



# SobreIDEs

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

Marzo 2025, N.º 210

## Contenido

EVENTOS.....	2
• Jornadas y Congresos.....	2
• Conferencias.....	2
• Seminarios web y Otros eventos.....	3
NOTICIAS.....	3
• Acuerdos.....	4
• Convocatorias.....	4
• Ofertas de Trabajo.....	4
• Noticias OGC.....	5
• Próximos eventos.....	5
RECURSOS.....	6
• Nodos y Servicios.....	6
• Descargas.....	6
• Portales.....	7
• Aplicaciones.....	7
FORMACIÓN.....	7
• Cursos.....	7
• Máster.....	9
PUBLICACIONES RECIENTES.....	10
• Revistas y boletines.....	10
• Vídeos y Pódcast.....	10
• Libros y artículos.....	10



## EVENTOS

---

### Jornadas y Congresos

---

- [Encuentro Nacional de Datos Abiertos](#). El 16 de mayo. Los Jameos del Agua, Lanzarote.
- [7ª Jornadas del Geodatos del Ayuntamiento de Madrid](#) (sin concretar fecha)
- [XV Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo](#). Del 1 al 5 de julio de 2025. Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba. [Publicada la segunda circular](#).
- [XV Convención internacional sobre Medio ambiente y desarrollo](#). 1 al 5 de julio del 2025. Palacio de Convenciones, La Habana, Cuba.
- [5 edición del Congreso en Ingeniería Geomática \(CIGeo 2025\)](#). 2-3 de julio de 2025. Valencia. Abierto el plazo para el [envío de resúmenes](#).
- XIX Jornadas IDERA, que se llevarán a cabo el 2, 3 y 4 de julio de 2025 en la ciudad de La Plata, provincia de Buenos Aires. [Publicada la primera circular](#).
- [VII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica \(CONTIG\)](#). 30 julio - 1 agosto 2025.
- [Jornadas de SIG Libre, Geotech & Spatial Data Science](#). 17 - 18 sept 2025. Universitat de Girona. España. Convocatoria abierta para presentar una comunicación, lightning talk o workshop hasta el 24 de abril.
- [XXIX Congreso de la Asociación Española de Geografía](#). 14 - 17 oct 2025. Cáceres.
- 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. Ampliado el plazo para la entrega de las comunicaciones completas hasta el día 04 de mayo de 2025. [Publicada la 1ª Circular](#).
- [XVI Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales](#): Publicación de la página el 4 de abril.
- [XII Congreso Internacional de Ordenación del Territorio](#). Del 12 al 14 de noviembre en Santiago de Compostela.

### Conferencias

---

- [Conferencia CNG 2025](#), del 30 de abril al 2 de Mayo en Estación de esquí Snowbird, Utah, Estados Unidos
- [Primera conferencia anual para desarrolladores de Cesium](#) del 23 al 25 de junio en Filadelfia, Pensilvania, EE. UU.
- [34th INGEGRAF International Conference](#). Sevilla 25-27 junio de 2025.
- [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

---

- [MundoGEO Connect 2025](#): Del 3 al 5 de junio en São Paulo (Brasil).
- [Geonight](#): 4 de abril. Actividades en España:
  - [Actividad «Atlas Didáctico» del IGN: Realizar el croquis de un paisaje](#) On-line.
  - [Descubre cómo se representa el relieve en 3D con el Sandbox del IGN](#) Madrid.
  - [Concurso de Geografía con GeoSapiens](#) On-line.
  - [Volcaquizz](#) On-line.
  - [La geografía como herramienta de futuro: nuevas técnicas para conocer nuestro planeta](#). En León.
  - [More Amazing Maps!](#) En Santiago de Compostela.
  - [Toledo a través de su Geografía en 2025](#) Toledo.
  - [North Oviedo Virtual tour](#) Oviedo.
  - [Potential of Renewable Energies in Andalusia](#) Sevilla.
  - [Geografía en Málaga](#) Málaga.
  - [Una propuesta desde la Geografía para favorecer la erradicación de los ODS 1 y 2 en la ciudad de Granada](#) Granada.
  - [Mapas en la era digital: cartografía de riesgos de inundación en el sureste de la Península Ibérica](#) Murcia.
  - [Geografía para todos. Maratón Pódcast](#) Alicante.
  - [Cartografía interactiva para enseñar geografía lúdicamente: GeoCazas APPangea ¿buscamos un tesoro?](#) On-line.
  - [Movilidad urbana y accesibilidad](#) On-line.
  - [Patrimonio y cambio climático: desafíos y soluciones con geotecnologías](#) Madrid.
  - [Charla «Un territorio, dos retos. Despoblación e incendios forestales en Cantabria con visión multiescalar»](#). Reinosa.
  - [Zaragoza desde las alturas](#). Zaragoza.
  - [«Sabors geogràfics: Un Viatge per l'Artesania Local»](#). Lleida.
  - [Nit de la geografía de la Societat Catalana de Geografia](#). Barcelona.
  - [Geography of Vine and Wine in the World. The diffusion processes throughout History](#).

