

# SOBRE EL VOLCÁN

**E**l 19 de septiembre de 2021 comenzó una erupción volcánica en La Palma. Duró 85 días, la más larga de las registradas en esta isla canaria. Unas jornadas antes se había empezado a registrar un enjambre sísmico (conjunto de terremotos que se producen en un área determinada y durante un tiempo limitado). Desde entonces, el IGME ha trabajado en el estudio de la erupción tanto para asesorar al Plan de Emergencias Volcánicas de Canarias (PEVOLCA) como para apoyar en las tareas de recuperación de la isla.

“Sobre el volcán” es un relato de todo ello. En esta exposición se explica cómo y para qué las investigadoras e investigadores del IGME estudiaron el volcán. Y también da respuesta a las preguntas que nos hacemos: por qué hay volcanes, cómo y dónde se forman o cuál es la historia geológica de las islas Canarias. Esta exposición señala también dos aspectos fundamentales: la importancia para la sociedad de la ciencia básica y el conocimiento geológico y que la Tierra está viva. No podemos evitar que sucedan eventos como el de Cumbre Vieja pero la ciencia nos ayuda a mitigar sus efectos sobre la población y sus bienes.

## CRÉDITOS:

**Fotografías:** Ana Cabrera, José Francisco Mediato, Julio López, Carlos Camuñas, Arturo Rodríguez, Rosa María Mateos, Carlos Lorenzo, Raúl Pérez, Miguel Ángel Rodríguez, Pilar Mata y Luismi Ortiz.

**Agradecimientos:** Unidad Militar de Emergencias (UME), Unidad de drones del Grupo de Emergencias y Salvamento (Servicio de Protección Civil y Atención de Emergencias, Dirección General de Seguridad y Emergencias, Gobierno de Canarias).

