

# LA GEOLOGÍA AL SERVICIO DE LA MINERÍA Y EL DESARROLLO DE ANDALUCÍA

**Jornada de presentación de resultados del análisis, la actualización del conocimiento y la puesta en valor de los recursos mineros en Andalucía desarrollado a través del Convenio de colaboración entre el Instituto Geológico y Minero de España (Consejo Superior de Investigaciones Científicas) y la Consejería de Política Industrial y Energía (Junta de Andalucía)**

**Sevilla, 15 de febrero de 2023  
Casa de la Ciencia de Sevilla**

## PRESENTACIÓN

Con fecha 3 de septiembre de 2018, se suscribió el Convenio de colaboración entre el Instituto Geológico y Minero de España y la Consejería de Empleo, Empresa y Comercio de la Junta de Andalucía para la mejora de la cartografía geológica y geoquímica, el inventario de canteras históricas, la investigación de minerales críticos, y la actualización y difusión de los fondos documentales, relativos a la Comunidad Autónoma de Andalucía, el cual se publicó en el Boletín Oficial del Estado de 9 de enero de 2019.

Las actividades incluidas en el Convenio se enumeran a continuación:

- La cooperación en los trabajos de actualización y revisión de la información de los fondos documentales (testigos de sondeos, ripios, láminas delgadas, muestras, información escrita, etc.) referentes a la Comunidad Autónoma de Andalucía que se conservan en la Litoteca de Peñarroya (Córdoba).
- La exploración y cartografía geoquímica de indicadores minerales en el territorio de Ossa Morena Occidental (Huelva y Sevilla).
- La cooperación en los trabajos de cartografía geológica, actualizando y completando la serie a escala 1:200.000 del territorio de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
- La realización de nuevas cartografías geológicas a escala 1:50.000, en las que se ha integrado información geofísica y geoquímica, con el objeto de favorecer la investigación del potencial en recursos minerales de las áreas cartografiadas. Asimismo, se ha generado una hoja piloto de la 3.ª serie del Mapa Geológico Digital a escala 1:50.000.
- El estudio de la potencialidad minera del territorio de Andalucía para el aprovechamiento de minerales críticos.
- La investigación de los recursos hidrominerales de la Comunidad Autónoma Andaluza, para dotar al público de un conocimiento del patrimonio andaluz en esta materia.
- La realización del primer inventario andaluz de canteras históricas de piedra natural utilizadas tanto en construcciones arquitectónicas históricas como en obra civil actual.

El **Instituto Geológico y Minero de España** integrado en el **Consejo Superior de Investigaciones Científicas** y la **Consejería de Política Industrial y Energía** de la **Junta de Andalucía**, conscientes de que la inversión de fondos públicos en la investigación debe revertir en la sociedad y servir para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos, han promovido esta Jornada, bajo el título de **«LA GEOLOGÍA AL SERVICIO DE LA MINERÍA Y EL DESARROLLO DE ANDALUCÍA»**, al objeto de difundir los valiosos e interesantes resultados obtenidos.

La Jornada se llevará a cabo en modalidad presencial (hasta completar aforo) en el **Museo Casa de la Ciencia de Sevilla** del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

## PROGRAMA

- 10:30-11:00 **Recepción de asistentes.**
- PRESENTACIÓN DE LA JORNADA Y DEL CONTENIDO DEL CONVENIO
- 11:00-11:20 **Apertura e inauguración de la Jornada.**  
Dña. Margarita Paneque Sosa, Directora del Museo Casa de la Ciencia de Sevilla del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).  
Dña. Ana María Alonso Zarza, Directora del Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC).  
D. Jorge Paradela Gutiérrez, Consejero de Política Industrial y Energía de la Junta de Andalucía (CPIE-JA).
- 11:20-11:30 **Presentación general del Convenio.**  
Dña. M<sup>a</sup> Teresa López López (IGME-CSIC), Vicedirectora Técnica.  
D. Ángel Martínez Girón (CPIE-JA), Coordinador.  
D. Antonio González López (CPIE-JA).  
Dña. Pilar Orche Amaré (CPIE-JA).
- ACTIVIDADES DEL CONVENIO  
Modera: Dña. Pilar Orche Amaré (CPIE-JA).
- 11:30-11:50 **Revisión de fondos documentales y sondeos de la Litoteca de Peñarroya (Córdoba): importancia para la investigación de los recursos minerales en Andalucía.**  
Dña. Pilar Mata Campo (IGME-CSIC),
- 11:50-12:10 **La investigación geoquímica en Andalucía. Presentación de la cartografía y exploración geoquímica en Ossa Morena Occidental (Huelva y Sevilla).**  
D. Iván Martín Méndez (IGME-CSIC).
- 12:10-12:30 **Nueva cartografía geológica en Andalucía y su aplicación a los procesos tectónicos y a los recursos geológicos.**  
D. Alejandro Robador y D. Antonio Pedrera (IGME-CSIC).
- 12:30-12:50 **La investigación de la potencialidad minera del territorio de Andalucía para el aprovechamiento de minerales críticos. Presentación del primer mapa de minerales críticos de Andalucía.**  
Dña. Concepción Fernández Leyva y Dña. Ester Boixereu Vila (IGME-CSIC).
- 12:50-13:10 **Las aguas minerales y medicinales de Andalucía. Presentación del libro «Andalucía y sus aguas minerales y termales».**  
D. José Ángel Díaz Muñoz y Dña. Elena Galindo Rodríguez (IGME-CSIC).
- 13:10-13:30 **El inventario de canteras históricas de Andalucía y su aportación a monumentos y edificios.**  
D. Jorge Fernández Suárez (IGME-CSIC).

### CONCLUSIÓN DE LA JORNADA

13:30-13:40	<b>Presentación de la colección de carteles de las actividades del Convenio.</b> D. Ángel Martínez Girón (CPIE-JA).
13:40-13:50	<b>Cierre de la Jornada.</b> Dña. Ana María Alonso Zarza, Directora del IGME-CSIC. D. Jesús Portillo García-Pintos, Director General de Minas de la CPIE-JA.
14:00	<b>Vino español.</b>

### FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN

La Jornada tendrá lugar en Sevilla el día **15 de febrero de 2023** en el **Museo Casa de la Ciencia de Sevilla** (Avda. de María Luisa, s/n. 41013 Sevilla).

[Cómo llegar](#)



La inscripción es libre. Sin embargo, para participar en la Jornada, **es preciso inscribirse antes del día 9 de febrero de 2023** en esta dirección de correo electrónico:

[sv.minas.cpie@juntadeandalucia.es](mailto:sv.minas.cpie@juntadeandalucia.es)

Se ruega que, al inscribirse, se haga constar la siguiente información:

- Nombre.
- Apellidos.
- Entidad a la que pertenece.
- Cargo en la entidad.
- Provincia en que radica la entidad.
- Teléfono.
- Correo electrónico.
- Ámbitos de interés:
  - Información aportada por testigos de sondeos.
  - Investigación geoquímica.
  - Cartografía geológica.
  - Minerales críticos.
  - Aguas minerales y termales.
  - Canteras históricas.

La **admisión** se efectuará **por estricto orden de inscripción** hasta completar el aforo.