## NOTICIAS

---

- Publicadas en el [Boletín Oficial de Aragón](#) las modificaciones del Nomenclátor Geográfico de Aragón.
- Fallados los [Premios AGE de Innovación Educativa PIE 2024-25](#).
- [El SIG de Cáceres celebra su 30 aniversario](#).
- Publicado en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía (BOJA) el [Programa Estadístico y Cartográfico de Andalucía para 2025](#), que aglutina toda la producción en ambas materias a desarrollar por la Junta en este ejercicio, con un total de 346 actividades.
- La cartografía oficial del Ayuntamiento de Madrid ha sido reconocida por Caminos Madrid con el [Premio al Mejor Proyecto de Investigación y/o Innovación 2024](#).



## Acuerdos

---

- Firmado un Convenio entre IGNSpain, el CNIG, y la Dirección General del Catastro del Ministerio de Hacienda, para la mejora de información cartográfica a partir del proceso de datos LiDAR tercera cobertura.
- Convenio con la Comunidad Autónoma de Andalucía con el Instituto Geográfico Nacional (IGN) y el O.A. Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG) para el desarrollo del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea.
- Acuerdo entre el IGN/CNIG y la Agencia Europea de Medio Ambiente para la producción de la nueva versión del producto europeo de ocupación del suelo, CORINE Land Cover 2024.

## Convocatorias

---

- [9ª edición premios Pedro R. Muro-Medrano](#) para los trabajos fin de estudios de 2024 de tecnologías con datos abiertos, geográficos o integración de datos. **Plazo de presentación hasta el 6 de abril.**
- [Concurso «Children's Map Competition» 2025](#), creado en honor a la cartógrafa estadounidense Barbara Petchenik. **Envío de trabajos hasta el 6 de abril.**
- Se convoca un concurso para licitar los trabajos de realización de un **vuelo LiDAR para la obtención de datos altimétricos del Principado de Andorra (2ª cobertura)**, pliego de bases núm. 2258. BOPA. Butlletí Oficial del Principat d'Andorra. **Plazo hasta las 17 horas del 5 de mayo.**
- El IPGH convoca el [premio a mejor tesis de maestría en Cartografía, Geodesia y/o Información Geográfica edición 2025](#). **Entrega de documentación entre el 1 y el 20 de junio de 2025.**
- [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

---

- [Especialista en Sistemas de Información Geográfica \(SIG/GIS\)](#) para Atlas Innovative en Valladolid.
- [Analista Software GIS](#) para Telespazio en Canarias.
- [GIS-Specialist](#) para DMT Group en Barcelona.
- [Project Manager GIS](#) para Cotesa en remoto.
- [Analista funcional/ programador senior \(GIS\)](#) para Apiux Tech en remoto.
- [Jefe de proyecto GIS para Altare Servicios Profesionales](#) en Madrid.
- [Tituladas/os Geografía, Montes, Agrónomos](#) para LRA Infraestructuras Consulting en Madrid.
- [Analista Remote Sensing](#) para Telespazio en Madrid.
- [GIS-CAD Specialist](#) para Turner & Townsend en Madrid.
- [Delineante](#) para FCC Medio Ambiente en Barcelona.



- [Delineante de CAD](#) para Adecco en Lleida.
- [Consultores/as GIS](#) para Deloitte en Bilbao
- [Ingeniero de Software y Analista de Datos Espaciales](#) para Tracasa en remoto.

