



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



IGME
INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

nota de prensa

El CSIC celebra el centenario del Museo Geominero con la visita de S.M. el Rey

- El Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC) ha inaugurado la exposición conmemorativa “Museo Geominero: un siglo entre millones de años”
- El Museo ofrece este año un completo calendario de eventos con exposiciones temporales, conciertos, visitas guiadas y acciones educativas orientadas a reforzar su papel como referente en la transmisión del conocimiento de las Ciencias de la Tierra

Madrid, 28 de mayo de 2026



Don Felipe sostiene entre sus manos un ejemplar de ammonoideo, atento a las explicaciones de Ana Rodrigo, directora del Museo Geominero. Junto a ellos, la ministra de Ciencia, Innovación y Universidades, Diana Morant; la presidenta del CSIC, Eloísa del Pino; delegado de Gobierno en la Comunidad Autónoma de Madrid y la directora del Centro Nacional IGME-CSIC, Rosa María Mateos. / CSIC

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), organismo adscrito al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, ha celebrado este jueves el **centenario del Museo Geominero** del Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC) con la inauguración de la exposición conmemorativa “Museo Geominero: un siglo entre millones de años”, que ha contado con la visita de **S.M. el Rey Felipe VI**.

La muestra reúne una selección de piezas representativas de las colecciones del museo, entre las que se encuentran meteoritos, lavas, estromatolitos, celestinas, fluoritas, ópalos y un huevo de dinosaurio, además de ejemplares del mundo microscópico, como distintos grupos de microfósiles y componentes minerales presentes en las rocas.

Durante el recorrido, S.M. el Rey ha estado acompañado por la ministra de Ciencia, Innovación y Universidades, **Diana Morant**; la presidenta del CSIC, **Eloísa del Pino**; la directora del Centro Nacional IGME-CSIC, **Rosa María Mateos**; y la directora del Museo Geominero, **Ana Rodrigo**.

En su visita, también han podido conocer otras piezas destacadas de la colección del museo, entre ellas el meteorito metálico Siderito, compuesto por hierro y níquel y caído en México; un basalto procedente de la erupción del volcán Tajogaite, en La Palma (2021); y una fulgurita de Torres de Moncorvo (Portugal), formación rocosa originada por el impacto de un rayo.

Asimismo, han podido contemplar varios ejemplares de ammonoideos, moluscos cefalópodos del Mesozoico, entre los que destacan piezas que permiten apreciar las cámaras internas de la concha y otros fósiles conservados en pirita, de gran valor por su singular proceso de fosilización; y una rana fósil hallada en la localidad turolense de Libros, conservada con el esqueleto en conexión anatómica y datada en el Mioceno Superior, hace aproximadamente 11 millones de años.

Minerales críticos en España

Al comenzar el siglo XX, la Comisión del Mapa Geológico de España regaló a un joven Alfonso XIII una colección de fósiles y rocas recogidos en yacimientos españoles, durante el desarrollo de la cartografía geológica, imprescindible entonces para futuros desarrollos mineros. Siguiendo esta tradición el IGME-CSIC ha obsequiado con una colección de minerales críticos españoles a su bisnieto, **S.M. el Rey**.

España ocupa una posición destacada en este ámbito, con la explotación de recursos como la celestina, fluorita, cuarzo, feldespato, magnesita o wolframita, fundamentales para industrias clave. Minerales como la celestina, de la que España es principal productor europeo, permiten obtener estroncio, empleado en electrónica, materiales avanzados y nuevas tecnologías energéticas. La fluorita, también resulta esencial en la fabricación de semiconductores, vidrio, aluminio y procesos vinculados a las energías limpias. Igualmente, el cuarzo de alta pureza adquiere un valor estratégico por su papel en la producción de silicio, indispensable para paneles fotovoltaicos, fibras ópticas y componentes electrónicos avanzados.

En este marco, el Museo Geominero no solo conserva estos materiales que sitúan a España en una posición relevante dentro de la cadena de suministro europea de materiales tecnológicos, sino que también contribuye a explicar su importancia en los grandes retos contemporáneos, acercando al público el papel de la geología en la sostenibilidad, la innovación y el desarrollo económico.

100 años de investigación y conservación del patrimonio

El Museo nació en 1926 con la misión de preservar y mostrar la diversidad mineral, paleontológica y geológica del territorio español, como un puente entre la ciencia y la ciudadanía. Todavía hoy su colección, una de las más importantes de Europa, sigue creciendo gracias a las aportaciones de su

equipo de investigación, lo que hace de él un museo vivo, y ofreciendo nuevas formas de comprender la historia profunda de la Tierra en un espacio irreplicable.

En sus vitrinas se guardan colecciones que abarcan desde minerales estratégicos hasta fósiles singulares y forman parte de una red de conocimiento que conecta al IGME-CSIC con instituciones científicas de todo el mundo. En concreto, el Museo Geominero cuenta con una exposición permanente con más de 19.000 ejemplares, de los más de 100.000 que forman la colección. La exposición ocupa una superficie de 1.370 m² donde a lo largo de unas espectaculares 250 vitrinas de madera tallada y vidrio, se muestran más de 6.000 minerales, cerca de 13.000 fósiles, unas 100 rocas sedimentarias, metamórficas e ígneas y una colección de unos 50 meteoritos.

La colección paleontológica se distribuye en cuatro exposiciones permanentes: Flora e invertebrados fósiles españoles, Vertebrados fósiles, Paleontología sistemática de invertebrados y Fósiles extranjeros. Por su parte, la colección mineralógica está ordenada en tres exposiciones permanentes: Sistemática mineral, Recursos minerales y Minerales de las Comunidades y Ciudades Autónomas. Además, la muestra petrológica se reparte en dos exposiciones permanentes: Sistemática de rocas y Rocas especiales (meteoritos, rocas de impacto y vidrios naturales). Asimismo, la exposición permanente de Gemas ocupa dos vitrinas centrales que exhiben 161 ejemplares, entre los que destaca una réplica del diamante amarillo "Tiffany". En el Museo se realizan más de 600 visitas guiadas al año, además de talleres de diversos tipos para públicos escolar y general.

Un legado que mira al futuro

A lo largo de este año el Museo Geominero está ofreciendo un completo calendario de eventos que incluye exposiciones temporales, conciertos, visitas guiadas y acciones educativas orientadas a reforzar su papel como referente en la transmisión del conocimiento de las Ciencias de la Tierra.

Más información.

Para ampliar la información puede contactar con la directora del Museo Geominero, Ana Rodrigo, a.rodrido@igme.es

Contacto

Prensa IGME-CSIC

Alicia González Rodríguez

alicia.gonzalez@igme.es

CN IGME-CSIC.

Página web: www.igme.es

El CN Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC) tiene como misión principal proporcionar a la Administración General del Estado y de las Comunidades Autónomas que lo soliciten, y a la sociedad en general, el conocimiento y la información precisa en relación con las Ciencias y Tecnologías de la Tierra para cualquier actuación sobre el territorio. El IGME es, por tanto, el centro nacional de referencia para la creación de infraestructura del conocimiento, información e I+D+i en Ciencias de la Tierra. Para ello abarca diversos campos de actividad tales como la geología, el medio ambiente, la hidrología, los recursos minerales, los riesgos geológicos y la planificación del territorio. Las instalaciones del IGME comprenden el edificio que alberga su sede central, el Museo Geominero, y la biblioteca; doce oficinas de proyectos distribuidas por el territorio español; laboratorios, almacenes y una litoteca, y todas disponen de los equipos y medios técnicos más avanzados.