



## DIRECCIÓN Y VICEDIRECCIÓN CIENTÍFICA Por: Bladimir Moreno Toiran y Grisel Morejón Blanco.



### DISCUSIÓN DE TESIS

**LA PRIMERA.** Este 15 de Noviembre la Ingeniera Geóloga, Master Sandra Rosabal Domínguez del departamento de Peligro sísmico del centro discutió su tesis en la CUJAE en Ciudad Habana y obtuvo el título de Doctora en Ciencias.

**MUCHAS FELICIDADES Y ÉXITOS.**

### **TALLER DE ESTUDIOS DE PVR REALIZADO EN GUANTÁNAMO**

El jueves 8 de noviembre se realizó este taller que conto con la participación de profesores del Instituto Superior Minero Metalúrgico de Moa además.



### **COMISIÓN EVALUADORA DE LOS PREMIOS VIDA Y OBRA PROVINCIALES de UNAICC EN Santiago de Cuba reunidos este 9 de noviembre.**



### **TUTOREO DE TESIS**

Tesis en opción al título académico de Máster en Manejo Integrado de Zonas Costeras tutorada por el DrC. Tomas Jacinto Chuy Rodríguez en unión de la Dra. Celene Milanés Batista que obtuvo la calificación de 5 puntos de la Ing. Lucía de la Caridad García Naranjo de METEOROLOGIA

### **EXCURSIÓN A LA CUEVA DEL MUERTO EN SIBONEY POR EL 40 ANIVERSARIO DE LA SOCIEDAD DE GEOLOGÍA.**

10 de noviembre



### **CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES SISMOLÓGICAS [CENAI]**

Vice dirección Científica: Calle 17# 61 Reparto Vista Alegre, Sigo.  
Vice dirección Técnica: Calle 7 #2 entre L y M Reparto Ampliación de terrazas, Santiago de Cuba. Código: 90400

Realización: Lic. Ana María Vázquez Villavicencio  
Contactos: director@cenais.cu o ana@cenais.cu

**NUESTRA RAZÓN DE SER ES INFORMAR**



## **CUBA y REPUBLICA DOMINICANA REALIZAN ENCUENTRO SOBRE SISMOLOGÍA**

Con el objetivo de fortalecer capacidades de preparación, de monitoreo, de alerta y de respuesta ante amenazas de origen sísmico en República Dominicana y Cuba, haciendo énfasis en monitoreo conjunto de estaciones sismológicas de ambos países, se realizó este viernes 9 de noviembre el "Encuentro Binacional sobre Sismología: Intercambios con el Centro Nacional de Investigaciones Sismológicas de Cuba" [CENAIS]. Este encuentro se realizó en el marco del proyecto Ponte Alerta Caribe: Armonizando herramientas y estrategias de gestión de riesgos con un enfoque inclusivo en el Caribe, que es implementado por el consorcio Oxfam-Plan International-Hábitat para la Humanidad-Humanity & Inclusión, con el financiamiento de la Unión Europea.



Se realizó además un recorrido que realizamos del 6 al 9 de noviembre por instituciones sismológicas de República Dominicana con el objetivo de unir nuestras redes de estaciones para fortalecer el monitoreo sismológico en el norte del Caribe y establecer un sistema de alerta de tsunami para los terremotos tsunamigénicos que puedan ocurrir frente a nuestras costas. Excelentes intercambios con colegas del Servicio Sismológico Nacional de República Dominicana, con el Observatorio Sismológico del Politécnico Loyola, con el Servicio Geológico Nacional, entre otros. Estos encuentros, fueron considerados por las partes como muy fructíferos.



Entre otros muchos logros:

- Se identificaron las debilidades y fortalezas de cada institución para sumarse a un intercambio que permita un salto de calidad a escala regional.
- Se evaluaron las necesidades de capacitación en nuestras redes, tanto en técnicas de monitoreo como en la determinación del tensor del momento sísmico y la modelación de tsunamis. -Las partes dieron fe de la necesidad y voluntad de realizar proyectos de investigaciones conjuntas para precisar parámetros imprescindibles para el monitoreo y las modelaciones de la generación, propagación de ondas sísmicas.

