

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%

Archivos de Windows | plugins

Archivo Inicio Compartir Vista

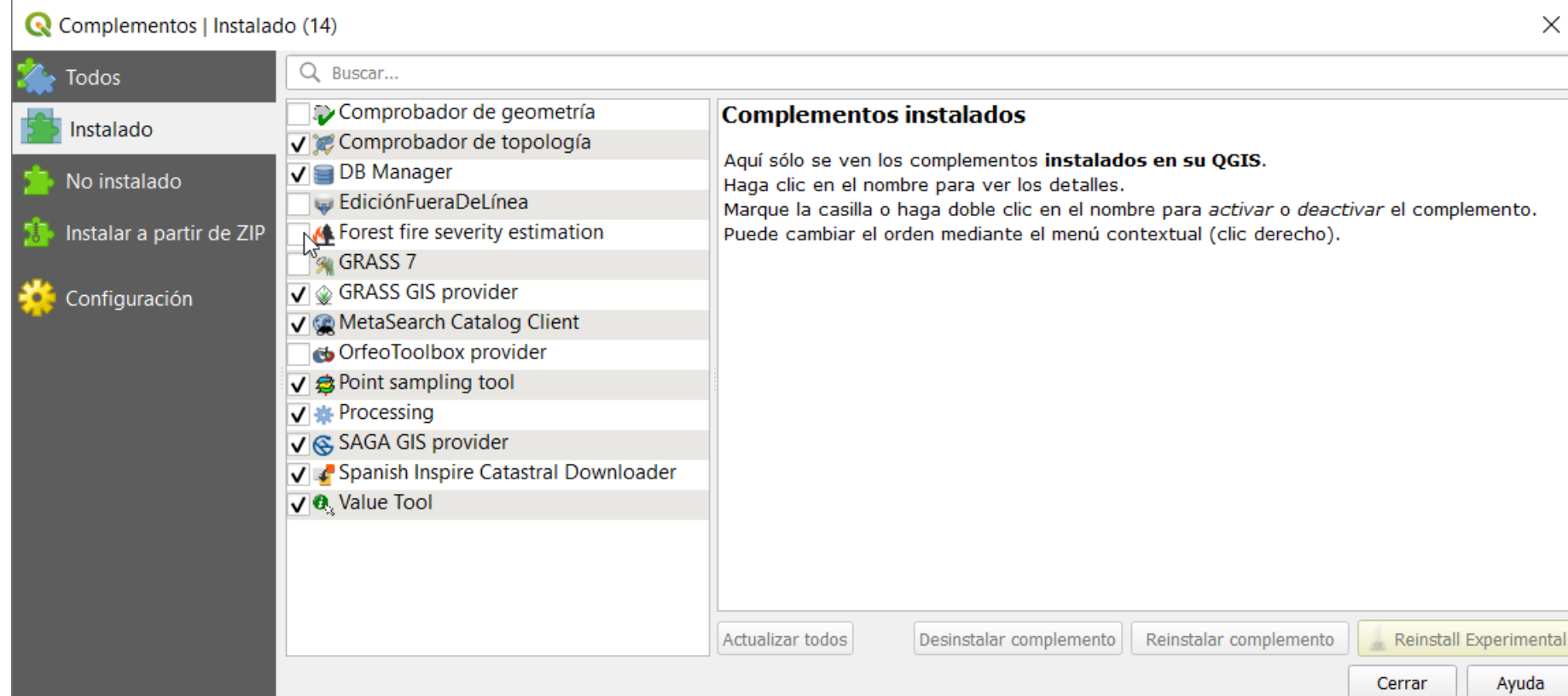
C:\Users\DHL\AppData\Roaming\QGIS\QGIS3\profiles\default\python\plugins

Acceso rápido	Nombre				Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
	IngenieriaCartografica	forest_fire_severity_estimation					
	Escritorio	pointsamplingtool					
	Introduccion_SIG_IP_QGIS	Spanish_Inspire_Catastral_Downloader					
		valuetool					

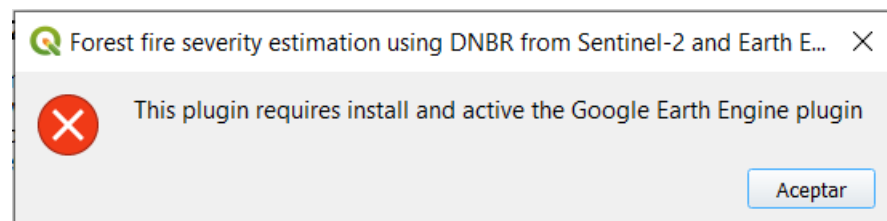
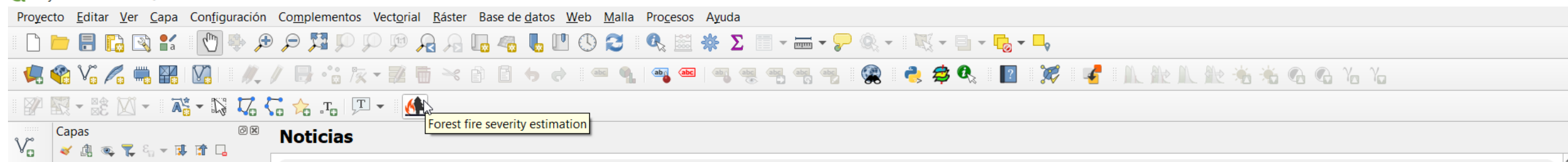
« QGIS3 > profiles > default > python > plugins > forest_fire_severity_estimation >

Buscar en forest_fire_severity...

