

Madrid, jueves 23 de septiembre de 2021

## **Un equipo de cinco personas se une hoy al personal del IGME-CSIC en La Palma para monitorizar la erupción**

- **Reforzarán la investigación de la erupción que ya se venía haciendo con drones y continuarán con el estudio de la evolución de las coladas**
- **Disponen de un equipo portátil de rayos X para analizar en detalle la composición de la ceniza, la lava y el lapilli, lo que permitirá conocer mejor las características del magma**

Un equipo formado por cinco investigadoras e investigadores del Instituto Geológico y Minero de España del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IGME-CSIC) se ha trasladado hoy a la isla de La Palma para dar apoyo a las tres personas del instituto que han estado monitorizando la erupción del volcán de Cabeza de Vaca desde su inicio.

El nuevo equipo forma parte de la URGE, la Unidad de Respuesta Geológica par Emergencias, del IGME-CSIC. Su misión es la de relevar a al personal que estaba desplegado en La Palma desde antes de la erupción. Entre los objetivos del equipo que llega hoy a La Palma se encuentran reforzar la investigación de la erupción que ya se venía haciendo con drones y continuar con el estudio de la evolución de las coladas. También reforzarán las investigaciones sobre la posibilidad de desprendimientos, realizarán medidas de elementos tóxicos en las cenizas, continuarán el análisis de la lava y realizarán mapas de cenizas.

El grupo de científicas y científicos ha viajado además con un equipo portátil de rayos X para analizar en detalle la composición de la ceniza, la lava y el lapilli, lo que permitirá conocer mejor las características del magma. También llevan drones de repuesto para sustituir a los que se han deteriorado cuando las cenizas han entrado en sus motores.

Con este despliegue, el equipo del IGME-CSIC busca obtener la mayor cantidad posible de datos científicos de calidad que permitan realizar modelos y previsiones acerca de cómo puede ser la evolución de la erupción. Todo ello con el fin de asesorar al Pevolca (Plan de Emergencias Volcánicas de Canarias) en la gestión de la emergencia.

Las investigadoras e investigadores del IGME han volado hasta Las Palmas de Gran Canaria en un vuelo comercial. Una vez allí se han dirigido, en coordinación con la Unidad Militar de Emergencias (UME), a la Base Aérea de Gando, en la isla de Gran Canaria, para que un avión militar AVIOCAR les trasladara hasta Santa Cruz de La Palma.

**CSIC Comunicación**