

Ciencia al servicio de la seguridad ciudadana

El CN IGME-CSIC despliega su experiencia en el mayor simulacro de erupción volcánica de Europa

- El CN IGME-CSIC participa en el gran simulacro volcánico europeo en Tenerife
- Un equipo de medio centenar de expertos del CSIC pone a prueba su capacidad de respuesta ante una posible erupción volcánica

Madrid, 13 de octubre de 2025

Un equipo de investigación del CN IGME-CSIC ha querido poner su conocimiento en materia de riesgos volcánicos al servicio de la ciudadanía, siguiendo desde los primeros enjambres sísmicos, hasta el final de la erupción, y orientando en las labores de la evacuación parcial de la población de las zonas afectadas. Un ejercicio en el que para recrear al máximo la experiencia se han emitido tres mensajes telefónicos de alerta entre las 9:00 y las 13:00 desde el Centro Coordinador de Emergencias y Seguridad (CECOES) 112.

El Centro Nacional Instituto Geológico y Minero de España (CN IGME-CSIC) ha tomado parte en el gran simulacro de erupción volcánica celebrado en Tenerife, dentro del Mecanismo de Protección Civil de la Unión Europea. El ejercicio tuvo como escenario principal la localidad tinerfeña de Garachico y movilizó a más de 1.000 profesionales del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), entidad adscrita al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Con su intervención, el CN IGME-CSIC refuerza su compromiso con la seguridad ciudadana, aportando conocimiento científico y apoyo técnico en situaciones de emergencia volcánica

La participación estuvo dirigida por Inés Galindo, responsable de emergencias del CSIC y jefa de la Unidad del CN IGME-CSIC en Canarias, junto a Nieves Sánchez, directora del Departamento de Riesgos Geológicos y Cambio Climático y coordinadora del Grupo de Asesoramiento en Desastres y Emergencias (GADE).

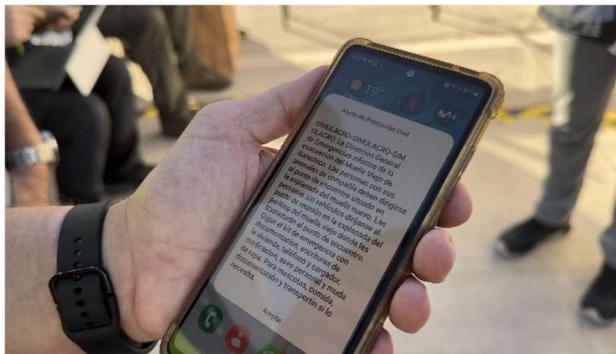
El CN IGME-CSIC aportó su experiencia en el seguimiento de riesgos volcánicos, elaborando cartografía rápida de coladas de lava y piroclastos, y desplegó su Servicio de Trabajos Aéreos con drones para vigilar la evolución de la simulación desde el aire,

trabajo complementado por el equipo de drones de los investigadores del Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (ICMAN-CSIC).

Este simulacro forma parte de las actividades incluidas en la **Semana EU-Modex Tenerife** sobre riesgo volcánico, dirigida a evaluar los niveles de protección y asistencia a la población, con más de 1000 profesionales entre expertos, Fuerzas de Seguridad del Estado y servicios insulares y regionales. La iniciativa está liderada por el Gobierno de Canarias, la Subdelegación del Gobierno, el Cabildo de Tenerife y los 31 municipios de la isla, además del Ayuntamiento de Garachico, las instituciones europeas y la participación de Protección Civil de varios Estados miembros de la UE.

Imágenes.

Foto 1.- Imágenes del simulacro celebrado en Garachico.



Más información.

Para ampliar la información pueden contactar con Inés Galindo i.galindo@igme.es y Nieves Sánchez, n.sanchez@igme.es, investigadoras del CN IGME-CSIC.

Entidades organizadoras.



Contacto

Alicia González Rodríguez

alicia.gonzalez@igme.es

CN Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC).

Unidad de Cultura Científica y de la Innovación

Página web: www.igme.es

El **CN Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC)** tiene como misión principal proporcionar a la Administración General del Estado y de las Comunidades Autónomas que lo soliciten, y a la sociedad en general, el conocimiento y la información precisa en relación con las Ciencias y Tecnologías de la Tierra para cualquier actuación sobre el territorio. El IGME es, por tanto, el centro nacional de referencia para la creación de infraestructura del conocimiento, información e I+D+i en Ciencias de la Tierra. Para ello abarca diversos campos de actividad tales como la geología, el medio ambiente, la hidrología, los recursos minerales, los riesgos geológicos y la planificación del territorio. Las instalaciones del IGME comprenden el edificio que alberga su sede central, el Museo Geominero, y la biblioteca; doce oficinas de proyectos distribuidas por el territorio español; laboratorios, almacenes y una litoteca, y todas disponen de los equipos y medios técnicos más avanzados. Para conocer más sobre el IGME copia el siguiente vínculo: (<http://www.igme.es/SalaPrensa/document/DOSSIER%20GENERAL%20DE%20PRENSA.pdf>) y descarga el dossier general de prensa del Instituto, o contacta con Comunicación del CN IGME-CSIC.