

BOLETÍN INFORMATIVO



CENAI S



No.11/OCTUBRE 2016

DIRECCIÓN Y DIRECCIÓN CIENTÍFICA Por: DrC. Bladimir Moreno Toiran y la Ing. Grisel Morejón Blanco.

AFECTACIONES DEL BLOQUEO A LA CIENCIA DE LA SISMOLOGIA EN CUBA.



El CENAI S es una de las instituciones de la ciencia cubana afectadas de forma directa por el bloqueo.

El Doctor en Ciencias Enrique Arango, tuvo la primicia entre los científicos cubanos de participar en un Congreso de la Sociedad Norteamericana de Geología, celebrado recientemente en Denver, Colorado. Nuestra investigación, sin embargo, el bloqueo establecido por Estados Unidos contra Cuba, impide que esta colaboración se consolide.

"Ambas naciones están muy cerca, compartimos la misma placa y, por tanto, los mismos peligros. Fortalecer las relaciones Cuba-Estados Unidos en el campo de la sismología permitiría profundizar en los estudios de peligro sísmico, un interés conjunto porque los terremotos nuestros también les afectan a ellos.

"Ellos están muy deseosos de colaborar con Cuba pero debido al bloqueo que EE.UU. ha impuesto a nuestro país durante más de 50 años, su mismo gobierno les impide realizar investigaciones aquí. Se han establecido contactos de manera informal pero no colaboraciones permanentes entre geólogos norteamericanos y cubanos, hecho reconocido durante el propio Congreso, en la inauguración de la sesión dedicada a Cuba".

A pesar de todas las restricciones mantenidas, estos científicos siguen tomándole el pulso a la tierra.

CURSO CUBA CARICOM



Del 17 al 21 de octubre se desarrolló en el Hotel Palco en la Habana auspiciado por el CITMA, y la AMA un **Curso Taller** denominado **"Enfoque y herramientas para la gestión de riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático para un desarrollo sostenible"** para países integrantes del **CARICOM**. El evento contó con la presencia de la **DrC. Elba Rosa Pérez Montoya Ministra de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente** y el Director de la AMA, además dos compañeros nuestros participaron como profesores del curso, **El MsC. Dario Candebat Sanchez** impartió la

conferencia: Vulnerabilidad sísmica de obras de Ingeniería y el compañero **DrC. Enrique Diego Arango Arias** impartió la conferencia: Principales peligros de origen natural para la Región del Caribe sobre Peligros geológicos. Durante el evento los participantes visitaron la Defensa civil nacional, el Casco histórico de la Habana y en la provincia de Pinar del rio el CGRR que es un referente nacional.

XXXV CONVENCION PANAMERICANA DE INGENIERIA Y XIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA CIVIL DE PANAMA.



El MsC. Ing. Dario Candebat Sánchez, como Presidente del Comité Técnico de Ingeniería Civil y Estructuras Sismorresistentes de la Unión Nacional de Arquitectos e Ingenieros de la Construcción de Cuba (UNAICC) y de la Unión Panamericana de Ingenieros (UPADI), participó en la XXXV Convención Panamericana de Ingeniería y en el XIII Congreso Nacional de Ingeniería Civil de Panamá.

En el marco de la XXXV Convención Panamericana de Ingeniería se realizó el Consejo Técnico donde Dario presentó un informe del trabajo realizado en el período 2015 - 2016 por el Comité Técnico de Ingeniería Civil y Estructuras Sismorresistentes presidido por Cuba. Se realizaron además intercambios con Ingenieros de otras organizaciones y entidades.

A partir del año 2017, debido a que Cuba cumplió 4 años de presidencia y según establecen los estatutos de UPADI, el Comité Técnico de Ingeniería Civil y Estructuras Sismorresistentes será presidido por Costa Rica, aunque Cuba se mantiene como miembro.

SECCIÓN SINDICAL Por: Olga Lidia Expósito. EL HURACAN MATHEW Y...



En uno de los municipios Maisí que vivió las horas de los duros embates del Huracán Mathew, y luego de saber por nuestros medios de prensa sobre las condiciones en las que quedó ese territorio donde tenemos una estación sismológica, nos dimos a la tarea de apoyar psicológicamente a nuestros compañeros que allí laboran y que fueron afectados grandemente en lo personal y también en lo laboral por este fenómeno climatológico pues las señales de radio y telecomunicaciones en ese municipio, así como el servicio eléctrico se encuentran dañados. En nuestra estación se afectó la antena, por tanto, se pierde la comunicación con la Estación Central en Santiago de Cuba.

