



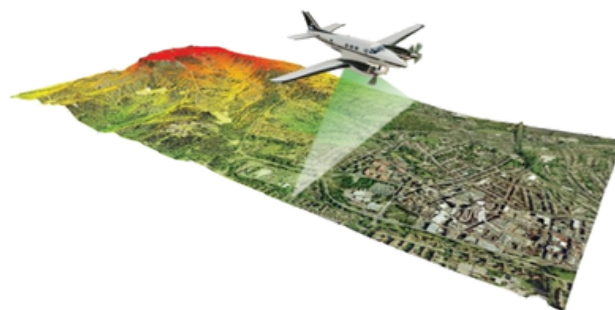
NUEVAS INCORPORACIONES EN EL CATÁLOGO

Cobertura LiDAR Andalucía 2020-2021 completa

Disponible en el Repositorio de la REDIAM la segunda cobertura completa del proyecto PNOA-LiDAR 2020-2021 de Andalucía.

Ficheros digitales de nubes de puntos capturadas mediante sensor LiDAR entre julio de 2020 y mayo de 2021, quedando cubierto el territorio regional por puntos con coordenadas X,Y,Z con una densidad de puntos de 1.5 puntos/m² y precisión de 20 cm.

Se distribuyen en ficheros digitales de 2x2 Km² de extensión. El formato de descarga es LAZ (formato de compresión de los ficheros LAS). Posteriormente a la captura, las nubes de puntos han sido clasificadas y coloreadas en RGB a partir de las ortofotografías obtenidas simultáneamente con el LiDAR.



Localización de la cuadrícula para la selección de ficheros:

[\02_LOCALIZACION_GEOGRAFICA\02_CUADRICULAS_GEOGRAFICAS\AND_Cuadriculas_y_Cortes\InfGeografica\InfVectorial\ETRS89_30\Shapes\CorteRegional_2x2km](#)

Acceso en descargas REDIAM:

[01_CARACTERIZACION_TERRITORIO\03_SENSORES_AEREOTRANSPORTADOS\03_LIDAR\01_PROYECTOS_REGIONALES\2020-21_AND_PNOA_LIDAR_V226_laz](#)

Mosaicos en formato COG de las Ortofotos del año 1984-85 y del SIG Oleícola 1997-98

Mosaico Ortofoto Digital Pancromática de Andalucía 1984-85 (145,3 GB)

[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%2F1984_85_AND_1m_V105_of%2FInfGeografica%2FInfRaster%2FETRS89_30%2FCOG&files=Mosaico_ortofoto_1984_COG.tif)

[path=%2F01_CARACTERIZACION_TERRITORIO%2F02_BASES_REF_ORTOFOTOS_ORTOIMAGENES%2F01_ORTOFOTOS%2F01_PROYECTOS_REGIONALES%2F1984_85_AND_1m_V105_of%2FInfGeografica%2FInfRaster%2FETRS89_30%2FCOG&files=Mosaico_ortofoto_1984_COG.tif](#)

Mosaico Ortofotografía Andalucía 1997-98. SIG Oleícola (Olystat) (145,3 GB)

[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%2F1997_98_AND_1m_V101_of%2FInfGeografica%2FInfRaster%2FETRS89_30%2FCOG&files=Mosaico_Ortofoto_SIG_Oleicola_1997_98_COG.tif)

[path=%2F01_CARACTERIZACION_TERRITORIO%2F02_BASES_REF_ORTOFOTOS_ORTOIMAGENES%2F01_ORTOFOTOS%2F01_PROYECTOS_REGIONALES%2F1997_98_AND_1m_V101_of%2FInfGeografica%2FInfRaster%2FETRS89_30%2FCOG&files=Mosaico_Ortofoto_SIG_Oleicola_1997_98_COG.tif](#)

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.

Video explicativo del uso del formato COG en QGIS en el siguiente [enlace](#)

[Acceso a las ortofotos regionales en formato COG desde el siguiente \[enlace\]\(#\) del Portal Ambiental de Andalucía](#)

ACTUALIZACIONES EN EL CATÁLOGO



Cartografía de los humedales incluidos en el Inventario de Humedales de Andalucía.

Esta actualización deriva de los nuevos humedales incluidos en el IHA según Resolución de 5 de diciembre de 2022, (BOJA número 249 de 30 de diciembre de 2022).

[07_PATRIMONIO_NATURAL\01_ESPACIOS_PROTEGIDOS\02_HUMEDALES\Inventario_Humedales_Andalucia_2023_02](#)

Equipamientos y senderos de Uso Público de Andalucía, abril 2023

Actualización de equipamientos y senderos con fecha abril 2023.

[07_PATRIMONIO_NATURAL\04_EQUIPAMIENTOS_USO_PUBLICO\Equipamientos_Usopublico_2023_04](#)

Centro de Análisis y Diagnóstico de fauna silvestre (CAD). Fichas anuales. Periodo 2018-2022

Se actualiza con la ficha correspondiente al año 2022.

[04_RECursos_NATURALES\01_BIODIVERSIDAD\03_FAUNA\01_VERTebrADOS\00_VERTebrADOS\CAD_fauna_silvestre_Fichas](#)

Aprovechamientos Forestales en Andalucía. Programas anuales

Se actualizan con la fichas de Almería, Málaga y Sevilla de 2023.

[10_SISTEMAS_PRODUCTIVOS\03_RECursos_FORESTALES/ProgAnuAprovForest](#)

Base Cartográfica SIOSE Andalucía 2020. Ocupación del Suelo

Se incorpora nueva versión simplificada para mejorar su manejo.

[01_CARACTERIZACION_TERRITORIO\06_USOS_COBERTURAS\06_SIOSE\06_SIOSEA_2020/SioseA20_OS_Detalle_2023_04](#)

Espacios Naturales Protegidos de Andalucía, mayo 2023

Actualización de la capa de EENNPP de Andalucía, tras el cambio de denominación del **Parque Natural Sierra Norte de Sevilla por Parque Natural Sierra Morena de Sevilla**, derivado de la Disposición final primera de la Ley 3/2023, de 30 de marzo, de Economía Circular de Andalucía (Modificación de la Ley 2/1989, de 18 de julio, por la que se aprueba el Inventario de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía y se establecen medidas adicionales para su protección).

[07_PATRIMONIO_NATURAL\01_ESPACIOS_PROTEGIDOS\01_RENPA\01_EENNPP\EENNPP_2023_05](#)



- **Información climatológica mensual**

Actualización con informe de abril 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 abril 2023.

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

