



DIRECCIÓN Y VICEDIRECCIÓN CIENTÍFICA Por: **Dr. O'Leary F. González Matos** y **Dra. Grisel Morejón Blanco**

En horas de la mañana del 21 de noviembre el CENAI S participó en el programa **MUSICOSAS** donde intervinieron dos doctores del centro, el miembro de la Academia e investigador titular **Tomas Jacinto Chuy Rodríguez** y el investigador auxiliar y presidente del consejo científico del centro **Bladimir Moreno Toiran**. Hubo cuatro intervenciones que trataron aspectos relacionados con la ubicación de Cuba en el Caribe, los terremotos más fuertes ocurridos en Cuba desde el siglo pasado, los adelantos científicos del centro en materia tecnológica, las orientaciones de que hacer en caso de la ocurrencia de un sismo de gran intensidad y por último se respondió la pregunta hecha al público desde el inicio del programa que fue ¿Cuál ha sido la provincia más afectada por los terremotos en los últimos 50 años en Cuba? respondida incorrectamente por la mayoría de la población, pues la mayor cantidad respondió que era Santiago de Cuba, pero no es así, pues no se preguntaba por cantidad, sino por afectaciones que producen estos, y la provincia que más daños ha sufrido debido a los terremotos ocurridos en estos últimos 50 años es GRANMA.



ACTIVIDAD EN EL PALACIO DE PIONEROS

Se celebró en el Palacio de Pioneros de vista alegre con la escuela Clodomira Acosta un intercambio sobre sismología donde participaron la MSc. Madelín Villalón Semanat y el doctor en ciencias Tomas Jacinto Chuy Rodríguez.



CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES SISMOLÓGICAS [CENAI S]

Vice dirección Científica: Calle 17# 61 Reparto Vista Alegre, S1go.
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

**Boletín#11
Noviembre
2019**

REESTRUCTURACIÓN DE LA FILIAL SURORIENTAL DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA



LA PRESIDENCIA DE LA FILIAL SURORIENTAL DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA QUEDO REESTRUCTURADA DE LA SIGUIENTE FORMA:

DrC Nicasio Viña Bayes, Académico de Merito, Presidente de Honor
DrC Enrique Marañón, Académico de Honor, Presidente
DrC José Alejandro Zapata Balanqué, Académico Titular, Vicepresidente
DrC Ricardo Hodelín Tablada, Académico Titular, Vicepresidente
DrC Tomás Jacinto Chuy Rodríguez, Académico Titular, Secretario

Coordinadoras por provincias:

MSc Adís Hernández Lescay por Santiago de Cuba
MSc Leydis González Morán por Guantánamo
MSc Ester Salgueiro Álvarez por Granma

VISITAS DE INSPECCIÓN REALIZADAS A EL CENAI S

Se realizaron en este mes dos visitas de inspección al centro una en la semana del 19 al 26 por la ONIT donde obtuvimos calificación de regular pues tuvimos 5 señalamientos sencillos y la otra fue una visita integral de la delegación del CITMA donde recibimos calificación de bien.



Se celebró en el **Club Santiago** el **día del Economista y el Contador**. Los departamentos de Recursos Humanos, Economía, y el consejo de dirección participaron en la actividad donde el sindicato y PCC tuvieron a cargo la parte política donde se resaltó la labor destacada de ambos y los resultados obtenidos en las inspecciones realizadas y se les exhortó a seguir el ejemplo del Che.



CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES SISMOLÓGICAS [CENAI S]

Vice dirección Científica: Calle 17 # 61 Reparto Vista Alegre, S1go.
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

**Boletín #11
Noviembre
2019**

REPORTE MENSUAL DEL MES DE OCTUBRE DEL 2019

Total, de terremotos registrados: **369**

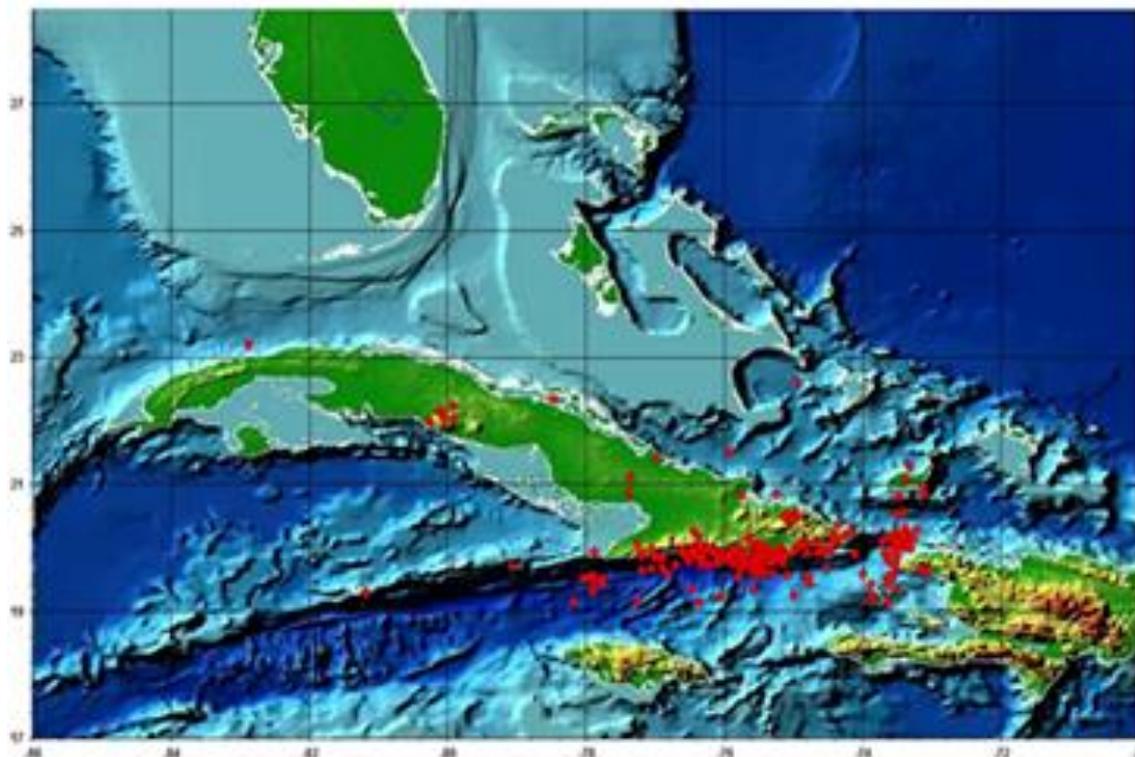
Total, de terremotos del área de Cuba: **313**