Del mismo modo, nuestros profesionales y técnicos de la sede santiaguera prepararon una valija con artículos de primera necesidad para donarlos a los colegas nuestros en esa localidad que perdieron sus pertenencias y hasta su hogar como es el caso de una compañera. Hasta allá se fue una representación de trabajadores del CENAIS: Cutie, Liusmila, Cándido y Viana pues el huracán no pudo devastar la solidaridad.

POESIA SOBRE MATHEW

Este Matthew por favor
No sé ustedes qué dirán,
Se convirtió de huracán,
Y en un filme de terror.
Puso velas a babor
y con su andar lentamente,
penetró por el oriente,
Por la florida y Cancún
y no satisfecho aun,
pensó volver a occidente.

Yo no sé de religión
pa eso no tengo cabeza.
Más, propongo una limpieza,
o un viajecito al Rincón.
Y si viene otro ciclón,
le viramos los cañones
y con sobradas razones.
Diremos con emoción
que aquí en cuba corazón
nadie se rinde coj...JA, JA, JA



VICEDIRECCIÓN TÉCNICA Por: DrC. Enrique Diego Arango Arias y Maribel Leyva Arias.

REPORTE MENSUAL DEL MES OCTUBRE DEL 2016

Total, terremotos registrados: 395

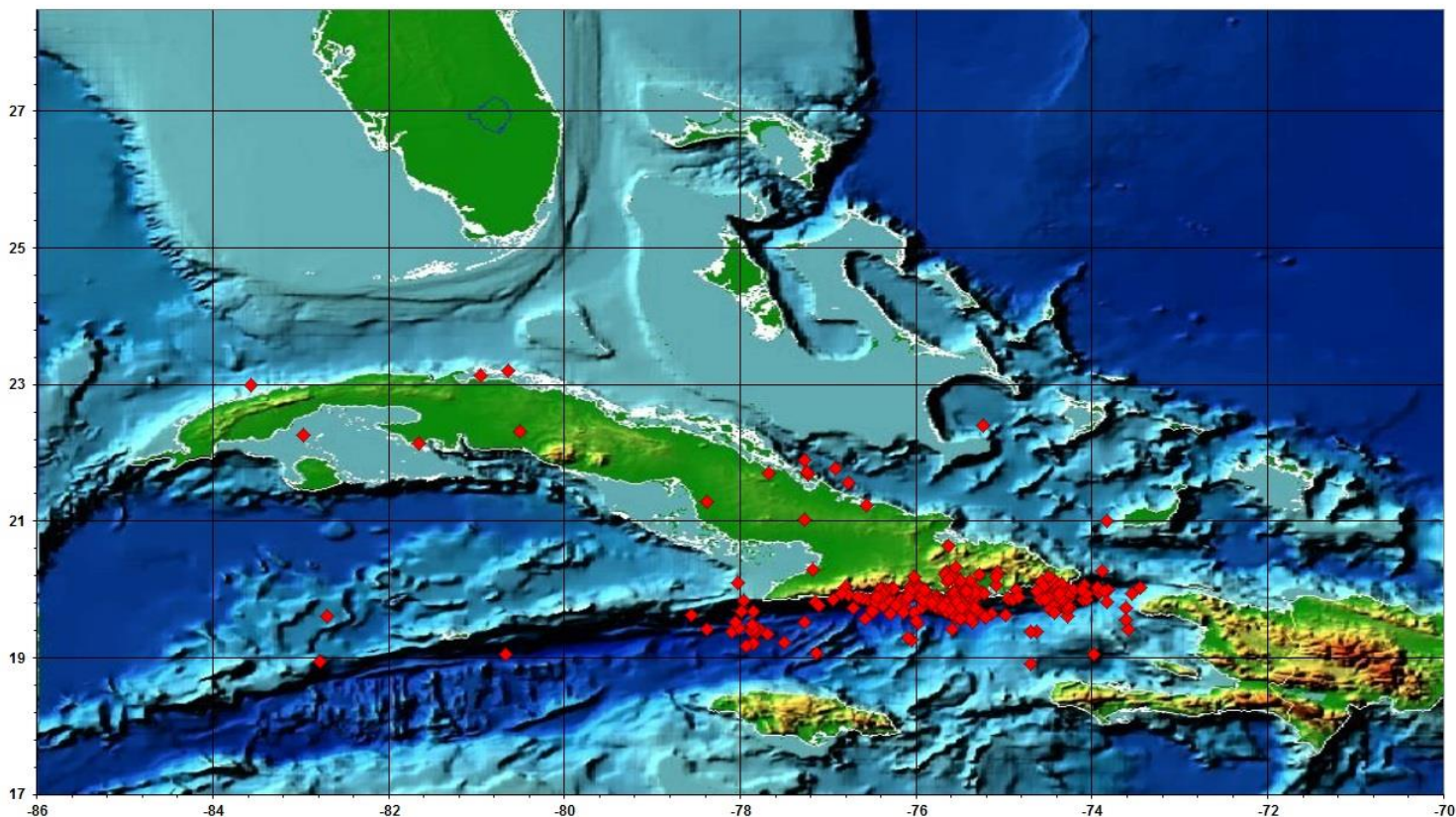
Total, de terremotos del área de Cuba: 359

Total, de terremotos fuera del Territorio Nacional: 36.

