



SobreIDEs

<https://www.ideo.es/web/ideo/boletin-sobreides>

Agosto 2025, N.º 215

Contenido

- EVENTOS..... 2
 - Jornadas y Congresos2
 - Conferencias.....2
 - Seminarios web y Otros eventos2
- NOTICIAS 2
 - Acuerdos.....3
 - Convocatorias3
 - Ofertas de Trabajo3
 - Noticias OGC.....3
 - Próximos eventos4
- RECURSOS 4
 - Nodos y Servicios4
 - Descargas.....5
 - Portales.....5
 - Aplicaciones.....6
- FORMACIÓN 6
 - Cursos6
 - Máster9
- PUBLICACIONES RECIENTES 9
 - Revistas y boletines9
 - Vídeos y Pódcast9
 - Libros y artículos.....10
- EXPOSICIONES 10



EVENTOS

Jornadas y Congresos

- [Jornadas de SIG Libre, Geotech & Spatial Data Science](#). 17 - 18 sept 2025. Universitat de Girona. España.
- [XXIX Congreso de la Asociación Española de Geografía](#). 14 - 17 oct 2025. Cáceres.
- [XVI Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales](#): Del 12 al 14 de noviembre en Oviedo. Publicado el [programa](#).
- [XII Congreso Internacional de Ordenación del Territorio](#). Del 12 al 14 de noviembre en Santiago de Compostela.
- III Congreso Internacional de Didáctica de la Geografía GEODID y XV Congreso Nacional de Didáctica de la Geografía. Del 13 al 15 de noviembre en Salamanca. Publicada [la 1ª Circular](#).
- [7ª Jornadas del Geodatos del Ayuntamiento de Madrid](#). 26 y 27 de noviembre.
- [Panel de Personas en NORTH51](#). El 21 de enero de 2026 en Canmore, Alberta, Canadá.
- [DGI 2026](#). Del 23 al 25 de febrero de 2026 en Londres, Gran Bretaña.

Conferencias

- [La 20ª Conferencia Internacional de GeoInfo 3D y la 9ª Conferencia Internacional de Datos Inteligentes y Ciudades Inteligentes](#) del 2 al 5 de septiembre Campus de Kashiwa. Universidad de Tokio, Japón.
- [Conferencia ESRI 2025](#). 29 y 30 de octubre.

Seminarios web y Otros eventos

- Jornada «Datos geoespaciales, localización y explotación. La infraestructura de datos espaciales Valenciana, IDEV». 17 de septiembre de 9:00 a 13:30. CICCP, c/ Luis Vives 3 – València (modalidad presencial y online). [Inscripción abierta](#).
- Workshop sobre los «[Servicios climáticos para la salud](#)». Climateurope2 y Barcelona Supercomputing Center (BSC) organizan este evento relacionado con los sectores climático, sanitario y humanitario. 9 y 10 de septiembre en Barcelona.
- [13º Taller Internacional de la FIG sobre el Modelo de Dominio de Administración de Tierras y Administración de Tierras en 3D](#). Del 3 al 5 de noviembre en Florianópolis, Santa Catarina, Brasil.
- [ForoMundo UNIGIS 2025](#). 13 de noviembre. Online.

NOTICIAS

- El Instituto Geográfico Nacional (IGN) y el O.A. Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG) desarrollan distintos [recursos geográficos gratuitos que facilitan la planificación de viajes, excursiones y escapadas](#).



- [La Comisión Europea lanzará una serie de herramientas basadas en IA diseñadas para ayudar a las ciudades de toda Europa a afrontar retos urbanos complejos.](#)

Acuerdos

- [Convenio entre CNIG y ENAIRE para la mejora de información cartográfica del territorio a partir de datos LIDAR.](#)
- [Resolución de 22 de julio de 2025](#), de la Secretaría de Estado de Función Pública, por la que se nombra personal funcionario de carrera, por el sistema general de acceso libre y promoción interna, del Cuerpo de Ingenieros.

