



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



IGME
INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

NOTA DE PRENSA

CONVENIO DE COLABORACIÓN

Andalucía cuenta con el primer mapa de recursos de minerales críticos de España



Acto de inauguración de la jornada de hoy, en el Museo Casa de la Ciencia de Sevilla-CSIC / Erika López-CSIC

- **Se identifican en suelo andaluz zonas susceptibles de aprovechamiento de 17 sustancias consideradas estratégicas en la transición energética, gracias al convenio de colaboración entre la Junta de Andalucía y el Instituto Geológico y Minero de España (IGME/CSIC).**
- **Esta colaboración también ha permitido actualizar la información del subsuelo de algunas zonas de Andalucía gracias a nuevas cartografías geológicas y geoquímicas, y realizar el primer inventario andaluz de canteras**

históricas de piedra natural, y está prevista la presentación del libro “Andalucía y sus Aguas Termales y Medicinales”

Sevilla, a 15 de febrero de 2023. Andalucía cuenta ya con un mapa de los minerales críticos existentes en el territorio andaluz, el primero de estas características en España, que ofrece una fotografía actualizada de las materias primas que resultan fundamentales en el desarrollo de las nuevas tecnologías limpias. Este mapa es fruto de las actuaciones recogidas en el convenio de colaboración suscrito entre la Consejería de Política Industrial y Energía de la Junta de Andalucía y el Instituto Geológico y Minero de España (IGME), integrado en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), cuyos resultados se han dado a conocer hoy durante el desarrollo de unas jornadas en la Casa de la Ciencia de Sevilla.

El consejero de Política Industrial y Energía, Jorge Paradela, ha subrayado durante la apertura de la jornada titulada ‘**La Geología al servicio de la minería y el desarrollo de Andalucía**’, el papel estratégico que juega la minería andaluza en el proceso de transición energética, ya que “la batería de un vehículo eléctrico, una torre eólica, una planta fotovoltaica o el propio mallado de la red de transporte eléctrico requieren una cantidad muy importante de minerales en los que Andalucía está muy bien posicionada”. La comunidad andaluza representa el 40% del valor de producción minera nacional, cifra que se eleva al 90% en el caso de la minería metálica. “Nos encontramos ante una oportunidad única para que la minería andaluza desarrolle todo su potencial y se sitúe a la vanguardia de la agenda climática de la Unión Europea, erigiéndose como motor de riqueza y empleo”, ha asegurado el consejero, quien se ha referido al reto marcado por el Gobierno andaluz para la legislatura de “incrementar al menos un 20% la producción actual de nuestra minería metálica, a través de una política propia de impulso y apoyo al sector”.

Jorge Paradela ha puesto de relieve que “el conocimiento es la mejor base para configurar nuestra estrategia de desarrollo de la minería en Andalucía. En este sentido, la calidad de los resultados de los trabajos de investigación que hoy se presentan nos resultan de gran utilidad a la Administración minera, especialmente con la presentación del primer mapa de minerales críticos de Andalucía y de un completo estudio científico de la potencialidad minera del territorio andaluz para su aprovechamiento”.

El consejero ha abierto la jornada junto al secretario general de Industria y Minas, Cristóbal Sánchez; Margarita Paneque, delegada institucional del CSIC en Andalucía y directora del Museo Casa de la Ciencia de Sevilla del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), y Ana María Alonso, directora del Instituto Geológico y Minero de España (IGME).

La directora del IGME/CSIC, Ana María Alonso Zarza, ha comentado en el inicio del acto que “la investigación es necesaria para la transición energética y la colaboración con la Junta de Andalucía de los organismos de investigación como el IGME son vitales”. A ello, añadió que “Andalucía es líder y pionera en aspectos como la minería”.

El Instituto Geológico y Minero de España ha analizado la potencialidad de explotación en Andalucía de 17 minerales considerados materias primas críticas por parte de la Unión

Europea: antimonio, bario, berilio, bismuto, boratos, cobalto, estroncio, flúor, fosfatos, grafito, litio, platinoides, silicio, tierras raras, titanio, vanadio y wolframio.

En virtud del convenio con el IGME, cuya jornada ha clausurado el director general de Minas, Jesús Portillo, se ha actualizado la información del subsuelo de algunas zonas de Andalucía gracias a la realización de nuevas cartografías geológicas y geoquímicas, se ha realizado el primer inventario andaluz de canteras históricas de piedra natural utilizadas tanto en construcciones arquitectónicas históricas como en obra civil actual, con el resultado de 800 explotaciones mineras históricas relacionadas con el patrimonio arquitectónico andaluz, y está prevista la presentación del libro “Andalucía y sus Aguas Termales y Medicinales”.

Contacto:

Área de Comunicación y Relaciones Institucionales

Delegación del CSIC Andalucía

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Pabellón de Perú

Avda. María Luisa, s/n

41013 – Sevilla

954 23 23 49 / 690045854

comunicacion.andalucia@csic.es

