

Inauguran estación sismológica en Isla de la Juventud



Imagen ilustrativa

Nueva Gerona, 29 feb (RHC) Isla de la Juventud cuenta hoy con un sismógrafo para la detección, investigación y estudio de la actividad sísmica, cuyo propósito es tributar información relevante al sistema de alerta temprana de la Defensa Civil en Cuba y a centros homólogos de otros países del área.

Los estudios a fin de hallar la mejor ubicación de estos equipos —con sistema de comunicaciones necesario— se iniciaron en 2016. El área idónea está en la vertiente occidental de sierra Las Casas, a unos cinco kilómetros de la ciudad cabecera, sobre un afloramiento rocoso (exposición visible de roca madre o de depósitos antiguos en la superficie de la Tierra), que facilita los registros, debido a la baja

actividad antrópica.

Según se conoció en el acto inaugural, los trabajos previos a la instalación del sismógrafo estuvieron fiscalizados por el Estado Mayor de la Defensa Civil, contaron con el asesoramiento del Centro Nacional de Investigaciones Sismológicas, el apoyo del gobierno local y su Consejo de la Administración.

O'Leary Fernando González Matos, director del Centro Nacional de Investigaciones Sismológicas, presente en la inauguración, declaró en exclusiva a la Agencia Cubana de Noticias que esta estación formará parte de un sistema de monitoreo, tanto nacional como internacional.

Para el registro sismológico en el país, la región oriental es prioridad por la frecuencia e intensidad de sus movimientos telúricos, pero al tener instalada una cantidad suficiente de estaciones sismológicas, se nos quedaba el occidente, donde también hay sismicidad importante, enfatizó el directivo.

Refirió que esta estación sismológica del municipio especial —completamente automatizada y abastecida de energía a través de paneles solares fotovoltaicos—, tributará información a los centros de datos, en particular a la estación central de Servicios Sismológicos de Cuba, ubicada en Santiago de Cuba.

Ello permite que los ciudadanos de todo el país y más allá de las fronteras cubanas puedan mantenerse actualizados en tiempo real a través del sitio web del Centro Nacional de Investigaciones Sismológicas, CNAIS, apuntó.

En relación con la ocurrencia de posibles sismos de importancia en Isla de la Juventud, González Matos refirió que en esta parte del archipiélago cubano existe una sismicidad de baja a moderada y es poco probable que tenga lugar un sismo relevante.

Sin embargo, estamos conscientes de que esta estación registrará muchos que se producirán en puntos más alejados de Cuba como islas Caimán y otras áreas del Caribe, pero principalmente de la falla de Oriente.

Esta estación sismológica contribuirá al sistema de alerta temprana del territorio pinero y del resto del país ante la ocurrencia de posibles sismos y tsunamis, con el propósito de preservar las vidas humanas y minimizar la pérdidas materiales, así como de estudiar y caracterizar el peligro sísmico de la zona, cuyos datos serán de importancia para el desarrollo sostenible del municipio especial. (ACN)

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/348568-inauguran-estacion-sismologica-en-isla-de-la-juventud>



Radio Habana Cuba