Día con más terremotos: 1 de octubre con 75 sismos, las magnitudes en este día fueron: 0.8 – 2.8

Zona más cantidad de sismo: SANTIAGO - BACONAO con 185 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):

AREAS	Cantidad	Magnitud	Sismicidad	Sismicidad-Energía
CABO-CRUZ	18	1.4 – 3.1	3.2	Alta
CHIVIRICO	29	1.0 – 2.6	2.7	Normal
SANTIAGO-BACONAO	162	0.2 – 2.7	3.0	Normal
GUANTANAMO-MAISI	103	0.6 – 3.3	3.4	Alta
CENTRO ORIENTE	4	1.2 – 2.0	2.1	Normal
MOA-PURIAL	3	1.4 – 3.3	3.3	Alta
CAMAGUEY CUBITAS	7	1.1 – 2.0	2.2	Normal
HOLGUIN-GIBARA	3	2.2 – 2.4	2.5	Normal
RESTO CUBA	6	1.7 – 2.8	2.9	Normal
BARTLETT	9	1.8 – 2.7	2.9	Normal
CAIMAN	4	3.0 – 3.4	3.6	Normal
PASO DE LOSVIENTOS	11	1.1 – 2.7	3.4	Alta



IDENTIFIQUEN A LOS PERSONAJES LOS TRES MOSQUETEROS DIOS LOS CRÍA Y EL DIABLO LOS JUNTA, JA, JA, JA

SECCIÓN COGE EL MENSAJE...

EL VALIOSO TIEMPO DE LOS MADUROS de Mario de Andrade

“Conté mis años y descubrí, que tengo menos tiempo para vivir de aquí en adelante, que el que viví hasta ahora... Me siento como aquel chico que ganó un paquete de golosinas: las primeras las comió con agrado, pero, cuando percibió que quedaban pocas, comenzó a saborearlas profundamente.
Ya no tengo tiempo para reuniones interminables, donde se discuten estatutos, normas, procedimientos y reglamentos internos, sabiendo que no se va a lograr nada.
Ya no tengo tiempo para soportar absurdas personas que, a pesar de su edad cronológica, no han crecido.
Ya no tengo tiempo para lidiar con mediocridades.
No quiero estar en reuniones donde desfilan egos inflados.
No tolero a maniobreros y ventajeros.
Me molestan los envidiosos, que tratan de desacreditar a los más capaces, para apropiarse de sus lugares, talentos y logros.
Detesto, si soy testigo, de los defectos que genera la lucha por un majestuoso cargo.
Las personas no discuten contenidos, apenas los títulos.
Mi tiempo es escaso como para discutir títulos.
Quiero la esencia, mi alma tiene prisa...
Sin muchas golosinas en el paquete...
Quiero vivir al lado de gente humana, muy humana.
Que sepa reír, de sus errores.
Que no se envanezca, con sus triunfos.
Que no se considere electa, antes de hora.
Que no huya, de sus responsabilidades.
Que defienda, la dignidad humana.
Y que desee tan sólo andar del lado de la verdad y la honradez.
Lo esencial es lo que hace que la vida valga la pena.
Quiero rodearme de gente, que sepa tocar el corazón de las personas...
Gente a quien los golpes duros de la vida, le enseñó a crecer con toques suaves en el alma.
Sí... tengo prisa... por vivir con la intensidad que sólo la madurez puede dar.
Pretendo no desperdiciar parte alguna de las golosinas que me quedan...
Estoy seguro que serán más exquisitas que las que hasta ahora he comido.
Mi meta es llegar al final satisfecho y en paz con mis seres queridos y con mi conciencia.
Espero que la tuya sea la misma, porque de cualquier manera llegarás...”



CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES SISMOLÓGICAS (CENAIIS)

Vice Dirección Científica: Calle 17 # 61 Rpto Vista Alegre

Teléfonos: 641607-642583- 653949-653958

Vice Dirección Técnica: Calle 7 #2 entre L y M Rpto

Ampliación de Terrazas, Stgo de Cuba. CP 90400

Teléfonos: 640359 - 61

Asesor: Dr. Enrique Diego Arango Arias

CONTACTOS: Director@cenais.cu o ana@cenais.cu

Nuestra razón de ser es INFORMAR