ee import batch
4
5 def addNBR(image):
6     """A function to compute NDVI."""
7     ndvi = image.normalizedDifference(['B8', 'B12']).rename('nbr')
8     return image.addBands([ndvi])
9
10 # Definición del área de interés: sw,nw,ne,se
11 roi = ee.Geometry.Polygon([
12     [[-1.90, 38.51], [-1.90, 38.55], [-1.83, 38.55], [-1.83, 38.51]]
13 ])
14
15 prefire_start = '2016-06-01'; ...
16 prefire_end = '2016-06-29';
17
18 postfire_start = '2016-07-06';
19 postfire_end = '2016-08-05';
20
21 prefire_collection = ee.ImageCollection('COPERNICUS/S2') \
```





**ForestFireLietorPerimeterPNOA2018\_25830**  
(MultiPolygon - EPSG:25830)  
C:/Users/DHL/AppData/Roaming/QGIS/QGIS3/  
profiles/default/python/plugins/  
forest\_fire\_severity\_estimation/example/data/  
ForestFireLietorPerimeterPNOA2018\_25830.shp





**Capas**

☒ **ForestFireLietorPerimeterPNOA2018\_25830**

Forest fire severity estimation

Forest fire severity estimation using DNBR from Sentinel-2 and Ea...

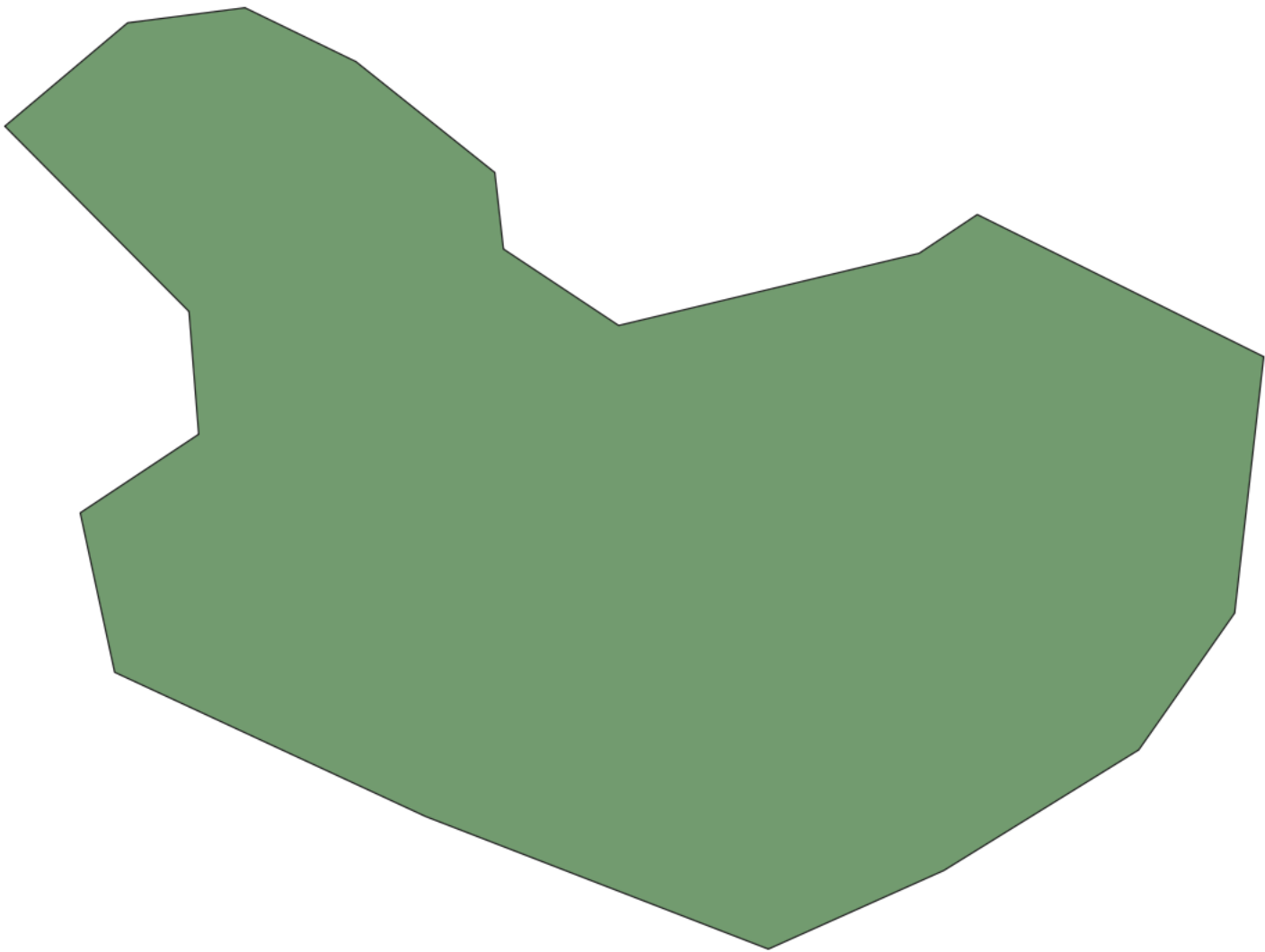
ROI layer:

Pre-fire dates: from  to

Post-fire dates: from  to

Google Drive path:

Output file name:





**Capas**

☒ **ForestFireLietorPerimeterPNOA2018\_25830**

Forest fire severity estimation using DNBR from Sentinel-2 and Ea...