Acceso rápido	Nombre				Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
	IngenieriaCartografica	.idea					
	Escritorio	__pycache__					
	Introduccion_SIG_IP_QGIS	example					
	ign2018	help					
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

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

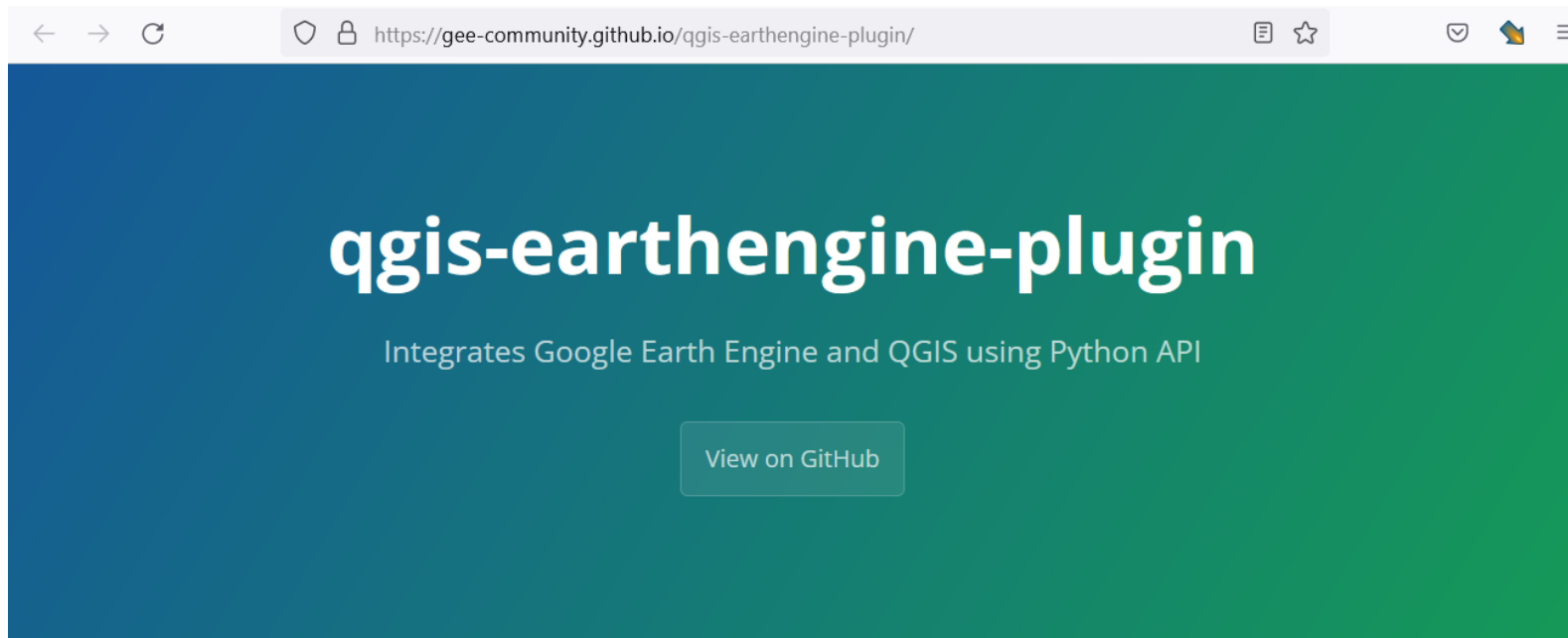
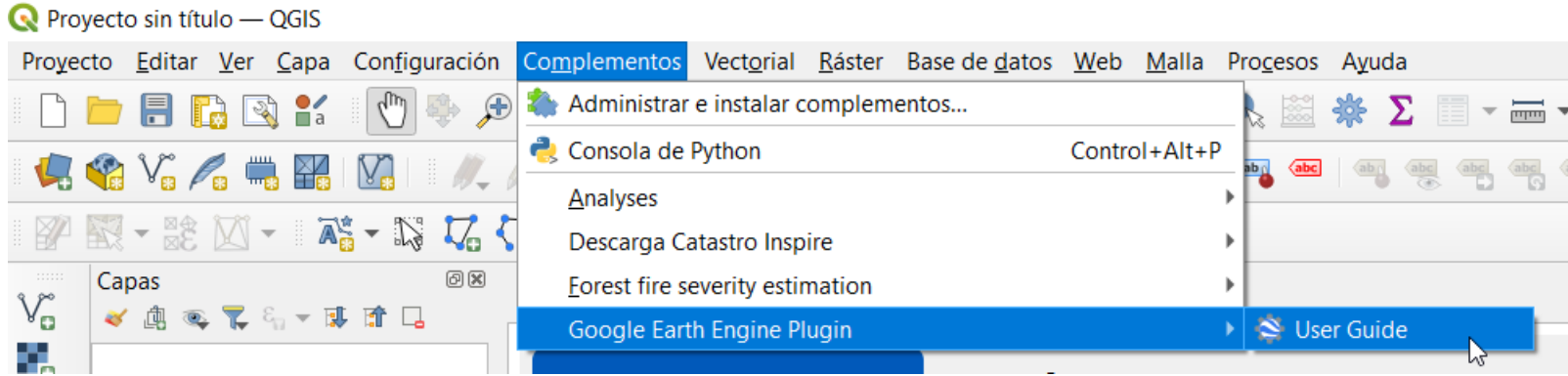
C:\Users\DHL\AppData\Roaming\QGIS\QGIS3\profiles\default\python\plugins

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

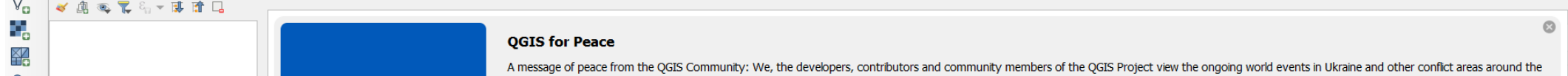
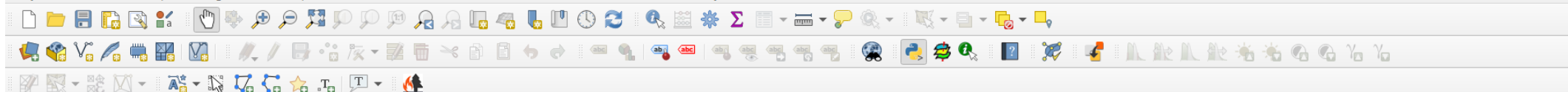
Fecha de creación: 18/04/2022 17:30
Tamaño: 45.3 MB
Carpetas: __pycache__, contrib, docs, examples, ...
Archivos: __init__.py, ee_auth.py, ee_plugin.py, LICENSE, ...