Total, de terremotos fuera del Territorio Nacional: **56**

Día con más terremotos: 16 de octubre con **21 sismos**, las magnitudes en este día fueron: **1.0 – 3.0**

Zona más cantidad de sismo: **SANTIAGO-BACONAO**, con **152** sismos.

Zonas más energéticas: **SANTIAGO-BACONAO, PASO DE LOS VIENTOS GRAN INAGUA y PILON CHIVIRICO.**



TERREMOTOS DENTRO DEL TERRITORIO DE NACIONAL DEL SSNC (LONGITUD -73°.40 A -85°.00 Y LATITUD 18°.80 A 24°.00):

ZONAS	CANTIDAD	MAGNITUD	MAGNITUD EQUIVALENTE	SISMICIDAD ENERGÍA
CABO-CRUZ	10	0.5 – 3.2	3.3	Alta
PILON-CHIVIRICO	45	0.2 – 3.3	3.4	Alta
SANTIAGO-BACONAO	152	0.3 – 3.3	3.4	Alta
IMIAS	22	1.0 – 2.8	2.9	Normal
CAUTO-GUCANAYABO	2	2.2 – 2.8	2.8	Normal
MOA-PURIAL	15	1.4 – 2.6	2.7	Normal
CAMAGUEY-CUBITAS	5	1.4 – 2.5	2.5	Normal
CENTRO	8	0.6 – 1.6	1.8	Normal
PINAR	1	1.8	1.8	Normal
PASO DE LOS VIENTOS -GRAN INAGUA	49	1.8 – 3.3	3.5	Alta
BAHAMA SUR	1	2.3	2.3	Normal
BAHAMA NORTE	1	3.1	3.1	Normal
CAIMAN	2	2.0- 3.1	3.1	Normal

No hubo eventos perceptibles 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

**Boletín#11
Noviembre
2019**

Se realizó con éxitos los días nacionales de la defensa en la Delegación del Citma.



Además, se participó la reunión de orientación de especialistas en la delegación, se concilio medios y equipos, se puntualizó la documentación de la norma de control y se continúa trabajando en el plan de riesgo de desastres.

NOTIBREVES

-Se participó en la Reunión de conclusiones del Ejercicio SIMEX 2019, donde participaron representantes de los Órganos de la Administración Central del Estado y entre otras acciones, el Sistema de Naciones Unidas y como ejercicio preparatorio adicional, se propuso realizar, otro ejercicio de simulación en Santiago de Cuba, para trabajar con el territorio, organismos nacionales y territoriales clave para definir las prioridades del apoyo del SNU a objetivos sociales y económicos en la zona afectada, así como apoyar en forma integral la respuesta inmediata y la recuperación temprana.

-Se participó en el Taller: Monitorear, Evaluar y Aprender para el Desarrollo Resiliente, donde se aprobó someter a aprobación de las autoridades cubanas, un proyecto para mitigación del riesgo (principalmente sísmico) en la provincia de Granma. Las ideas de este proyecto surgieron a partir de una propuesta del Consejo Científico del CENAIIS.

COGE EL MENSAJE...

LA VIDA....

Nunca olvides las palabras que te ha dicho alguien que está enfadado, porque son las palabras que siempre ha querido decir. El único lugar dónde no sobras, es aquel dónde te hacen sentir que faltas. Dónde no sólo te abrazan, sino también te arropan. Hay gente que no abraza porque cree que se va a quedar y gente que se queda, sin necesidad de abrazar.

Lo fácil aburre, lo difícil atrae y lo imposible obsesiona. Si hemos nacido con dos ojos, dos orejas y una sola lengua, es porque se debe escuchar y mirar dos veces antes de hablar. Callando es como se aprende a oír, oyendo es como se aprende a hablar y luego hablando, se aprende a callar.

No vivas dando tantas explicaciones: Los amigos no las necesitan, los enemigos no las creen y los estúpidos no las entienden. Los buenos tiempos se convierten en buenos recuerdos y los malos se convierten en buenas lecciones.

A veces las cosas malas que suceden en nuestras vidas nos ponen directamente en el camino de las mejores cosas que nos van a pasar a partir de ahora.

No hables, actúa. No digas, muestra. No prometas, da. Céntrate en lo que importa y deja de lado lo que no.

El que no sabe para dónde va ya llegó a donde iba.

Chaoooooo

NOS VEMOS...



CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES SISMOLÓGICAS [CENAIIS]

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

**Boletín#11
Noviembre
2019**