



SobreIDEs

<https://www.idee.es/web/idee/boletín-sobreides>

Septiembre 2025, N.º 216

Contenido

EVENTOS.....	2
• Jornadas y Congresos.....	2
• Conferencias.....	2
• Seminarios web y Otros eventos.....	2
NOTICIAS	2
• Acuerdos.....	2
• Convocatorias.....	3
• Ofertas de Trabajo.....	3
• Noticias OGC.....	3
• Próximos eventos	4
RECURSOS	4
• Nodos y Servicios	4
• Descargas.....	5
• Portales.....	5
• Aplicaciones.....	6
FORMACIÓN.....	6
• Cursos	6
• Máster.....	9
PUBLICACIONES RECIENTES	9
• Revistas y boletines.....	9
• Vídeos y Pódcast.....	10
• Libros y artículos.....	10
EXPOSICIONES.....	10



EVENTOS

Jornadas y Congresos

- [XXIX Congreso de la Asociación Española de Geografía](#). 14 - 17 oct 2025. Cáceres.
- [Jornada «Retos de la gestión urbana»](#). 15 de octubre en el Instituto Cartográfico y Geológico de Cataluña. Barcelona.
- [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. Abierto el plazo de presentación, hasta el 31 de octubre.
- [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

- [Conferencia ESRI 2025](#). 29 y 30 de octubre.

Seminarios web y Otros eventos

- [Webinar de OGC para presentar el estándar API-Records](#). 10 de octubre a las 15:00 (UTC)
- [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

- Publicada la [hoja de ruta](#) hacia una Administración del Estado más innovadora y participativa.
- Abierta la [consulta pública](#) sobre el [Marco Europeo de Interoperabilidad de Próxima Generación \(FEI\)](#).
- [La Comisión Europea invita a participar en el Código de Buenas Prácticas sobre sistemas de IA transparentes](#).

Acuerdos



- El Instituto Geográfico Nacional (IGN) y el Ejército del Aire y del Espacio han suscrito el [Protocolo general de actuación en el ámbito de la vigilancia espacial](#), para profundizar en el conocimiento del ámbito geoespacial.
- [Resolución de 27 de agosto de 2025, del Centro Nacional de Información Geográfica, O.A., por la que se publica la Adenda al Convenio con la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha](#), para la recuperación y mejora geométrica de líneas límite jurisdiccionales de términos municipales en el período 2025-2027.
- Convenio entre el CNIG y ENAIRE para la mejora de información cartográfica del territorio a partir de datos LIDAR.
- Convenio de colaboración para desplegar la Infraestructura de Datos Espaciales de Formentera.

Convocatorias

- [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.
- [Publicada en el BOE la convocatoria de ayudas para el impulso del Sistema Cartográfico Nacional](#). El plazo de presentación de solicitudes será de veinte días hábiles, contados a partir del día siguiente al de la publicación del extracto de la convocatoria en el Boletín Oficial del Estado.

Ofertas de Trabajo

- Ingenieros Técnicos en Topografía o con Grado en Geomática para Estudio Cartográfico Gea S.A en Comunidad de Madrid. Envía mail a: rmontoro@geacartografia.es
- [Consultoría GIS para Tracasa Global](#) en remoto, España.
- [Data Engineer](#) para Vizzuality en remoto, España, Portugal, UK.
- [Especialista en Sistemas de Información Geográfica GIS](#) para Idom en Madrid.
- [Especialista GIS – Área de Auscultación](#) para Socotec Spain en Madrid.
- [Técnica/o en actualización GIS de redes de abastecimiento](#) para Proyectos y Construcciones Goa en Zamora.
- [Consultor/analista SIG](#) para Dielmo 3D en Barcelona, España, híbrido.
- [Graduado/a o Ingeniero/a Técnico/a en Topografía con Máster Oficial - Control geométrico](#) para Tragsatec en Oviedo.

Noticias OGC

- 24/09/2025 [OGC publica las mejores prácticas para las reglas de codificación UML a JSON](#). La mejor práctica se basa en más de 30 años de experiencia en modelado de OGC para garantizar la interoperabilidad de los datos codificados mediante JSON.
- 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**.



Próximos eventos

- [Code Sprint](#). Del 20 al 22 de octubre. Evento virtual o híbrido en el centro de innovación VONK (Róterdam, Países Bajos) y en el servidor de Discord de eventos OGC.
- [133.ª Reunión de Miembros del OGC](#). Del 27 al 30 de octubre en el Campus Verde (CG) del Centro UCAR en Boulder, Colorado.
- [13º Taller Internacional 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.
- [Jornadas de Innovación](#). Del 8 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.
- [Panel de Personas de NORTH51](#). 21 de enero en Canmore, Alberta, Canadá.

