

SobreIDEs

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

Mayo 2022, N.º 176

Contenido

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

EVENTOS

Jornadas y Congresos

- [Coloquio "Ciutat i territori a la cartografia espanyola: una perspectiva històrica"](#) 9 y 10 de junio
- [XIX Congreso de la Asociación Española de Teledetección](#) Del **29 de junio al 1 de julio** de 2022 en Pamplona (Navarra).
- [6º Congreso Geomática Andina](#): Del **13 al 14 de junio** en Bogotá (Colombia)
- [9ª edición de la Semana Geomática Internacional](#). Del **14 al 17 de junio** en Bogotá (Colombia)
- [Jornadas Interdisciplinarias de Geociencias](#). Del **4 al 8 de julio**. Evento gratuito virtual y presencial en el Instituto Geográfico Militar de Chile.
- [Congreso del Centenario de la Unión Geográfica Internacional de París 2022](#). Del **18-22 de julio de 2022**.
- [GeoCart'2022](#). 24-26 de agosto en Wellington (Nueva Zelanda).
- [XIX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica «TIG al servicio de los ODS»](#). Del **12 al 14 de septiembre** en Zaragoza
- [XIII Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales](#), en Sevilla, del **25 al 27 de octubre**, bajo el lema «Experiencia y evolución tecnológica: acercando la IDE a la ciudadanía». Abierto el plazo de envío de resúmenes.
- [10ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica](#) en Toledo del 28 de noviembre al 1 de diciembre.

Conferencias y Seminarios web

- [Día de la interoperabilidad del Foro Ibérico y Latino-Americano \(ILAF\)](#) 9:00 hasta las 13:00, en el Hotel Meliá Barajas de Madrid el viernes **17 de junio**. [Agenda](#)
- [XXI Coloquio de Geografía Rural](#). 5-8 de octubre en Santiago de Compostela. Plazo para envío de resúmenes hasta el 31 de mayo.
- [Capacitaciones del Sistema Nacional de Información Territorial \(SNIT\) de Costa Rica sobre geoservicios OGC y metadatos](#).
 - Uso general del sistema: 17 de mayo y 21 de junio.
 - Servicios OGC: 7 de junio.
- [XVI Coloquio de Geografía urbana \(Málaga-Melilla\)](#). Del 27 al 30 de junio de 2022.
- [FOSS4G](#) (Free and Open Source Software for Geospatial) es la conferencia de Software Libre y de Código Abierto sobre información geográfica de OSGeo se celebrará de forma presencial y virtual del 22-28 de agosto.
- [Conferencia EuroCarto 2022](#). 19-21 de septiembre en Viena (Austria).
- [Conferencia Esri 2022](#). Del 19 al 20 de octubre. Madrid

- [«Mapeando Asia: Cartografía y Construcción de Territorialidad»](#): Conferencia organizada por el Centro de Estudios Transculturales y la Colección Gotha Perthes, Universidad de Erfurt. 24 y 25 de noviembre.

Otros eventos

- [9º Simposio Internacional sobre Historia de la Cartografía](#): 24 - 26 de octubre. Staatsbibliothek zu Berlin (SBB), Berlín, Alemania.
- [EUDatathon 2022](#).

NOTICIAS

- [La Comisión Europea abre una consulta pública sobre su proyecto de ley de datos de alto valor](#). Abierta hasta el 21 de junio.

Acuerdos

- [Mitma y la Generalitat de Catalunya firman un convenio para actuaciones conjuntas en el marco del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea](#).
- [Mitma y la Federación Española de Asociaciones de Amigos del Camino de Santiago acuerdan colaborar en materia de información geográfica y su divulgación](#).
- El Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana ([Mitma](#)) y el Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico ([Miteco](#)) han suscrito un [acuerdo para mejorar la información geográfica del territorio nacional en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia \(PRTR\)](#).
- Publicado en el Boletín Oficial del Estado, el [Real Decreto 308/2022](#), de 3 de mayo, por el que se crea la **Subdirección General de Vigilancia, Alerta y Estudios Geofísicos** dentro del Ministerio de Transporte, movilidad y Agenda Urbana.

