



Madrid, viernes 12 de julio de 2024

## El IGME celebra su aniversario con un libro que recorre sus 175 años de historia

- La publicación repasa las investigaciones que han convertido al Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC) en un referente en Ciencias de la Tierra
- El instituto trabaja en la prevención de riesgos, el análisis de los acuíferos, la búsqueda de minerales críticos o la preservación del patrimonio histórico-artístico



Sede del IGME-CSIC, en Madrid. / CSIC

El Instituto Geológico y Minero de España (IGME) del CSIC, organismo dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades ([MICIU](#)), conmemora hoy viernes 12 de julio, en su sede de Madrid, el 175 aniversario de su inauguración en un acto oficial en el que se presenta el libro 'Instituto Geológico y Minero de España: 175 años'. La edición de esta obra forma parte del programa de actividades y eventos previstos para este año del aniversario, entre los que se encuentra [la difusión del documental, ya estrenado, 'Los secretos del planeta'](#), dirigido por Mario Cuesta, y una exposición prevista para después del verano.

El acto ha contado con la participación del secretario de Estado de Ciencia, Innovación y Universidades, **Juan Cruz Cigudosa**; la presidenta del CSIC, **Eloísa del Pino**; la directora del IGME, **Ana María Alonso Zarza**; y la editora y editor del libro e investigadores del instituto, **Isabel Rábano** y **Ángel Salazar**, quienes han presentado un resumen de la obra. Además, en el evento se ha hecho entrega del Premio IGME 2024 a la investigadora recientemente fallecida **María del Pilar Mata** en reconocimiento a su desatacada labor profesional dentro de la institución.

En el acto, la presidenta del CSIC, Eloísa del Pino, ha destacado la relevancia del IGME y su trayectoria: “Es un orgullo para todo el CSIC contar con una institución científica tan ilustre y con tanta historia, y con un campo de trabajo amplio y prometedor como parte del organismo”. Además de agradecer a los trabajadores y las trabajadoras del Instituto Geológico y Minero de España su dedicación, ha subrayado la labor y la experiencia del IGME en el asesoramiento científico a las administraciones públicas, lo que “ha fortalecido la misión del CSIC y resaltado el valor social de la ciencia; en este caso, de la geología y las ciencias de la tierra”.

El IGME fue inaugurado como Comisión para la Carta Geológica de Madrid y General del Reino, mediante un Real Decreto del 12 de julio de 1849, momento en el que no existía en España ninguna institución dedicada al conocimiento cartográfico y era fundamental conocer los mapas geológicos del territorio para la construcción de las obras públicas, la agricultura y el agua. Su directora, Ana María Alonso Zarza, ha señalado cómo “175 años después nos encontramos en un contexto de cambio global en el que conocimiento científico multidisciplinar de nuestro planeta es pieza clave para abordar la denominada transición ecológica, en la que el IGME tiene mucho que decir, como lo ha hecho a lo largo de su historia, abordando temas como los recursos minerales, los riesgos geológicos, las aguas subterráneas, la cartografía, las energías renovables, la geodiversidad, entre otras, y siempre con una mirada aplicada y con una vocación clara de servicio a la sociedad”.

El libro presentado hoy es un exhaustivo resumen de las actividades tradicionales por las que se conoce a esta institución, como son la cartografía geológica, la exploración minera o la de las aguas subterráneas, pero también incluye trabajos menos conocidos, como la exploración geológica del túnel del estrecho de Gibraltar, la investigación de los lechos marinos, el paleomagnetismo, la hidrogeología en los humedales y en espacios naturales protegidos, la geotermia, el almacenamiento subterráneo, los estudios de peligrosidad geológica y sobre el patrimonio geológico o sus actividades fuera de nuestras fronteras. Para su elaboración han participado 141 personas de su plantilla actual y pasada.

Isabel Rábano, durante su presentación, ha resaltado que “el capítulo dedicado a la historia del IGME constituye una contribución importante a la historiografía de la institución y es de interés para que los más jóvenes conozcan el papel que ha jugado en la historia de las investigaciones del país relacionadas con las ciencias de la Tierra”.

**Rosa M. Tristán / IGME - CSIC Comunicación**

[comunicacion@csic.es](mailto:comunicacion@csic.es)