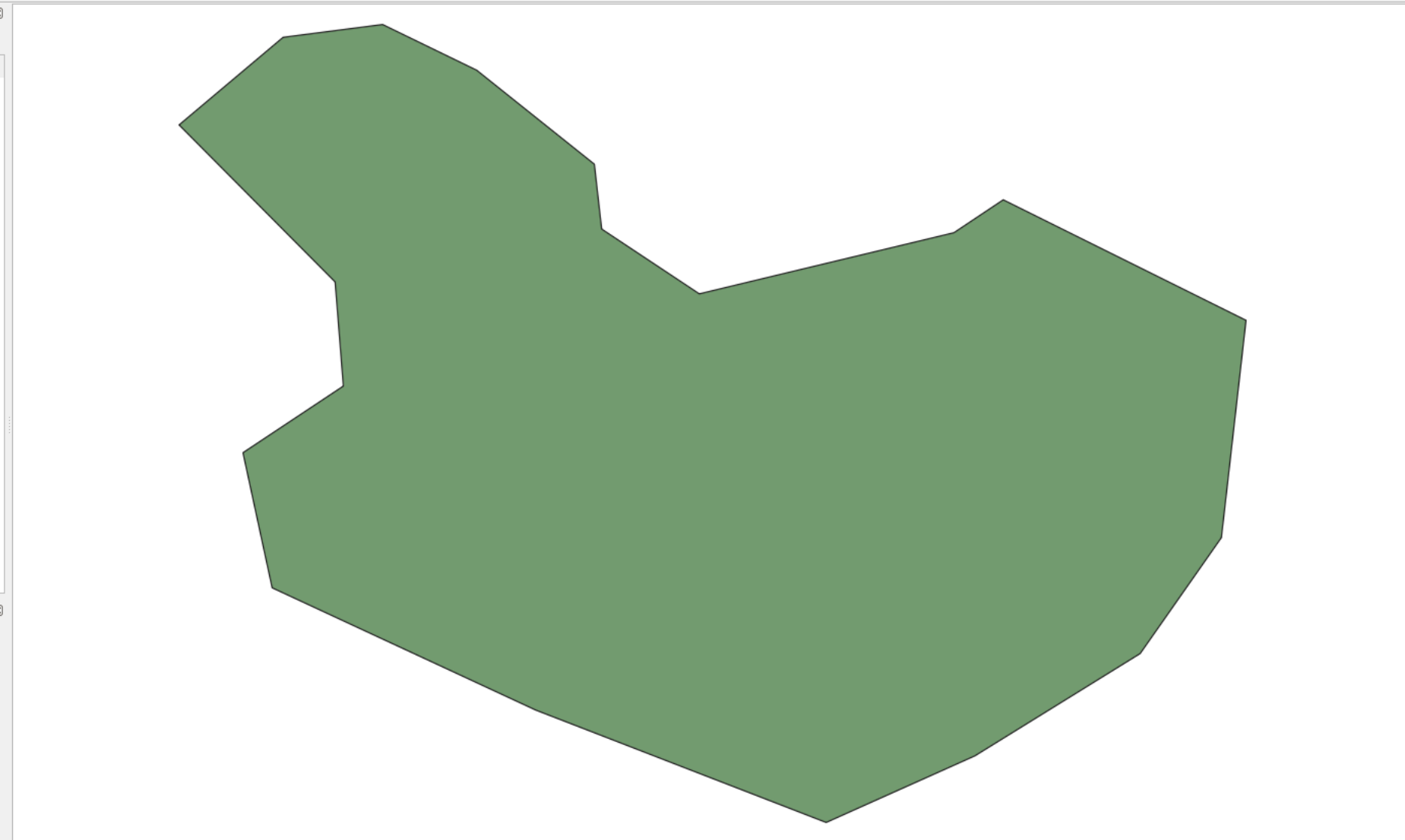
ROI layer:

Pre-fire dates: from  to

Post-fire dates: from  to

Google Drive path:

Output file name:







Capas

- ☒ ForestFireLietorPerimeterPNOA2018\_25830
- ☒ dNBR S2

Forest fire severity estimation using DNBR from Sentinel-2 and Ea...