Convocatorias

- Se abre el período para la [solicitud de subvenciones](#) (exclusivamente mediante tramitación electrónica) para la mejora de la información geográfica municipal y su integración en la infraestructura de datos espaciales de Euskadi a través de su Geoportal geoEuskadi. ([BOPV de 3 de junio de 2022](#)).
- [Premio EuroSDR 2022 a la mejor tesis doctoral en Geoinformación](#). Las tesis deben de haber sido defendidas en el periodo comprendido entre enero de 2021 y julio de 2022. Plazo de presentación de las solicitudes termina el **20 de agosto de 2022**.
- El [Instituto Panamericano de Geografía e Historia \(IPGH\)](#) ha anunciado la convocatoria del [«Premio a la mejor tesis de Maestría en Cartografía, Geodesia o Información Geográfica»](#). La tesis debe haber sido defendida entre el 1 de enero de 2017 y el 31 de diciembre de 2021. Los interesados deberán presentar su solicitud con la documentación requerida entre **el 1 y 30 de junio de 2022**, únicamente por medios electrónicos.
- Cuarta edición del [«Premio Pedro Vicente Maldonado»](#) a la mejor tesis de doctorado en los mismos temas. La tesis debe haber sido defendida entre el 1 de enero de 2016 y el 31

de diciembre de 2021. Los interesados deberán presentar su solicitud con la documentación requerida entre el **1 y 30 de junio de 2022**, únicamente por medios electrónicos.

- [Premio Jóvenes Investigadores/as 2022](#). Plazo hasta el **20 de junio de 2022**.
- La Comisión de geografía del IPGH hace un cordial [llamado a la comunidad geográfica](#) a postular artículos para ser publicados en su [Revista Geográfica](#). Número 166 (fecha límite de recepción: 31 de agosto de 2022).

Ofertas de Trabajo

- [BECAS en el Centro de Satélites de la Unión Europea \(Satcen\)](#)

Noticias OGC

- 04/05/2022 OGC busca comentarios públicos sobre el borrador de los estatutos grupo de trabajo propuesto, de OGC Geo, sobre Dominio de Metaverso Abierto ([Metaverse DWG](#)). Los comentarios deben presentarse antes del 29 de junio de 2022.
- 7/06/2022 [OGC y OSGeo, la Fundación Geoespacial de Código Abierto, firman un nuevo Memorando de Entendimiento.](#)
- 31/05/2022 OGC busca patrocinadores para apoyar el proyecto [piloto ante Desastres 2022](#). Las presentaciones cierran el 30 de junio de 2022.
- 25/05/2022 OGC solicita comentarios públicos sobre el candidato a estándar [OGC Encoding Linked Data Graphs in netCDF Files Standard \(netCDF-LD\)](#). NetCDF-LD es un enfoque para construir descripciones de datos vinculados utilizando los metadatos y las estructuras que se encuentran en los archivos netCDF. Los comentarios deben presentarse antes del 24 de junio de 2022.
- 24/05/2022 OGC invita a las organizaciones interesadas a responder a una Convocatoria de Participación para la [Fase 3 del proyecto piloto de Infraestructura de Datos Espaciales Marinos Federados \(FMSDI-22\)](#). La fecha límite para las respuestas es el 19 de junio de 2022.

Próximos eventos

- [ISPRS Congress 2022](#). Del 6 al 11 de junio de 2022.
- [OGC 123rd Member Meeting](#). Del 13 al 17 de junio de 2022.
- [AGILE - Conference 2022](#). Del 14 al 17 de junio de 2022.
- [Workshop on Practical GeoAI Ethics](#). 16 de junio
- [HxGN LIVE Global 2022](#). Del 20 al 23 de junio de 2022.
- [IOT Week](#). Del 20 al 23 de junio de 2022.
- [Esri User Conference](#). Del 11 al 15 de julio de 2022.
- [IGARSS 2022](#). Del 17 al 22 de julio de 2022.

- [UNGGIM 12th Session](#). Del 3 al 5 de agosto de 2022.
- [SIGGRAPH 2022](#). Del 8 al 11 de agosto de 2022.
- [FOSS4G 2022](#). Del 22 al 27 de agosto de 2022.
- [EMS Annual Meeting 2022](#). Del 4 al 9 de septiembre de 2022.
- [Commercial UAV EXPO](#). Del 6 al 8 de septiembre de 2022.
- [Edge Computing World](#). Del 10 al 12 de octubre de 2022.
- [INTERGEO 2022](#). Del 18 al 20 de octubre de 2022.