RECURSOS

Nodos y Servicios

- Publicada la última versión de los datos de la Información Geográfica de Referencia de Redes de Transporte (IGR-RT). Accesible desde [Centro de Descargas](#) y del [visualizador de la IGR-RT](#).
- La Cámara de Comercio y el puerto de Huelva ponen en marcha un mapa para visualizar el suelo industrial disponible en la provincia y promover la implantación de nuevos proyectos.
- El Cabildo de la Palma lanza una [herramienta con datos abiertos](#) para el seguimiento de la movilidad en la isla.
- La Xunta de Galicia integra datos geográficos en una plataforma inteligente que permite mejorar la gestión del territorio y los servicios públicos.
- Disponibles en el [mapa Imágenes y vuelos fotogramétricos](#), publicado en el Geoportal Mapas Córdoba, imágenes satelitales de alta resolución de 151 localidades de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE).
- El Sistema de indicadores de Desarrollo Sostenible de Andalucía para la Agenda2030 incorpora una nueva visualización interactiva a través de mapas para los indicadores provinciales y permite su comparabilidad.
- El IGN ha publicado un nuevo [servicio de teselas vectoriales de Poblaciones](#). Disponible a través de la [API Features del IGN](#) y en el [Centro de Descargas](#).
- Actualizados los datos de las redes geodésicas (Red Geodésica Nacional de Estaciones de Referencia GNSS, vértices geodésicos y señales de la Red de Nivelación de Alta Precisión) y de la Red de Mareógrafos en los servicios [WMS, WFS y API Features](#). También disponibles en el [Centro de Descargas](#).
- Actualización del del grupo temático «Redes de Transporte» en [SignA \(Sistema de Información Geográfica Nacional\)](#).
- Actualizado el servicio web de descarga WFS de Ocupación del Suelo, con los datos correspondientes al SIOSE AR 2017 (Sistema de Información de Ocupación del Suelo en



España de Alta Resolución). Disponibles a través de los servicios web de visualización [WMS](#) y [WMTS](#) y en el [Centro de Descargas](#).

- Actualización de «Ortofotos PNOA Máxima Actualidad 2024». Aragón Norte. Disponibles en el [Centro de Descargas](#), y a través de los servicio web [WMS](#) y [WMTS](#).
- El [SIGPAC \(Sistema de Información Geográfica de Parcelas Agrícolas\)](#) ofrece nuevos servicios de consulta. Se trata de los servicios OGC API, de listas de códigos, de consultas y de salidas gráficas, que complementan a los de consulta y descargas ya existentes (Visualizador, servicio ATOM de descargas y servicio de teselas vectoriales). Además, se incluye en la Nube el nuevo WMS (Web Map Service) de SIGPAC que sustituye, con la misma funcionalidad, al WMS del Sigpac del MAPA.
- En IDE Cáceres se han actualizado las capas de [alojamientos](#) y [bus urbano](#), con los últimos cambios de paradas y trayectos (líneas 8 y R8). También disponibles nuevas capas en las categorías de PATRIMONIO: [Inventario Municipal](#) y de MOVILIDAD: [Cortes Viarios](#).
- Actualizado en [IDECanarias](#) el [servicio de Desfibriladores Semiautomáticos y Automáticos externos \(DESA\) de Canarias](#).
- Actualizado el Visualizador de [Comparación de Ortofotos Históricas de Castilla-La Mancha](#).
- Disponible en el [visualizador de GeoBizkaia](#):
 - La red foral de carreteras y sus etiquetas. También a descarga en [Open Data en Bizkaia](#).
 - Catálogo de vías de paso libre y de uso restringidas de las Áreas Protegidas del Patrimonio Natural de Bizkaia (NOEB). Ficheros a descarga en [Open Data en Bizkaia](#).
- Actualizado en IDEV:
 - En el apartado LOTUP de la [cartografía de prevención de incendios forestales](#): municipios LOTUP, áreas susceptibles de actuación e instalaciones de riesgo de incendio forestal. [Acceso al catálogo](#).
 - [Nueva cartografía de derechos mineros](#). [Acceso al catálogo](#).
 - Conjunto cartográfico que integra la [Estrategia Territorial de la Comunitat Valenciana](#). [Catálogo](#).
 - [Nuevo Mapa Base Histórico 1991-1997 \(Serie CV10\)](#). [Catálogo](#).
 - [Nueva ortofoto verdadera 2025](#). Se dispone tanto de la fuente en color verdadero RGB, como en falso color infrarrojo IRG. [Acceso al catálogo](#).

