



Imagen del eclipse total tomada desde el Observatorio de Yebes

El eclipse desde Yebes

- El evento, al que asistieron más de 100 medios de comunicación, fue coordinado junto con el Ministerio de Ciencia y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).
- Los telescopios del Observatorio de Yebes retransmitieron oficialmente el eclipse de sol en luz blanca y luz roja.
- Asistieron la ministra de Ciencia, Innovación y Universidades, y los ministros del Interior, de Transformación Digital y Función Pública, y de Política Territorial.
- El evento contó además con diversos actos divulgativos, científicos y prácticos para todos los asistentes.

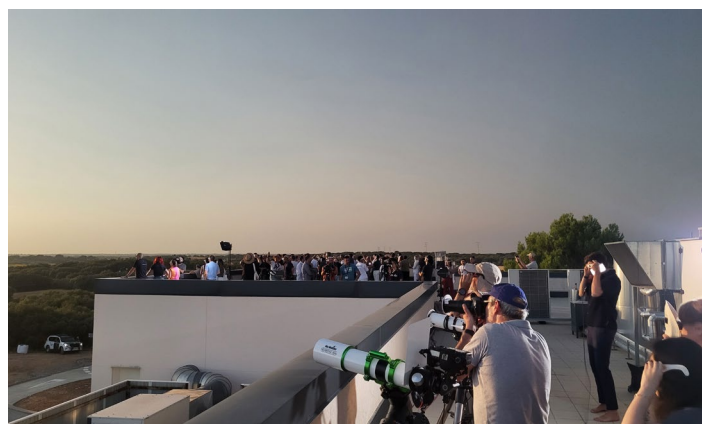
El Observatorio de Yebes retransmitió en directo, desde sus telescopios ópticos, las imágenes de toda la secuencia en dos longitudes de onda: luz blanca y luz roja (con filtro H-alfa). La primera permitió observar las manchas solares durante la fase parcial y la corona durante la totalidad; la segunda mostró la protuberancia y los filamentos de otras protuberancias recortadas sobre el disco solar. Varios colegas nacionales e internacionales instalaron además sus propios telescopios en la terraza de uno de los edificios para seguir y grabar el fenómeno.

EL OBSERVATORIO DE YEBES, EN EL CENTRO DEL ECLIPSE DEL 12 DE AGOSTO.

El Gobierno de España eligió el Observatorio de Yebes como centro oficial para el seguimiento del eclipse total solar del 12 de agosto y acogió el acto de retransmisión oficial del eclipse de Sol. El evento reunió a más de 100 medios de comunicación, científicos nacionales e internacionales, personal del Observatorio de Yebes y del Instituto Geográfico Nacional, personal del Ministerio de Ciencia y de FECYT, acompañantes y autoridades, hasta sumar más de 500 personas.

A lo largo de la jornada, representantes del Ministerio de Ciencia, la directora general del IGN, los directores del Observatorio de Yebes y del Observatorio Astronómico Nacional, y varios científicos atendieron a numerosos medios de comunicación para explicar la importancia de la ciencia y el papel del Observatorio de Yebes en la astronomía nacional e internacional, así como los preparativos previos al evento.

Las condiciones atmosféricas fueron muy favorables, con cielos despejados y poca calima, lo que permitió una visualización óptima del eclipse, cercano al horizonte, con el paisaje de la Alcarria de fondo. Los asistentes pudieron seguir el fenómeno con seguridad y comodidad desde dos puntos de observación habilitados para la ocasión.



Público observando el eclipse desde el Observatorio de Yebes

Los medios de comunicación dispusieron de una carpa habilitada para entrevistas y retransmisiones, y pudieron desplazarse libremente entre los puntos de observación para fotografiar y grabar el evento junto al resto de asistentes. El Observatorio de

Yebes facilitó suministro eléctrico y comunicaciones para su trabajo. RTVE, por su parte, dispuso de dos emplazamientos desde los que emitió en directo un programa especial (*Aquí la Tierra*), además de conexiones con el Telediario 1 y el Telediario 2. RNE también dispuso de un set dedicado para entrevistas y retransmisión de sus programas.

Antes del eclipse, los asistentes pudieron visitar brevemente las instalaciones y escuchar una mesa redonda con expertos, además de diversas charlas a cargo de personal del IGN, el Instituto de Astrofísica de Canarias, el Centro de Astrobiología, FECYT y la Agencia Espacial Española. La presencia de los astronautas españoles Pablo Álvarez y Sara García sirvió también para acercar la ciencia y el espacio a la ciudadanía.



Entrevista de RNE sobre el eclipse a la directora general del IGN y al secretario de estado de ciencia, innovación y universidades.