RECURSOS

Nodos y Servicios

- Disponible en el [Geoportal de MIETCO](#) las capas de Modelo de zonificación ambiental para la implantación de energías renovables: eólica y fotovoltaica. Sensibilidad ambiental y clasificación del territorio, se incluye dentro del directorio de Evaluación Ambiental/Modelo de zonificación sensibilidad ambiental.
- Actualizados los servicios [WMS](#) y [WMTS](#) del **Mapa Base** del **IGN**.
- [MITECO publica el mapa de aguas afectadas por la contaminación de nitratos](#).
- [Actualización del SIOSE de alta resolución: Disponible la provincia de Murcia](#).
- [Nuevas capas de usos de suelo en IDE ARAGÓN: CLC 2012 y CLC 2018](#).
- [Nuevo producto Copernicus Land para la monitorización de deformaciones del terreno con imágenes Sentinel 1](#).
- Publicado en [IDECanarias](#) la [actualización del Mapa de Vegetación de la isla de Fuerteventura](#).
- Actualizado en [IDECanarias](#) el servicio del **Censo de vertidos desde tierra al mar** con la información recopilada en el **año 2021**.
- Actualizado el servicio de **Fototeca** de [IDECanarias](#).
- Actualizado el servicio WMS de **Mapa Callejero** en [IDECanarias](#).
- [Actualizado Catastro Minero de Castilla-la Mancha](#).
- [Se actualiza la Información geográfica de las Vías pecuarias de Castilla y León disponible en la IDECYL añadiendo Burgos](#).
- [Se publican en la IDECYL las geometrías de los yacimientos arqueológicos catalogados de Castilla y León](#).
- Publicación en [IDENA](#), dentro del nodo de la Red de Control de la Calidad del Aire, de las capas:
 - Zonificación NOx, SO2, CO, PM 10 y PM 2,5.
 - Zonificación O3.
 - Zonificación de Metales Benzopireno.
- Actualización en [IDENA](#) de las capas de series de las **Ayudas a Trabajos Forestales 2012-2021** (comunales y particulares).
- Actualización en [IDENA](#) de la información de las capas de **Compostaje y fracción resto** y **Criterios** relativas al Plan de Residuos de Navarra (2017-2027).

- Actualizadas en [IDENA](#) las capas relacionadas con el Mapa suelos dentro del grupo de Edafología: **Mapa Índice** de los municipios cubiertos en el mapa de suelos (1:25.000), **Unidades Cartográficas** del mapa suelos (1:25.000) y la **Red de Observaciones** del mapa de suelos (1:25.000). Se ha mejorado la leyenda de pintado de las unidades cartográficas.
- Actualización del [Mapa Base](#), dentro de los mapas de fondo de IDENA, publicado mediante servicio WMTS.
- Nueva capa de NILSA en [IDENA](#): **Guía de recomendación por municipio para el diseño de SUDS** (Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible).
- Publicación de la capa **Bibliotecas de Navarra**.
- Publicado, para su empleo como mapa base, un **nuevo servicio de visualización teselado (WMTS)** que incluye la Base Topográfica del Principado de Asturias a escala 1:5.000 ([WMTS- Mapa Base Topográfico 1:5000](#)), sobre un modelo digital sombreado del terreno e hipsometría.
- [Actualizados los ficheros de viales y portales del Callejero Digital de Andalucía Unificado](#).
- Actualizado, en el [visualizador de IDEV](#), el catálogo de [Zonas húmedas](#), [la cartografía de incendios](#), la cartografía [forestal](#), la cartografía de infraestructura verde municipal con la incorporación de la capa «[Espacios costeros](#)»,
- Actualizada en IDEEX la capa «[zonas de baño](#)» y la de «[vías de comunicación](#)» añadiendo el carril bici.
- Simplificado y estructurado en [IDE del Gobierno de La Rioja](#) el apartadorim de [mapas interactivos](#).

