



## NUEVAS INCORPORACIONES EN EL CATÁLOGO

### Nuevos Mosaicos en formato COG (Cloud Optimized GeoTIFF) de las Ortofotos históricas de Andalucía

Se pone a disposición de los usuarios dos mosaicos de las ortofotos históricas a nivel regional optimizados para su consulta en un cliente SIG (preferentemente QGIS) mediante el protocolo http(s), cloud. Su uso está destinado para su consulta desde la nube y descarga de una parte del territorio.

El formato COG, un tipo de GeoTiff abierto y optimizado en la nube que permite consultas y cálculos más ágiles y eficientes.



#### Ortofotografía Andalucía 1956-57 (tamaño 28,3 Gb) (1 mts resolución)

[https://portalrediam.cica.es/descargas/index.php/s/mxHMWxYHfrCxyNK/download?](https://portalrediam.cica.es/descargas/index.php/s/mxHMWxYHfrCxyNK/download?path=%2F01_CARACTERIZACION_TERRITORIO%2F02_BASES_REF_ORTOFOTOS_ORTOIMAGENES%2F01_ORTOFOTOS%2F01_PROYECTOS_REGIONALES%2F1956_57_AND_1m_V001_of%2FInfGeografica%2FInfRaster%2FETRS89_30%2FCOG&files=Mosaico_ortofoto_b_n_1956_COG.tif)

[path=%2F01\\_CARACTERIZACION\\_TERRITORIO%2F02\\_BASES\\_REF\\_ORTOFOTOS\\_ORTOIMAGENES%2F01\\_ORTOFOTOS%2F01\\_PROYECTOS\\_REGIONALES%2F1956\\_57\\_AND\\_1m\\_V001\\_of%2FInfGeografica%2FInfRaster%2FETRS89\\_30%2FCOG&files=Mosaico\\_ortofoto\\_b\\_n\\_1956\\_COG.tif](https://portalrediam.cica.es/descargas/index.php/s/mxHMWxYHfrCxyNK/download?path=%2F01_CARACTERIZACION_TERRITORIO%2F02_BASES_REF_ORTOFOTOS_ORTOIMAGENES%2F01_ORTOFOTOS%2F01_PROYECTOS_REGIONALES%2F1956_57_AND_1m_V001_of%2FInfGeografica%2FInfRaster%2FETRS89_30%2FCOG&files=Mosaico_ortofoto_b_n_1956_COG.tif)

#### Ortofotografía Andalucía 1977-83 (tamaño 405,3 Gb) (0,45 mts de resolución)

[https://portalrediam.cica.es/descargas/index.php/s/mxHMWxYHfrCxyNK/download?](https://portalrediam.cica.es/descargas/index.php/s/mxHMWxYHfrCxyNK/download?path=%2F01_CARACTERIZACION_TERRITORIO%2F02_BASES_REF_ORTOFOTOS_ORTOIMAGENES%2F01_ORTOFOTOS%2F01_PROYECTOS_REGIONALES%2F1977_83_AND_0.5m_V106_of%2FInfGeografica%2FInfRaster%2FETRS89_30%2FCOG&files=Mosaico_ortofoto_1977_COG.tif)

[path=%2F01\\_CARACTERIZACION\\_TERRITORIO%2F02\\_BASES\\_REF\\_ORTOFOTOS\\_ORTOIMAGENES%2F01\\_ORTOFOTOS%2F01\\_PROYECTOS\\_REGIONALES%2F1977\\_83\\_AND\\_0.5m\\_V106\\_of%2FInfGeografica%2FInfRaster%2FETRS89\\_30%2FCOG&files=Mosaico\\_ortofoto\\_1977\\_COG.tif](https://portalrediam.cica.es/descargas/index.php/s/mxHMWxYHfrCxyNK/download?path=%2F01_CARACTERIZACION_TERRITORIO%2F02_BASES_REF_ORTOFOTOS_ORTOIMAGENES%2F01_ORTOFOTOS%2F01_PROYECTOS_REGIONALES%2F1977_83_AND_0.5m_V106_of%2FInfGeografica%2FInfRaster%2FETRS89_30%2FCOG&files=Mosaico_ortofoto_1977_COG.tif)