Noticias destacadas

Jornada de presentación de la Red de Alerta Nacional (RAN)

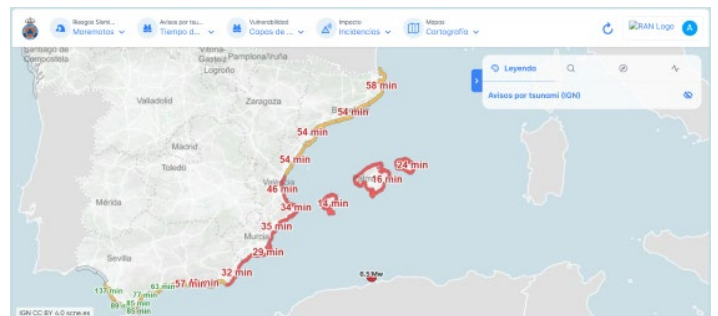
El pasado 11 de junio se celebró, en formato online, la jornada de presentación de la Red de Alerta Nacional (RAN), organizada conjuntamente por la Dirección General de Protección Civil y Emergencias (DGPCyE) y el Instituto Geográfico Nacional (IGN). La sesión reunió a más de 100 asistentes de organismos clave en la gestión de riesgos y emergencias.

Entre los participantes se encontraban representantes de Unidades de Protección Civil de Delegaciones y Subdelegaciones del Gobierno, Direcciones Generales de Protección Civil autonómicas, responsables técnicos de los servicios 112 y del grupo de trabajo de la Directriz Básica de Maremotos, así como organismos de la Administración General del Estado implicados en este riesgo y proveedores de datos a la RAN.

La jornada se enmarcó en el proceso de mejora continua del sistema, tras la reciente actualización del visor de la RAN, que incorpora nuevas funcionalidades para el seguimiento de eventos y de las actuaciones de Protección Civil. Entre las novedades presentadas destacó la integración de avisos de tsunamis en colaboración con la Red Sísmica Nacional del IGN.

El programa incluyó una presentación general de la RAN, la exposición de los productos que el IGN proporciona al sistema, la evolución reciente de

la herramienta y una simulación en tiempo real de alerta de tsunamis, incluyendo la emisión de mensajes ES-Alert.



Visualización en la RAN de un simulacro de un aviso de maremoto enviado por el IGN

En la intervención del IGN, Sara Sacido, Ingeniera Geógrafa de la Subdirección General de Vigilancia, Alerta y Estudios Geofísicos, explicó en detalle la información que el Centro Nacional de Alerta ante Maremotos proporciona a la RAN, destacando la importancia de integrar la alerta temprana en los sistemas de apoyo a la toma de decisiones.

La jornada concluyó con una ronda de preguntas que permitió intercambiar experiencias y reforzar la coordinación entre las distintas administraciones implicadas.

Cádiz recibe la acreditación internacional Tsunami Ready de la UNESCO-IOC

La ciudad de Cádiz ha acogido el acto institucional de entrega de la acreditación internacional Tsunami Ready, otorgada en el marco del programa de la UNESCO-IOC, en el contexto de la iniciativa CoastWAVE. La ceremonia tuvo lugar bajo el Torreón de la Puerta de Tierra y reunió a representantes de administraciones públicas, organismos científicos y entidades implicadas en la gestión del riesgo de maremotos.

El evento incluyó intervenciones de distintas instituciones, entre ellas el Ayuntamiento de Cádiz,

la Secretaría Técnica del sistema NEAMTWS de la UNESCO y la Dirección General de Protección Civil y Emergencias, destacando el carácter multisectorial del proceso. Durante el acto, también intervino el Instituto Geográfico Nacional (IGN) a través de la Red Sísmica Nacional, valorando muy positivamente este logro orientado a reforzar la seguridad de la población.

El IGN ha desempeñado un papel relevante en el desarrollo de esta iniciativa, participando activamente en el proyecto CoastWAVE, como

miembro del Panel Nacional Tsunami Ready y en su implicación en ejercicios como el simulacro Respuesta25, realizado recientemente en Cádiz. En este sentido, la Red Sísmica Nacional, como Centro Nacional de Alerta de Maremotos encargado de gestionar el sistema de vigilancia de tsunamis, subrayó durante el acto, que la eficacia de estos sistemas no depende únicamente de la capacidad de detección, sino de un enfoque integral que garantice la correcta transmisión de la alerta, la preparación de la población y la existencia de planes de evacuación adecuados.