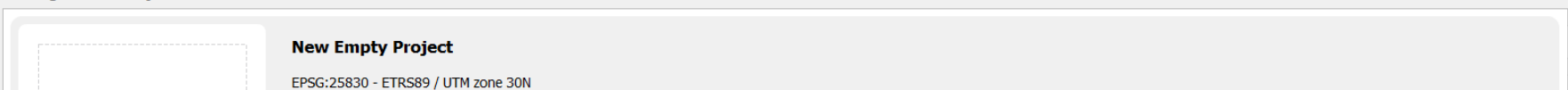
Current Version: 0.0.3 alpha

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

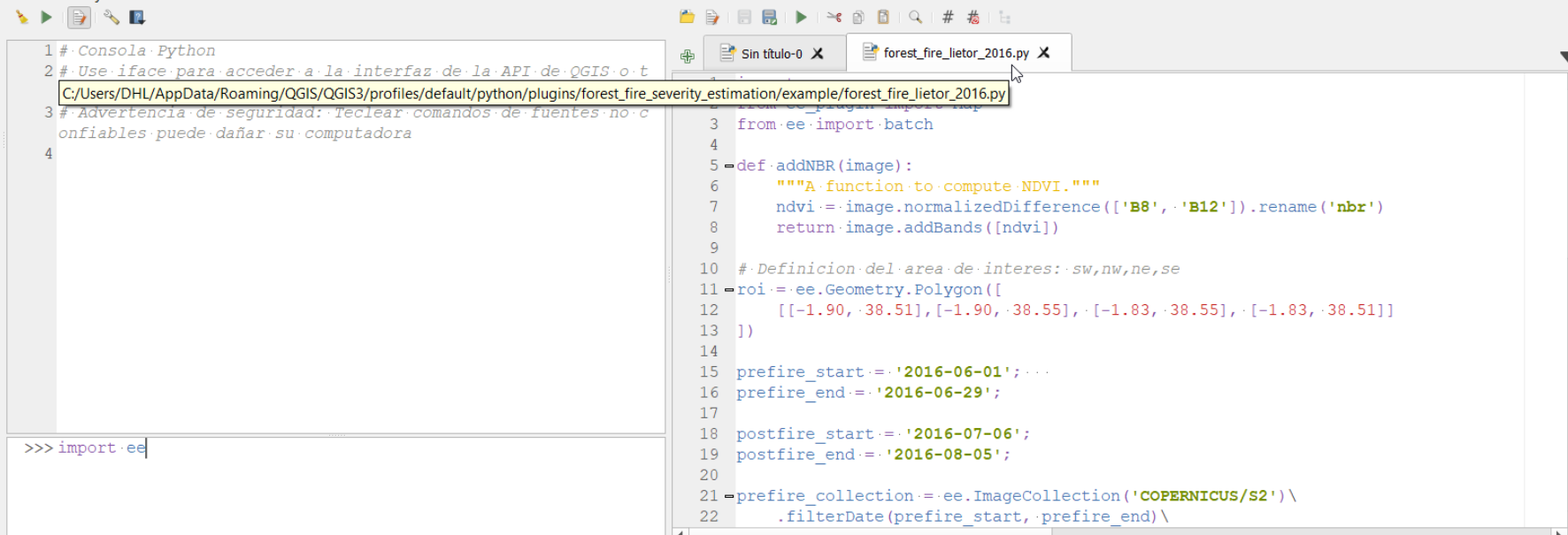
The QGIS Earth Engine plugin integrates [Google Earth Engine](#) and [QGIS](#) using [EE Python API](#). Currently, the plugin implements only a subset of Map API typically used within the [Google Earth Engine Code Editor](#). To get started - please make sure you're familiar with the EE first by visiting: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



Project Templates

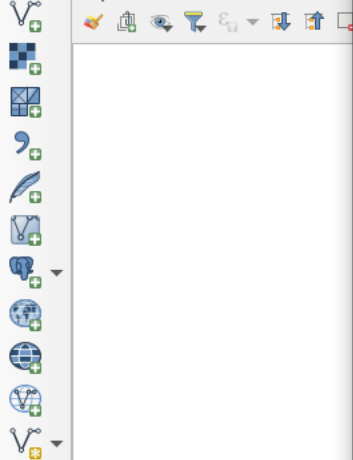


Consola de Python





Capas



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

|

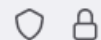
 Importe su inicio de sesión desde Google Chrome
para accounts.google.com y otros sitios[Saber más](#)

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

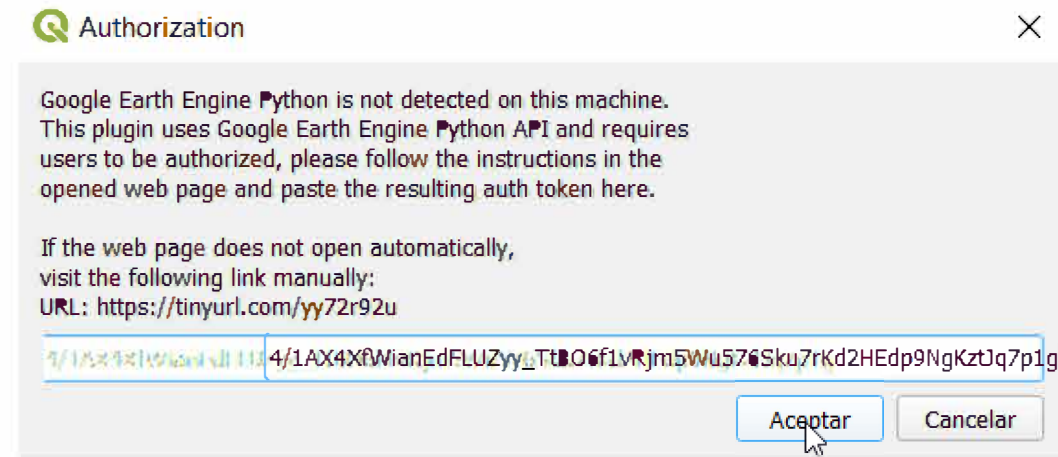
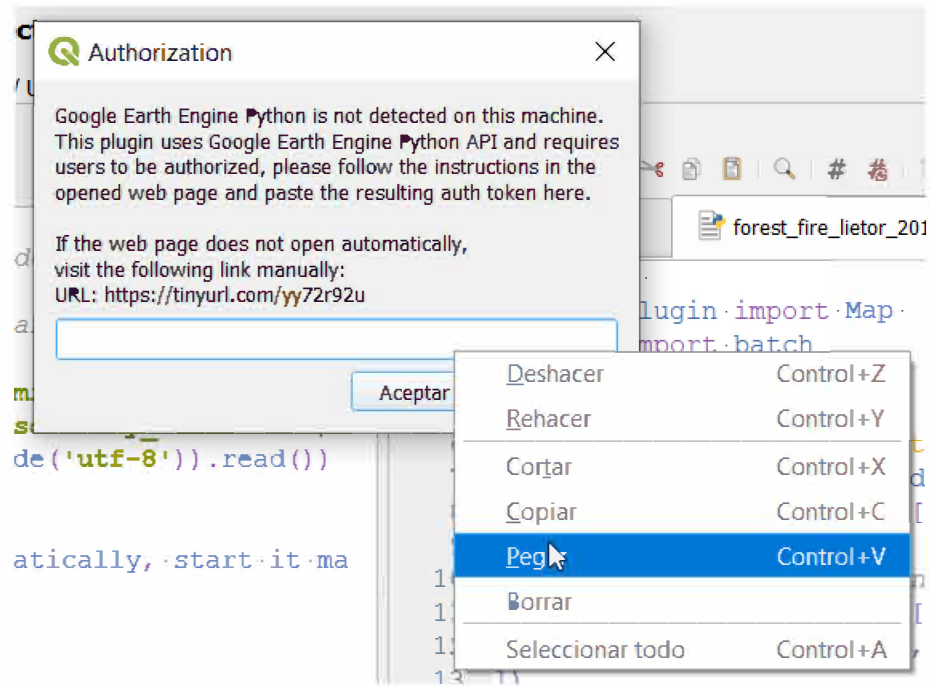
Copia este código, ve a tu aplicación y pégalo en ella:

4/1AX4XfWXXXXXXYYYm5Wu576Sku7rKd2HE dp9NgKztJq7p1g



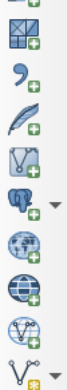
No inicies sesión ni concedas acceso a Google Earth Engine Authenticator

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
```

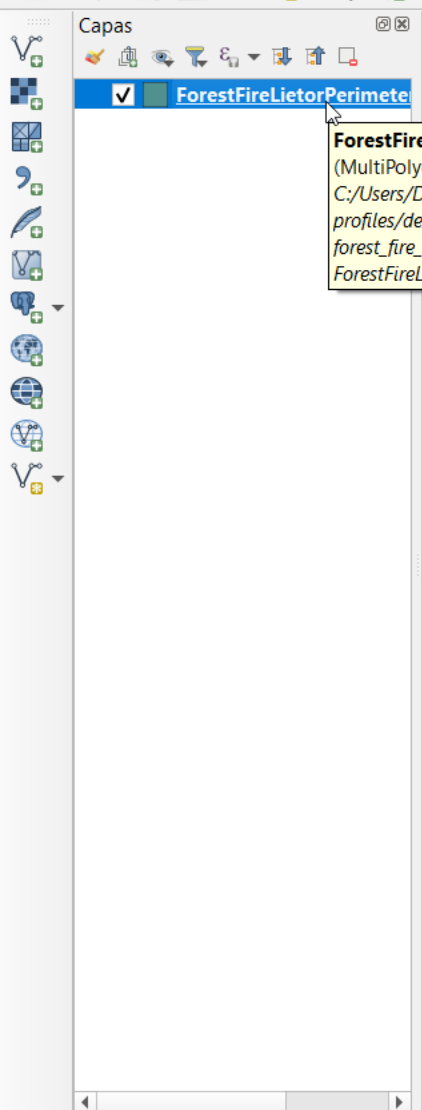
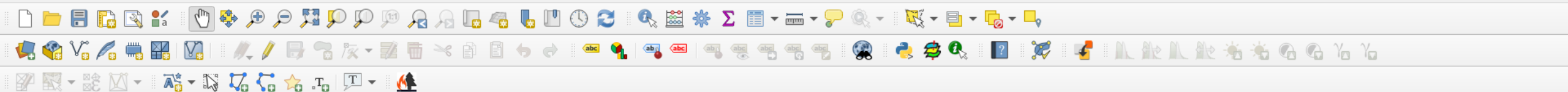
>>> |



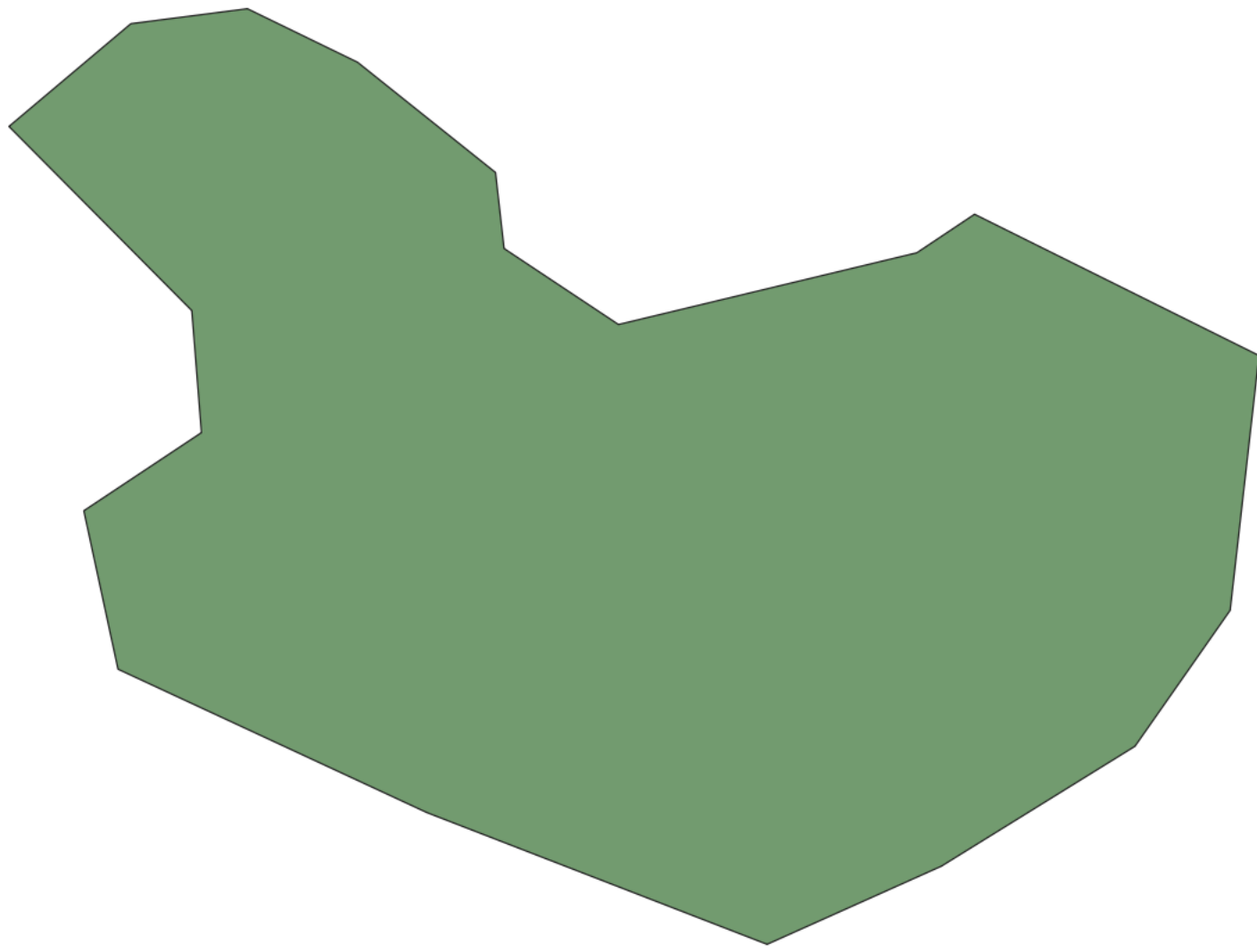
Sin título-0 X forest_fire_lietor_2016.py X