Convocatorias

- Abierta la convocatoria del [IX Concurso de datos abiertos de Castilla y León](#), cuyo fin es reconocer la realización de proyectos que suministren cualquier tipo de idea, estudio, servicio, sitio web o aplicaciones para dispositivos móviles, utilizando para ello conjuntos de datos del Portal de Datos Abiertos de la Junta de Castilla y León. **Presentación de candidaturas hasta el 22 de septiembre.**
- La Asociación Multisectorial de la Información ha convocado una nueva edición del [Premio ASEDIE](#) que reconoce a aquellas personas, empresas o instituciones que se distinguen por el mejor trabajo o la mayor contribución a la innovación y desarrollo del Sector Infomediario en el año en curso. Plazo hasta el **30 de septiembre.**
- [Convocatoria de los Premios a los mejores Trabajos de Fin de Grado, Fin de Máster y Tesis Doctorales en Geografía Económica.](#) **Plazo de presentación del 1 al 15 de noviembre.**

Ofertas de Trabajo

- [2 puestos de Técnico/a GIS, Geomática, Cartografía Analista GIS](#) para el Instituto Español de Oceanografía (IEO - CSIC) en Madrid
- [Administrador/a de Sistemas GIS](#) para Atos en Madrid.
- [Ingeniero en Geomática y Topografía](#) para Detalhe Virtual en La Coruña.
- [Especialista técnico/a- Formación](#) para Esri España.
- [Licenciado/a o Máster en Ciencias Ambientales, Geografía, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección, Biología o Geología - Apoyo Técnico en Cartografía y Aprovechamientos de Agua](#) para Tragsatec en Málaga.

Noticias OGC

- 28/08/2025 [El Open Geospatial Consortium \(OGC\) se complace en anunciar la publicación de IndoorGML 2.0 Parte 1: Estándar de modelo conceptual.](#) La norma proporciona un esquema conceptual, documentado mediante UML, para la representación y el intercambio interoperable de modelos de red de navegación en interiores.
- 20/08/2025 [El Consorcio Geoespacial Abierto \(OGC\) lidera un estudio centrado en los peligros del calor extremo en áreas urbanas densas.](#) Un enfoque basado en datos



para comprender, predecir y prevenir las muertes relacionadas con el calor en los vecindarios urbanos.

- 11/08/2025 [OGC, Khronos y la comunidad geoespacial integran 3D Gaussian Splats en gITF.](#) Los Splats Gaussianos 3D son una innovadora tecnología de representación 3D para representar la complejidad de los entornos del mundo real con detalles fotorrealistas sin precedentes.
- 07/08/2025 [El Open Geospatial Consortium \(OGC\) solicita comentarios públicos sobre la API candidata de OGC - Joins - Part 1: Core Standard.](#) El estándar se puede utilizar para unir en línea datos tabulares con otros datos, como conjuntos de datos geoespaciales. Los comentarios se pueden enviar **hasta el 07 de febrero de 2026.**
- 04/08/2025 [El Open Geospatial Consortium \(OGC\) invita a los miembros a participar en Testbed-21,](#) una iniciativa colaborativa de investigación y desarrollo que promueve estándares y soluciones abiertas en interoperabilidad geoespacial, calidad de datos, medios GEOINT y pruebas de conformidad. Las respuestas deben presentarse **antes del 9 de septiembre de 2025.**

Próximos eventos

- [133.ª Reunión de Miembros del OGC.](#) Del 27 al 30 de octubre en el Campus Verde (CG) del Centro UCAR en Boulder, Colorado.
- [Jornadas de Innovación.](#) Del 9 al 10 de diciembre en Frankfurt (Alemania).
- [134ª Reunión de Miembros de OGC.](#) Del 2 al 5 de marzo de 2026 3n Philadelphia Marriott Downtown 1201 Market St., Philadelphia, PA, United States

RECURSOS

Nodos y Servicios

- [Nueva IDE Patagonia.](#)
- El Instituto Geográfico Nacional de Argentina pone a disposición una nueva versión de sus [capas SIG](#). Disponibles a través de los servicios WMS y WFS y a descarga en formatos vectoriales (SHP, KML, GeoJSON).
- [Nuevo visualizador con información comercial de Cataluña](#)
- Disponible la nueva actualización de los **servicios de Mapa Base de España.**
 - [Servicio WMS Mapa Base de España](#)
 - [Servicio WMTS Mapa Base de España](#)
 - [Servicio TMS Mapa Base de España – Callejero](#)
 - [Servicio TMS Mapa Base de España – Callejero para imagen](#)
 - [Servicio TMS Mapa Base de España – Callejero simplificado.](#)
- Actualizado en SignA (Sistema de Información Geográfica Nacional) los grupos temáticos Servicios e industria y Construcciones y Otros.
- Actualizadas en **IDE Cáceres** las capas de [plazas de movilidad reducida, parking de motos y puntos de recarga](#), la [capa de desfibriladores](#) y la [trama urbana de la cartografía actual](#)



