



Sustituirán los sensores instalados en septiembre en busca de datos sobre los últimos movimientos sísmicos en el Mediterráneo

Bomberos de la Comunidad de Madrid regresan mañana a la sima que causó el terremoto de Lorca

- Trabajarán por turnos, hasta el miércoles, en la que se considera la sima más caliente del mundo
- Intentarán ampliar el estudio hasta los 80 metros de profundidad, zona máxima hasta la que se ha llegado

13 de marzo de 2016.- Un equipo de cinco miembros del Grupo Especial de Rescate en Altura (GERA) del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid regresa mañana a la sima de la falla de Alhama, en Murcia, para recuperar y sustituir los sensores de temperatura y gases que colocaron el pasado mes de septiembre para obtener datos sobre el comportamiento subterráneo y su influencia en los terremotos. Esta falla es la que causó el terremoto de Lorca en 2011.

La iniciativa forma parte del proyecto SISMOSIMA, dirigido por el geólogo Raúl Pérez López, del Instituto Geológico y Minero de España, perteneciente al Ministerio de Economía y Competitividad, y en el que colabora la Comunidad de Madrid.

El equipo realizará diversas entradas a la sima desde mañana y hasta el próximo miércoles. Los miembros del GERA tendrán que descender hasta unos 60 metros de profundidad para recoger las sondas instaladas el año pasado e ir sustituyéndolas por otras nuevas. Además, van a intentar aumentar el estudio hasta los 80 metros de profundidad, zona máxima conocida en esta sima.

DATOS SOBRE EL SEÍSMO DE MELILLA

Las condiciones de trabajo son extremas en la que se considera la sima más caliente del mundo. Los especialistas se van a encontrar con temperaturas de 40 grados, un nivel de humedad cercano al 100% y un bajo porcentaje de oxígeno. Por ello, están obligados a trabajar con equipos de respiración autónomos y protección especial, en descensos que tendrán una duración máxima de una hora. Está previsto hacer entre dos y cuatro entradas cada día.



Precisamente, estas características convierten la sima de la falla de Alhama en un perfecto laboratorio, prácticamente único en Europa, para analizar la actividad sísmica. Desde la instalación de los sensores el pasado mes de septiembre hasta ahora, se han registrado varios terremotos y temblores de diferente intensidad en la zona del Mediterráneo, como el que afectó a la Ciudad Autónoma de Melilla, por lo que los miembros del proyecto SISMOSIMA esperan poder extraer datos reveladores del comportamiento de la corteza terrestre antes de producirse el movimiento de la placas tectónicas.

El Grupo Especial de Rescate en Altura de la Comunidad de Madrid está formado por 50 bomberos profesionales, todos ellos expertos en actividades y trabajos en condiciones adversas y con gran conocimiento de las actividades en altura en condiciones invernales extremas.

Aunque su función principal es la búsqueda, rescate y auxilio de personas en la Sierra de Madrid, el Gobierno de la Comunidad ha autorizado su participación en los trabajos en esta sima de Murcia dada la importancia del estudio y porque entiende que la actividad de los bomberos como servicio público trasciende la labor cotidiana por la que habitualmente son conocidos.