Cádiz, como ya hizo Chipiona en 2025, se convierte así en un referente en España en materia de preparación ante tsunamis, gracias a un proceso basado en la colaboración entre administraciones, organismos científicos y servicios de protección civil. Tras la ceremonia, los asistentes participaron en una visita técnica por distintos enclaves de la ciudad, en la que se mostraron rutas de evacuación, las señales instaladas, y referencias históricas del maremoto de 1755.



Acto institucional de entrega de la acreditación Tsunami Ready en Cádiz, con la participación de representantes institucionales y técnicos implicados en el programa.

El radiotelescopio de 40 m del Instituto Geográfico Nacional en el Observatorio de Yebes detecta el primer azúcar en el medio interestelar

El radiotelescopio de 40 m del IGN en el Observatorio de Yebes, junto con el radiotelescopio de 30 m de IRAM en Granada, del que el IGN es copropietario, han descubierto el primer azúcar, la eritrolosa, en el medio interestelar. Una molécula con cuatro átomos de carbono que se ha detectado en la dirección del centro de nuestra galaxia. En la Tierra, esta molécula se encuentra en las frambuesas y otros frutos rojos, y también se usa como aditivo en cosméticos bronceadores. El hallazgo se publicó en Nature Astronomy el 13 de julio.

Los azúcares son biomoléculas clave para los seres vivos; forman parte de la columna vertebral de los ácidos nucleicos (ADN y ARN) y desempeñan un papel fundamental en procesos metabólicos. Por tanto, resultaron esenciales para el origen de la vida en nuestro planeta (y tal vez en otros). Una de las preguntas más importantes en este campo es conocer cómo se formaron los primeros azúcares en la Tierra. Azúcares como la ribosa (de cinco átomos de carbono) y la glucosa (de seis) se han detectado en meteoritos y también en muestras tomadas directamente de algunos asteroides, lo que sugiere que algunos de estos compuestos fundamentales podrían haberse originado en la nube molecular primitiva a partir de la que se formó nuestro Sistema Solar. Sin embargo, hasta ahora ningún azúcar se había detectado directamente en el medio interestelar.

La presencia de eritrolosa en el espacio interestelar proporciona una fuente alternativa de azúcares

que pudo incorporarse en cuerpos planetarios o en sus satélites, y que en el caso de la Tierra pudo llegar durante el periodo de bombardeo masivo tardío que experimentó nuestro planeta hace entre 4.100 y 3.800 millones de años. Este hallazgo abre la posibilidad de identificar en el medio interestelar azúcares más grandes, como la ribosa (que forma parte del ARN), y otras moléculas relevantes para el origen de la vida.

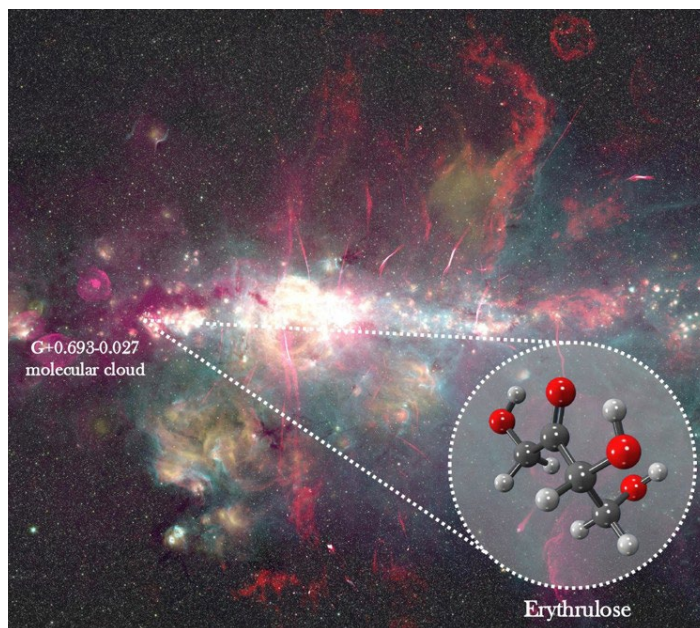


Imagen de la eritrolosa sobre una imagen del medio interestelar en la que se ha descubierto, en la dirección del centro de la Vía Láctea

El IGN participa en la presentación del sello conmemorativo del eclipse solar total de 2026



Sello conmemorativo del eclipse solar total del 12 de agosto de 2026, emitido por Correos, con la franja de totalidad calculada por el Observatorio Astronómico Nacional (IGN)

El Instituto Geográfico Nacional (IGN) ha participado en la presentación del sello conmemorativo del eclipse solar total del 12 de agosto de 2026, un fenómeno astronómico excepcional que forma parte del Trío de Eclipses 2026-2028.