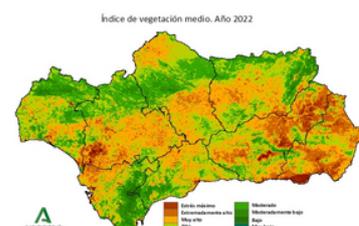
Video explicativo del uso del formato COG en QGIS en el siguiente **enlace**

### Indicador de Estres Hídrico Global en Andalucía, 2002-2022

Indicador del estado de la vegetación a partir de imágenes obtenidas actualmente por el satélite de la serie MODIS.

Acceso en Descargas Rediam:

[04\\_RECURSOS\\_NATURALES\01\\_BIODIVERSIDAD\01\\_VEGETACION\\_ECOSISTEMAS\01\\_VEGETACION\\_NATURAL\05\\_INDICADORES\\_SATELITE\03\\_ESTRESGLOBAL\IEG\\_2002\\_2022](#)

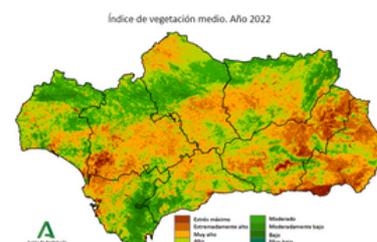


### Índice de Vegetación Medio, Máximo y Acumulado de Andalucía, 2002-2022

Indicador de seguimiento y evaluación del comportamiento de la vegetación a partir de imágenes obtenidas por el satélite de la serie MODIS.

Acceso en Descargas Rediam:

[04\\_RECURSOS\\_NATURALES\01\\_BIODIVERSIDAD\01\\_VEGETACION\\_ECOSISTEMAS\01\\_VEGETACION\\_NATURAL\05\\_INDICADORES\\_SATELITE\01\\_INDICES\IVM\\_2002\\_2022](#)

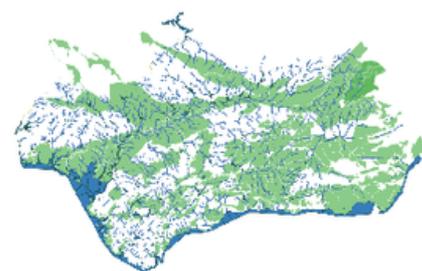


## NUEVAS INCORPORACIONES EN EL CATÁLOGO



## Masas de agua superficiales y subterráneas en el ámbito andaluz (Planes Hidrológicos 2022-2027)

Recopilación de masas de agua superficiales y masas de agua subterráneas en el territorio andaluz, obtenidas a partir de la información nacional contenida en la web del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico consistente en cartografía de masas de agua elaborada con las aportaciones de las 25 Demarcaciones Hidrográficas correspondiente a los Planes Hidrológicos de tercer ciclo (2022-2027).



Acceso en Descargas Rediam:

[09\\_PLANIFICACION\05\\_PLANES\\_HIDROLOGICOS\Masas\\_Agua\\_2022\\_2027](#)

## Recopilación de los límites de Demarcaciones hidrográficas (ámbito terrestre y marino) que discurren por territorio andaluz, correspondiente a los Planes Hidrológicos 2022-2027

Recopilación de las Demarcaciones Hidrográficas que discurren por territorio andaluz, a partir de la información recopilada previamente por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. La presente versión de las demarcaciones hidrográficas se corresponde con la que se recoge en los planes hidrológicos oficialmente aprobados para el tercer ciclo de planificación (2022-2027).



Acceso en Descargas Rediam:

[09\\_PLANIFICACION\05\\_PLANES\\_HIDROLOGICOS\Demarc\\_hidrog\\_2022\\_2027](#)

## ACTUALIZACIONES EN EL CATÁLOGO

## Catálogo de Montes Públicos de Andalucía, marzo 2023

Actualización de la cartografía al primer trimestre de 2023 (**capas 2023\_1**).