- El Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía pone a disposición de sus usuarios un [nuevo visor cartográfico](#) para consulta y descarga de datos espaciales en malla estadística.
- El Gobierno de Canarias habilita a través de GRAFCAN un nuevo [visualizador para el seguimiento de la Filoxera en Tenerife](#).
- Actualizado el [Sistema de información urbana de Castilla-La Mancha \(SIU\)](#)
- El Centro Cartográfico de Castilla-La Mancha actualiza el visualizador [Recuperación de Nombres Geográficos de Castilla-La Mancha](#).
- El servicio web de visualización de la Red de Transporte Ferroviario de Adif ya es consultable desde el [Visor Urbanístico del Ayuntamiento de Madrid](#). También el servicio está disponible desde [WMS de la Red de Transporte Ferroviario de Adif](#).
- Publicada en IDE de Castilla y León el [Precio de referencia de la vivienda en Castilla y León por ámbitos municipales](#). Se puede visualizar como servicio WMS y descargar en formato Shapefile y Geopackage.
- Disponible en [Geoportal del Ayuntamiento de Madrid](#) el [servicio de mapas de Gálibo Vertical](#).
- Se ha revisado y actualizado la siguiente información de la [plataforma SITPA-IDEAS](#):
 - [Red Natura 2000](#)
 - [Fanerógamas marinas](#)
- Actualizado en [GeoBizkaia](#) el Catálogo de vías de paso libre y de uso restringidas de las Áreas Protegidas del Patrimonio Natural de Bizkaia (NOEB). Disponible en el menú Medioambiental del [visualizador de GeoBizkaia](#) y los ficheros de descarga [Open Data en Bizkaia](#).
- Actualizado los ficheros de viales y portales del [Callejero Digital Andalucía Unificado CDAU](#) a 1 septiembre de 2025.
- [Actualización del atlas climático de Aragón](#).
- En IDEV se ha actualizado:
 - [Cartografía del PAT de la Huerta](#). Nueva capa denominada Unidades de Paisaje
 - [Cartografía de Planes Locales de Prevención de Incendios Forestales y la de Planes Locales de Quemas](#)
 - [Varias cartografías del apartado forestal](#): vías pecuarias y Montes

Descargas

- Nuevos conjuntos de fotografía aérea histórica de los años 30,40 y 50 en la [Fototeca Digital](#) y en el [Centro de Descargas de CNIG](#).

Portales

- Publicado una actualización del tema denominado «Clima: la variedad climática en España», que forma parte del grupo temático de «Medio natural» en [el Atlas Didáctico del IGN](#).
- Renovación de la web [Memoria de Madrid](#).
- Rediseño de la página web oficial de la [Red GNSS Activa del Principado de Asturias \(RGAPA\)](#).



- [Incendios en tiempo real en España.](#)

Aplicaciones

- Nueva versión de la web para consultar el [potencial solar y los costes de instalación en edificios de España.](#)
- [aLink](#). Herramienta de fusión de ficheros de IECA.
- Agencia Espacial del Perú lanza aplicación [GeoAPP](#) para acceder a imágenes satelitales.

