

image not found or type unknown



www.juventudrebelde.cu

image not found or type unknown



El sismo del 23 de enero de 1880 fue perceptible desde Pinar del Río hasta Cienfuegos, y causó daños a las edificaciones de la época. Autor: Cortesía del CENAIIS Publicado: 21/09/2017 | 05:17 pm

## Incursionará Cuba en estudios de Paleosismología

El equipo reinterpretará a escala de detalle la información histórica existente sobre los eventos generados en la falla Pinar, localizada en las provincias de Pinar del Río y Artemisa

**Publicado: Martes 31 enero 2012 | 01:04:38 am.**

**Publicado por: Odalis Riquenes Cutiño**

SANTIAGO DE CUBA.— Un grupo de instituciones científicas, lideradas por el Centro Nacional de Investigaciones Sismológicas (CENAIIS), con sede aquí, realizará por primera vez estudios paleosismológicos en la falla Pinar, localizada en las provincias de Pinar del Río y Artemisa, principal responsable de la sismicidad en el occidente cubano.

El Doctor José Alejandro Zapata Balanqué, especialista del CENAIIS al frente del proyecto, explicó a **JR** que el equipo reinterpretará a escala de detalle la información histórica existente sobre los eventos generados en dicha falla (abarca desde el oeste del occidental territorio hasta el oeste de playa Baracoa), en la que se han generado tres eventos con intensidades superiores a VI, entre ellos el del 23 de enero de 1880, uno de los mayores sufridos en Cuba.

Los datos recopilados, al decir del experto, permitirán determinar los terremotos ocurridos antes de 1880, precisar aquellos sectores en los cuales puedan palpase huellas o reflejos de los sismos ocurridos en el área en el pasado y determinar el período de recurrencia de eventos en la falla, aún activa; todo lo cual ofrecerá una idea más clara sobre la peligrosidad sísmica en la región occidental.

El proyecto incluye la selección de seis a diez sitios en los que se aplicarán labores mineras para el estudio al

detalle, empleando métodos geológicos y de otros tipos, así como novedosas herramientas como el procesamiento de imágenes y técnicas espectrales, entre otras.

Investigadores de los institutos de Geografía Tropical, de Geología y Paleontología, del Museo Nacional de Historia Natural, del Instituto de Geofísica y Astronomía, de GeoCuba, la Universidad de Pinar del Río y el Departamento de Geociencias de la CUJAE, se unen al CENAIIS en el importante empeño científico de buscar las huellas de la historia sísmológica no escrita en nuestro archipiélago.

La realización en Cuba de los primeros estudios paleosismológicos usando las más actuales técnicas, da continuación a intentos emprendidos en los años 80 y es uno de los empeños que ocupa hoy al CENAIIS, institución que el 3 de febrero cumplirá 20 años.

<https://juventudrebelde.cu/ciencia-tecnica/2012-01-31/incursionara-cuba-en-estudios-de-paleosismologia>