

# El Instituto Geológico y Minero mostrará los efectos del cambio climático en el patrimonio geológico de Timanfaya

Seis científicas participarán en las Jornadas de Geología del 10 al 12 de diciembre en el Centro de Visitantes e Interpretación de Mancha Blanca

La entrada para las ponencias es gratuita, pero se recomienda [inscripción previa](#) porque el aforo es limitado

Lanzarote, 5 de octubre de 2024

Las Jornadas de Geología que el Parque Nacional de Timanfaya ha organizado con motivo de su 50 aniversario proponen a la ciudadanía conocer en profundidad cómo fue la erupción de Mazo, las distintas tipologías de lava del parque, qué importancia tiene la gestión de una crisis volcánica, cómo afectó el tsunami de 1755 al litoral de Timanfaya, cómo fue el sondeo geotérmico realizado en los años 70 y cómo está afectando el cambio climático al parque nacional.

El martes 10 de diciembre, el Centro de Interpretación y Visitantes de Mancha Blanca acogerá tres charlas de 17:00 a 20:00 horas. **Mazo, mucho más que un volcán** es el título de la ponencia que impartirá la geóloga e investigadora del Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC), Nieves Sánchez. Estudios geológicos recientes y un nuevo análisis de las crónicas históricas han revelado que la erupción de Mazo es una de las treinta erupciones que constituyeron Timanfaya. Hasta ahora, no se consideraba parte de este proceso eruptivo.

La especialista en geomorfología volcánica Carmen Romero hablará sobre las diversas tipologías de lava que reúne este parque nacional. “La emisión de grandes volúmenes de lava y la existencia de grandes áreas ocupadas por coladas” son algunas de las características comunes a todas las erupciones históricas de Canarias. El título de su charla: **Timanfaya, un mundo de lava**.

De la mano de la doctora geóloga Inés Galindo, coordinadora de emergencias del CSIC, viajaremos al siglo XIX para entender *La erupción de 1824*. **La importancia de la gestión de las crisis volcánicas**. ¿Qué papel jugó entonces la participación ciudadana? ¿Qué medidas se adoptaron? ¿Qué podemos aprender del pasado?

El miércoles 11 de diciembre se celebrará la segunda jornada en el mismo horario. Esther Martín, doctora en Biología y conservadora del Museo de Ciencias Naturales de Tenerife (MUNA) nos hablará sobre **El tsunami de 1755 en el Parque Nacional de Timanfaya**. En el litoral del parque se encuentran dos depósitos que podrían ser “la primera evidencia sedimentaria del tsunami de 1755 en Canarias”.

## El proyecto IVRIPARC

Juana Vegas, coordinadora del equipo de investigación sobre patrimonio y geodiversidad del IGME-CSIC planteará un tema de plena actualidad: **Los efectos del cambio**

**climático en el litoral del Parque Nacional de Timanfaya.** ¿Cómo está afectando el ascenso del nivel del mar y la erosión causada por fenómenos meteorológicos extremos al litoral del Timanfaya?

El proyecto IVRIPARC impulsado por el Organismo Autónomo de Parques Nacionales está evaluando el impacto del cambio global sobre el patrimonio geológico de los parques nacionales canarios. En Timanfaya se está realizando una cartografía geológica y geomorfológica para definir los sectores ya afectados y los que se verán perjudicados según los escenarios propuestos por el Panel Intergubernamental para el Cambio Climático para los próximos cien años.

El geólogo Rayco Marrero redescubrirá a través de un documental del IGME el “hito científico y tecnológico” que supuso **El sondeo geotérmico de Timanfaya** de 1978: el más profundo realizado en tierra en Canarias hasta la fecha, con 2.702 metros perforados. Los resultados fueron “sumamente interesantes para el avance del conocimiento geológico de Canarias”.

El jueves 12 de diciembre a las 10:15 se hará **una salida al campo interpretada** para visitar el volcán Nuevo del Fuego, ‘El Chinero’. Una guagua trasladará a los participantes desde Mancha Blanca para entender mejor la montaña de Mazo, las erupciones de 1730-36, la del Chinero y su canal (1824) y el Islote de Hilario. A las 12.15h se regresará al Centro de Visitantes.

La exposición *Guardianes de Timanfaya*, que homenajea al equipo humano que ha hecho posible estos cincuenta años de conservación del singular ecosistema de Timanfaya, permanecerá abierta al público todos los días, de 9:00 a 16:00 h, durante todo el mes de diciembre, excepto el día de Navidad.

Más información: [Web Oficial 50º Aniversario](#)

Contacto prensa: [comunicacion.timanfaya.50aniversario@tragsa.es](mailto:comunicacion.timanfaya.50aniversario@tragsa.es) / 606 35 12 89 (Ruth Corujo)