FORMACIÓN

Cursos

- Cursos IGN CNIG: Del 13 de octubre al 21 de noviembre.
 - [Sistemas de Información Geográfica \(Básico\).](#)
 - [Datos geoespaciales de alto valor. Geolocalización. Sistemas de Información Geográfica \(Avanzado\).](#)
 - [Infraestructuras de Datos Espaciales y Datos Abiertos.](#)
- La ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía de la UPM pone en marcha la primera edición piloto del [Programa GeoMentoras](#), una iniciativa de mentoría profesional dirigida a mujeres estudiantes de cuarto curso de los grados en Ingeniería Geomática y en Tecnologías de la Información Geoespacial. De octubre a diciembre de 2025.
- Cursos Online CartoSiG de la UPV 2025-2026 (Online),
 - [Bases de datos espaciales: PostGIS](#) (90 horas)
 - [Infraestructuras de Datos Espaciales \(IDEs\) y Geoportales \(Webmapping\)](#) (90 horas)
 - [Introducción a los SIG con QGIS](#) (60 horas)
- [Plan de formación interadministrativo:](#)
 - [Los límites municipales en España. Situación actual, procedimientos y representación en la cartografía oficial.](#) Del 15 al 19 de septiembre de 2025. On-line.
 - [Bases de datos espaciales: PostgreSQL más PostGIS.](#) Del 22 de septiembre al 10 de octubre de 2025. On-line.
 - [Consulta y descarga de recursos geográficos del IGN a través de aplicaciones web.](#) Del 29 septiembre al 3 de octubre de 2025. On-line.
 - [Iniciación a los servicios web y su uso en aplicaciones SIG \(QGIS y clientes ligeros\).](#) Del 6 al 17 de octubre de 2025. On-line.
 - [QGIS aplicado a la gestión y análisis de datos geográficos.](#) Del 6 al 24 de octubre de 2025.
 - [Introducción a la tecnología LiDAR y tratamiento de nube de puntos 3D.](#) Del 6 al 26 de octubre de 2025. On-line.
 - [Información Geográfica de Referencia y Bases Topográficas del IGN.](#) Del 13 al 22 de octubre de 2025. On-line.
 - [Representación de datos temáticos en mapas con SIG.](#) Del 13 al 26 de octubre de 2025.
 - [Creación de visualizadores cartográficos y StoryMaps con API-IDEE basado en OpenLayers y Cesium.](#) Del 20 al 31 de octubre de 2025. On-line.



- [Introducción a la Teledetección y aplicaciones con imágenes de satélite](#). Del 20 de octubre al 2 de noviembre de 2025. On-line.
- [Tratamiento y explotación de datos geográficos de alto valor con PostGIS ,FME y QGIS. Direcciones](#). Del 28 al 31 de octubre 2025. On-line.
- [Conjunto de datos abiertos de alto valor: Condiciones y características para su publicación y reutilización](#). Del 3 al 21 de noviembre 2025. On-line.
- [La toponimia en España. Nomenclátors oficiales, distribución de competencias y representación en la cartografía oficial](#). Del 12 al 14 de noviembre de 2025. On-line.
- [Introducción a la historia de la cartografía y a la gestión de los fondos cartográficos históricos de la Biblioteca del IG](#). Del 25-28 de noviembre 2025. On-line.
- Curso gratuito «[Visualizing Geospatial Data in Python](#)»: Cómo crear visualizaciones efectivas y atractivas de datos geoespaciales con Python, GeoPandas y Folium.
- [Curso gratuito de «Procesamiento de imágenes Sentinel con SNAP»](#)
- [Cursos en línea gratuitos y en español](#) para aprender lo más novedoso de la publicación de los datos:
 - Gestión de los datos.
 - Gestión de las OGC API.
 - Integración de los datos y servicios.
- [Cursos de mappingGIS](#):
 - [QGIS 3.44 nivel básico/intermedio](#). Del 10 de septiembre al 7 de octubre.
 - [QGIS avanzado](#). Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
 - [QGIS en dispositivos móviles](#). Del 10 de septiembre al 7 de octubre.
 - [QGIS aplicado al cambio climático](#). Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
 - [QGIS aplicado a Urbanismo y a Catastro](#). Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
 - [QGIS aplicado a hidrología](#). Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
 - [QGIS aplicado a la agricultura](#). Del 19 de septiembre al 16 de octubre.
 - [Diseño de mapas con QGIS](#). Del 10 de septiembre al 7 de octubre.
 - [ArcGIS Pro. Nivel iniciación - intermedio](#). Del 10 de septiembre al 7 de octubre.
 - [Programación en ArcGIS Pro con Python](#). Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
 - [Bases de datos espaciales: PostGIS](#). Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
 - [R y GIS: Usa R como un SIG](#). Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
 - [Python GIS](#). Análisis Geoespacial con Python. Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
 - [Python](#). Python + Machine Learning aplicados a la Agricultura. Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
 - [ArcPy](#). Programación en ArcGIS Pro Con Python. Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
 - [PyQGIS](#). Programación en QGIS con Python. Del 19 de septiembre al 16 de octubre.
 - [ArcPy](#). Programación en ArcGIS Pro Con Python. Del 10 de septiembre al 14 de octubre..
 - [IA&SIG](#). Inteligencia Artificial aplicada a los SIG Del 10 de septiembre al 7 de octubre.
 - [Tratamiento de Imágenes Satélite y LiDAR con QGIS](#): Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
 - [Taller de Google Earth Engine](#). Del 10 al 30 de septiembre.