[07\\_PATRIMONIO\\_NATURAL\02\\_MONTES\Montes\\_Publicos\\_Andalucia\\_2023](#)

## Inventario de Vías Pecuarias, lugares asociados y tramos deslindados. Andalucía

Actualización de la información con fecha marzo 2023.

[07\\_PATRIMONIO\\_NATURAL\03\\_VIAS\\_PECUARIAS\Vias\\_Pecuarias\\_Andalucia\\_2023\\_03](#)

## Equipamientos y senderos de Uso Público de Andalucía, marzo 2023

Actualización de equipamientos y senderos con fecha marzo 2023.

[07\\_PATRIMONIO\\_NATURAL\04\\_EQUIPAMIENTOS\\_USO\\_PUBLICO\Equipamientos\\_UsoPublico\\_2023\\_03](#)

## Seguimiento anual de la evolución e incidencia de la erosión del suelo en Andalucía (1992 a 2020)

Actualización de datos al año 2020.

[06\\_RIESGOS\\_NATURALES\\_TECNOLOG\01\\_RIESGOS\\_NATURALES\03\\_EROSION\00\\_EROSION\Erosion](#)

## NUEVOS SERVICIOS WMS

**WMS Intensidad del déficit pluviométrico en Andalucía. Año 2021**

Servicio WMS correspondiente a la serie de capas mensuales en formato ráster de la Intensidad del déficit pluviométrico en Andalucía en 2021.

URL del servicio WMS:

[https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/REDIAM\\_deficit\\_pluvi\\_2021?](https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/REDIAM_deficit_pluvi_2021?)

**WMS Intensidad del déficit pluviométrico en Andalucía. Año 2022**

Servicio WMS correspondiente a la serie de capas mensuales en formato ráster de la Intensidad del déficit pluviométrico en Andalucía en 2022.

URL del servicio WMS:

[https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/REDIAM\\_deficit\\_pluvi\\_2022?](https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/REDIAM_deficit_pluvi_2022?)

**WMS Índice Estandarizado de Sequía Pluviométrica en Andalucía. Año 2021**

Servicio WMS correspondiente a la serie de capas mensuales en formato ráster del Índice Estandarizado de Sequía Pluviométrica (IESP) en 2021.

URL del servicio WMS:

[http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/REDIAM\\_indice\\_estand\\_sequia\\_pluv\\_2021?](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/REDIAM_indice_estand_sequia_pluv_2021?)

**WMS Índice Estandarizado de Sequía Pluviométrica en Andalucía. Año 2022**

Servicio WMS correspondiente a la serie de capas mensuales en formato ráster del Índice Estandarizado de Sequía Pluviométrica (IESP) en 2022.

URL del servicio WMS:

[http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/REDIAM\\_indice\\_estand\\_sequia\\_pluv\\_2022?](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/REDIAM_indice_estand_sequia_pluv_2022?)

**REDIAM. WMS Terrenos cinegéticos de Andalucía, 2021-2022**

Servicio WMS correspondiente a los terrenos cinegéticos de Andalucía vigentes en la temporada de caza 2021-2022. Se representan los perímetros de los Cotos de Caza, Reservas Andaluzas de Caza y Zonas de Caza Controlada, vigentes y actualizados en las respectivas Delegaciones Territoriales. Los límites son orientativos, por lo que no pueden ser utilizados en procedimientos en los que sea necesario un gran nivel de detalle, como en el caso de los procedimientos sancionadores. Si se necesita información exacta, se debe contactar con la Delegación Territorial de la Consejería competente en Medio Ambiente en la que se ubique dicho coto.

URL del servicio WMS:

[https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/REDIAM\\_terrenos\\_cinegeticos\\_2021\\_22?](https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/REDIAM_terrenos_cinegeticos_2021_22?)

**• Información climatológica mensual**

Actualización con informe de marzo 2023.

<https://lajunta.es/40o0w>

**• Análisis de la sequía en Andalucía**

A partir del estudio conjunto de la precipitación y el estrés de la vegetación. Actualización marzo 2023.

<http://lajunta.es/3hw0b>