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](#).
- Nueva versión del Mapa de España a escala 1:200 000, con una representación más clara y precisa de los textos. Disponible en el [Centro de Descargas de CNIG](#).
- Disponibles las primeras ortofotos provisionales expeditas procedentes de los vuelos PNOA 2025. Corresponden a los lotes de Extremadura y Región de Murcia. Disponibles en el [Centro de Descargas del CNIG](#) y en el servicio web de visualización WMS [Ortofotos expeditas y rápidas \(provisionales\) del PNOA de España](#).

Portales



- Nueva versión del portal de datos abiertos del Gobierno de España <http://datos.gob.es>
- Nuevo portal sobre la [DANA de octubre de 2024](#) del Departamento de Geografía de la Universitat de València.
- Nuevos recursos educativos a el [portal EducaIECA](#).
- Renovada la web de [Sistema de Información de Ocupación del Suelo de España \(SIOSE\)](#).
- Nuevo [Geoportal de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir](#).
- El Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible, a través del Instituto Geográfico Nacional (IGN), ha publicado una nueva versión de la [página web](#) que permite conocer el potencial solar de tejados y cubiertas en todo el territorio español.

Aplicaciones

- [DCAT-AP](#): estándar europeo para la catalogación de datos abiertos.
- [Open Data Editor](#): la herramienta gratuita y open source para procesar datos.
- [Open Research Europe](#) es una plataforma de publicación de acceso abierto para investigadores.

FORMACIÓN

Cursos

- [DIS4SME ofrece cursos gratuitos](#) a directivos y a técnicos 100 % en línea, asíncronos y a tu propio ritmo sobre la agricultura digital, la movilidad urbana, el comercio directo, la planificación urbana y la interoperabilidad de datos en general.
- Cursos IGN CNIG: Del 13 de octubre al 21 de noviembre.
 - [Datos geoespaciales de alto valor. Geolocalización.](#)
- 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](#):
 - [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. Nomenclátore 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 1 al 28 de octubre.
 - [QGIS avanzado](#). Del 5 noviembre al 9 de diciembre.
 - [QGIS en dispositivos móviles](#). Del 5 noviembre al 2 de diciembre.
 - [QGIS aplicado al cambio climático](#). Del 5 noviembre al 9 de diciembre.
 - [QGIS aplicado a Urbanismo y a Catastro](#). Del 5 noviembre al 9 de diciembre.
 - [QGIS aplicado a hidrología](#). Del 5 noviembre al 9 de diciembre.
 - [QGIS aplicado a la agricultura](#). Del 5 noviembre al 2 de diciembre.
 - [Diseño de mapas con QGIS](#). Del 5 noviembre al 2 de diciembre.
 - [Inteligencia Artificial aplicada a los SIG](#). Del 1 al 28 de octubre.
 - [Inteligencia Artificial aplicada a la Agricultura](#). Del 1 al 28 de octubre.
 - [R y GIS: Usa R como un SIG](#). Del 5 noviembre al 9 de diciembre.
 - [Programación en ArcGIS Pro con Python](#). Del 5 noviembre al 9 de diciembre.
 - [Programación en QGIS con Python](#). Del 5 noviembre al 9 de diciembre.
 - [Python GIS. Análisis Geoespacial con Python](#). Del 5 noviembre al 9 de diciembre.
 - [Python + Machine Learning aplicados a la Agricultura](#). Del 5 noviembre al 9 de diciembre.
 - [Bases de datos espaciales: PostGIS](#). Del 5 noviembre al 9 de diciembre
 - [Tratamiento de Imágenes Satélite y LiDAR con QGIS](#): Del 5 noviembre al 9 de diciembre.
 - [Desarrollo de aplicaciones web mapping](#). Del 5 noviembre al 9 de diciembre.
 - [Leaflet: Creación de visores de mapas web](#). Del 5 noviembre al 25 de noviembre.
- [Cursos de Esri](#)
 - [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.
- [Análisis de redes con Network Analyst](#). Del 2 al 4 de diciembre.
- [Configuración y administración de Utility Network con ArcGIS](#). Del 2 al 4 de diciembre.
- [Introducción a ArcGIS Dashboards](#). 9 de diciembre.
- [Trabajo y explotación de ArcGIS Utility Network](#). Del 10 al 11 de diciembre.
- [Cursos de con terra](#)
 - [Uso avanzado de FME Form](#). Del 14 de octubre al 17 de octubre.
 - [FME & ArcGIS](#). Del 18 de noviembre al 21 de noviembre.
 - [Utilización de ráster en FME](#). Del 25 al 28 de noviembre.
 - [FME & Inspire](#). Del 25 al 26 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.
 - [Introducción a FME Form](#). Del 27 al 30 de enero.
 - [Uso avanzado de FME Form](#). Del 10 al 13 de febrero.
- [Cursos online en desarrollo GIS](#). Organiza TYC GIS:
 - [Especialista en Web GIS](#). Del 3 de noviembre al 5 de marzo.
 - [Base de Datos: PostGIS](#). Del 13 de noviembre al 22 de diciembre.
 - [Infraestructura de Datos Espaciales \(IDEs\) y Elaboración de Metadatos](#). Del 25 de noviembre al 22 de diciembre.
 - [Aplicaciones Web GIS con QGIS y OpenGeo Suite](#). Sin fecha.
 - [ArcGIS Arcade](#). Del 25 de noviembre al 22 de diciembre.
 - [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 10 de noviembre al 23 de diciembre.
 - [Especialista en ArcGIS Pro aplicado al Medio Ambiente](#). Del 11 de noviembre al 22 de diciembre.
 - [ArcGIS Pro aplicado al Medio Marino](#). Del 25 de septiembre al 14 de noviembre.
 - [Modelización Hidráulica con HecRAS y ArcGIS](#). Del 4 de noviembre al 19 de diciembre.
 - [Curso online de ArcGIS aplicado a Energías Renovables](#). Del 7 de noviembre al 19 de diciembre.
 - [Especialista en Análisis de Redes con ArcGIS y Network Analyst](#). Del 11 de agosto al 14 de noviembre.
- [Cursos online SIG y Desarrollo](#). Organiza Geoinnova:
 - [Diploma en Programación y Tecnologías Geoespaciales de Código Abierto](#). Del 14 de octubre al 14 de abril.