El acto, celebrado en el Real Observatorio de Madrid, ha estado presidido por el subsecretario de Transportes y Movilidad Sostenible, Rafael Guerra, y ha contado con la participación de la secretaria general técnica del Departamento, Alejandra González Madrid; la directora del Instituto Geográfico Nacional, Laura Barbas Calvo; el presidente de Correos, Pedro Saura; y el subdirector general de Astronomía y Geodesia del IGN, José Antonio López, quienes realizaron el tradicional matasellado de honor.

Emitido por Correos, el sello incorpora el logotipo oficial del Trío de Eclipses 2026-2028 y el mapa de la franja de totalidad del eclipse, calculada por el Observatorio Astronómico Nacional (IGN).

300 escolares descubren la magia de los eclipses en Toledo

El pasado mes de junio, cerca de 300 alumnos de Primaria participaron en una charla divulgativa sobre los próximos eclipses de Sol, celebrada en el histórico Colegio de Infantes, el más antiguo de España.

Durante la actividad, impartida por Juan José Peces, director del Servicio Regional del IGN, los estudiantes aprendieron cómo se producen los eclipses, cómo observarlos con seguridad y cuáles son las labores del IGN. La sesión despertó gran entusiasmo y concluyó con numerosas preguntas y la posterior entrega de una lámina de eclipses para cada aula.

Juan José Peces, director del Servicio Regional del IGN en Castilla-La Mancha, impartiendo la charla.



Ampliación de la red de vigilancia volcánica en Tenerife con la incorporación de un gravímetro de registro continuo

El IGN ha reforzado su red de vigilancia volcánica en Canarias con la incorporación de un nuevo gravímetro gPhoneX 173 de registro continuo en Tenerife. El instrumento ha sido instalado temporalmente en el Observatorio Meteorológico de Izaña, donde permanecerá operativo hasta la finalización de las obras de acondicionamiento de su emplazamiento definitivo en la Caldera de Las Cañadas. Este equipo permitirá la monitorización de las variaciones del campo de gravedad terrestre asociadas, entre otros, a las redistribuciones de masa en el subsuelo. La información obtenida complementará la aportada por el resto de las redes geofísicas, permitiendo una caracterización más completa de la geodinámica de la isla.



Instalación del nuevo gravímetro en el Observatorio Meteorológico de Izaña (Tenerife).

Reunión SMART Cables en el IGN

El pasado 5 de junio tuvo lugar en la sede del Instituto Geográfico Nacional (IGN), la reunión híbrida «*Il Iberian Connection: SMART Subsea Cables around the Iberian Peninsula*», organizada conjuntamente por el CSIC y el IGN.

El encuentro reunió a expertos nacionales e internacionales para abordar el progreso de los cables submarinos SMART y su aplicación en la monitorización sísmica y oceánica. Durante la jornada se trataron proyectos clave como Barracuda, la reutilización de PENCAN-7 y las oportunidades de financiación en el marco del *Connecting Europe Facility (CEF)*, así como el intercambio de datos y la integración con sistemas de alerta.

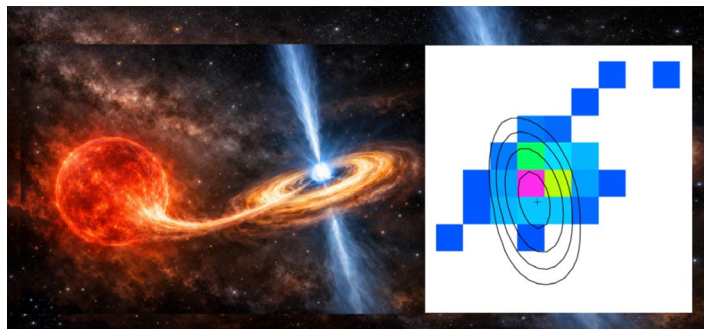
La reunión incluyó presentaciones técnicas y una sesión de debate orientada a definir próximos pasos, prioridades y responsabilidades para avanzar en la red ibérica de SMART Cables.



Participantes en la reunión híbrida SMART Cables celebrada en el IGN

Moléculas que desafían los rayos X

Los sistemas simbióticos estelares están formados por una estrella muy envejecida y un objeto mucho más compacto, como una estrella de neutrones, que orbitan una alrededor de la otra. Estos sistemas nos permiten comprender la evolución estelar, el surgimiento de chorros o la formación de discos de acreción. Miguel Gómez Garrido (Observatorio Astronómico Nacional, IGN) ha liderado un estudio con los radiotelescopios de 40 y 30 metros de Yebes e IRAM y el interferómetro NOEMA. Los resultados muestran que algunas moléculas sobreviven a los rayos X en el sistema simbiótico Scutum X-1, y serán publicados próximamente en *Astronomy & Astrophysics*.



