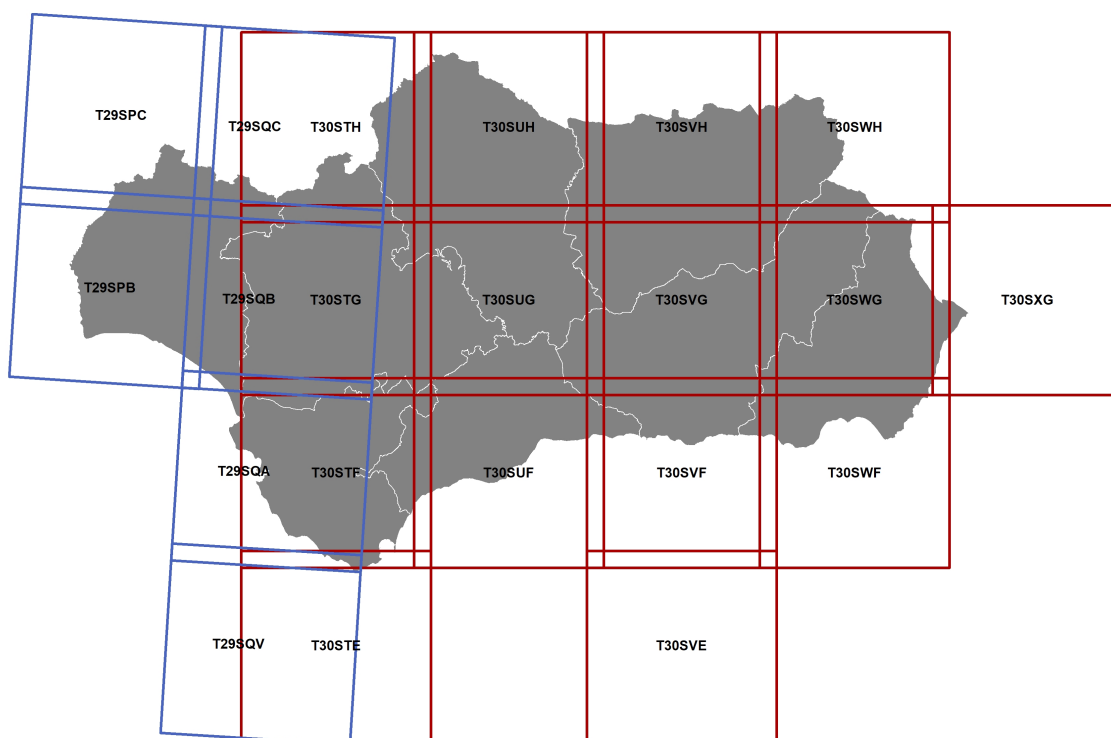


Imágenes SENTINEL2 de Andalucía distribuidas por el Plan Nacional de Teledetección



Satélites de la misión SENTINEL2:

- S2A
- S2B

Resolución temporal (frecuencia de revisita de una localización específica):

- 10 días cada satélite individual
- 5 días por combinación de los dos satélites

Niveles de procesamiento (para descarga de los usuarios):

- *Level-1C*: reflectancias Top-Of-Atmosphere georreferenciadas en WGS84-UTM (husos 29 o 30)
- *Level-2A*: reflectancias Bottom-Of-Atmosphere georreferenciadas en WGS84-UTM (husos 29 o 30)

Resolución espacial:

Tamaño píxel (m)	Bandas
10	B2 (490 nm)
	B3 (560 nm)
	B4 (665 nm)
	B8 (842 nm)
20	B5 (705 nm)
	B6 (740 nm)
	B7 (783 nm)
	B8a (865 nm)
	B11 (1610 nm)
	B12 (2190 nm)
60	B1 (443 nm)
	B9 (940 nm)
	B10 (1375 nm)

Nomenclatura de las imágenes (tipo):

MMM_MSIXXX_YYYYMMDDHHMMSS_Nxxyy_ROOO_Txxxxx_<ProductDiscriminator>.SAFE

- *MMM*: ID misión (S2A/S2B)
- *MSIXXX*: MSI, Multi Spectral Instrument; XXX, L1C para productos de nivel Level-1C y L2A para productos de nivel Level-2A
- *YYYYMMDDHHMMSS*: hora de inicio de la captura
- *Nxxyy*: número de PDGS Processing Baseline (e.g. N0204)
- *ROOO*: número de órbita relativa (R001 - R143)
- *Txxxxx*: Identificador del tile (escena)
- *SAFE*: formato del producto (Standard Archive Format for Europe)

Acceso a las imágenes:

- Copernicus Open Access Hub: <https://scihub.copernicus.eu/dhus/#/home>
- API Hub:
<https://scihub.copernicus.eu/twiki/do/view/SciHubWebPortal/APIHubDescription>
- Copernicus Data and Information Access Services (DIAS):
 - CREODIAS: <https://creodias.eu/>
 - MUNDI web services: <https://mundiwebservices.com/>
 - ONDA: <http://www.onda-dias.eu/>
 - SOBLOO: <https://sobloo.eu/>
 - WekEO: <https://www.wekeo.eu/web/guest/home>