Descargas

- Habilitada la descarga en el visor de [Mapant](#).
- Disponible a descarga nuevos ficheros digitales de la nube de puntos **LIDAR 2ª Cobertura**. Los ficheros puestos a descarga pertenecen a la **zona de Extremadura norte** (densidad 2 ptos/m²) y **Andalucía y Cuenca Mediterránea** (densidad 1,5 ptos/m²).
- Disponible, en el [Centro de Descargas](#) del [CNIG](#), la actualización de **la Base Topográfica Nacional (BTN)**. **Nueva capa BTN «Puntos de Interés»**. [Más información en el Blog de la IDEE](#).
- Disponible, en el [Centro de Descargas](#) del [CNIG](#), la actualización del **Modelo Digital del Terreno (MDT02)** con paso de **mallado de 2 metros**.
- Disponible, en el [Centro de Descargas](#) del [CNIG](#) los datos actualizados de **CartoCiudad** procedentes de la última versión de la [información Geográfica de Referencia de Redes de Transporte](#) (RT) del [IGN](#).
- Disponible a descarga en el [Centro de Descargas del CNIG](#) los fotogramas del vuelo fotogramétrico del año 2021 del [Plan Nacional de Ortofotografía Aérea \(PNOA\)](#).
- Disponible a descarga en IDEV la cartografía que constituye el [PIMA](#) (Plan de Impulso al Medio Ambiente para la Adaptación al Cambio Climático).
- Disponible, en el [Centro de Descargas](#) del [CNIG](#), el **nuevo mosaico de invierno de 2022** dentro de la serie de Mosaicos nacionales de ortoimágenes por satélite Sentinel 2 - Copernicus a 10 metros de resolución.

- Disponible para descarga una nueva versión del **Nomenclátor Geográfico Básico de España (NGBE)**, en el [Centro de Descargas](#) del [CNIG](#), en formatos accdb de Access y csv.
- Disponible, en el [Centro de Descargas](#) del [CNIG](#), una nueva versión del **Nomenclátor Geográfico de Municipios y Entidades de Población**, en formatos csv y .mdb de Access.

Portales

- Nueva versión del [visualizador de CartoCiudad](#) utilizando como tecnología la [API-CNIG](#).
- La [Diputación de Cáceres](#) ha creado un [nuevo visualizador](#) con información relativa a la movilidad en la provincia
- Incorporadas las [Rutas del Emperador Carlos V](#) al visualizador [Naturaleza, Cultura y Ocio](#), en el apartado Cultura. El visualizador permite localizarlas en el mapa y planificar una excursión por sus paradas, consultar más información del recorrido y descargar cada ruta haciendo clic sobre cada trazado.
- [Nuevas funcionalidades y mejoras en el Visualizador 3D de IDE Aragón](#).
- Incorporado al [visor de IDECanarias](#), el servicio WMS **Calidad de Aguas costeras en Gran Canaria** correspondiente a los Resultados del [proyecto MONITOOL](#).
- Publicado en el [visor de IDECanarias](#) el [servicio Zonificación ambiental para energías renovables](#).
- Actualizado en el [visor de IDECanarias](#), el servicio WMS de Zonas de aguas de baño y Puntos de muestreo con los **Perfiles de las Aguas de Baño de las zonas de baño de Canarias**.

Aplicaciones

- [Nueva versión de la APP Camino de Santiago](#): Incluido Camino Inglés y actualizado el camino Mozárabe-Vía de la Plata.
- Publicado una nueva versión de la App gratuita «**Mapas de España Básicos**» disponible para [Android](#), [IOS](#) y [HUAWEL](#).
- [Nueva versión del geocodificador de Cartociudad: Nueva tecnología](#).
- publicado una nueva versión de la App gratuita «**Mapas de España Básicos**» disponible para **Android, IOS y HUAWEL**.

FORMACIÓN

Cursos

- [Plan de Formación Interadministrativo](#):
 - Uso y aplicaciones de los datos de Información Geográfica de Referencia (IGR) en Hidrografía, Poblaciones, Redes de Transporte y Ocupación del Suelo.
 - Datos abiertos, conjuntos de alto valor y conversión de metadatos a DCAT (portal de datos abiertos).

