



# XXIII JORNADA TÉCNICA ANUAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MECÁNICA DE ROCAS

## MECÁNICA DE ROCAS EN CONDICIONES DE ALTAS TEMPERATURAS: INCENDIOS Y EVENTOS VOLCÁNICOS 29 de abril de 2026

08:30 – RECOGIDA DE DOCUMENTACIÓN

09:00 – INAUGURACIÓN DE LA JORNADA

Áurea Perucho Martínez (Directora del CEDEX, Madrid)

José Estaire Gepp (Director del Laboratorio de Geotecnia, CEDEX, Madrid)

Mauro Muñoz Menéndez (Presidente de la SEMR / Laboratorio de Geotecnia, CEDEX, Madrid)

09:30 – INFLUENCIA DE LOS INCENDIOS EN LA DINÁMICA DE LOS PELIGROS GEOLÓGICOS

Roberto Sarro Trigueros (Dpto. de Riesgos Geológicos y Cambio Climático, IGME – CSIC, Madrid)

10:10 – THERMAL EFFECTS ON STONE: MECHANICAL DEGRADATION AND HERITAGE  
VULNERABILITY IN PORTUGUESE LITHOLOGIES

Vera Pires de Almeida Ribeiro (Dpto. Engenharia de Recursos Minerais e Energéticos, IST, Lisboa)

10:50 – PAUSA CAFÉ

11:20 – ENTREGA Y PRESENTACIÓN DEL PREMIO SEMR 2026

11:40 – TÉCNICAS NO DESTRUCTIVAS (TND) EN LA EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LAS ALTAS  
TEMPERATURAS EN MATERIALES PATRIMONIALES

Miguel Gómez-Heras (Dpto. Geología y Geoquímica, UAM, Madrid)

12:20 – EFECTO DE LA EXPOSICIÓN A ELEVADAS TEMPERATURAS SOBRE LAS PROPIEDADES  
FÍSICAS Y MECÁNICAS DE LAS ROCAS. APLICACIONES/IMPLICACIONES EN LA INGENIERÍA  
DE ROCAS

María Elvira Garrido de la Torre (Dpto. Ingeniería de los Transportes y del Terreno, UPV, Valencia)

13:00 – RETOS GEOTÉCNICOS PARA LA RECONSTRUCCIÓN TERRITORIAL SOBRE COLADAS DE  
LAVAS EN CONDICIONES TÉRMICAS EXTREMAS: EL MODELO LA PALMA 2021

Luís I. González de Vallejo (INVOLCAN, Canarias – UCM, Madrid)

13:40 – CHARLA COLOQUIO

### LUGAR

Centro de Estudios y Experimentación de  
Obras Públicas (CEDEX) – Edificio CETA  
Alfonso XII, 3–5, Madrid

### INSCRIPCIÓN

[www.semr.es/jornada2026](http://www.semr.es/jornada2026)

Socios SEMR: gratuita

No socios: 160 €



ISRM



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CEDEX  
CENTRO DE ESTUDIOS  
Y EXPERIMENTACIÓN  
DE OBRAS PÚBLICAS