

En clase, los alumnos de 3º hemos aprovechado para estudiar qué es un volcán y cómo se forma.



El Hierro es la isla más pequeña de las Islas Canarias. Tiene forma de bota y está cerca de África. Como todas las islas del archipiélago canario, es de origen volcánico.

Desde el mes de Julio sufre movimientos sísmicos que han terminado en erupciones submarinas, así como terremotos de gran intensidad, llegando a ser el mayor de 4,4 grados en la escala Richter. El volcán del Hierro tiene 3.500 metros de profundidad. Tiene un diámetro en la base de 700 metros, una altura de 100 metros y un cráter de unos 120 metros de anchura. La base de este cráter está situada a 300 metros de profundidad. Hace mucho que no explosionaba. Este fenómeno se produce cada mucho tiempo.

El día 10 de Octubre se formó una burbuja muy grande en el agua, que luego explotó y expulsó gases, magma y material sólido. En sólo cuatro días, el volcán emitió materiales equivalentes a más de cinco estadios de fútbol. La temperatura del mar ha subido unos 11 grados por la erupción.

El volcán submarino está ubicado en aguas próximas a La Restinga, localidad en la que la población más cercana a la costa ha tenido que ser desalojados en varias ocasiones por el riesgo que podrían sufrir. Han tenido que dejar sus casas, sus trabajos de pesca, ya que además de la explosión queda un gran olor a azufre. Además aparecen gran cantidad de peces muertos. Por lo que se ha prohibido la pesca y el submarinismo en la zona.

Otros habitantes del Norte de la isla también viven fuera de sus casas por riesgo a que los temblores provoquen desprendimientos.

Se han desplazado hasta la zona científicos y expertos en volcanes de todo el mundo para estudiar el fenómeno. La población está intranquila y nerviosa por la incertidumbre ante lo que pueda pasar. Además se han cerrado los accesos al puerto y el vuelo de helicópteros y aviones en la zona.

Esta erupción tiene su parte buena y su parte mala. La mala es la destrucción de gran parte de la fauna marina. La buena es que dicen que se va a formar una nueva isla en el Hierro. Lo peor de todo es que nadie sabe cuándo se podrá solucionar esta situación. ¡Parece que esto va para largo!

