



no, helio y radón, en un futuro podrían permitir la salida, como ocurrió en el pasado, de magma”. Gosálvez se posiciona en esta inquietante posición. “Creo que se está desgasificando la parte superior del manto”, insiste, que aflora de forma natural a través de los acuíferos para dar lugar a fuentes agrias y hervideros, y que surge de forma artificial al pinchar con sondeos de carácter agrícola a 100 o 140 metros de profundidad.

Geovol, a los pies de Cumbre Vieja

Eso sí, aunque la ciencia nunca va a poder predecir a ciencia cierta si un territorio a medio plazo va a vivir una erupción como la de La Palma, Geovol considera que en el Campo de Calatrava “la probabilidad de riesgo actual es bajísima y sería muy extraordinaria”. Pese a contar con volcanes muy antiguos, Rafael Gosálvez considera que “la prudencia nos invita a establecer estaciones de vigilancia” en el entorno, que han sido claves para predecir “cuándo y dónde” se produciría la erupción de Cumbre Vieja. En la actualidad, en el Campo de Calatrava solo existe una estación de seguimiento continuo de dióxido de carbono en Granátula, y el profesor opina que “habría que densificar la red de detección de sismos y establecer estaciones GPS que alerten de posibles deformaciones del territorio”. Así es como se trabaja en Canarias.

Lo cierto es que la actividad volcánica en Canarias es fuente de conocimiento para los investigadores de Geovol, que no pasaron por alto la posibilidad en los primeros días de erupción de Cumbre Vieja de viajar a la isla, entre el 24 y el 29 de septiembre. “En cuanto se produjo la erupción, en lo primero que pensamos es en la oportunidad de aprendizaje que nos brindaba”, reconoce Gosálvez, pues a pesar de que el equipo, del que también forman parte Elena González Cárdenas, Rafael Becerra y Estela Escobar, acumula 25 años de estudio de los volcanes, nunca habían visto uno en actividad. “Encima el Cumbre Vieja es igual que los nuestros”, apostilla el profesor. Tras más de 10 años de colaboración científica con el Instituto Vulcanológico de Canarias (Involcan), para los profesores fue “fácil” colaborar y trabajar

con ellos dentro de la zona de exclusión, donde hicieron observaciones sobre la construcción del cono y el desarrollo de las coladas.

Después de ver y sentir las llamaradas y el rugir del volcán in situ, Rafael Gosálvez reconoce que “se comporta de una manera muy compleja, con erupciones muy violentas, periodos de calma y enjambres sísmicos”. En España la erupción más corta duró 14 días y la más larga, la del Timanfaya en Lanzarote de 1730, no paró en 6 años. “No sabemos lo que va a pasar, esperamos que no lleguemos a los 6 años”, admite, aunque advierte que en 100 años ha habido tres erupciones en la isla, y que desde la conquista de las islas por parte de España en el siglo XV, de las 16 erupciones que han existido, la mitad han sido también en La Palma.

10^a EDICIÓN

SALÓN DEL AUTOMÓVIL

2021

EN EL RECINTO FERAL DE FERCAM, MANZANARES

FECHA:	INAUGURACIÓN:	HORARIO:
8,9 Y 10 DE OCTUBRE	VIERNES A LAS 17 H.	DE 11 A 14 H. DE 17 A 21 H.

ORGANIZA:
CONCEJALIA DE
FERIAS COMERCIALES

AYUNTAMIENTO
DE MANZANARES