



DIRECCIÓN Y VICEDIRECCIÓN CIENTÍFICA Por: Dr. Bladimir Moreno Toiran y Grisel Morejón **REINAUGURACIÓN DEL SALÓN DE LA CIENCIA EN MEGACEN.**

Este cuatro de Abril de 2017, y como parte de las celebraciones por el 55 aniversario de la UJC el comité de base del CENAIIS participó en la reinauguración del Salón de la Ciencia Santiaguera con sede en MEGACEN.

En la actividad participaron jóvenes de todos los centros de Ciencia de Santiago de Cuba y conto con la presencia del 1er Secretario del PCC en la provincia y la delegada del CITMA en la misma.



Por el CENAIIS participaron su S/General Doralis, Liusmila, Wilfredo, Zulian, Julián y Orestes.



Además, otros trabajadores del centro que apoyaron la actividad.



TALLER PSICO-SANTIAGO 2017

El día 10 de abril Chuy impartió la conferencia "Podemos protegernos de los Terremotos" en el inicio del Taller Psico-Santiago 2017 en la ONDI.



GEOCIENCIAS 2017

La VII Convención de Ciencias de la Tierra, Cuba 2017 inició el pasado 3 de abril y hasta el 7 en el Palacio de Convenciones de esta capital y contó con la participación de casi mil especialistas de unos 30 países. Durante cuatro días se hicieron presentaciones sobre Cuba, el Caribe y otras regiones, se presentaron experiencias sobre la Geología, la Geofísica y la Minería en la búsqueda y manejo de recursos naturales, incluyendo los minerales (metálicos y no metálicos), agua, petróleo y gas, la construcción, los terremotos y otros riesgos geológicos, la educación de las Geociencias; así como otras temáticas relacionadas con la explotación sostenible de los recursos naturales. El evento incluyó 5 congresos: XII Congreso de Geología (GEOLOGÍA' 2017), IX Congreso de Geofísica (GEOFÍSICA' 2017), VII Congreso de Minería (MINERÍA' 2017), VI Congreso de Petróleo y Gas (PETROGAS' 2017) y XIII Congreso de Informática y Geociencias (GEOINFÓ 2017). Por nuestro centro participaron varios investigadores. En la foto nuestro Stand.



DrC. Fernando Guasch

Los principales atractivos fueron los espacios dedicados a la extracción de minerales y las ponencias sobre riesgos geológicos en la región de Latinoamérica y el Caribe.

En este sentido, un especialista del Centro Nacional de Investigaciones Sismológicas de Cuba, el DrC. Fernando Guasch Hechavarría, destacó que la prevención de desastres es imprescindible para lograr un desarrollo sostenible.

Si bien hay fenómenos naturales inevitables, los países pueden anticiparse a las situaciones devastadoras y pronosticarlas mediante el uso eficiente y eficaz del conocimiento científico, añadió.

Explicó que en Cuba se aplica una metodología preventiva basada en las categorías: amenaza, vulnerabilidad y riesgo, la cual se exportó a otras naciones de Latinoamérica y el Caribe. Según Guasch, dicho método está en concordancia con la Agenda de Desarrollo Sostenible firmada por la Organización de Naciones Unidas (ONU) con vistas a 2030 en la cual se establece que es imposible una noción de desarrollo apartado de la sostenibilidad.

CENAIIS en la Feria del Tivoli Abril/2017



REPORTE MENSUAL DEL MES DE ABRIL DEL 2017

Total, terremotos registrados: **323**

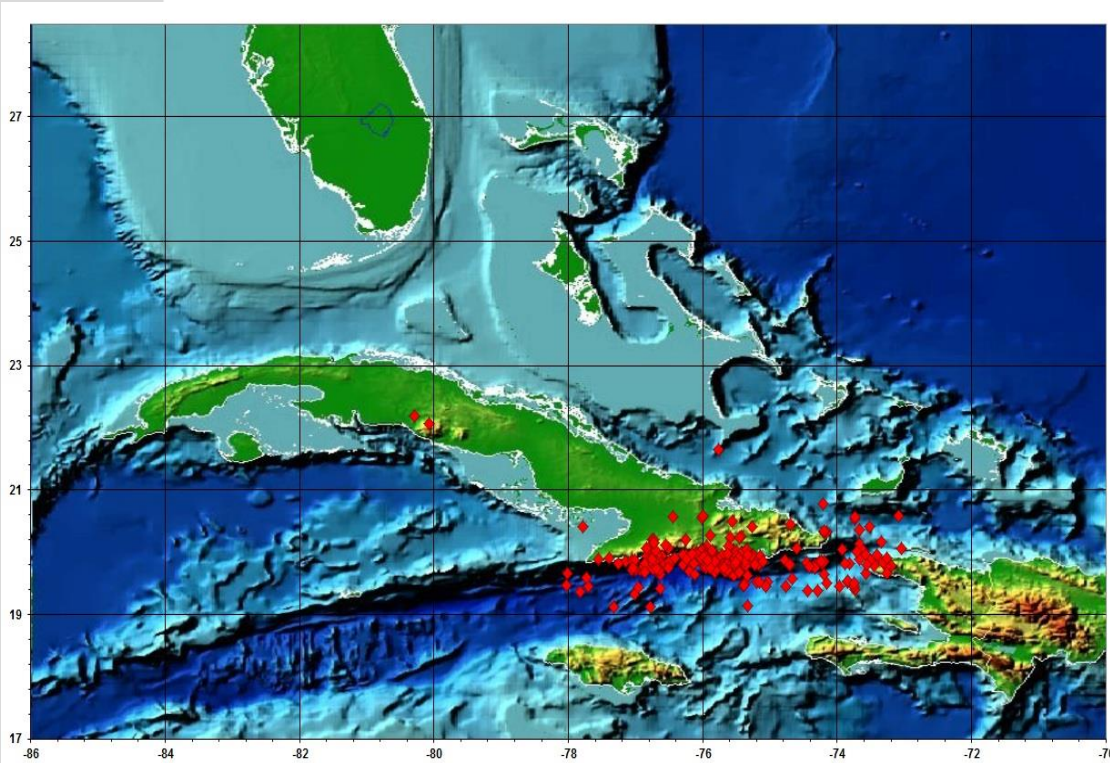
Total, de terremotos del área de Cuba: **300**

Total, de terremotos fuera del Territorio Nacional: **23**.

