



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

Se participó en el Taller Internacional sobre la Litosfera de La Española que tuvo lugar en Santo Domingo, con la participación de especialistas de México, España, Francia, Haití, Rep. Dominicana, Estados Unidos, Puerto Rico y Cuba. Estuvimos representados por los científicos Dr. Manuel Iturralde Vinent de la Academia de Ciencias de Cuba con la presentación "La posición de Cuba y la española en el EO-Oligoceno, preámbulo de su separación." y el Dr. O'Leary Fernando González Matos del Centro Nacional de Investigaciones Sismológicas de Cuba (CENAI) con la presentación "S-Waves Velocities of the Lithosphere-Asthenosphere System in the Antilles."



-Se publicó en **TECTONOPHYSICS** el artículo: "**S-wave velocities of the lithosphere-asthenosphere system in the Lesser Antilles from the joint inversion of surface wave dispersion and receiver function analysis**", de los autores: O'Leary González (CENAI), Valerie Clouard (IPGP), Stephen Tait (IPGP) y Giuliano Panza (International Seismic Safety Organization, Accademia Nazionale dei Lincei y China Earthquake Administration). *Tectonophysics* es un sitio donde se publican investigaciones y publicaciones originales de alto impacto en diferentes campos de **cinemática, estructura, composición y dinámica** de la **tierra sólida** en todas las escalas. *La Tectonofísica* alienta particularmente la presentación de trabajos basados en la integración de una multitud de métodos geofísicos, geológicos, geoquímicos, geodinámicos y geotectónicos.

-Se instaló por primera vez en la provincia de Las Tunas, una **estación sismológica digital** de banda ancha por el proyecto PREST (**Candido, Cutie y Maikel**).

-Defendió su **Tesis de maestría** con éxito un compañero nuestro muy querido ya jubilado el **Ingeniero Ricardo Oliva Alvarez**.

-Se nos hizo llegar una felicitación a todos los **Especialistas miembros del Consejo de la Comunicación del CITMA en Santiago**, Directivos de la Delegación y de los centros, liderados por la MSc. Zelma Corona Ochoa; a nuestros periodistas miembros del Círculo de Periodismo Científico, presidido por Cary Ferriol y con el apoyo de nuestra Presidenta de la UPEC, Cary Ferriol, a los funcionarios del Partido que atiende nuestra actividad de comunicación; a la ACCS bajo la presidencia de José A. Expósito y **especialmente al Círculo de Comunicadores Institucionales**; a la persona del DrC. Giovanni Villalón que ha sido el iniciador de este trabajo destacado; a los especialistas de nuestras entidades en calidad de colaboradores, y a todos

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@cenai.cu o ana@cenai.cu

NUESTRA RAZÓN DE SER ES INFORMAR



aquellos que hicieron posible el logro de este reconocimiento como provincia destacada en la actividad de comunicación dentro del sistema CITMA territorial, otorgado por la Dirección de Organización, Control, Información y Análisis del Ministerio (CITMA). A todos y cada uno de ustedes les pido se sientan aludido y reconocido por este mérito obtenido con el trabajo conjunto e integrado de todos.

VICEDIRECCIÓN TÉCNICA *Por: Maribel Leyva Arias*

REPORTE MENSUAL DEL MES ABRIL DEL 2018

Total terremotos registrados: **257**

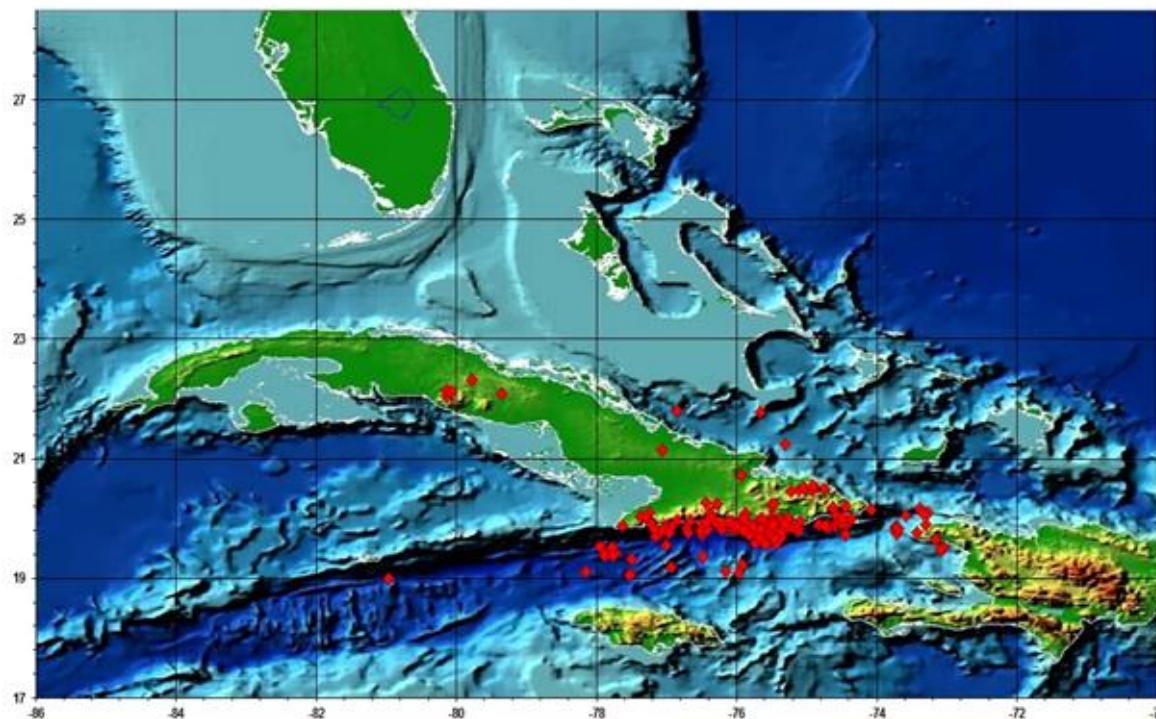
Total de terremotos del área de Cuba: **206**