- El servicio de geocodificación de direcciones postales, puntos de interés y topónimos de España.
- GPS-GNSS: fundamento, aplicaciones y práctica.
- Servicios de teselas vectoriales. El Mapa XYZ del Sistema Cartográfico Nacional.
- PyQGIS: Scripts de geoprocesamiento vectorial y ráster en Python en entorno QGIS.
- Servicios interoperables desde clientes (QGIS, Iberpix, API CNIG).
- Los límites municipales y la toponimia oficial en España. Situación actual, procedimientos y representación cartográfica.
- Introducción a la historia de la cartografía y a la gestión de los fondos cartográficos históricos de la Biblioteca del IGN.
- Bases de Información Geográfica del IGN. Datos abiertos y creación de servicios de valor añadido.
- Las Redes Sociales: Comunicación y difusión de la información Geográfica.
- [Cursos para aprender más sobre Python.](#)
- [cursos gratuitos online sobre:](#)
 - Marketing Digital: Growth Hacking.
 - Inteligencia Artificial (IA): desarrollo de funciones de negocio.
 - Internet de las Cosas (IoT).
- [Cursos de mappingGIS:](#)
 - [QGIS aplicado al Planeamiento Urbano y a Catastro.](#) Del 28 de junio al 1 de agosto.
 - [QGIS aplicado a la agricultura.](#) Del 28 de junio al 1 de agosto.
 - [QGIS nivel básico/intermedio.](#) Del 1 al 28 de junio.
 - [QGIS avanzado.](#) Del 28 de junio al 1 de agosto.
 - [QGIS en dispositivos móviles.](#) Del 28 de junio al 25 de julio.
 - [Bases de datos espaciales: PostGIS.](#) Del 28 de junio al 1 de agosto.
 - [ArcGIS 10 iniciación e intermedio.](#) Del 28 de junio al 1 de agosto.
 - [ArcGIS Pro Iniciación – intermedio.](#) Del 28 de junio al 20 de julio.
 - [PyQGIS. Programación en QGIS con Python.](#) Del 28 de junio al 25 de julio.
 - [ArcPy. Programación en ArcGIS con Python.](#) Del 28 de junio al 5 de julio.
 - [R y GIS: Usa R como un SIG.](#) Del 28 de junio al 1 de agosto.
 - [Aplicaciones GIS en la nube.](#) Del 28 de junio al 1 de agosto.
 - [Web mapping interactivo \(Leaflet, MySQL y PostGIS\).](#)
 - [Desarrollo de aplicaciones web mapping.](#) Del 28 de junio al 1 de agosto.
 - [Visores web mapping con Leaflet.](#)
- Cursos organizados por Esri España:
 - [Insights for ArcGIS](#) 13 de junio
 - [ArcGIS Online para Organizaciones.](#) Del 15 al 16 de junio.
 - [Tratamiento de imágenes con ArcGIS Pro.](#) Del 21 al 23 de junio.
 - [Flujos de trabajo con ArcGIS Pro.](#) Del 27 al 29 de junio.
 - [Despliegue básico de ArcGIS Enterprise.](#) 7 y 8 de julio.
 - [Despliegue y mantenimiento de la geodatabase multiusuario.](#) Del 12 al 14 de julio.