Izquierda: recreación artística del sistema simbiótico de rayos X Scutum X-1.
Derecha: imagen en falso color de rayos X y emisión de la molécula de SiO (en contornos negros) en Scutum X-1

Agenda / próximas citas

Foro internacional en reflectometría GNSS

Del 27 al 29 de mayo de 2026, Andrea Rosillo representó al IGN en el Foro internacional «*Challenges and Advances in Remote Sensing of Coastal Sea Level with Ground-based GNSS-IR*», celebrado en el International Space Science Institute (ISSI) de Berna, Suiza.

El encuentro reunió a expertos de todo el mundo para compartir los últimos avances en monitorización costera del nivel del mar basado en señales GNSS reflejadas sobre su superficie. Durante las sesiones, se presentaron los trabajos desarrollados por el IGN en la red GNSS para la monitorización precisa del nivel del mar, impulsando el intercambio científico, la

cooperación internacional y nuevas oportunidades de colaboración.



Participantes en el foro sobre reflectometría GNSS

Participación del IGN en los Space Weather Days for Spain

Los pasados 8 y 9 de junio cuatro profesionales de las Subdirecciones Generales de Vigilancia, Alerta y Estudios Geofísicos y de Astronomía y Geodesia, Alberto Núñez, Pablo Pintor, Aitor Cid y Andrea Rosillo, participaron en el workshop «Space Weather Days for Spain», celebrado en el Centro Europeo de Astronomía Espacial (ESAC) en Madrid.

Las sesiones han profundizado en el impacto de la variación del contenido total de electrones (TEC) de la ionosfera en la precisión y fiabilidad de las señales GNSS. También han abordado el análisis de las corrientes geomagnéticamente inducidas (GICs) y sus posibles efectos sobre infraestructuras críticas y sistemas tecnológicos.



Participantes del IGN en los Space Weather Days for Spain

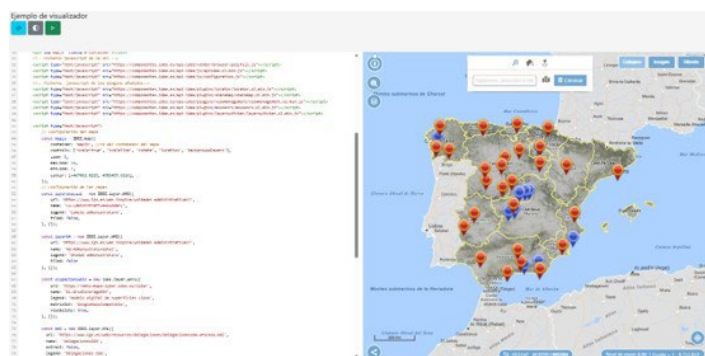
Recursos y publicaciones

Publicada la nueva versión 1.1.0 de API-IDEE

El pasado 1 de julio se publicó la nueva versión 1.1.0 de **API-IDEE**, con mejoras funcionales, tecnológicas y de seguridad.

API-IDEE es un proyecto colaborativo de código abierto orientado a la creación de visualizadores cartográficos web basados en las librerías **OpenLayers** y **CesiumJS**. Su objetivo principal es facilitar la visualización de información geográfica sobre clientes web sin necesidad de conocimientos avanzados en programación y promover la interoperabilidad mediante el uso de estándares **OGC**. Este proyecto está impulsado por el CNIG y desarrollado dentro del ecosistema de la IDEE, contando con la participación institucional de diversas administraciones públicas que codesarrollan, comparten y mantienen conjuntamente tanto esta aplicación como otras herramientas geoespaciales.

API-IDEE continúa consolidándose como una de las principales plataformas abiertas para el desarrollo de aplicaciones geográficas web en España.

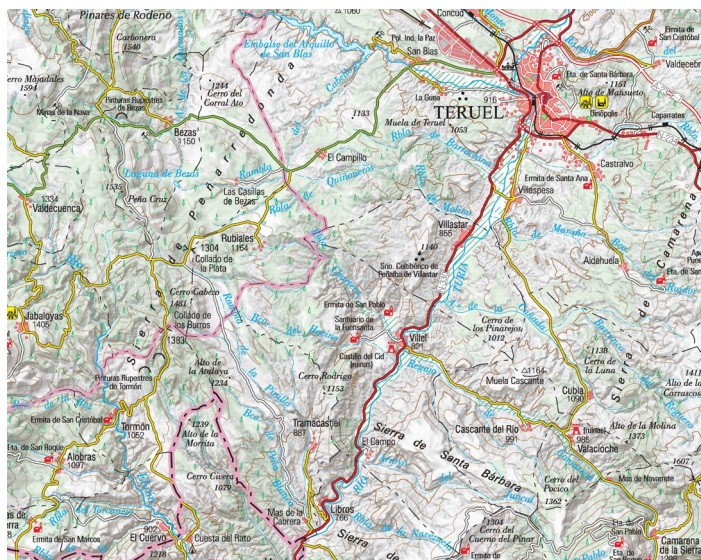


Ejemplo de un visualizador creado con la nueva versión de API – IDEE donde en el panel izquierdo se muestra el código fuente.