```
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: ForestFireLietorPerimeterPNOA2018_25830

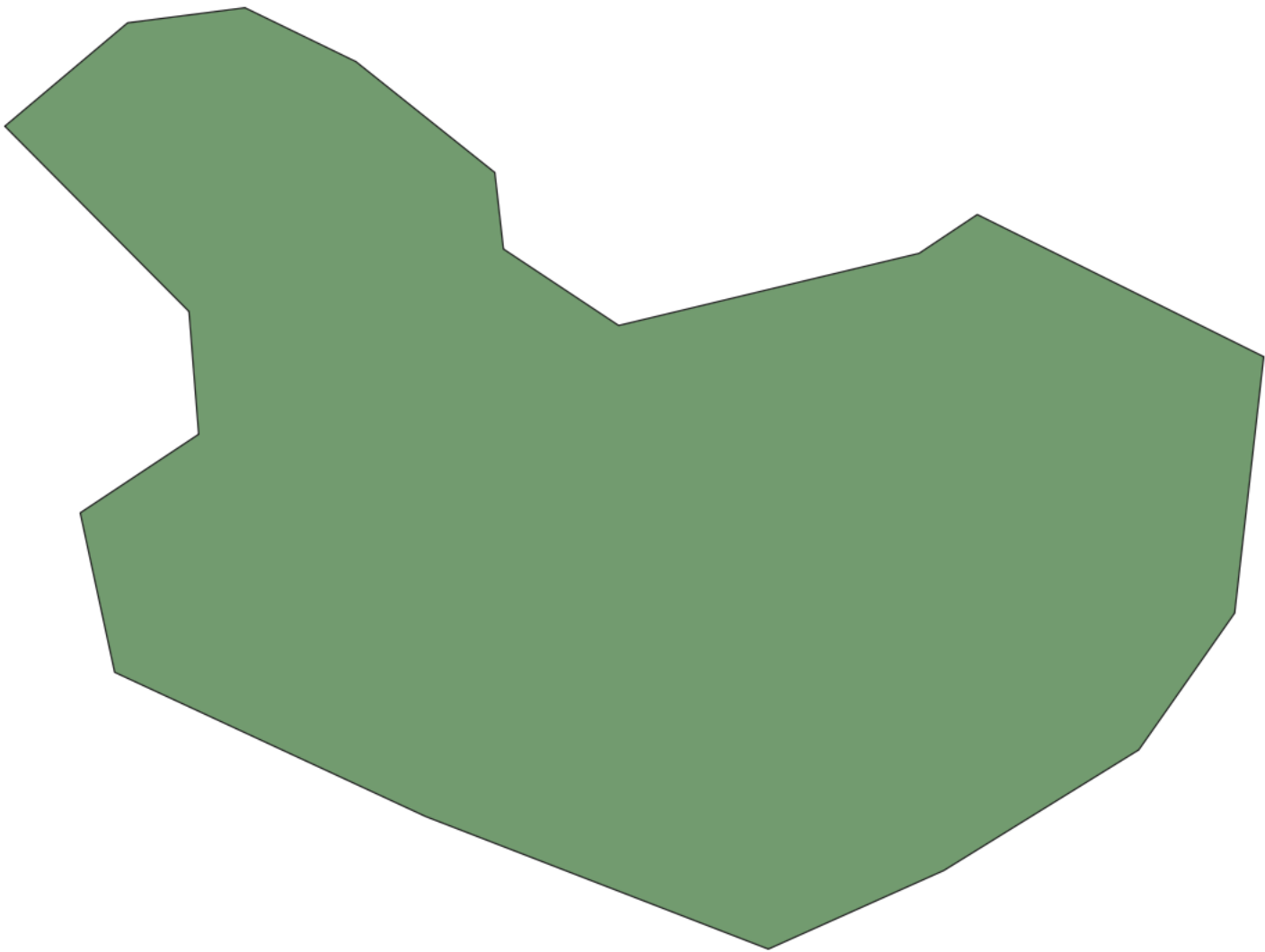
Pre-fire dates: from 01/06/2016 to 29/06/2016

