

MI TRABAJO COMO VULCANÓLOGA

Desde mi residencia en La Palma he recorrido prácticamente todos los confines del planeta para observar la actividad que genera el interior de la tierra. Cuando hablo de mi trabajo lo hago con pasión y con muchas ganas al sentirme, en cierta forma, un incomprendido por parte de las administraciones con las que he trabajado allí donde he observado la actividad volcánica.

Anoche en el Club Diario de La Palma expliqué a los interesados, primero los principios básicos de la vulcanología. Hice un acercamiento a esta **ciencia que estudia el comportamiento de los volcanes** en las distintas latitudes del planeta. Comencé por enumerar las principales zonas de actividad y los distintos tipos de volcanes que existen, los tipos de magma que expulsan así como los materiales y gases.

No escondí que tras mi actividad científica hay algo de espíritu aventurero, que me ha llevado a estar en las **situaciones más extremas ante la fuerza de la naturaleza**. Esas experiencias las transmito en forma de anécdotas vividas en primera persona, como la del joven que me acompañó a observar un volcán, en la República Democrática del Congo, y me preguntó ante el lago de lava: «¿Este fuego es de Dios o del diablo?»

También me centre en la labor que realizan expertos como yo: «Los vulcanólogos salvamos vidas»

Antes, detallé cuáles son los **principales riesgos volcánicos** y el trabajo que desarrollan los especialistas en esta materia para la seguridad de la población cercana. Pero también destacué la recopilación de datos sobre el fenómeno, sobre todo tras haber un colapso y las consecuencias en la zona. Hice especial incidencia en la importancia que tienen los centros científicos, los observatorios volcánicos, situados en las zonas de riesgo que es «donde debemos actuar e interactuar con la población cercana y con la Administración que es la que tomo las decisiones».

Yo señalé con mis herramientas como **Monitor de Sísmica, Cámaras termográficas y Mapeo Radar**.

Autora: Valeria Hernández Corujo

Curso: 5º de Primaria

Municipio: Fuencaliente

Provincia: S/C de Tenerife

Centro: C.E.I.P. Los Canarios - E-mail: 38000962@gobiernodecanarias.org

Maestro responsable: J. Francisco Barreto Lorenzo - E-mail: franbarreto72@telefonica.net