JORNADA · 5 DE NOVIEMBRE DE 2026

IGME y Patrimonio Cultural

Cómo la geología descifra nuestro Patrimonio Cultural

Fecha 5 de noviembre de 2026
Horario 09:30 – 18:30 h
Lugar Sede Central del CSIC, Madrid (sala 113 Serrano)

APERTURA · 09:30 – 10:00

Apertura institucional

Intervención de:

- Dña. Pura Fernández Rodríguez, Vicepresidencia Adjunta de Cultura Científica y Ciencia Ciudadana y Directora de Editorial CSIC
- Dña. Rosa María Mateos Ruiz, Directora Centro Nacional Instituto Geológico y Minero de España (CN IGME-CSIC)

Bienvenida: el rol del CN IGME-CSIC como asesor estratégico y centro de referencia en Ciencias de la Tierra en el estudio y protección del patrimonio cultural.

BLOQUE I · 10:00 – 11:30

Riesgos geológicos y conservación

Cómo las amenazas naturales impactan en los bienes culturales y el IGME trabaja en su monitorización y remediación.

10:00 – 10:20	**Arqueosismología.** Patrimonio y terremotos: una extraña pareja fuera de la ley Miguel Ángel Rodríguez Pascua
10:20 – 10:40	**Inundaciones y patrimonio:** ¿una relación de riesgo? Andrés Díez Herrero
10:40 – 11:00	**Caída de rocas y deslizamientos.** Riesgos geológicos sobre el patrimonio: casos prácticos del impacto de los movimientos del terreno Roberto Sarro Trigueros
11:00 – 11:20	**Patrimonio y cambio climático:** ¿se está acelerando el deterioro de nuestros monumentos? Javier Martínez Martínez
11:30 – 12:00	Pausa café

BLOQUE II · 12:00 – 13:30

Geología, arqueología y territorio

Claves geológicas para explorar la conexión entre el territorio y la huella humana.

12:00 – 12:20	**Recursos pétreos constructivos.** De la cantera a la obra monumental Enrique Álvarez Areces
12:20 – 12:40	**Geología en yacimientos arqueológicos.** De la caracterización de los materiales a la comprensión y conservación del patrimonio David Martín Freire-Lista

12:40 – 13:00	**El agua y la arquitectura histórica.** La Cultura de las Motillas de la Edad del Bronce de La Mancha y su relación con el agua subterránea Miguel Mejías Moreno
13:00 – 13:20	**El agua subterránea en la cultura.** Agua subterránea y patrimonio cultural: de los sistemas ancestrales de gestión del agua a la investigación del CN IGME-CSIC Sergio Martos Rosillo
13:30 – 15:00	Almuerzo libre

BLOQUE III · 15:00 – 16:30

Tecnología y laboratorios al servicio del patrimonio

Técnicas, análisis y trabajos al servicio del patrimonio histórico construido: experiencias compartidas.

15:00 – 15:20	**Laboratorios Generales IGME.** Experiencias en el estudio patrimonial: caracterización de los materiales histórico-constructivos Ana Gimeno García
15:20 – 15:40	**Servicio de Trabajos Aéreos. STA.** Servicio de Trabajos Aéreos (STA) del CN IGME-CSIC. Uso de drones en Geología y Patrimonio. Ana Castro Quiles
15:40 – 16:00	**Museo Geominero.** La conservación y restauración de patrimonio en el Centro Nacional Instituto Geológico y Minero de España Xoan Moreno Paredes
16:00 – 16:20	**Comunicación, ciencia con impacto social.** Estrategias de comunicación para la valorización de la geología en el patrimonio cultural Alicia González Rodríguez

BLOQUE IV · 16:30 – 18:00

Reflexión y debate

16:30 – 18:00	**Mesa de debate:** "Hacia un estudio y gestión integral del patrimonio cultural" Participan: D.ª Rosa María Mateos Ruiz, directora del Centro Nacional Instituto Geológico y Minero de España (CN IGME-CSIC); D. José María Pérez González, "Peridis", arquitecto y dibujante; D. José María Ballester Palazón, del Instituto del Patrimonio Cultural de España (IPCE), y D. Vicente Olaya, del Diario El País, que modera la mesa. Temas: estado actual del patrimonio, coordinación interinstitucional, nuevos retos y perspectivas, formación de futuros especialistas y colaboración interdisciplinar.
18:00 – 18:30	**Turno de preguntas y debate abierto con el público**
18:30	Cierre de la jornada

COMITÉ ORGANIZADOR

- Enrique Álvarez Areces (CN IGME-CSIC)
- Javier Martínez Martínez (CN IGME-CSIC)
- César Husillos Rodríguez (CN IGME-CSIC)
- Andrés Díez Herrero (CN IGME-CSIC)
- Miguel Ángel Rodríguez Pascua (CN IGME-CSIC)
- Sky Vías Varela (CN IGME-CSIC)

Inscripción gratuita (plazas limitadas):
jornadaigmepatrimonio2026.igme.es

COLABORAN