## Noticias OGC

---

- 21/03/2025 [El Consorcio Geoespacial Abierto \(OGC\) solicita comentarios públicos sobre la posible adopción de las especificaciones de la API y los Procesos de openEO como Estándares Comunitarios del OGC.](#) El plazo para recibir **comentarios finaliza el 21 de abril.**
- 21/03/2025 [OGC solicita comentarios sobre la posible adopción de la familia de especificaciones del Catálogo de Activos Espacio-Temporales \(STAC\), incluida la API de STAC, como Estándares Comunitarios de OGC.](#) Esta familia de especificaciones tiene como objetivo estandarizar la forma en que se estructuran y consultan los metadatos de los activos geoespaciales. El plazo para recibir **comentarios finaliza el 21 de abril.**
- 21/03/2025 [El Consorcio Geoespacial Abierto \(OGC\) invita al público a realizar comentarios sobre el Estándar de Modelo Conceptual de Retroalimentación de Usuarios Geoespaciales v2.0 propuesto y la Extensión de Codificación XML asociada.](#) Este estándar define un modelo de datos para codificar los comentarios de los usuarios sobre conjuntos de datos geoespaciales o registros de metadatos que describen conjuntos de datos. **El plazo para enviar comentarios termina el 21 de abril**
- 21/03/2025 [OGC solicita comentarios públicos sobre la propuesta de Servicio de Cobertura Web \(WCS\) de OGC: Extensión de Interpolación, antes de proceder a la votación sobre su adopción.](#) El plazo **para recibir comentarios finaliza el 21 de abril.**
- 20/03/2025 [El Consorcio Geoespacial Abierto \(OGC\) se complace en anunciar el nombramiento de Cassie Lee como su nueva directora de Innovación \(CIO\).](#) Lee aporta experiencia en teledetección espacial, tecnologías emergentes y una cultura participativa como motor de transformación.

## Próximos eventos

---

- [GeoConnect Asia 2025.](#) Del 9 al 10 de abril de 2025 en el Sands Expo & Convention Centre, Singapur.
- [OGC Canada FORUM.](#) 12 de mayo en el Centro de Conferencias y eventos de Ottawa.
- [132ª Reunión de Miembros de la OGC.](#) Del 9 al 12 de junio en el Parque Científico y Tecnológico de Yucatán. Mérida, Yucatán, México.
- [133ª 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 12 de diciembre en Frankfurt (Alemania).



## RECURSOS

### Nodos y Servicios

- Publicado el **servicio web de la ortofotografía aérea PNOA 2023** en IDE Galicia. [Servicios Rest](#) y [WMS](#)
- Publicado el servicio web del **Vuelo Interministerial de Galicia entre 1980 y 1986**. [Servicios Rest](#) y [WMS](#).
- Actualizado el **mapa de Parques Eólicos** en [IDECanarias](#).
- Publicado el **mapa de esculturas públicas** en [IDECanarias](#).
- La Infraestructura de **Datos Espaciales de Navarra (IDENA)** presenta las siguientes novedades:
  - Fase 4 de las Zonificaciones Acústicas de los Grandes Ejes Viarios
  - Sigpac 2025 y todas sus capas asociadas.
  - Información de Medioambiente y Biodiversidad: Mapa de aspectos hidrogeológicos, Zonas vulnerables a la contaminación por nitratos (años 2002, 2006, 2009, 2013, 2018 y 2020), Cortas en montes de titularidad pública, Ordenaciones forestales. Montes ordenados, Montes certificados.
  - Ortofoto color 2024 (resolución 15 cm).
  - Explotaciones Ganaderas.
  - EuroVelo 1 y 3 en Navarra
  - Actualización de las capas de división administrativa.
- Publicadas en la [Fototeca Digital geoEuskadi](#) nuevas **ortofotos históricas del País Vasco** a partir de los fotogramas analógicos escaneados provenientes de los vuelos fotogramétricos custodiados en el Archivo General de Gobierno Vasco.
- Nuevo [servicio WMS de la Fototeca Digital geoEuskadi](#)
- Incluidas en IDEV [nuevas imágenes RGB e IRG de Sentinel -2](#) e información cartográfica de la [Intensidad Media Diaria \(IMD\) de tráfico de carreteras para el año 2024](#).
- Disponible en el [Visor2D de ICEARAGON](#) el catastro de rústica y urbana de 2025.

