

JORNADA DE PRESENTACIÓN DEL MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA Y PORTUGAL E. 1:1.000.000

Organizada por:

**Instituto Geológico y Minero de España
Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Sur
Ilustre Colegio Oficial de Geólogos de Andalucía**

Jueves, 19 de mayo de 2016
Sala Aníbal González
Subdelegación del Gobierno.

Torre Norte de la Plaza de España, Sevilla



PINCHAR EN EL MAPA PARA ACCEDER AL pdf

El establecimiento y funcionamiento de los organismos públicos responsables de la cartografía geológica representa uno de los primeros ejemplos de proyectos a escala de un país entero y constituyen lo que hoy día llamamos megaciencia o 'big science'. El mapa geológico es uno de los primeros ejemplos de este tipo de proyectos de envergadura nacional financiado íntegramente por fondos públicos.

El Instituto Geológico y Minero de España (IGME), desde su fundación en el año 1849, ha realizado periódicamente cartografías de síntesis que eran el reflejo del estado del conocimiento de la geología del país. El Mapa Geológico de España y Portugal a escala 1:1.000.000 que ahora se presenta es el décimo que publica el IGME en su historia, a esta escala. Este nuevo mapa, registra el espectacular avance en el conocimiento geológico del territorio que ha supuesto el Plan MAGNA (Mapa Geológico de España a escala 1:50.000, 2ª serie), que ha cubierto al país de una información geológica detallada, homogénea y de alta calidad cartográfica. El Plan MAGNA, desarrollado desde 1972 hasta la actualidad, ha supuesto una inversión pública estimada en más de 130 millones de euros.

La gran singularidad del nuevo Mapa Geológico de España y Portugal a escala 1:1.000.000, es que incluye por primera vez la información geológica de la plataforma continental ibérica y de las islas atlánticas portuguesas: Azores y Madeira, recopilando la ingente información generada en más de 30 años de investigación geológica marina desarrollada por ambos países.

La Cartografía Geológica, a escala adecuada, es indispensable para cualquier Estudio o Proyecto relacionado con las Ciencias de la Tierra, Ingeniería de Minas y de Obra Civil.

Para conocer, profundizar y debatir sobre todos estos temas, el Instituto Geológico Minero, el Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Sur y el Colegio Oficial de Geólogos de Andalucía, han decidido organizar esta Jornada de presentación del Mapa Geológico de España y Portugal a escala 1:1.000.000, contando para ello con excelentes especialistas, a su vez grandes conocedores de estas materias, que nos expondrán sus experiencias.



Localización de la Sala Aníbal González:
Subdelegación del Gobierno.
Torre Norte de la Plaza de España, Sevilla.
Acceso por puerta lateral.



Con la colaboración de:



Subdelegación del Gobierno en Sevilla



Junta de Andalucía



Grupo Especializado del Agua
Asociación Nacional de Ingenieros de Minas

PROGRAMA

11:30-12:00 **Apertura de la Jornada**

Felisa Panadero Ruz, Subdelegada del Gobierno en Sevilla.

Jorge Civis Llovera, Director del Instituto Geológico y Minero de España (IGME).

Antonio Jesús García Guerrero, Presidente del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos de Andalucía.

Felipe Lobo Ruano, Decano-Presidente del Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Sur.

12:00-12:30 **Hacia una comprensión integral del territorio: Las nuevas series cartográficas del IGME.**

Juan José Durán Valsero, Director del Departamento de Investigación y Prospección Geocientífica, IGME.

12:30-13:00 **El nuevo Mapa Geológico de España y Portugal a escala 1:1.000.000: Historia, contenidos y desarrollo.**

Luis Roberto Rodríguez Fernández, Científico Titular, Área de Geología, Geomorfología y Cartografía Geológica, IGME.

13:00-14:00 Mesa Redonda: **“La Cartografía geológica en Andalucía: pasado, presente y futuro”.**

Intervinientes: Ángel Martínez Girón, Junta de Andalucía, Jose Manuel Moreira Madueño, Junta de Andalucía, Jose Carlos Feixas Rodríguez ICOGA, Juan Leon Coullaut Sáenz de Sicilia COIMS, Alejandro Robador Moreno, IGME.

Moderará las intervenciones y el turno de preguntas Carlos Mediavilla Laso, Jefe de la Unidad Territorial del IGME en Sevilla.

14:00 Clausura del acto a cargo de **María José Asensio** Secretaria General de Innovación, Industria y Energía de la Junta de Andalucía.

Al final del acto se servirá un vino español y se obsequiará a los asistentes con un ejemplar del mapa.

Aunque la asistencia es libre, por razones de programación y aforo de la sala, es necesaria la confirmación mediante e-mail (sevilla@igme.es) o en el teléfono **954 236 611/77**.