

## **CORRECTORES/AS DE ARTÍCULOS:**

A las 15:13 horas (horario insular) del pasado domingo 19 de septiembre tuvo lugar en la Cumbre Vieja la octava erupción volcánica desde que se tiene registros históricos en la isla de La Palma, en Canarias. Según avanzaba la tarde, el Cabildo de La Palma llevó a cabo los planes de evacuación necesarios para mantener la seguridad de los vecinos de Fuencaliente, Mazo, Tazacorte y Los Llanos de Aridane, una zona que paso al semáforo rojo en el nivel de emergencia a lo largo de la tarde.

El enjambre sísmico que tuvo lugar en la isla durante la última semana, donde se sucedieron miles de pequeños terremotos, termino provocando la erupción volcánica en la zona de la Cumbre Vieja, en la zona sur de la isla. Por el momento se han contabilizado dos fisuras en el suelo separada entre sí por unos 200 metros, de las que emerge la lava a través de 8 bocas diferentes.

Según las cifras oficiales que ha facilitado el Gobierno de Canarias, el total de personas desalojadas como consecuencia del desastre natural asciende a 5.000. Por el momento no se prevén más evacuaciones en la zona de El Paso, Tazacorte y Los Llanos de Aridane. El presidente de Canarias, Ángel Víctor Torres, se muestra aliviado porque la erupción no hayan causado daños personales y garantiza ayudas por los daños materiales ocasionados.

El Instituto Geográfico Nacional (IGN) registro desde el pasado 11 de septiembre más de 6.600 pequeños seísmos en la zona de la Cumbre Vieja. Se trata de un enjambre sísmico, un fenómeno que tienen lugar cuando una gran cantidad de terremotos comparten espacio y tiempo y que no es inusual en las islas que cuentan con actividad volcánica.

La deformación en la superficie de la isla como consecuencia de la actividad sísmica en la isla ha propiciado que La Palma se hayan abombado entre 15 y 19 centímetros, según el IGN.

Las estimaciones sugieren de que el volcán contiene en su interior entre 17 y 20 millones de metros cúbicos de magma. En la última erupción en la isla de La Palma, la ocurrida en el Teneguía en el año 1971, el volcán arrojó un total de 43 millones de metros cúbicos de lava durante 24 días.

Alrededor de 100 hogares han sido alcanzados por el río de lava proveniente del volcán, sin embargo, no ha habido que lamentar daños personales hasta el momento. Uno de los focos de preocupación en este momento es controlar los posibles incendios de que podrían surgir como consecuencia del avance de la lava a través de la isla.

La primera estimación del Instituto Volcanológico de Canarias (Involcan) sugiere que entre 6.000 y 9.000 toneladas de dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>) serán emitidas diariamente a la atmósfera como consecuencia de la erupción. Estas cifras están sujetas a cambio puesto de que la actividad volcánica sigue en curso.

Texto adaptado (incluyendo algunas faltas y errores en el uso de los verbos) del original de David Miranda/Javier Flores. [“La erupción volcánica de La Palma en 10 datos”](#). *National Geographic España*. 21 de septiembre de 2021.

Alumno/a: \_\_\_\_\_