### **CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES SISMOLÓGICAS [CENAIS]**

Vice dirección Científica: Calle 17# 61 Reparto Vista Alegre, Sgo.  
Vice dirección Técnica: Calle 7 #2 entre L y M Reparto Ampliación de terrazas,  
Santiago de Cuba. Código: 90400

Realización: Lic. Ana María Vázquez Villavicencio  
Contactos: [director@cenis.cu](mailto:director@cenis.cu) o [ana@cenis.cu](mailto:ana@cenis.cu)

**NUESTRA RAZÓN DE SER ES INFORMAR**



Página 2 de 6

**Boletín #10**  
**Octubre/Noviembre**  
**2018**



**REPORTE MENSUAL DEL MES OCTUBRE DEL 2018**

Total terremotos registrados: 592

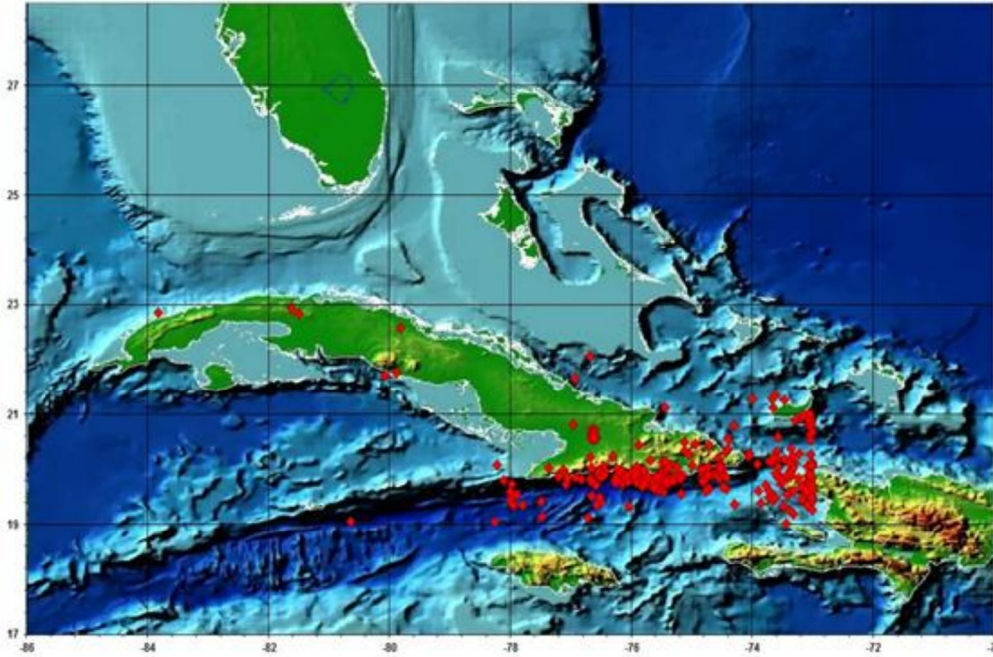
Total de terremotos del área de Cuba: **322**

Total de terremotos fuera del Territorio Nacional: **270**.

Día con más terremotos: 07 de octubre con **41 sismos**, las magnitudes en este día fueron: **0.8 – 5.9**

Zona más cantidad de sismo: **PASO DE LOS VIENTOS-GRAN INAGUA** con **101** sismos.

Zona más energética: **PASO DE LOS VIENTOS-GRAN INAGUA**.



**Terremotos dentro del territorio de nacional del SSNC (longitud -73°.40 a -85°.00 y latitud 18°.80 a 24°.00):**

ZONAS	CANTIDAD	MAGNITUD	SISMICIDAD	SISMICIDAD-ENERGÍA
CABO-CRUZ	12	2.1 – 3.3	3.3	Alta
PILON-CHIVIRICO	31	1.2 – 3.4	3.4	Alta
SANTIAGO-BACONAO	86	0.8 – 3.0	3.2	Alta
IMIAS	34	0.9 – 3.1	3.3	Alta
CAUTO-GUACAYABO	32	1.4 – 2.7	3.0	Alta
MOA-PURIAL	14	0.9 – 2.8	2.9	Alta
CAMAGUEY-CUBITAS	5	1.6 - 3.4	3.4	Alta
CENTRO	5	1.5 – 2.2	2.2	Normal
PINAR	1	3.0	3.0	Alta
<b>PASO DE LOS VIENTOS-GRAN INAGUA</b>	<b>101</b>	<b>0.8 – 5.9</b>	<b>5.9</b>	<b>Alta</b>
CAIMAN	1	3.3	3.2	Normal

**TERREMOTOS PERCEPTIBLES DEL MES DE OCTUBRE**

Fecha	Hora UTC	Hora Local	Latitud Norte	Longitud Oeste	Profundidad Km	Magnitud
6/10/2018	00:11	20:11	20.13	-73.05	10	5.9
7/10/2018	20:00	16:00	20.11	-73.02	8.0	5.2
28/10/2018	19:52	15:52	19.84	-76.24	8.0	3.4

**CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES SISMOLÓGICAS [CENAI]**

Vice dirección Científica: Calle 17# 61 Reparto Vista Alegre, Stgo.  
Vice dirección Técnica: Calle 7 #2 entre L y M Reparto Ampliación de terrazas,  
Santiago de Cuba. Código: 90400

Realización: Lic. Ana María Vázquez Villavicencio  
Contactos: director@cenais.cu o ana@cenais.cu

**NUESTRA RAZÓN DE SER ES INFORMAR**