- [Curso de QGIS: Introducción a los Sistemas de Información Geográfica](#). Del 15 de octubre al 2 de diciembre.
- [Curso de Gestión y publicación de metadatos con GeoNetwork](#). Del 16 al 29 de octubre.
- [Curso completo de QGIS para la gestión de fauna](#). Del 29 de octubre al 17 de diciembre.
- [Curso de QGIS avanzado: Metodologías de Impacto Ambiental y Paisajístico](#). Del 28 de octubre al 18 de diciembre.
- [Curso de Análisis de la biodiversidad de especies y hábitats con QGIS, Google Earth Engine y Opendata](#). Del 28 de octubre al 18 de diciembre.
- [Curso de Análisis Espacial con R](#). Del 28 de octubre al 18 de diciembre.
- [Curso de Introducción a la teledetección con QGIS, Google Earth Engine, SNAP y LEOWorks](#). Del 28 de octubre al 18 de diciembre.
- [Curso de planificación y gestión territorial mediante SIG](#). Del 28 de octubre al 18 de diciembre.
- [Curso de GeoNode. Sistemas de gestión de contenidos geográficos](#). Del 30 de octubre al 26 de noviembre.
- [Curso de Giswater con SWMM, análisis de DSU, SUDS y tanques de tormentas](#). Del 6 de noviembre a 18 de diciembre.
- [Curso de Giswater con EPANET, reducción de pérdidas y mejoras operacionales](#). Del 6 de noviembre al 18 de diciembre.
- [Curso de IA Generativa en el Sector Geográfico](#). Del 19 de noviembre al 16 de diciembre.

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 [septiembre](#), 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 septiembre](#) 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

- [Disponible la grabación del webinar sobre ciencia de datos y datos abiertos](#).
- [Hay mucho... INTERÉS POR LA GEOMÁTICA](#), con Juan Toro.
- [Grabación completa de la Jornada IDE en la Administración Local 2025](#).

Libros y artículos

- El ICGC y la BNE publican el libro «El Principado de Cataluña y Condados de Rossellon y Cerdaña».
- Nuevo libro de Gustavo D. Buzai, «Modelos urbanos. Diferenciación socioespacial en las ciudades»: lugareditorial.com.ar.
- [El Instituto Geográfico Nacional publica un libro sobre los eclipses de Sol que serán visibles desde España en 2026, 2027 y 2028](#).
- Publicado el **calendario de pared IGN-CNIG año 2026. Imágenes al vuelo**. A la venta en la [tienda virtual](#) y disponible también para descargar de forma gratuita [en formato pdf](#).

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.idee.es