### Descargas

- Nueva versión del **Mapa de España 1:200.000 ráster** disponible para descarga. Los cambios más significativos se localizan en las provincias de: A Coruña, Cuenca, Pontevedra, Ourense, Lugo, Jaén, Málaga, Sevilla, Madrid, Burgos, Palencia, La Rioja y Navarra. Disponible en el [Centro de Descargas del CNIG](#).
- Nueva publicación de la **3ª cobertura del proyecto PNOA-LiDAR**, correspondiente a la **Comunidad Autónoma de Extremadura**. Este producto se encuentra disponible para su **descarga** en el [Centro de Descargas del CNIG](#).
- Disponible a descarga el producto actualizado [Mapas de peligrosidad por inundación fluvial](#) elaborados por el MITECO y los de las cuencas intracomunitarias, elaborados por las administraciones hidráulicas competentes.
- Nueva versión del producto Mapas para móviles de todas las provincias, islas y parques nacionales. Está disponible para su descarga directa desde el Centro de Descargas.



## Portales

---

- **Nuevo portal web del [Callejero de la Rioja](#)** con información precisa sobre calles, portales y puntos de interés de todos los municipios de la Comunidad Autónoma de La Rioja
- **Nuevo [visualizador cartográfico del IECA](#)** para la consulta de las delimitaciones territoriales de Andalucía.
- El Geoportal de Navarra sustituye al visualizador SITNA por [IDENA \(Infraestructura de Datos Espaciales de Navarra\)](#).

## Aplicaciones

---

- Actualización de la [App Caminos de Santiago](#). Nuevo nombre de la app, actualizada la información de los colaboradores y corrección de errores.
- Nueva versión del producto Mapas para móviles de todas las provincias, islas y parques nacionales. Está disponible en las apps Mapas de España y Mapas de España Básicos, en su sección de Mapas offline.

## FORMACIÓN

---

### Cursos

---

- Curso gratuito «[Visualizing Geospatial Data in Python](#)»: Cómo crear visualizaciones efectivas y atractivas de datos geoespaciales con Python, GeoPandas y Folium.
- [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 3.42 nivel básico/intermedio](#). Del 1 al 28 de abril.
  - [QGIS avanzado](#). Del 7 de mayo al 10 de junio.
  - [QGIS en dispositivos móviles](#). Del 7 de mayo al 3 de junio.
  - [QGIS aplicado al cambio climático](#). Del 1 de abril al 5 de mayo.
  - [QGIS aplicado a Urbanismo y a Catastro](#). Del 7 de mayo al 10 de junio.
  - [QGIS aplicado a la agricultura](#). Del 7 de mayo al 3 de junio.
  - [Diseño de mapas con QGIS](#). Del 7 de mayo al 3 de junio.
  - [ArcGIS Pro. Nivel iniciación - intermedio](#). Del 7 de mayo al 3 de junio.
  - [Programación en ArcGIS Pro con Python](#). Del 7 de mayo al 10 de junio.
  - [Bases de datos espaciales: PostGIS](#). Del 7 de mayo al 10 de junio.
  - [R y GIS: Usa R como un SIG](#). Del 7 de mayo al 10 de junio.
  - [Python GIS](#). Análisis Geoespacial con Python. Del 7 de mayo al 10 de junio.
  - [PyQGIS](#). Programación en QGIS con Python. Del 7 de mayo al 3 de junio.
  - [ArcPy](#). Programación en ArcGIS Pro Con Python. Del 7 de mayo al 10 de junio.
  - [IA&SIG](#). Inteligencia Artificial aplicada a los SIG. Del 1 al 28 de abril.
  - [Tratamiento de Imágenes Satélite y LiDAR con QGIS](#): Del 7 de mayo al 10 de junio.



