

## Proponen diputados estaciones sismológicas en cada entidad

Periódico El Financiero

Ante los terremotos registrados en Haití y este fin de semana en Chile, la Comisión de Ciencia y Tecnología de la Cámara de Diputados promoverá que cada una de las 32 entidades del país cuente con una estación sismológica.

El presidente de este grupo de trabajo legislativo, Reyes Tamez Guerra dijo que ampliar la red del Servicio Sismológico Nacional (SSN) permitiría estar prevenidos ante un sismo de gran magnitud.

"Aún en el norte del país donde se piensa que no ocurren temblores fuertes, pero donde han ocurrido 15 movimientos telúricos en las últimas fechas".

Ello, detalló, tendría un costo de 180 millones de pesos en un plazo de cinco años.

De acuerdo con cifras del Servicio Sismológico Nacional (SSN), de 1974 a 2005 se registraron en el país cerca de 33 mil sismos, mientras que en 2009 ocurrieron 2 mil 180, con magnitudes de entre 5, 5.9, 6.8 y 6.9 grados.

Por lo que, "México no se puede dar el lujo de no contar con instrumentos que permitan prevenir un desastre, aún y cuando algunas entidades no tienen problemas de sismos de manera frecuente, debe haber una vigilancia permanente", subrayó.

En tanto, el jefe del SSN, Carlos Valdés informó que en los últimos 110 años se han registrado 160 movimientos telúricos de grandes magnitudes y existe la posibilidad de que ocurran de nueva cuenta en los mismos sitios y con la misma o mayor intensidad.

En una reunión con integrantes de la Comisión de Ciencia y Tecnología, Valdés González apoyó la propuesta de instalar en cada entidad una estación sismológica, ya que a pesar de que en 2010 se extendió la cobertura "no es suficiente para prevenir un desastre".

"Hay varios estados que no tienen una sola estación, lo que provoca que no exista un registro para evaluar las magnitudes y establecer los códigos de construcciones para resistir las sacudidas", señaló.

El especialista agregó que en cada uno de los sexenios se han registrado por lo menos un sismo de magnitud 7; "en el del ex presidente Vicente Fox se registró el de Colima, que fue de 7.6 grados y que causó estragos importantes", recordó.

En el sexenio actual, advirtió, será cuestión de tiempo para que eventualmente ocurra uno de ellos y eso es simplemente porque el tiempo de seis años es demasiado grande como para que no se repita alguno de estos sismos.

Carlos Valdés, sostuvo que el gobierno federal y los estados deberían evaluar qué es más barato: ¿prevenir que reparar el daño?

"¿Son caros los sismos?, sí, el de 1985 costó en daños materiales 4 mil 500 millones de dólares de esa época y sigue siendo el desastre más caro en México, y el de Haití costará 14 mil millones de dólares para ser reconstruido", anotó.

Expuso que al Servicio Sismológico Nacional (SSN) le cuesta a la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y al país, unos 12 millones de pesos anuales o su equivalente a un millón de dólares.

Por ello propuso ampliar la cobertura del SSN y "que sea realmente nacional", a fin de que en todo el país se cuente con herramientas para calcular las magnitudes de los sismos y posibles daños en menos de cinco minutos y un diagnóstico final en menos de 10 minutos.