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

☒ **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

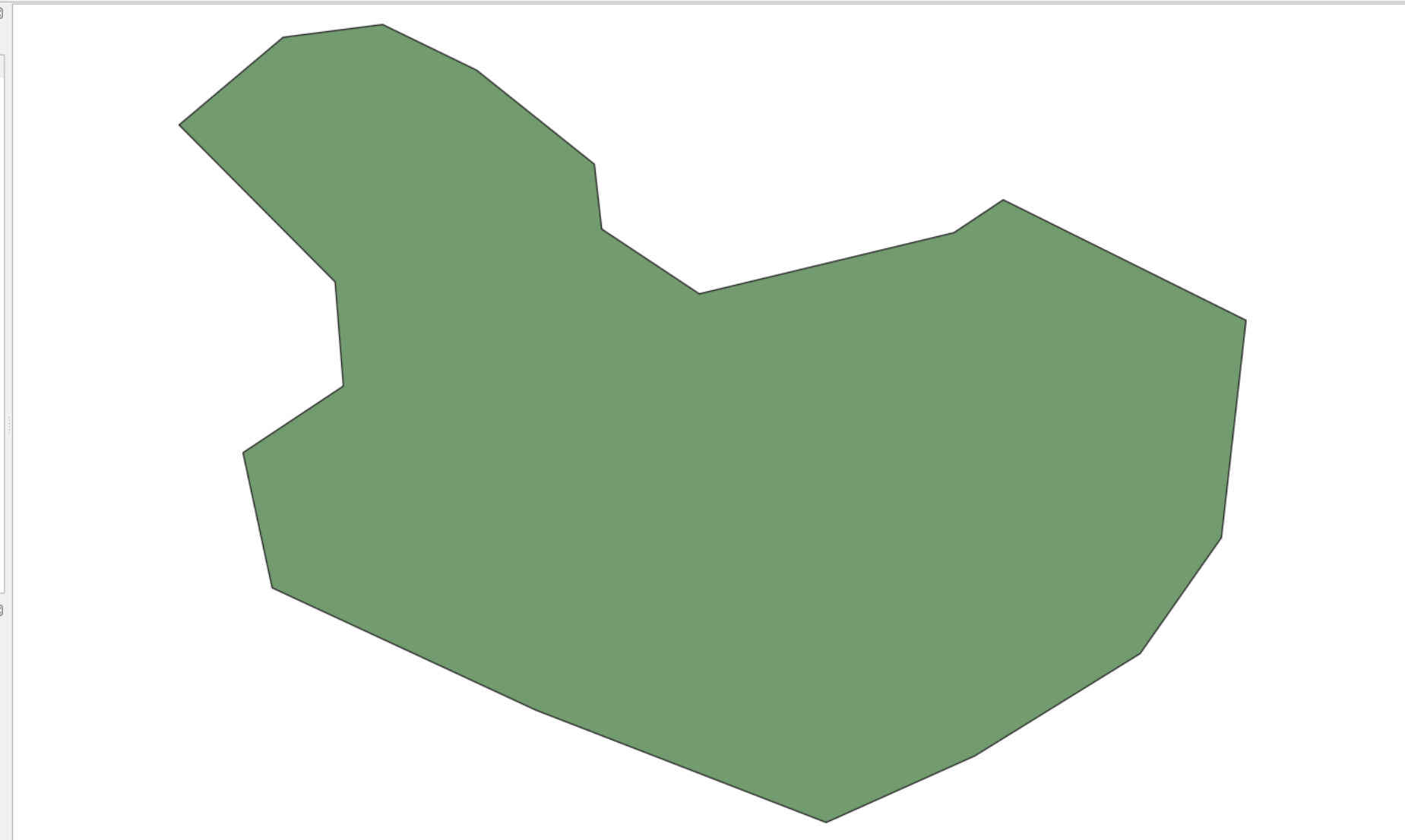
Google Drive path:

Output file name:

Process

Load downloaded GeoTIFF result

About





Capas

- ☒ ForestFireLietorPerimeterPNOA2018_25830
- ☒ dNBR S2

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

ROI layer: ForestFireLietorPerimeterPNOA2018_25830

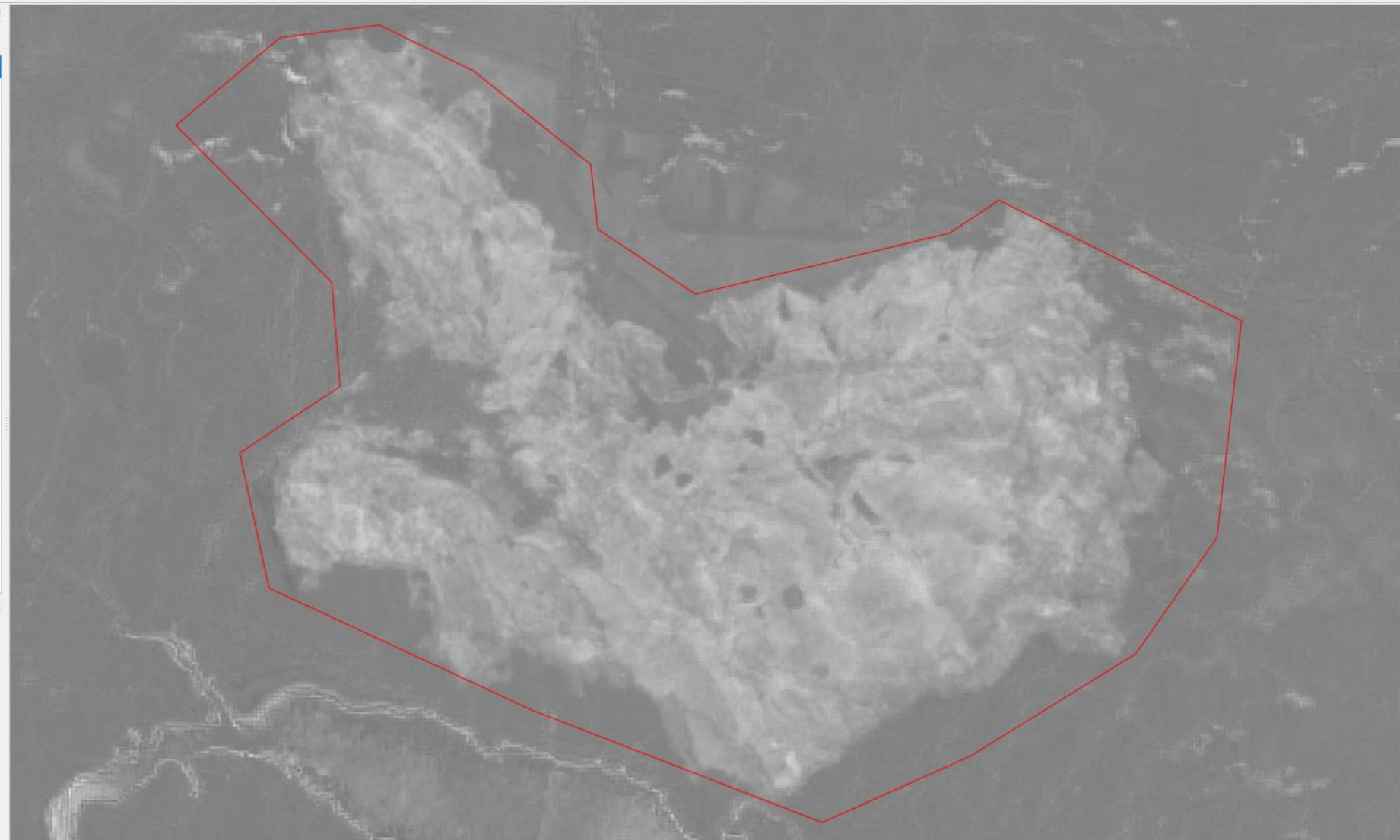
Pre-fire dates: from 01/06/2016 to 29/06/2016