- [Flujos de trabajo con Model Builder](#). Del 19 al 21 de julio.
- [Apps para el trabajo en campo](#). 26 y 27 de julio.
- [Análisis espacial con ArcGIS Pro](#). Del 2 al 4 de agosto.
- [Edición de datos con ArcGIS Pro](#). 8 y 9 de agosto.
- [Entornos y análisis 3D en ArcGIS](#). Del 16 al 18 de agosto.
- [Migración de ArcMap a ArcGIS Pro](#). Del 23 al 25 de agosto.
- [Compartir contenido con ArcGIS Pro](#). 30 y 31 de agosto.
- [Tratamiento de imágenes con ArcGIS Pro](#). 17 al 19 de mayo.
- [Cursos online en desarrollo GIS](#). Organiza TYC GIS:
 - [Especialista en Desarrollo GIS con Tecnología ESRI](#).
 - [Especialista en web GIS](#). Del 15 de junio al 4 de noviembre.
 - [ArcGis Arcade](#) del 1 de junio al 1 de julio.
 - [Experto en data science y visualización de datos](#) 18 de julio al 20 de diciembre.
 - [Google earth engine: aplicaciones](#) 7 de julio al 5 de agosto.
 - [Curso online de especialista en qgis aplicado al medio marino](#) 15 de julio al 23 de septiembre.
 - [Curso online de QGIS y GRASS \(versión 3.X\) - nivel usuario](#) 12 de julio al 19 de agosto.
 - [Aplicaciones Web GIS con QGIS y OpenGeo Suite](#).
 - [Desarrollo de aplicaciones Web GIS con ESRI, Carto, MapBox y Google Maps](#). Del 20 de junio al 26 de agosto.
 - [Desarrollo de aplicaciones Web GIS Open-Source con OpenLayers y Leaflet](#). Del 15 de junio al 26 de agosto.
 - [Infraestructura de Datos Espaciales \(IDES\) y Elaboración de Metadatos](#). 1 de junio al 29 de julio.
 - [Data Science aplicado a los SIG](#). Del 18 de julio a 30 de septiembre.
 - [ArcObjects con ArcGIS y Visual Studio](#). Del 1 de julio al 12 de agosto.
 - [Python en ArcGIS – nivel avanzado](#). Del 11 de julio al 26 de agosto.
 - [Python en ArcGIS – nivel usuario](#). Del 27 de julio al 9 de septiembre.
 - [Python en ArcGIS – nivel usuario y avanzado](#). Del 27 de julio al 14 de octubre.
 - [Python en ArcGIS Pro – nivel usuario](#). Del 27 de julio al 9 de septiembre.
 - [Python en ArcGIS Pro – nivel avanzado](#). Del 11 de julio al 26 de agosto.
 - [Especialista en Python con ArcGIS Pro](#). Del 27 de julio al 14 de octubre.
 - [Desarrollo de Plugins con Python en QGIS](#). Del 8 de julio al 5 de agosto.
 - [Python en QGIS](#). Del 28 de junio al 19 de agosto.
 - [HTML5 para Desarrolladores GIS](#).
 - [Creación de Aplicaciones API en JavaScript 3.x y ArcGIS Server](#). Del 7 de junio al 29 de julio.
 - [Creación de Aplicaciones API en JavaScript 4.x y ArcGIS Server](#).
 - [Especialista en Creación de Aplicaciones API en JavaScript y ArcGIS Server](#). Del 7 de junio al 2 de septiembre.
 - [Introducción a la programación con la API de Google Maps](#).

Máster

- [XIV edición de MásterGIS presencial](#). Abierta la preinscripción. Inicio el 29 de septiembre en Madrid.

PUBLICACIONES RECIENTES

- [eCARTO News MAY 2022](#).
- [ICA Newsletter: May 2022](#).

Libros

- [THE COVID-19 PANDEMIC IN SPAIN. FIRST WAVE: from the first cases to the end of June 2020](#).
- [«Una mirada geográfica a la España rural»](#).

Vídeos

- [Vídeos de las presentaciones de las «Jornadas de Geodatos del Geoportal del Ayuntamiento de Madrid»](#)

EXPOSICIONES

- El **IGN** ha publicado la exposición virtual [«Ciudades del mundo. Vistas. Planos»](#) que reúne una esmerada selección de vistas y planos de ciudades del mundo a lo largo de la historia.
- Inauguración de la exposición «Cartografías en la Universidad de Salamanca: El fondo antiguo del Departamento de Geografía».
- El **Museo Casa de la Ciencia de Sevilla**, exposición temporal [«Los mapas y la primera vuelta al mundo: la expedición de Magallanes y Elcano»](#).
- «La Palma. Volcán e vida» del 9 de mayo al 16 de julio en la sede Afundación de Lugo (Praza Maior, 16).
- Exposición Francisco Coello (1822-2022). Pionero de la cartografía moderna:
 - Museo Íbero de Jaén. 20 de mayo a 20 de agosto de 2022.
 - Casa del Mapa del Instituto Geográfico Nacional, Madrid. 1 de septiembre a 14 de octubre de 2022.
 - Casa de la Ciencia, Sevilla. 21 de octubre a 10 de enero 2023.

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