Actualización del Mapa de España 1:200 000

Ya está disponible una nueva versión del **Mapa de España a escala 1:200 000**, accesible como mapa continuo a través de servicios web y del Centro de Descargas. Esta actualización comprende toda la España peninsular, Ceuta, Illes Balears y Canarias.

En esta versión se ha llevado a cabo la **revisión integral del proceso de generalización y simbolización de la ocupación del suelo**, dando lugar a una mejora de su representación cartográfica en todo el territorio.



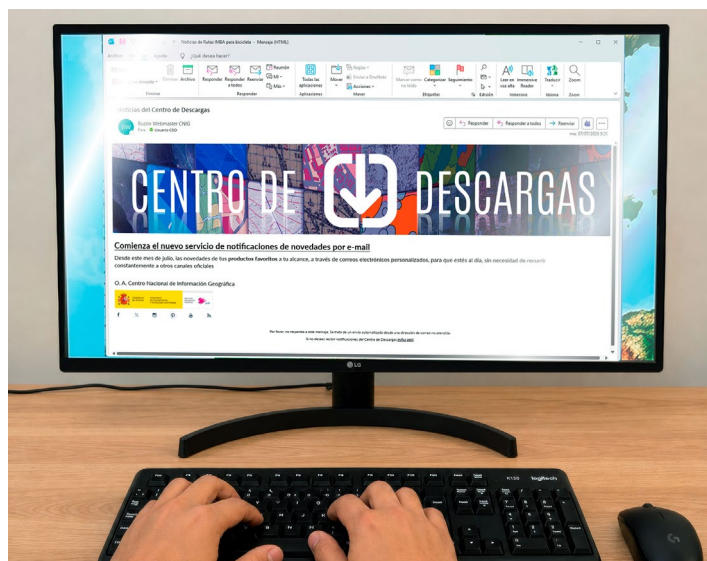
Detalle del Mapa de España a escala 1:200 000 en el suroeste de la provincia de Teruel

Las actualizaciones más destacadas se localizan en las provincias de **Araba/Álava, Bizkaia, Cádiz, Girona, Gipuzkoa, Salamanca, Teruel, Toledo, Zamora y Zaragoza**, coincidiendo con los trabajos realizados en las nuevas ediciones de los correspondientes mapas provinciales que se publicarán próximamente.

Nuevo servicio de notificaciones de novedades en el Centro de Descargas

Desde agosto, el Centro de Descargas incorpora un nuevo servicio de notificaciones por correo electrónico; una funcionalidad exclusiva para usuarios registrados que permite recibir información actualizada de forma cómoda, personalizada y automática.

Los usuarios que hayan marcado productos como favoritos en su panel personal recibirán, a través de su correo electrónico, avisos sobre novedades, actualizaciones y nuevas publicaciones relacionadas con esos productos.



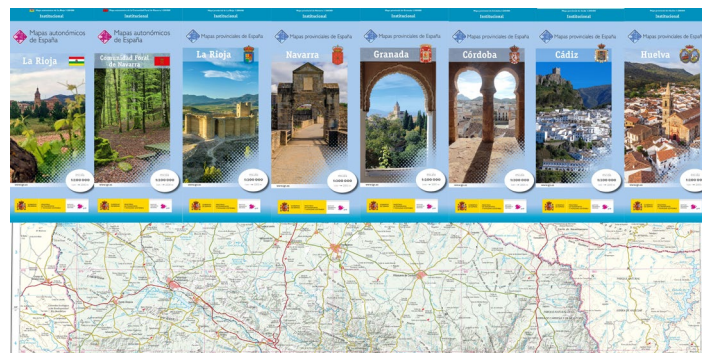
El nuevo servicio de notificaciones hará llegar por correo electrónico las novedades del Centro de Descargas a los usuarios que así lo deseen.

Este servicio facilita el seguimiento de los contenidos de mayor interés sin necesidad de consultar periódicamente la sección de novedades del Centro de Descargas ni otros canales oficiales del IGN-CNIG, como las redes sociales.