Día con más terremotos: 04 de abril con **25 sismos**, las magnitudes en este día fueron: **0.7 – 2.8**

Zona más cantidad de sismo: **SANTIAGO-BACONAO** con **149** sismos.

Zona más energética: **SANTIAGO-BACONAO**



PRINCIPALES DATOS DE LA SISMICIDAD REGISTRADA DURANTE EL MES

	Cantidad	Magnitud	Sismicidad	Sismicidad-Energía
CABO-CRUZ	6	1.6 – 2.7	2.9	Normal
PILON-CHIVIRICO	75	0.3 – 3.2	3.4	Alta
SANTIAGO-BACONAO	149	0.5 – 4.5	4.5	Alta
IMIAS	18	1.0 – 2.4	2.6	Normal
MOA-PURIAL	10	1.4 – 2.3	2.4	Normal
CAUTO-GUACANAYABO	7	1.4 – 2.6	2.7	Alta
CENTRO	2	1.3 – 1.7	1.7	Normal
PASO DE LOS VIENTOS-GRAN INAGUA	32	1.7 – 3.3	3.4	Normal
BAHAMA SUR	1	2.5	2.5	Normal

SISMOS PERCEPTIBLES DEL MES DE ABRIL

Fecha	Hora UTC	Hora Local	Latitud Norte	Longitud Oeste	Profundidad km	Magnitud
11/04	19:22:59	15:22:59	19.40	-75.42	34.1	3.9
25/04	04:56:28	12:56:28	19.75	-75.44	35.2	3.6
25/04	14:42:59	10:42:59	19.65	-75.47	30.9	4.5
25/04	14:58:20	10:58:20	19.65	-75.46	27.9	2.9

INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Se desarrolló con éxito el consejo de Comunicación correspondiente al mes de abril que tuvo lugar en el Observatorio del CENAIIS y contó con la participación de los comunicadores de MEGACEN, BIOECO, OTN, METEOROLOGÍA, ENERGÍA SOLAR, como invitada la metodóloga provincial de educación especialista en bibliotecas. Uno de los temas centrales tratados fue el trabajo en las redes sociales y el adiestramiento en el llenado de la OCINA 3 y 3.1. Se realizaron otras tareas donde esta área apoya.

SECCIÓN SINDICAL

En este mes la sección sindical apoyo la actividad por la celebración del 55 aniversario de la UJC el 4 de abril, se participó en la feria del Tivoli donde también se hizo sentir fundamentalmente la presencia de los jóvenes del centro y nos preparamos además para el desfile por el 1ro de mayo.



TODOS A LA PLAZA ESTE 1ro DE MAYO

SABÍA USTED QUE... UNA REFLEXIÓN PARA MIS AMIGOS

William Shakespeare decía: "Siempre me siento feliz, ¿sabes por qué? Porque no espero nada de nadie; esperar siempre duele. Los problemas no son eternos, siempre tienen solución, lo único que no se resuelve es la muerte. No permitas que nadie te insulte, te humille o te baje la autoestima. Los gritos son el alma de los cobardes, de los que no tienen razón. Siempre encontraremos gente que te quiere culpar de sus fracasos, y cada quien tiene lo que se merece. Hay que ser fuertes y levantarse de los tropiezos que nos pone la vida, para avisarnos que después de un túnel oscuro y lleno de soledad, vienen cosas muy buenas. "No hay mal que por bien no venga". Por eso, disfruta la vida que es muy corta, por eso ámala, se feliz y siempre sonríe. Solo vive intensamente para ti y por ti. Recuerda: antes de discutir, respira; antes de hablar, escucha; antes de escribir, piensa; antes de herir, siente; antes de rendirte, intenta; antes de morir, VIVE. La mejor relación no es aquella que une a personas perfectas, sino aquella en que cada individuo aprende a vivir con los defectos de los demás y a admirar sus cualidades. Que quien no valora lo que tiene, algún día se lamentará por haber perdido y que quien hace mal algún día recibirá su merecido. Si quieres ser feliz haz feliz a alguien, si quieres recibir, da un poco de ti, rodéate de buenas personas y sé una de ellas. Recuerda, a veces de quien menos esperas es quien te hará vivir ibuenas experiencias! Nunca arruines tu presente por un pasado que no tiene futuro. Una persona fuerte sabe cómo mantener en orden su vida. Aún con lágrimas en los ojos, se las arregla para decir con una sonrisa: "Estoy bien" (...)"[Colaboración de Cusco Tarradel en Facebook].



CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES SISMOLÓGICAS [CENAIIS]

Vice dirección Científica: Calle 17# 61 Reparto Vista Alegre

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

Asesor: Dr. Enrique Diego Arango Arias

Contactos: director@cenais.cu o ana@cenais.cu

NUESTRA RAZÓN DE SER ES INFORMAR