- [Desarrollo de aplicaciones web mapping](#). Del 10 de septiembre al 14 de octubre.
- [Creación de visores de mapas web](#). Del 10 al 30 de septiembre.
- [Taller de MapStore](#). Del 20 al 23 de septiembre.
- [Taller de Leaflet + React + PostGIS](#). Del 20 al 23 de septiembre.
- [Cursos de Esri](#)
 - [Gestión de geodatabases con ArcGIS Pro](#). Del 23 al 25 de septiembre.
 - [Taller de ArcGIS Drone2Map](#). 1 de octubre.
 - [Flujos de trabajo en ArcGIS Pro](#). Del 7 al 9 de octubre.
 - [Tratamiento de datos LIDAR con ArcGIS Pro](#). 14 y 15 de octubre.
 - [Flujos de trabajo BIM-GIS en ArcGIS](#). 21 y 22 de octubre.
 - [Creación de aplicaciones con ArcGIS Experience Builder](#). 4 y 5 de noviembre.
 - [Arcade, el lenguaje del Sistema ArcGIS](#). 12 y 13 de noviembre.
 - [Despliegue y mantenimiento de la geodatabase multiusuario](#). Del 18 al 20 de noviembre.
 - [Despliegue básico de ArcGIS Enterprise](#). 25 y 26 de noviembre.
 - [Introducción a ArcGIS Data Interoperability](#). 27 de noviembre
- [Cursos de con terra](#)
 - [Introducción a FME Form](#). Del 23 al 26 de septiembre de 2025 y del 27 al 30 de enero de 2026
 - [FME & Python](#). Del 30 de septiembre al 3 de octubre.
 - [Uso avanzado de FME Form](#). Del 14 de octubre al 17 de octubre.
 - [FME & ArcGIS](#). Del 18 de noviembre al 21 de noviembre.
 - [FME & Inspire](#). Del 25 al 26 de noviembre.
 - [Utilización de ráster en FME](#). Del 25 al 28 de noviembre.
 - [Control de calidad de datos espaciales](#). Del 2 al 5 de diciembre.
 - [FME & Bases de datos](#). Del 9 al 10 de diciembre.
 - [FME Flow para autores](#). Del 16 al 19 de diciembre.
- [Cursos online en desarrollo GIS](#). Organiza TYC GIS:
 - [Especialista en Web GIS](#). Del 3 de septiembre al 23 de diciembre.
 - [Base de Datos: PostGIS](#). Del 18 de septiembre al 21 de noviembre.
 - [Infraestructura de Datos Espaciales \(IDEs\) y Elaboración de Metadatos](#). Del 1 de septiembre al 31 de octubre.
 - [Aplicaciones Web GIS con QGIS y OpenGeo Suite](#). Sin fecha.
 - [ArcGIS Arcade](#). Del 1 al 29 de septiembre.
 - [Data Science aplicado a los SIG](#). Del 7 de octubre al 19 de diciembre.
 - [Python en QGIS](#). Del 23 de septiembre al 14 de noviembre.
 - [ArcGIS PRO - Nivel Avanzado](#). Del 9 de septiembre al 31 de octubre.
 - [Especialista en ArcGIS Pro aplicado al Medio Ambiente](#). Del 11 de septiembre al 5 de diciembre.
 - [ArcGIS Pro aplicado al Medio Marino](#). Del 25 de septiembre al 14 de noviembre.
 - [Modelización Hidráulica con HecRAS y ArcGIS](#). Del 22 de julio al 24 de octubre.
 - [Curso online de ArcGIS aplicado a Energías Renovables](#). Del 4 de septiembre al 14 de noviembre.
 - [Especialista en Análisis de Redes con ArcGIS y Network Analyst](#). Del 11 de agosto al 14 de noviembre.