ROI layer: ForestFireLietorPerimeterPNOA2018\_25830

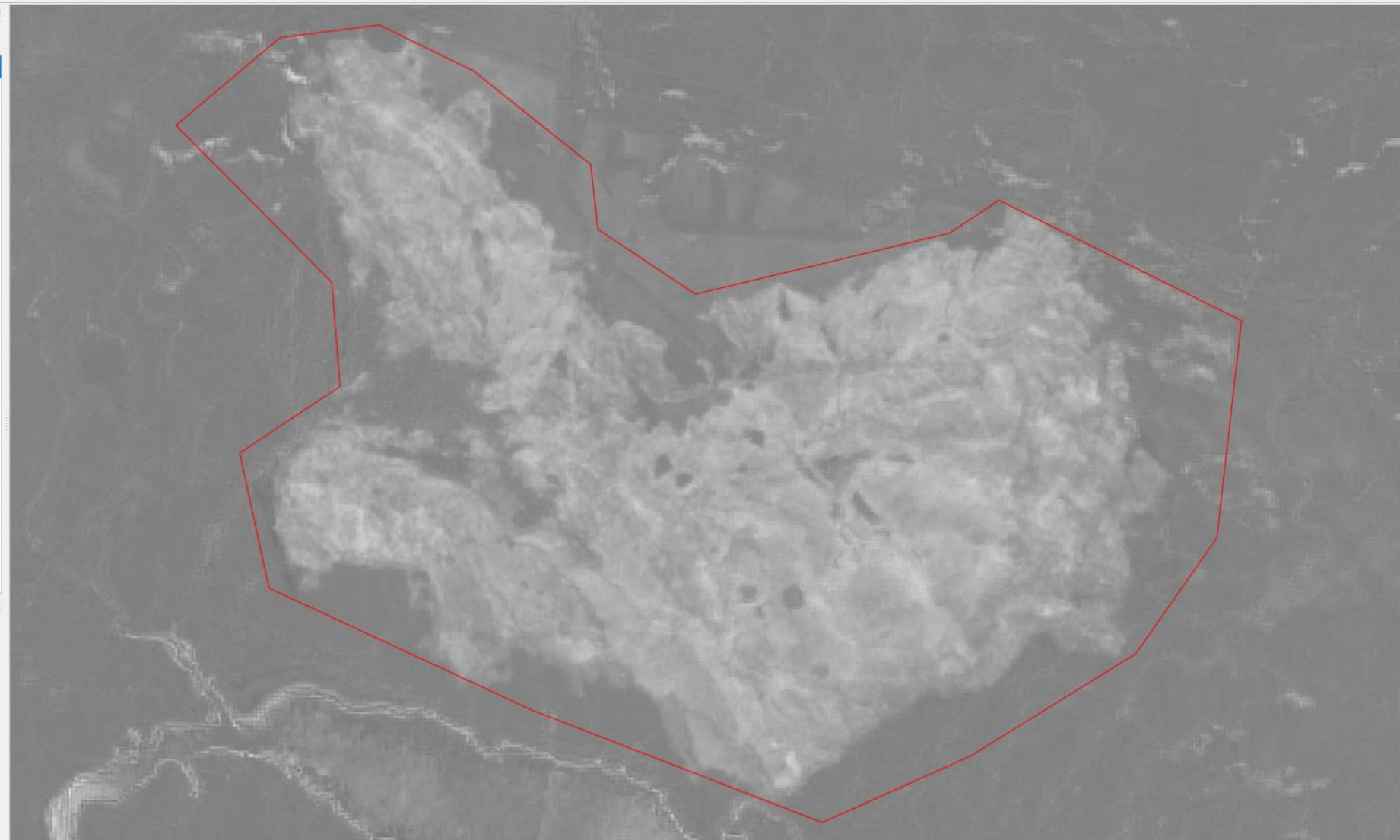
Pre-fire dates: from 01/06/2016 to 29/06/2016


Post-fire dates: from 06/07/2016 to 05/08/2016

Google Drive path: gee\_results


Output file name: ForestFireLietor2006SeverityDNBR

Process Load downloaded GeoTIFF result About



Nombre	Propietario	Última mo...	Tamaño de archivo
 ForestFireLietor2006SeverityDNBR.tif	yo	17:51	968 kB

- Vista previa
- Abrir con
- Compartir
- Obtener enlace
- Añadir a espacio de trabajo
- Mostrar ubicación del archivo
- Añadir acceso directo a Drive
- Mover a
- Añadir a Destacados
- Cambiar nombre
- Gestionar versiones
- Hacer una copia
