

**MEDIO AMBIENTE** | ERUPCIÓN EN LA PALMA

UN VOLCÁN PARA PONER EN VALOR A LA GEOLOGÍA

Pablo Gabriel Silva, catedrático de Geomorfología de la USAL, reivindica la importancia de esta especialidad y asegura que lo ocurrido en Cumbre Vieja «era lo previsible»

ÁVILA10y11



SOCIEDAD | ERUPCIÓN DEL VOLCÁN CUMBRE VIEJA EN LA ISLA DE LA PALMA

«LA GEOLOGÍA ES MUY IMPORTANTE PARA LA SOCIEDAD Y PARA LA GESTIÓN DEL TERRITORIO»

Pablo Gabriel Silva sigue con tremendo interés lo que ocurre en La Palma y lo hace desde la Cátedra de Geomorfología y Riesgos Geológicos de la Escuela Politécnica Superior de Ávila y afirmando que «en cuanto pueda voy para allá para verlo sobre el terreno»

El volcán de Cumbre Vieja arrojando lava. / REUTERS



Junto a estas líneas, Pablo Gabriel Silva, en el cráter del Etna (Sicilia).

PABLO GABRIEL SILVA
CATEDRÁTICO

«Donde hay un volcán muy joven se sabe que esto pasará, tardará más o menos, pero llegará porque son volcanes activos y tiene que haber erupciones»

«Lo que ha ocurrido era lo previsible: no estamos ante una erupción volcánica ni violenta, ni gigantesca, ni muy explosiva»

I. CAMARERO JIMÉNEZ / ÁVILA

Quien más quien menos se ha visto atraído por las imágenes tan impactantes de la erupción del volcán Cumbre Vieja de La Palma. Sobre todo porque se ha podido seguir «desde el minuto menos cero», desde que empezaron los «enjambres sísmicos» que preludivan una casi inminente erupción. Pendiente de ello ha estado, sigue estando y estará Pablo Gabriel Silva, quien es catedrático de Geomorfología y Riesgos Geológicos de la Universidad de Salamanca en la Escuela Politécnica Superior de Ávila. Estudioso de terremotos y otros fenómenos geológicos a los que va ligada la erupción del Cumbre Vieja.

Cuando le preguntamos si le gustaría estar allí, no duda: «Yo si puedo, voy para allá para verlo sobre el terreno, además estoy especializado en riesgos geológicos», además «en la zona hay gente con la que trabajo». Es todo un acontecimiento porque «es una erupción volcánica que no habíamos tenido ocasión de presenciar de vivir en nuestro país durante los últimos años y, además, con esta cobertura mediática que empezó desde una semana antes». Desde luego no va como espectador, pero es cauto «porque hay problemas de comunicaciones en la zona, con aperturas y cierres del aeropuerto». Se trata de estudiar el fenómeno y de colaborar en lo que se está haciendo. Profesionales como él deben estar allí y además a los que ya lo estudian sobre el terreno «hay que darles el relevo porque no pueden estar allí eternamente». Ante ello le preguntamos, y no somos los primeros, sobre cuánto tiempo puede durar la erupción.

Un interrogante que es la «pregunta del millón» y que le han hecho en múltiples ocasiones. Con cierto hartazgo, pero muy educadamente, nos dice que «no se puede dar información de lo que va a pasar, este tipo de análisis no se puede hacer en 'prime time'». Unas palabras tras las cuales hay una crítica clara y es que hay determinadas cadenas que están siguiendo el fenómeno «minuto a minuto». De algún modo hay, a su juicio, una saturación de información que además no trata la actualidad científica con el rigor que sería deseable.

La pregunta de algún modo no se queda sin contestar porque por supuesto que Silva conoce el fenómeno y nos apunta que «la deformación de la isla continúa, se ha llegado a elevar hasta 29 centímetros, luego bajó un poco, pero en la actualidad se mantiene. Sólo cuando la deformación empiece a disminuir de manera significativa nos indicará que la inyección de magma disminuye y podemos empezar a decir que la erupción comienza a apagarse». Ha de bajar la deformación de la isla y también la sismicidad, ése es el resumen, pero desde luego no se puede saber cuándo parará



Pr: Diaria
Tirada: 1.415
Dif: 1.151

Secc: LOCAL Valor: 1.020,21 € Area (cm2): 316,2 Ocupac: 35,42 % Doc: 2/2 Autor: I. CAMARERO JIMÉNEZ / ÁVILA Num. Lec: 4000

porque por ejemplo «la erupción del Teneguía en 1971 duró 23 días, la de San Juan, en 1949, más de un mes y ha habido erupciones históricas que permanecieron activas y expulsando lavadurante más de tres meses».