Total de terremotos fuera del Territorio Nacional: **51**

Día con más terremotos: 23 con 23 sismos, rango de magnitudes en este día fueron: **0.9 – 3.8**

Zona más cantidad de sismo: **SANTIAGO-BACONAO** con **98** sismos.

Zona más energética: **CAIMAN**



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	1.6 – 2.9	2.9	Normal
PILON-CHIVIRICO	36	1.1 – 2.6	2.8	Normal
SANTIAGO-BACONAO	98	0.8 – 2.7	3.0	Normal
IMIAS	22	0.9 – 3.0	3.1	Normal
MOA-PURIAL	10	1.3 – 2.4	2.5	Normal
CAUTO-GUACANAYABO	2	2.0 – 2.5	2.5	Alta
CAMAGUEY CUBITAS	3	1.5 – 2.8	2.4	Normal
CENTRO	6	0.9 – 2.0	2.0	Normal
PASO DE LOS VIENTOS-GRAN INAGUA	15	1.8 – 3.7	3.7	Alta
BAHAMA SUR	1	2.8	2.8	Normal
CAIMAN	1	3.8	3.8	Alta

No hubo evento perceptible este mes.

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



FERÍA DEL TIVOLI



El fin de semana del 20 al 22 de Abril se celebró la **Fería del Tivoli** en saludo al **1ro de Mayo**. Esta fue nuestra 1ra actividad ya con el sindicato de educación al cual pertenecemos ahora. Y muy mal que empezó esta unión pues a los centros de la ciencia de la delegación del CITMA en Santiago no se les informó de dicha actividad, ni el lugar que nos correspondía, o sea no fueron convocados, en general hubo total desorganización, al punto que los únicos del **CITMA** que estábamos allí éramos nosotros y por disciplina, 1ra vez que sucede esto, veremos las actividades que se avecinan como serán, pues si este es el inicio no quiero ver el desenlace. De todas formas mis trabajadores siempre me apoyaron y dieron el paso al frente, **FELICIDADES**.

SOBRE SEGURIDAD Y SALUD: HABLEMOS DEL DENGUE

¿Qué hacer para prevenir el Dengue?

Es muy sencillo prevenir el contagio por dengue, no dejes que se acumule agua.

- Lava los recipientes en los que guardas o almacenas agua y tápalos.
- Evita que se acumule agua en recipientes como cubetas, comederos y bebederos para animales. Lávalos, tápalos o voléalos. Además tira lo que no te sirva y pueda acumular agua.
- Mantén puertas y ventanas cerradas, coloca mosquiteros y utiliza pabellones para dormir.
- Usa manga larga y pantalones largos de preferencia de colores claros, además de repelente.

MOSQUITO Aedes aegypti

Si sigues estas recomendaciones ayudarás a que no se generen criaderos de mosquitos y alejarás el riesgo de contraer dengue.

Si te cuidas tú, nos cuidamos todos.

Sin criaderos no hay mosquitos, y sin mosquitos no hay dengue

PELIGROSO

Síntomas de dengue

- Dolor de cabeza
- Fiebre
- Salpullido
- Dolor de ojos
- Dolor muscular y de articulaciones

En caso de presentar síntomas, acude de inmediato a la unidad de salud más cercana

NO TE AUTOMEDIQUES

COGE EL MENSAJE... LECCIÓN, ENSEÑANZA

- pedí fortaleza y las dificultades me volvieron más fuertes..
- pedí sabiduría y me dieron problemas para resolver...
- pedí prosperidad y recibí un cerebro y unas manos para trabajar.
- pedir coraje y recibí una serie de obstáculos para superar.
- pedí amor y encontré personas con problemas que necesitaban ayuda.
- Pedí favores y recibí oportunidades.

NOS VEMOS...

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES SISMOLÓGICAS [CENAI5]

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