Máster

- [Máster de Formación Permanente en Archivos de Imágenes y Fototecas Digitales](#). De octubre de 2025 a junio de 2026. Universidad Autónoma de Madrid.
- [Máster en Sistemas de Información Geográfica de Código Abierto](#). Inicio el 14 de enero de 2026 (28 meses). Geoinnova Formación.
- [Especialista Universitario en Tecnologías SIG Open Source](#). Inicio el 14 de enero de 2026 (12 meses). Geoinnova Formación.
- [Diploma en Programación y Tecnologías Geoespaciales de Código Abierto](#). Inicio el 14 de octubre de 2025 (18 meses) Geoinnova Formación.
- Abierta la Matrícula para el Máster y Postgrados en Tecnologías de la Información geográfica y Ciencia de Datos Espaciales (SIGTE-UdG).

PUBLICACIONES RECIENTES

Revistas y boletines

- La revista **Mapping** Vol. 34 [Núm. 218](#).
- Publicado el Vol. 57 [número 224](#) (2025) de la revista **Ciudad y Territorio. Estudios Territoriales**: Un repaso a 50 años de urbanismo en España: 1975-2025.
- Publicado el [número 84](#), de la revista **Investigaciones Geográficas**.
- Boletín del **geoportal del ayuntamiento de Madrid** ([nº 63 julio/agosto](#)).
- Publicado el boletín de la **Asociación Española de Geografía** ([nº105](#)).
- Publicado el **Boletín actualidad del IGN y CNIG** de [julio](#), este boletín tiene el objetivo de dar difusión a las actividades y actuaciones más destacadas del IGN y CNIG de forma continua.
- Publicado el [número 62-Junio 2025](#) de la **Revista Catalana de Geografía**.
- Publicado el **Cuaderno Técnico IGEAR número 4 (julio-Diciembre 2024)** cuyo título es «Base Cartográfica de Aragón 1:5000».
- Publicado el [número 111 . 2025](#) de la «**Revista Cartográfica**» del IPGH.
- Publicado el [número 6](#) de **IKARA. Revista de Geografías Iberoamericanas**. Universidad de Castilla-La Mancha.
- Publicado el [boletín de agosto](#) de la del **Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía**.
- Publicado el [número 35 \(2025\)](#) de **GeoFocus**, Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica.
- Publicado el [número 16](#) de la revista **SuperMap Communications**.
- Publicado el [número 8, julio de 2025](#) del boletín del Departamento de Geografía de la Universidad de Zaragoza.

Vídeos y Pódcast

- [Pódcast Cultura libre y colaborativa, casos de uso de OpenStreetMap y Wikimedia](#).
- [3 videos para entender las infraestructuras de datos espaciales](#)
- Disponibles las conferencias de la [I Escuela de Geografía y Cambio Global 2024. El futuro de la ciudad. Desafíos de la vivienda](#).



Libros y artículos

- [Actualización del libro «Análisis espacial con R: usa R como un sistema de información geográfica» \(2025\)](#)

EXPOSICIONES

- «[Imágenes al vuelo](#)», el Instituto Geográfico Nacional invita a realizar un recorrido por la historia y el desarrollo de la fotografía aérea y la fotogrametría en España. Sala de exposiciones Instituto Geográfico Nacional (General Ibáñez de Ibero, 3 Madrid). Hasta el 20 de marzo de 2026.
- Las Casas del Tratado de Tordesillas albergan la exposición «**Los Mapas y la primera vuelta al mundo: la expedición de Magallanes y Elcano**». Muestra en un recorrido cartográfico aspectos interesantes de la primera circunnavegación del mundo, que se inició en 1519 y finalizó en 1522. 6 de junio a 7 de septiembre de 2025.
- [Nueva exposición itinerante del IGEAR «La información geográfica para el Aragón del siglo XXI](#)». Pensada para instituciones, colegios profesionales y centros educativos.

Consultas y más información: [Lista de distribución IDEE](#), [Sugerencias y contribuciones](#), [Versión pdf](#), [BlogIDEE](#), www.ideo.es