- [Taller de Google Earth Engine](#). Del 7 hasta el 27 de mayo.
- [Desarrollo de aplicaciones web mapping](#). Del 7 de mayo hasta el 10 de junio.
- [Creación de visores de mapas web](#). Del 1 hasta el 14 de abril.
- [Taller de MapStore](#). Del 1 hasta el 14 de abril.
- [Taller de Leaflet + React + PostGIS](#). Del 1 al 14 de abril.
- [Cursos de Esri](#)
  - [Gestión de geodatabases con ArcGIS Pro](#). Del 1 al 3 de abril.
  - [Compartir contenido con ArcGIS Pro](#). 8 y 9 de abril.
  - [Arcade, el lenguaje del Sistema ArcGIS](#). 29 y 30 de mayo.
  - [Flujos de trabajo con ArcGIS Online](#). 6 y 7 de mayo.
  - [Flujos de trabajo con el portal de ArcGIS Enterprise](#). 13 y 14 de mayo.
  - [Flujos de trabajo en ArcGIS Pro](#). Del 20 al 22 de mayo.
  - [Creación de aplicaciones con ArcGIS Experience Builder](#). 20 y 21 de mayo.
  - [Despliegue básico de ArcGIS Enterprise](#). 27 y 28 de mayo.
- [Cursos online en desarrollo GIS](#). Organiza TYC GIS:
  - [Especialista en Web GIS](#). Del 26 de marzo al 15 de agosto.
  - [Base de Datos: PostGIS](#). Del 20 de marzo al 16 de marzo.
  - [Infraestructura de Datos Espaciales \(IDEs\) y Elaboración de Metadatos](#). Del 2 de mayo al 27 de junio.
  - [Desarrollo de aplicaciones Web GIS con Esri, CARTO, Mapbox y Google Maps](#). Del 4 de abril al 26 de junio.
  - [Desarrollo de aplicaciones Web GIS Open Source con OpenLayers y Leaflet](#). Del 26 de marzo al 6 de junio.
  - [Aplicaciones Web GIS con QGIS y OpenGeo Suite](#). Sin fecha.
  - [ArcGis online y desarrollo de aplicaciones en la nube](#). Del 4 de abril al 6 de junio.
  - [ArcObjects con ArcGIS y Visual Studio](#). Del 1 de abril al 13 de junio.
  - [ArcGIS Arcade](#). Del 2 al 30 de mayo.
  - [Data Science aplicado a los SIG](#). Del 16 de abril al 4 de julio.
  - [Python en ArGIS – nivel usuario](#). Del 22 de abril al 6 de junio.
  - [Python en ArcGIS – nivel avanzado](#). Del 7 de abril al 16 de mayo.
  - [Especialista Python con ArcGIS](#). Del 22 de abril al 18 de julio.
  - [Python en ArGIS Pro – nivel usuario](#). Del 22 de abril al 6 de junio.
  - [Especialista de Python con ArcGIS Pro](#). Del 22 de abril al 18 de julio.
  - [Desarrollo de Plugins con Python en QGIS](#). Del 2 de abril al 20 de junio.
  - [Python en QGIS](#). Del 15 de mayo al 4 de julio.
  - [Google earth engine: aplicaciones](#). Del 21 de abril al 16 de mayo.
  - [Curso online de QGIS y GRASS \(versión 3.X\) - nivel usuario](#). Del 15 de abril al 20 de junio.
- [Cursos de Geoinnova](#).
  - [Curso de Giswater con SWMM, análisis de DSU, SUDS y tanques de tormentas](#). Del 1 de abril al 15 de mayo.
  - [Curso de Giswater con EPANET, reducción de pérdidas y mejoras operacionales](#). Del 1 de abril al 15 de mayo.
  - [Curso Superior de Experto en Geomarketing](#). Del 29 de abril al 29 de julio.



- [Curso de QGIS avanzado: Metodologías de Impacto Ambiental y Paisajístico](#) Del 29 de abril al 19 de junio.
- [Curso de SIG aplicados a la planificación y gestión territorial](#) Del 29 de abril al 19 de junio.
- [Curso de Introducción a la teledetección con QGIS, Google Earth Engine, SNAP y LEOWorks](#) Del 29 de abril al 19 de junio.
- [Curso de Análisis de la biodiversidad de especies y hábitats con QGIS, Google Earth Engine y Opendata](#) Del 29 de abril al 19 de junio.
- [Curso de Análisis de Redes de Transporte con QGIS](#) Del 29 de abril al 9 de junio.
- [Curso de Geoestadística Descriptiva e interpolación espacial en QGIS](#) Del 29 de abril al 9 de junio.
- [Curso de QField: herramientas SIG para el trabajo de campo](#) Del 23 de enero al 5 de febrero.
- [Curso completo de QGIS para la gestión de especies y espacios naturales](#) Del 29 de abril al 16 de junio.
- [Curso de Análisis Espacial con R](#) Del 29 de abril al 19 de junio.
- [Curso de PyQGIS: Programación de Scripts en Python para QGIS](#) Del 29 de abril al 29 de julio.
- [Curso de análisis geográfico con Python y librerías geoespaciales](#) Del 29 de abril al 09 de junio.
- [Curso de GeoServer: fundamentos y configuración de servicios geoespaciales](#) Del 29 de abril al 19 de mayo.
- [Curso de Bases de Datos Espaciales con PostgreSQL y PostGIS](#) Del 29 de abril al 23 de junio.
- [Curso de especialización en Gestión Catastral con QGIS](#) Del 29 de abril al 7 de julio.
- [Curso completo de QGIS para la gestión de fauna](#) Del 29 de abril al 7 de julio.
- [Curso de Desarrollo de visores de mapas web](#) Del 29 de abril al 16 de junio.
- [Curso de Tratamiento de Nubes de Puntos LiDAR y Fotogramétricas: De Principiante a Experto](#) Del 29 de abril al 7 de julio.
- [Curso de Evaluación de Impacto Ambiental](#) Del 29 de abril al 7 de julio.
- [Curso de Tratamiento de Nubes de Puntos LiDAR y Fotogramétricas: De Principiante a Experto.](#) Del 29 de abril al 7 de julio de 2025.
- [Curso de Evaluación de Impacto Ambiental.](#) Del 29 de abril al 7 de julio de 2025.
- [Curso de desarrollo de plugins para QGIS con PyQGIS y PyQT.](#) Del 29 de abril al 16 de junio

