

Plugin OpenICGC para QGIS

JORNADAS SIG LIBRE GIRONA

8 de junio de 2022

ICGC

ICGC

- Empresa pública encargada de la cartografía oficial de Catalunya.
 - Mapas topográficos, MDE, ortofotos, geológicos...

ICGC

- Empresa pública encargada de la cartografía oficial de Catalunya.
 - Mapas topográficos, MDE, ortofotos, geológicos...
- Datos disponibles bajo licencia Creative Commons (CC BY 4.0)

ICGC

- Empresa pública encargada de la cartografía oficial de Catalunya.
 - Mapas topográficos, MDE, ortofotos, geológicos...
- Datos disponibles bajo licencia Creative Commons (CC BY 4.0)
- Proveedor de IGN, Google Maps

ICGC

- Empresa pública encargada de la cartografía oficial de Catalunya.
 - Mapas topográficos, MDE, ortofotos, geológicos...
- Datos disponibles bajo licencia Creative Commons (CC BY 4.0)
- Proveedor de IGN, Google Maps
- 40 años en 2022

OPENICGC

OPENICGC

- Iniciativa para promover el uso de los datos ICGC con estándares abiertos.
 - <https://openicgc.github.io/>

OPENICGC

- Iniciativa para promover el uso de los datos ICGC con estándares abiertos.
 - <https://openicgc.github.io/>
- Facilitar el acceso a los distintos perfiles / casos de uso.
 - Usuarios GIS / CAD
 - ... segmentos más precisos: arquitecto municipal, técnico de la administración, ingeniería

CONECTOR QGIS OPENICGC

CONECTOR QGIS OPENICGC

- Conector QGIS como pieza fundamental para los usuarios GIS.
 - No es el único (web, repositorios...)

CONECTOR QGIS OPENICGC

- Conector QGIS como pieza fundamental para los usuarios GIS.
 - No es el único (web, repositorios...)
- Promover el uso de información oficial y de calidad.

CONECTOR QGIS OPENICGC

- Conector QGIS como pieza fundamental para los usuarios GIS.
 - No es el único (web, repositorios...)
- Promover el uso de información oficial y de calidad.
- Facilitar flujo de trabajo.

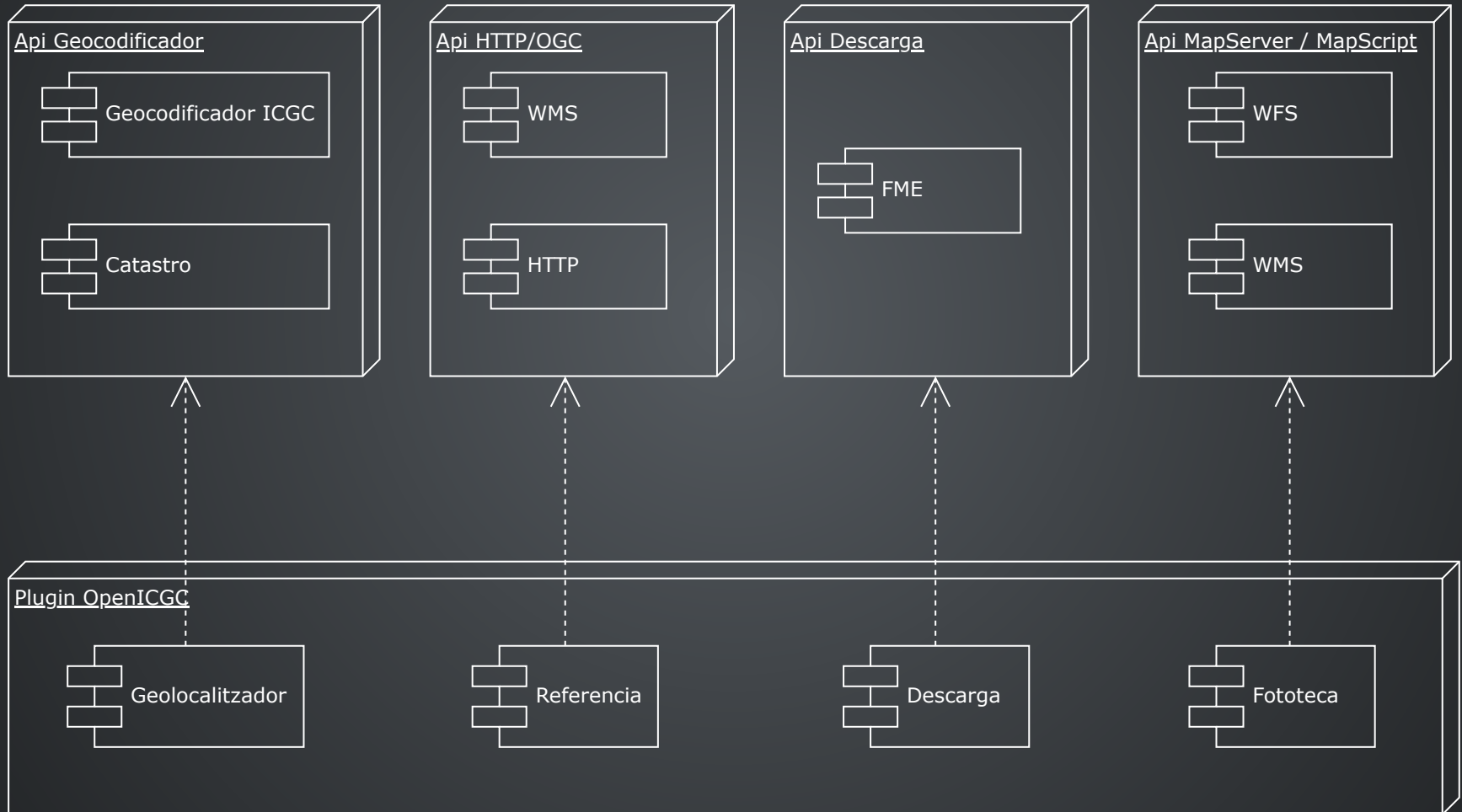
ESTADÍSTICAS

- Publicado al público en general en octubre 2021.
- 15855 descargas desde entonces.

DEMO

- Instalación
- Geolocalizador
- Referencias
- Descargas
- Fototeca
- Estilos

ARQUITECTURA



ARQUITECTURA: DESCARGAS

- Backend FME en Streaming
- Única pieza código propietario
- Misma pieza que las descargas WEB

ARQUITECTURA FOTOTECA

- MapServer!
- MapScript en Python
 - WFS per la consulta
 - WMS per al raster

PLANES

- Más productos (series de DTM)
- Crowdsourcing georef. fototeca

FEEDBACK

- Aplicaciones? Datasets?
- Report de errores.
- <mailto:qgis@openicgc>.

REFERENCIAS

- <https://www.icgc.cat/es/Descargas/Connector-QGIS-Open-ICGC>
- <https://plugins.qgis.org/plugins/OpenICGC/>