- Descargar
- Quitar

 ForestFireLietor2006SeverityDNBR.tif

Detalles

Actividad

Quién tiene acceso

No compartido

Gestionar acceso

Propiedades del sistema

Tipo	Imagen
Tamaño	968 kB
Almacenamiento usado	968 kB
Ubicación	gee_results
Propietario	yo
Modificado	17:51 por DAVID HERNÁNDEZ LÓPEZ
Creado	17:51





Capas



- ☒ ☐ ForestFireLietorPerimeterPNOA2018\_25830
- ☒ ☐ dNBR S2

Forest fire severity estimation using DNBR from Sentinel-2 and Ea...

ROI layer: ForestFireLietorPerimeterPNOA2018\_25830

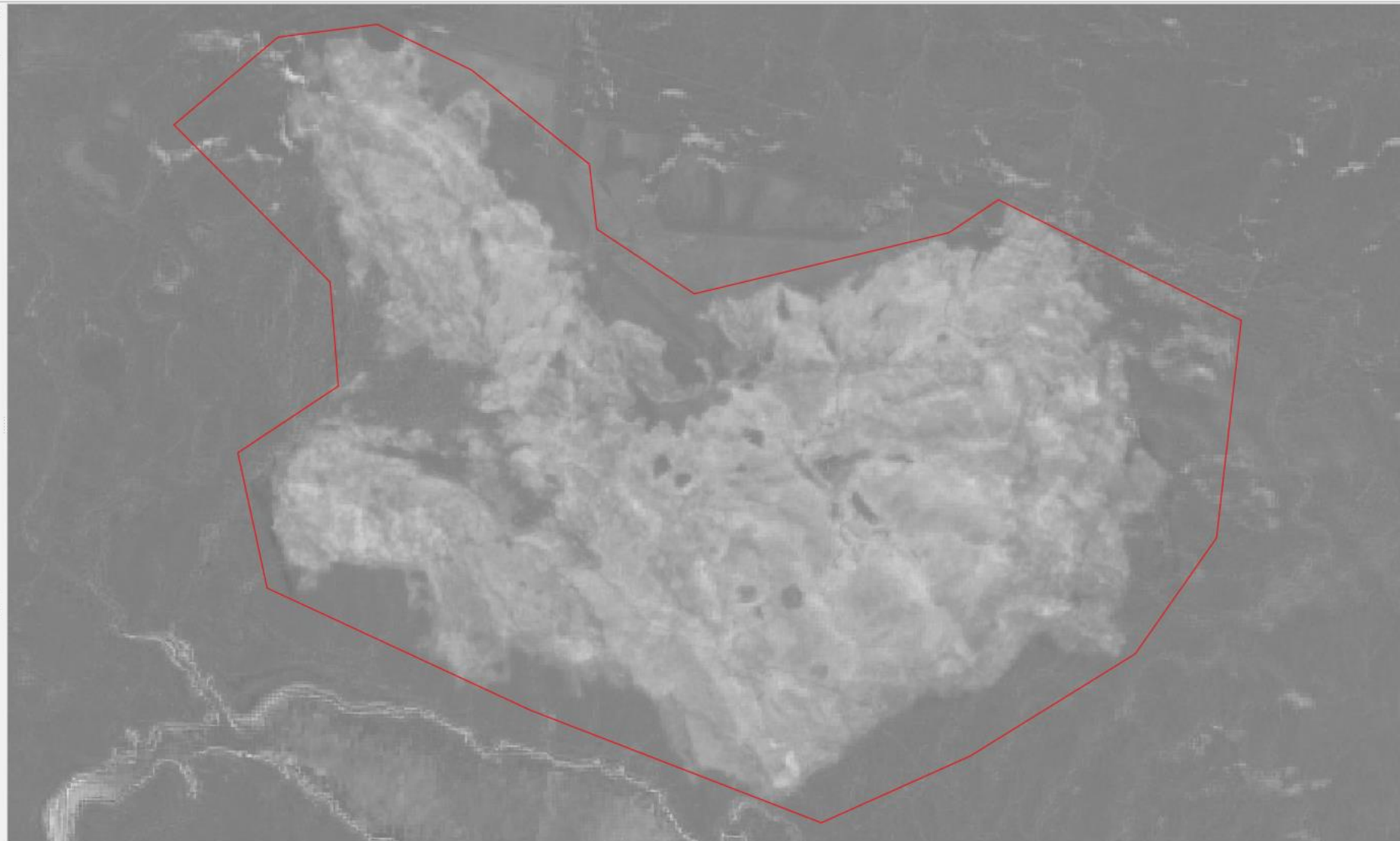
Pre-fire dates: from 01/06/2016 to 29/06/2016

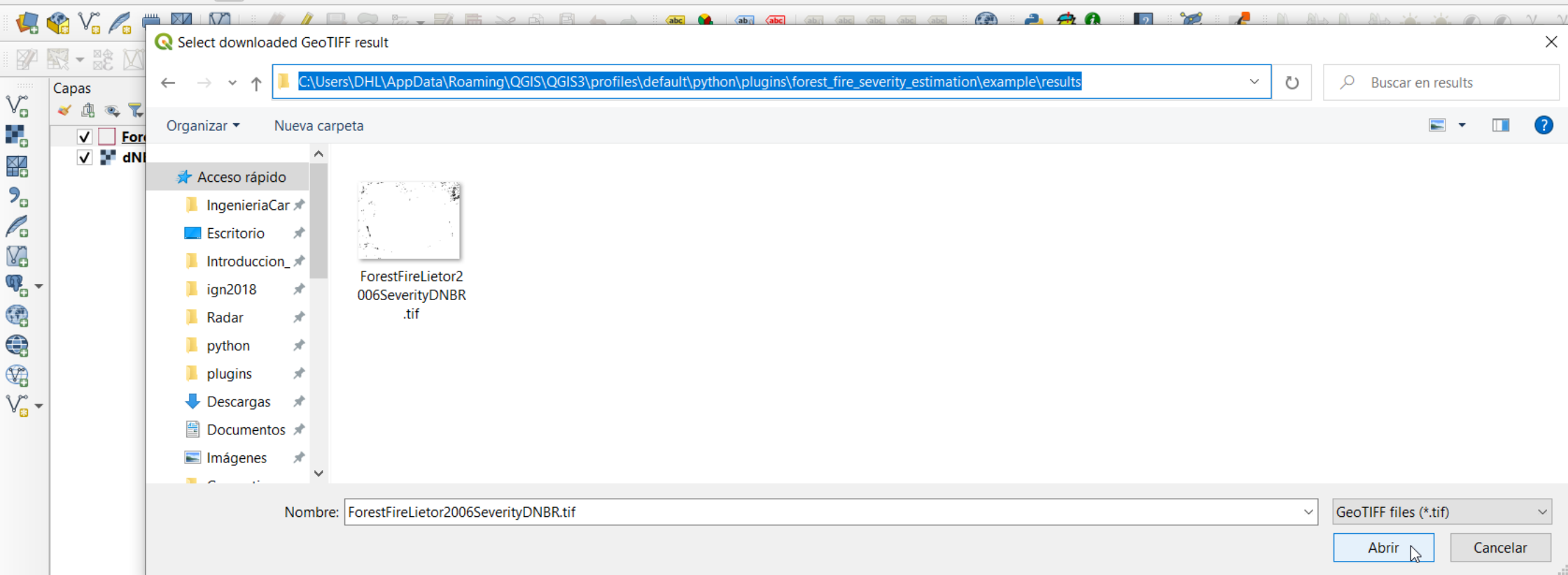
Post-fire dates: from 06/07/2016 to 05/08/2016

Google Drive path: gee\_results

Output file name: ForestFireLietor2006SeverityDNBR

Process Load downloaded GeoTIFF result About





Forest fire severity estimation using DNBR from Sentinel-2 and Ea... ⓘ

ROI layer: ForestFireLietorPerimeterPNOA2018\_25830

Pre-fire dates: from 01/06/2016 to 29/06/2016

Post-fire dates: from 06/07/2016 to 05/08/2016

Google Drive path: gee\_results

Output file name: ForestFireLietor2006SeverityDNBR

Process

Load downloaded GeoTIFF result

About



**Capas**

- ☒ ForestFireLietor2006SeverityDNBR
- ☒ ForestFireLietorPerimeterPNOA2018\_25830
- ☒ dNBR S2

Forest fire severity estimation using DNBR from Sentinel-2 and Ea...