Si todavía no estás registrado, hazlo ahora y disfruta de ventajas adicionales, como descargas ilimitadas, acceso al historial de descargas y nuevas funcionalidades exclusivas para usuarios registrados. Y si ya formas parte de nuestra comunidad, recuerda activar la opción de recepción de notificaciones desde tu panel de usuario para comenzar a recibir toda la información sobre tus productos favoritos.

Nuevos mapas provinciales y autonómicos amplían la cartografía oficial del IGN

Durante el primer semestre del año se han publicado los mapas provinciales de **La Rioja, Navarra, Granada, Córdoba, Cádiz y Huelva**, incrementándose significativamente la oferta de cartografía actualizada de esta serie.



Mapas provinciales y autonómicos publicados durante el primer semestre de 2026, junto a un detalle del mapa provincial de Córdoba

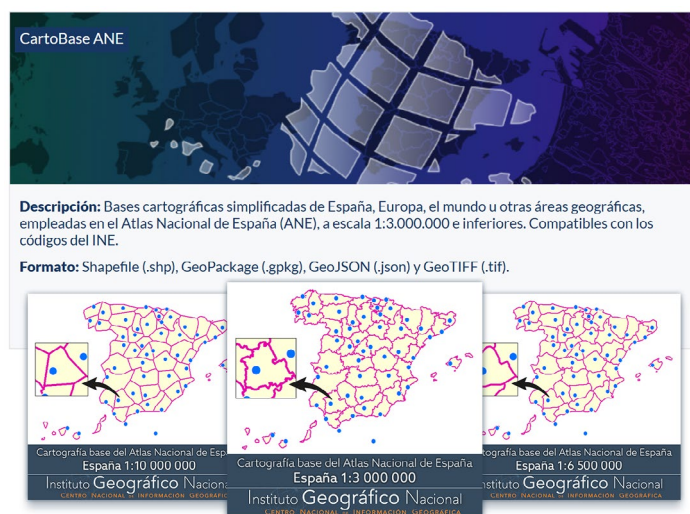
Estos mapas provinciales a escala 1:200 000 (MP200) se hacen a través del sistema productivo BCN200-MP200. La actualización de los datos se realiza sobre la Base Cartográfica Nacional 1:200 000 (BCN200), en entorno de Sistemas de Información Geográfica (SIG); posteriormente se simbolizan mediante procesos automatizados y se integran en un entorno de diseño gráfico para su maquetación final, que incorpora elementos como los exteriores del mapa y el índice toponímico.

Los trabajos han sido desarrollados de forma coordinada entre el Servicio de Cartografía Derivada de la Subdirección de Cartografía y Observación del Territorio del IGN y los servicios regionales de La Rioja-Navarra y Andalucía.

Además, se han publicado los **mapas autonómicos de La Rioja y la Comunidad Foral de Navarra**, a partir de sus respectivos mapas provinciales.

CartoBase ANE se actualiza con nuevos contenidos y formatos de descarga

Ya está disponible en el Centro de Descargas una nueva versión de **CartoBase ANE**, el conjunto de datos de cartografía base vectorial del Atlas Nacional de España.



Producto CartoBase ANE en el Centro de Descargas del CNIG

La actualización incorpora la revisión de las capas de **municipios y sus capitales** a las escalas 1:3 000 000, 1:6 000 000 y 1:10 000 000, a 1 de enero de 2025 y 2026 y en correspondencia con los códigos del Instituto Nacional de Estadística, el Nomenclátor Geográfico de Municipios y Entidades de Población y la Base de Datos de Divisiones Administrativas de España. Gracias a estos identificadores oficiales, CartoBase ANE puede vincularse con bases de datos estadísticas para elaborar cartografía temática.

También se han actualizado las capas de **circunscripciones electorales al Senado**, así como las de **países y sus capitales** a 1:14 000 000 y 1:60 000 000. Como novedad, todas las capas se distribuyen en formatos **GeoPackage y GeoJSON**, además de Shapefile.

Para más información, puede consultarse la [documentación auxiliar](#).

El Atlas Nacional de España incorpora nuevos mapas físicos de España y Europa

El Atlas Nacional de España (ANE) continúa la renovación de algunos de sus formatos de láminas cartográficas con la publicación de **dos nuevos mapas físicos** dedicados a **España y Europa**, editados en **formato de pequeño mural** (87 x 61 cm). El mapa de España se presenta a escala **1:1 800 000** y el de Europa a escala **1:8 235 000**.

