

PORTADA DE HOY

- ACTUALIDAD
POLITICA
SUCESOS
ECONOMIA
SOCIEDAD
CULTURA
MELILLA
DEPORTES
OPINION
ARCHIVO
ESPECIALES



CULTURA - DOMINGO, 16 DE NOVIEMBRE DE 2008

■ HUMANIDADES POSEE UN SISMÓGRAFO DESDE HACE 4 AÑOS

Una contribución a la prevención de seísmos

La ciudad autónoma, gracias al sismógrafo instalado por el Instituto Andaluz de Geofísica de la UGR en la Facultad de Humanidades, ha entrado a formar parte de la red internacional de actividad sísmica (SISCOM)



SISMÓGRAFO DE BANDA ANCHA. CEDIDA.

CEUTA
David F. Pascual
ceuta@elpueblodeceuta.es

Quizás poca gente de Ceuta lo sepa pero la ciudad está enclavada en una encrucijada, en la confluencia de placas tectónicas que hacen al Estrecho una zona de importante actividad sísmica. La ausencia de terremotos que hayan provocado grandes daños o que se hayan sentido realmente en Ceuta han fundamentado este desconocimiento. Su estratégica situación y la colaboración de la Facultad de Educación y Humanidades con el Instituto Andaluz de Geofísica (IAG), ambos unidos por la Universidad de Granada, han posibilitado que Ceuta posea, desde hace algo más de cuatro años un sísmógrafo. Ello hace que esta ciudad forme parte de una gran red, primero regional y luego internacional, de análisis y seguimiento de terremotos, maremotos y movimientos tectónicos diversos.

El secretario del Instituto Andalúz de Geofísica, Francisco Carrión, explicó que gracias a la Red Sísmica Andaluza todas las provincias y otras ciudades del entorno como Ceuta cuentan con sismógrafos que registran la actividad y envían la información en tiempo real. La mayoría de los aparatos son de banda ancha, el ubicado en nuestra ciudad es uno de ellos. Carrión explicó que esta denominación implica que su grado de cobertura sea mayor llegando a registrar terremotos “locales, regionales y mundiales”. Un equipo “sofisticado” y con un valor de unos 24.000 euros.

Esta organización ha ampliado su campo de cobertura gracias a su integración en SEISCOM, la red internacional de actividad sísmica. Un entramado al que Ceuta pertenece. “Esa red nos permite monitorizar en tiempo real toda la actividad sísmica del mundo”, añadió Carrión.

Ceuta, Melilla y Andalucía están en una zona “relativamente inestable” conocida como la Falla de Carboneras que geográficamente se enmarca en el entorno del Mar de Alborán. Los últimos estudios han permitido contemplar como “entre inicios de octubre y principios de noviembre hemos detectado gran actividad sísmica en la zona”.

Granada es la provincia de entre todo el ámbito de cobertura de la Red Sísmica Andaluza con mayor historia por terremotos. “No fueron grandes seísmos pero sí se dejaron notar y claro antes estábamos menos preparados que ahora”, relató. En este sentido, el secretario del Instituto Andaluz de Geofísica concretó que Melilla tiene “bastante más” actividad sísmica que Ceuta. La ciudad autónoma pudo comprobar, aunque de lejos, las réplicas de un gran terremoto como el de Lisboa, cuya fuerza se dejó notar, sobre todo en Cádiz y Huelva.

Los terremotos pueden llegar a ser terriblemente virulentos por su fuerza y devastadores por sus consecuencias. Pese a los avances de la técnica la ciencia no puede predecir terremotos. “Ni nosotros ni nadie puede”, agregó. Las tareas de entidades como el Instituto Andaluz de Geofísica se centran, sobre todo, en la prevención de cualquier eventualidad derivada de un terremoto.

El IAG es en Andalucía una entidad de reconocido prestigio por lo que ha establecido lazos de colaboración con Protección Civil para el desarrollo de programas de protección sísmica. Además está a punto de concretar un acuerdo con la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía para fomentar la prevención en los centros de Primaria y Secundaria de la comunidad.

Francisco Carrión y otro compañero del Instituto Andaluz de Geofísica visitaron el martes pasado el sismógrafo de la Facultad de Humanidades para realizar operaciones de mantenimiento del equipo. Exactamente su desplazamiento sirvió para realizar la conexión de Ceuta a SEISCOM, según confirmó. “Con el sistema antiguo los datos nos llegaban una hora más tarde, ahora lo recibimos todo en tiempo real. Sólo hemos tenido que cambiar la configuración”.

Visitas de mantenimiento como esta no van más allá de una al año. Por otro lado, ante cualquier avería o contingencia, el desplazamiento es inmediato.



IMPRIMIR



[← VOLVER](#)