ROI layer: ForestFireLietorPerimeterPNOA2018\_25830

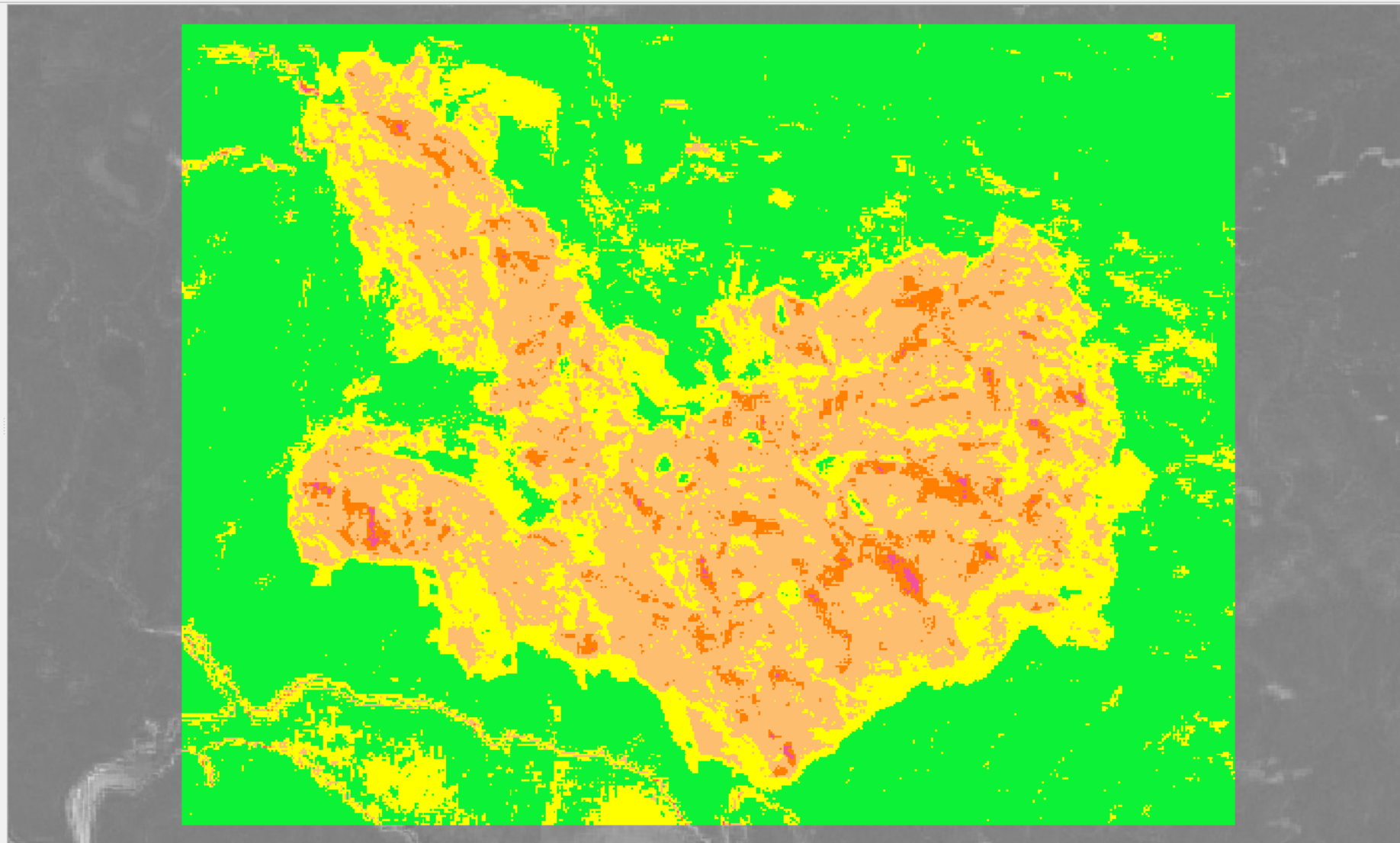
Pre-fire dates: from 01/06/2016 to 29/06/2016

Post-fire dates: from 06/07/2016 to 05/08/2016

Google Drive path: gee\_results

Output file name: ForestFireLietor2006SeverityDNBR

Process Load downloaded GeoTIFF result About



☰ Filter

## API Reference

## Overview

## ▼ Client Libraries

## JavaScript/Python

- ▶ ee.Algorithms
- ▶ ee.Array
- ▶ ee.Blob
- ▶ ee.Classifier
- ▶ ee.Clusterer
- ▶ ee.ConfusionMatrix
- ▶ ee.Date
- ▶ ee.DateRange
- ▶ ee.Dictionary
- ▶ ee.ErrorMargin
- ▶ ee.Feature
- ▶ ee.FeatureCollection
- ▶ ee.Filter
- ▶ ee.Geometry
- ▶ ee.Image
- ▶ ee.ImageCollection
- ▶ ee.Join
- ▶ ee.Kernel

&lt;

[Home](#) > [Products](#) > [Google Earth Engine](#) > [Reference](#)

Was this helpful? 👍 👎

# API Reference

 📌[Send feedback](#)

The API reference is divided into sections:

- The **Client Libraries** section is the API reference for both **JavaScript and Python** clients.
- The **Code Editor** section is the reference for functionality available through the Earth Engine [Code Editor](#), an online IDE for Earth Engine JavaScript ([learn more](#)).
- The **REST API** section is the reference for the Earth Engine restful API.

★ **Tip:** See the [Single-Page API Reference](#) if you would like to search the client library and Code Editor API reference material using your browser's find functionality (Ctrl+F).