## Máster

---

- [Máster Universitario en Valoración, Catastro y Sistemas de Información Territorial.](#) Universitas Miguel Hernandez
- [Máster Gis On Line de Esri.](#)
- [Máster GIS presencial de Esri España.](#)
- [Máster Universitario en SIG y Teledetección \(MUSIGT\)](#) por la Universidad Pública de Navarra. Abierto el plazo de preinscripción.



- [Máster en Tecnologías de la Información Geográfica y Ciencia de Datos Espaciales para el curso 2024-25.](#)
- [Nuevo Postgrado en desarrollo de aplicaciones web map.](#)
- [Especialista Universitario en Tecnologías SIG Open Source.](#) Geoinnova Formación en colaboración con la Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA). Fecha de inicio: 21 de enero de 2025. Abierto el plazo de inscripción.
- [Máster en Sistemas de Información Geográfica de Código Abierto.](#) Geoinnova Formación. Fecha de inicio: 21 de enero de 2025. Abierto el plazo de inscripción.

## PUBLICACIONES RECIENTES

---

### Revistas y boletines

---

- La revista **Mapping** Vol. 33 [Núm. 216](#).
- Publicado el [número 222](#) de la revista **Ciudad y Territorio. Estudios Territoriales**.
- Publicado el [número 83, enero-junio de 2025](#), de la revista **Investigaciones Geográficas**.
- Publicado **eCARTO News** [diciembre 2024](#), el boletín de noticias de la International Cartographic Association (ICA).
- Boletín del **geoportal del ayuntamiento de Madrid** ([nº 58 febrero](#)).
- Publicado el boletín de la **Asociación Española de Geografía** ([nº104](#)).
- Publicado el **Boletín actualidad del IGN y CNIG** de [marzo](#), este boletín tiene el objetivo de dar difusión a las actividades y actuaciones más destacadas del IGN y CNIG de forma continua.
- Publicado el **Cuaderno Técnico IGEAR** [número 4 \(julio-Diciembre 2024\)](#) cuyo título es «Base Cartográfica de Aragón 1:5000».
- Publicado el [número 109 \(julio-diciembre 2024\)](#) de la «**Revista Cartográfica**» del IPGH.
- Publicado el [número 5](#) de **IKARA. Revista de Geografías Iberoamericanas**. Universidad de Castilla-La Mancha.
- Publicado el [boletín de marzo](#) de la del **Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía**.
- Publicado el [número 29](#) de la revista **GeoSIG**.
- Publicado el [número 34 \(2024\)](#) de **GeoFocus**, Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica.
- Publicado el [número 16](#) de la revista **SuperMap Communications**.

### Vídeos y Pódcast

---

- Conferencia «[20 años de la Infraestructura de Datos Espaciales de España \(IDEE\)](#)»
- Vídeo sobre las [competencias y los trabajos que llevan a cabo los funcionarios del Cuerpo de Técnicos Especialistas en Reproducción Cartográfica](#)

### Libros y artículos

---

- [Cartografía extraterrestre: Marte](#). Educa IECA

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