En ambos mapas, el relieve se representa mediante **tintas hipsométricas**, que ofrecen una visión clara y atractiva de la configuración física del territorio. También se muestran los principales ríos, lagos, canales, sistemas montañosos, cumbres, glaciares

y zonas pantanosas. Además, el mapa de España incorpora los límites internacionales.



Nuevas láminas de mapas físicos de España y Europa del Atlas Nacional de España, pequeños murales de divulgación geográfica

Diseñadas para facilitar su lectura a una distancia aproximada de un metro, estas láminas están concebidas como pequeños murales de consulta y divulgación geográfica.

Las versiones impresas del mapa físico de **España** y el de **Europa** ya pueden adquirirse a través de la **Tienda Virtual del Centro Nacional de Información Geográfica**.

Cooperación e internacional

El IGN colabora con FUNVISIS para reforzar la vigilancia sísmica en Venezuela

Tras los efectos observados durante el doblete sísmico ocurrido en Venezuela el pasado **24 de junio de 2026**, el Instituto Geográfico Nacional (IGN), con la colaboración de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) y del Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación, ha cedido un sensor sísmico a la Fundación Venezolana de Investigaciones Sismológicas (FUNVISIS), organismo responsable de la monitorización de la actividad sísmica en Venezuela.

Personal de AECID y de FUNVISIS en la entrega del material sísmico



La iniciativa tiene como objetivo contribuir al sistema de vigilancia sísmica del país y mejorar el seguimiento de la actividad tectónica en la región. Durante todo el proceso, técnicos del IGN han prestado apoyo remoto a los especialistas de FUNVISIS para la instalación, configuración y puesta en marcha del equipo.

Desde mediados de julio, el sensor se encuentra operativo en el Archipiélago de los Roques, donde ya está transmitiendo datos que contribuirán a la vigilancia sísmica y a la evaluación de la actividad geodinámica de la zona. Esta actuación refuerza la colaboración técnica y científica entre ambas instituciones en materia de observación y gestión del riesgo sísmico.

Participación del IGN en la 16.^a reunión del Comité de Expertos en Gestión de la Información Geoespacial Global de las Naciones Unidas (UN-GGIM)

El IGN, a través de la Unidad de Observación del Territorio perteneciente a la Subdirección General de Cartografía y Observación del Territorio, ha participado en la 16.^a reunión del Comité de Expertos en Gestión de la Información Geoespacial Global de las Naciones Unidas (UN-GGIM). Este comité fue creado oficialmente el 27 de julio de 2011 por el Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas (ECOSOC) mediante la Resolución 2011/24. Su creación respondió a la necesidad de fortalecer la cooperación internacional en materia de información geoespacial, estableciendo un mecanismo intergubernamental para coordinar políticas, estándares y el uso de datos geográficos a nivel mundial.

Las reuniones del comité de expertos UN GGIM (*UN Global Geospatial Information Management*) se desarrollan en dos bloques: los primeros días tuvieron lugar los «*Side Events*», son foros en los que se tratan temas específicos (aspectos de

gobernanza, estrategia, comunidades resilientes, IGIF etc.), también se desarrollan las reuniones de los comités regionales (UN-GGIM Europa, Asia Pacífico, América, etc...) en los que se recoge una posición común sobre los temas a tratar en el Comité. Posteriormente, tuvo lugar la reunión del comité de expertos propiamente dicha, en la que las delegaciones de los distintos EEMM tienen la oportunidad de participar apoyando o sugiriendo acciones concretas.

Entre las principales conclusiones cabe destacar la necesidad de seguir trabajando en el establecimiento de marcos de referencia integrados de información geoespacial, en el fortalecimiento de la cadena de suministro de la red geodésica global, en el desarrollo estándares abiertos, interoperables y verificables, así como en asegurar la calidad y confianza en aplicaciones automatizadas y soportadas por la Inteligencia Artificial.

Todos los puntos tratados, así como la documentación correspondiente a cada uno de ellos, se pueden encontrar en el siguiente enlace:

<https://www.un.org/globalgeospatial/en/events/annual-sessions/sixteenth>



Sede Principal de las Naciones Unidas, Nueva York

¿Sabías qué...

durante el eclipse del 12 de agosto de 2026 la sombra de la Luna cruzó España en apenas cinco minutos?

Aunque la totalidad duró alrededor de un minuto y medio para cada observador situado en la franja de

totalidad, la sombra recorrió la Península de oeste a este a una velocidad cercana a los 3.000 km/h. En muy pocos minutos, comunidades autónomas como Galicia, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Aragón, la Comunidad Valenciana y Baleares vivieron uno de los espectáculos naturales más impresionantes que pueden contemplarse desde la Tierra.