## Client Libraries


The open source JavaScript and Python Client libraries ([GitHub repo](#)) translate Earth Engine code into request objects sent to Earth Engine servers. The Earth Engine API is identical between the two languages with minor exceptions including syntactic and other differences described [here](#). See this reference for methods available through the client libraries:


## On this page


[Client Libraries](#)[Code Editor](#)[REST API](#)



 [giswqs / earthengine-py-examples](#) Public

 Notifications

 Fork 35

 Star 74 ▾

[<> Code](#)

[🔗 Issues 2](#)

[🔗 Pull requests](#)

[▶ Actions](#)

[📁 Projects](#)














[📖 Wiki](#)

[🛡 Security](#)

[📊 Insights](#)

 master ▾  1 branch  0 tags

[Go to file](#) [Code ▾](#)

	<a href="#">giswqs</a> Update README	76ae8e0 on 12 Jun 2020	🕒 6 commits
	Algorithms	Update README	2 years ago
	Array	Add geemap scripts	2 years ago
	AssetManagement	Add geemap scripts	2 years ago
	Datasets	Add geemap scripts	2 years ago
	FeatureCollection	Add geemap scripts	2 years ago
	Filter	Add geemap scripts	2 years ago
	Gena	Add geemap scripts	2 years ago
	GetStarted	Add geemap scripts	2 years ago
	HowEarthEngineWorks	Add geemap scripts	2 years ago
	Image	Add geemap scripts	2 years ago
	ImageCollection	Add geemap scripts	2 years ago
	JavaScripts	Add geemap scripts	2 years ago

About

A collection of 300+ examples for using Earth Engine and the geemap Python package

[🔗 geemap.readthedocs.io/](#)

python

geospatial

gis

remote-sensing


google-earth-engine

earthengine


earth-engine

geemap

 Readme

 MIT License

 74 stars

 13 watching

 35 forks

Releases

No releases published