Hace poco (la entrevista la hicimos el viernes) se produjo un terremoto en la zona de magnitud 3,6 en la Escala Richter, y recordaba que cuando entró en erupción el Cumbre Vieja se había producido uno de 4,2. Con ello hay posibilidades de que se abran más bocas. Si se sigue inyectando magma en la base de la corteza la erupción continuará y no parará hasta que salga más de lo que entra.

No quiere dejar de lado esa sobreinformación que estamos viendo porque «se están diciendo muchas barbaridades en los plató» y es fruto de ese seguimiento tan exhaustivo que para él «no sirve para nada». Además, el fenómeno está sirviendo para comprobar lo poco que sabemos del comportamiento de La Tierra en general algo que enlaza con una educación que cada vez deja más de lado la geología en enseñanza media, «nos han dejado como la hermana pobre en favor por ejemplo de la biología», apunta y la geología es algo «muy importante tanto para la sociedad como para la gestión del territorio».

En este sentido saca a colación las hectáreas que se ha llevado por delante la erupción de volcán, algo más de 500 y las pone frente a las 22.000 que arrasó en nuestra provincia el incendio del pasado mes de agosto. «En cuanto a tamaño es una ridiculez» ahora bien «esa pobre gente, debido a la legislación que hay no van a poder construir en la zona». Es partidario de proteger el patrimonio geológico, pero de sus palabras se deduce que también apuesta por hacerlo compatible con la vida de las personas en esas zonas de volcanes. A esa gente que se va a quedar sin sus propiedades les indemnizarán con un dinero, como en una expropiación, pero desde luego demos tiempo al tiempo y veremos que se quedará corto.

La vida junto a un volcán debe normalizarse pues sólo dejar en el aire la posibilidad de que la gente no debiera vivir allí hace que Silva salga en su defensa «¿Y qué hacemos? ¿Despoblamos Japón que tiene 55 volcanes? Hawai, Filipinas, Sumatra, Java... Son islas volcánicas. No, sin duda, no es una buena pregunta».

MÁS INTERÉS POR LA GEOLOGÍA.

Por sacar algo positivo de este fenómeno y de la realidad que vivimos entiende que igual sí «ha aumentado el interés por la geología y por la ingeniería de minas», pero habrá que ver cuánto dura ese fenómeno también y si no acaba saturándonos su cobertura mediática. Es triste que «periodistas y geólogos sólo nos encontremos cuando se producen catástrofes», se lamenta. Y reitera, además por el bien de los vecinos afectados

La Palma es una isla muy joven, asomó la cabeza hace 2 millones de años y está en fase de crecimiento

Es una erupción volcánica de tipo estromboliano «bastante normalita», eso es lo que nos cuenta la geología

por el volcán que «hay que dar una información veraz y no alarmista, un punto de vista más sensato». Además tanta cobertura ha hecho desaparecer otros asuntos de la actualidad «¿qué ha pasado con Afganistán y con el covid-19?»

Por cierto y ante cualquier duda que pueda surgir, en Ávila no hay volcanes, así nos lo confirma.

Otra cosa es lo que pasa en La Palma hoy y desde hace dos semanas y lo que pasó en El Hierro en los años 2011 y 2012 cuando tuvo su «crisis volcánica». De manera muy didáctica y para que todos lo entendamos explica Silva que La Palma y El Hierro son las dos islas más jóvenes del archipiélago canario: «La Palma asomó la cabeza sobre el mar hace dos millones de años y El Hierro, 800.000, es decir, están en fase de crecimiento». Con la erupción del Cumbre Vieja y la llegada de lava al mar eso es lo que ha pasado, se ha formado un delta de lava y la superficie de la isla aumentará, ni más ni menos y eso ya ocurrió en las dos erupciones anteriores, en 1949 y en 1971. «Igual dentro de 30, 40 ó 50 años habrá otra erupción volcánica y pasará más o menos lo mismo o más», concluye. No es que sea algo cíclico, pero «donde hay un volcán muy joven se sabe que esto pasará, tardará más o menos, pero llegará porque son volcanes activos y tiene que haber erupciones».

Lo que ha pasado allí y sigue siendo noticia es lo que para Silva era previsible y normal porque además «no estamos ante una erupción volcánica ni violenta, ni gigantesca, ni muy explosiva». Estamos ante una erupción volcánica de tipo estromboliano bastante normalita, eso es al menos lo que nos cuenta la geología de la isla.