

Avanza Cuba en preparación ante la ocurrencia de sismos



La Habana, 5 ene (RHC)- El Centro Nacional de Investigaciones Sismológicas (CENAI) aplicó un nuevo sistema de alerta temprana y una mayor preparación de la población, con un mejor uso de la ciencia y la técnica para monitorear la actividad sísmica.

El vicedirector técnico del CENAI, Enrique Arango Arias, informó a la prensa que se conectaron al sistema nacional cinco nuevas estaciones en Pílon, provincia de Granma, Chivirico, en Santiago de Cuba, Nuevo Mundo, en Holguín, Caibarién, en Villa Clara y Camarioca, en Matanzas y para el 2017 se propone ampliar ubicar estaciones en Isla de la Juventud y San Diego de los Baños.

Se construyeron o rehabilitaron los emplazamientos para instalar otras en las localidades orientales de Mar Verde, Alto del Quimbuelo y Baracoa, y avanza la del Yarey, todo lo que trae consigo importantes mejorías en el monitoreo que se realiza 24 horas al día por los especialistas, explicó.

Las estaciones sismológicas continuarán aportando datos a las redes internacionales para la localización de los terremotos moderados o fuertes que ocurran en el Caribe, Centroamérica, Suramérica y Norteamérica, dijo el subdirector.

Fueron perfeccionados la metodología para analizar los terremotos, un sistema automático que facilita y reduce errores en la elaboración del parte diario, y el sistema de virtualización de los servidores de datos

para su mayor eficiencia, seguridad y rápido restablecimiento tras una falla técnica.

Se ha agilizado el aviso a los decisores, y casi inmediatamente a la población, mediante los medios de comunicación, al tiempo que la página web del centro incorporó sus registros y un mapa de la actividad de los últimos 30 días, en tiempo casi real de Cuba y sus alrededores, apuntó Arango Arias.

En 2016 el Servicio Sismológico Nacional registró 5 756 temblores en Cuba y, aunque en todo el país tiembla, los 61 perceptibles, por su magnitud superior a tres, fueron en la región oriental, según un boletín resumen del CENAIIS.

La actividad sísmica principal ocurrió del 17 de enero al 18 de febrero en el sector de Mar Verde, al suroeste de la ciudad de Santiago de Cuba, con 1 454 sismos, de ellos 38 perceptibles, incluido uno de magnitud cinco y 11 entre 4 y 4.9.

(ACN)

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/117503-avanza-cuba-en-preparacion-ante-la-ocurrencia-de-sismos>



Radio Habana Cuba