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

Google Drive path: gee_results

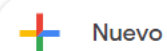
Output file name: ForestFireLietor2006SeverityDNBR

Process Load downloaded GeoTIFF result About





Buscar en Drive



Nuevo



Prioritario



Mi unidad



Unidades compartidas



Compartido conmigo



Reciente



Destacados



Papelera



Almacenamiento

113,38 GB en uso

Mi unidad > gee_results ▾



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 968 kB
usado

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

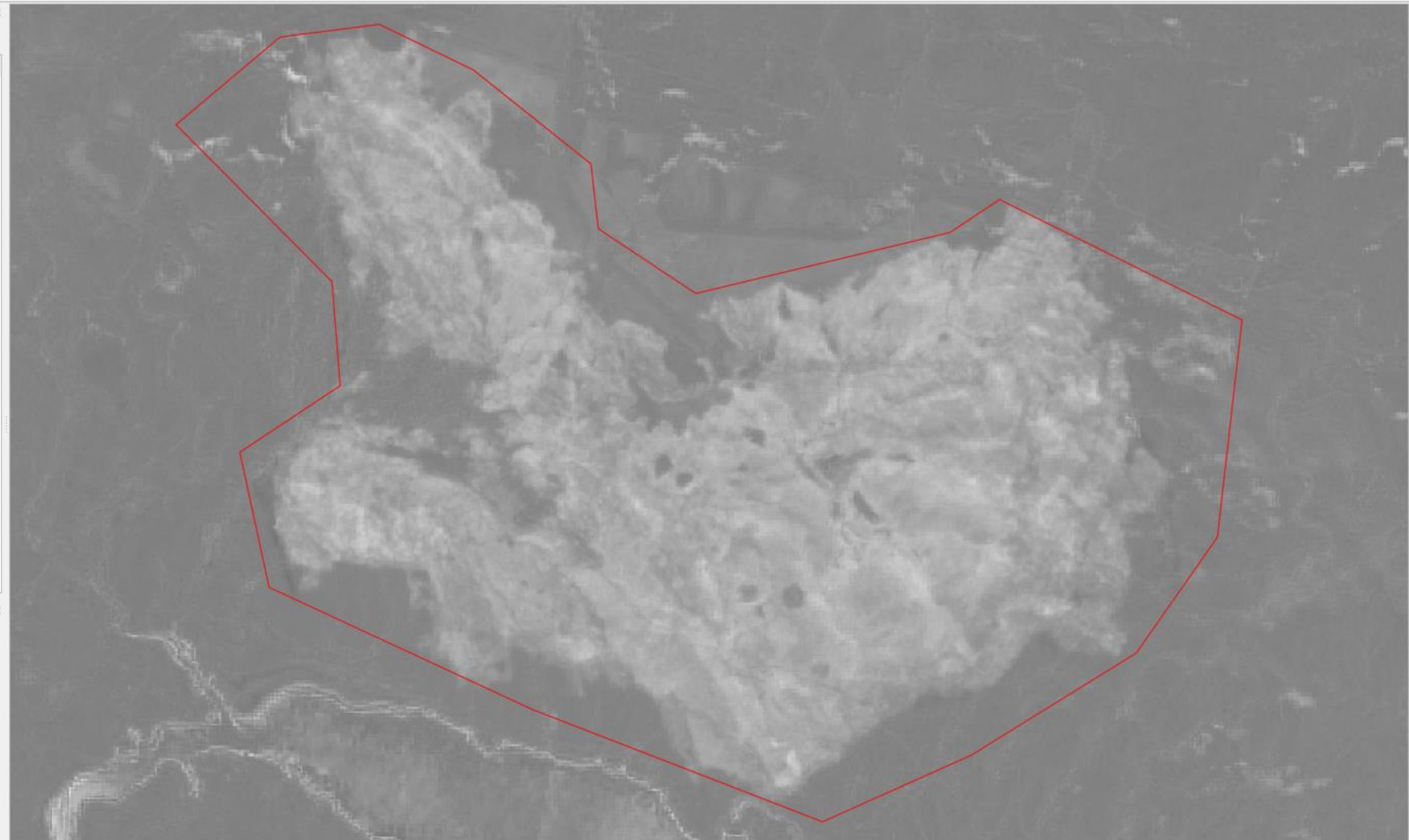
Pre-fire dates: from 01/06/2016 to 29/06/2016

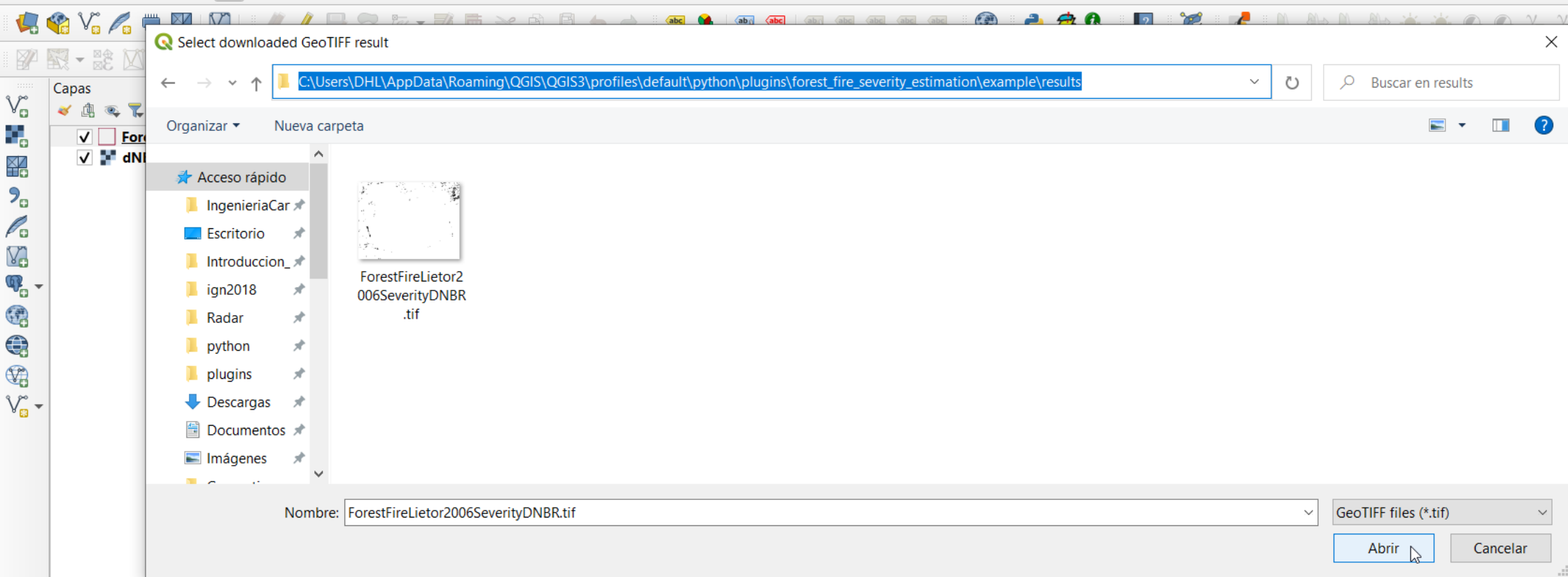
Post-fire dates: from 06/07/2016 to 05/08/2016

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

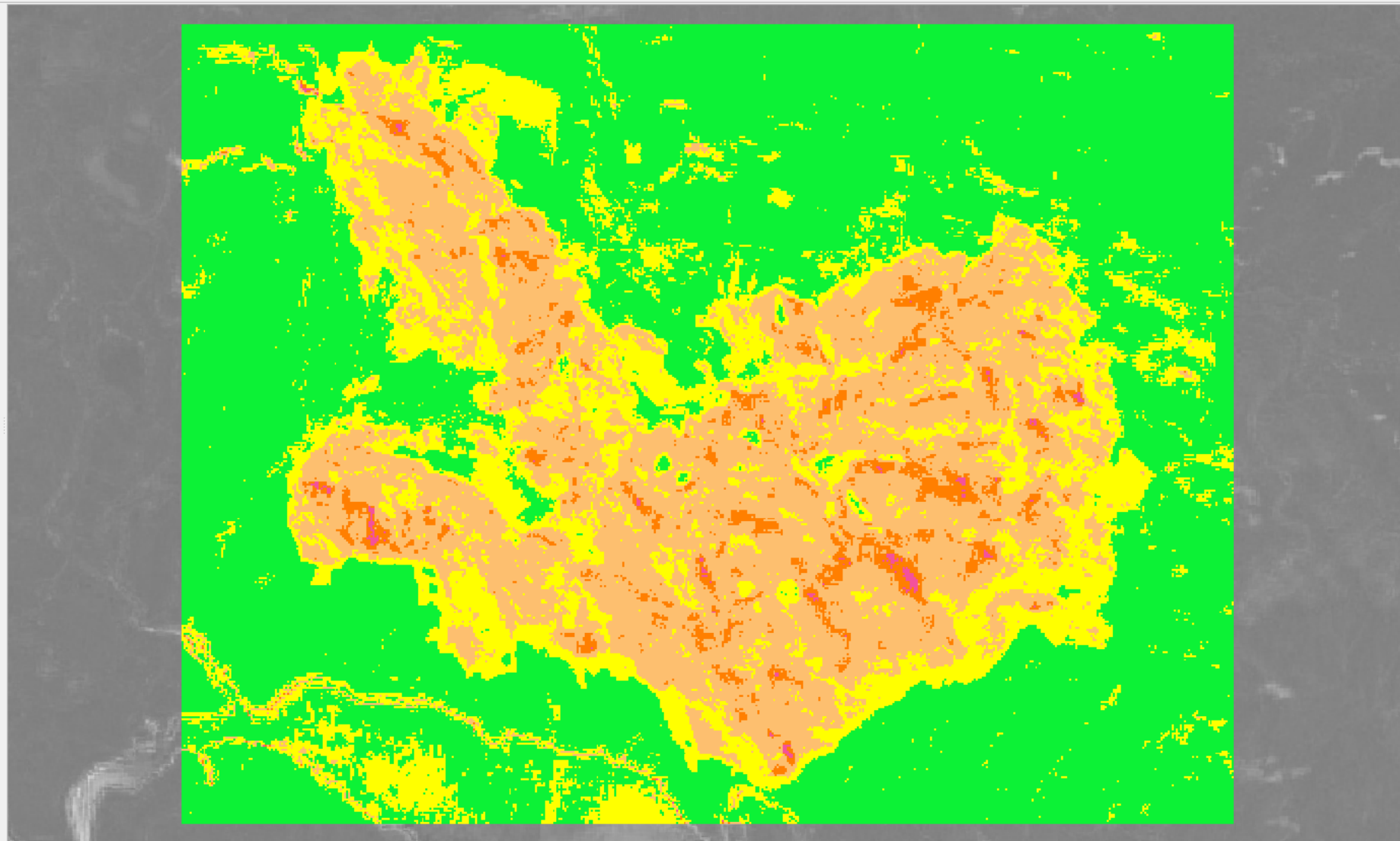
Pre-fire dates: from 01/06/2016 to 29/06/2016

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

<

[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 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