

XI CONGRESO DE DESASTRES, 4 AL 8 DE DICIEMBRE



En el primer día del Congreso Internacional sobre Desastres en el Palacio de Convenciones de la Habana. Intercambiamos experiencias con especialistas del Instituto de Meteorología y otros que estaban presentes en el evento.



Se desarrolló con éxitos en el Congreso de Desastres a sala llena, la Sesión: “Los riesgos sísmicos y de los maremotos. Su prevención, preparativos, respuesta y recuperación “.



Se expuso un trabajo sobre el Mapa de Tsunamis de Cuba, los detalles del novedoso resultado investigativo, los explicó el doctor en Ciencias de la Tierra Enrique Diego Arango Arias, jefe del Servicio Sismológico Nacional, y uno de los autores principales del estudio, junto a los también doctores en Ciencias Bladimir Moreno Toiran y O’Leary F. González Matos, recalcó que el mapa fue elaborado con todo el rigor científico y la actualidad de la metodología utilizada.



También en el marco del Congreso de Desastres, se desarrolla la Mesa Redonda: “La vulnerabilidad y riesgo ante sismos y tsunamis”. Con la participación de científicos expertos de nuestro centro. Éxitos.



FORTALECEN EL SISTEMA DE ALERTA SISMOLÓGICA DE CUBA

El ingeniero Cándido Montenegro Morasen, del Centro Nacional de Investigaciones Sismológicas (CENAIIS), precisó que otra de las medidas contenidas en esa estrategia es completar la red de acelerógrafos en la ciudad de Santiago de Cuba, equipos de suma utilidad a la hora de determinar las aceleraciones del terreno en el momento de ocurrir un sismo. (<https://www.granma.cu/cuba/2023-12-09>)

TALLER INTERNACIONAL "PROYECTO BERLAC". SANTO REPÚBLICA



Participaron por el CENAIIS los doctores ingenieros civiles Grisel Morejón Blanco y Darío Candebat Sánchez.

DESARROLLA CENAI S INVESTIGACIONES SOBRE TSUNAMIS EN CUBA

El Centro Nacional de Investigaciones Sismológicas (CENAI S) desarrolló un estudio de riesgo y vulnerabilidad de tsunamis en Cuba, con el aporte de un mapa donde se determinan las zonas capaces de generar terremotos que puedan disparar el fenómeno para las costas en el área del Caribe.

Enrique Arango Arias, vicedirector técnico de la institución, explicó que, aunque en Cuba no resulte alto el peligro de tsunamis, sí existe una determinada probabilidad asociada a la ocurrencia de terremotos fuertes en un segmento de la falla norte de La Española, situada al norte de Haití y República Dominicana. (<https://www.acn.cu>) 20/12/2023

CUBA ROBUSTECE SU RED DE ESTACIONES SISMOLÓGICAS

El Centro Nacional de Investigaciones Sismológicas (CENAI S) desarrolló un software que posibilitó «la total funcionalidad de digitalizadores que habían dejado de funcionar, por su obsolescencia tecnológica, causando la baja operativa de cinco estaciones sismológicas.

(<https://www.granma.cu/cuba>) 2023-12-19



El trabajo fue realizado por los ingenieros Manuel Cutié Mustelier y el Dr. Bladimir Moreno Toiran.

ASAMBLEA DE BALANCE DEL CENAIS

Con la presencia este 13 de Diciembre del delegado del CITMA en la provincia Santiago de Cuba doctor José Alejandro Zapata Balanque y de trabajadores nuestros de casi todas las provincias, ya sean estaciones o departamentos se desarrolló la Asamblea de Balance del CENAIS en la Biblioteca Elvira Cape. Con varias intervenciones de los presentes se desarrollo con éxitos.



RECONOCIMIENTOS



Mejores trabajadores de la Vicedirección Científica



Mejores trabajadores de la Vicedirección Técnica



Mejores Cuadros



Mejores Trabajadores de la Vicedirección Administrativa

JORNADA CIENTÍFICA DEL CENAI

Sesionó dos días con la presencia del Delegado del CITMA en la provincia, y entidades como la UO, UNAICC , BIOECO, La Sociedad de Geología, la Defensa Civil Santiago y trabajadores e investigadores del centro que incluyen los departamentos de las provincias Holguín, Guantánamo y Ciudad Habana y donde se presentan a debate temas de gran importancia



1ER TALLER NACIONAL SOBRE SOBRE RESULTADOS DE CUBA EN EL PROYECTO PILOTO DE LA ORGANIZACIÓN DEL TRATADO PARA LA PROHIBICIÓN DE LOS ENSAYOS NUCLEARES (CTBTO) THE COMPREHENSIVE NUCLEAR-TEST-BAN TREATY ORGANIZATION .

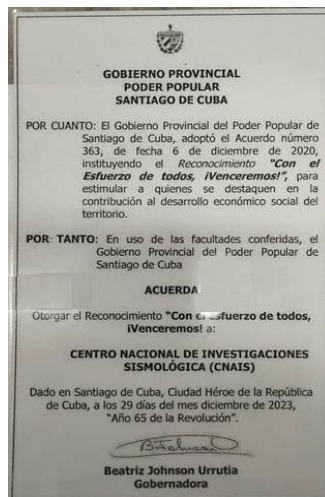
El CENAIIS Inaugura el taller José Luis Dona López, jefe del Centro Nacional de Datos en Cuba, con la presencia de Rosbell Bosch , director de la Dirección de Seguridad Nuclear - DSN - ORSA y Gladys López Bejerano , presidenta de la Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzada .Por el centro participan el Ingeniero Manuel Cutie Mustelier , el Master en Ciencias Raúl Palau Clare y el doctor Bladimir Moreno Toiran .

Se presentan ponencias sobre las tecnologías para la alerta temprana en casos de #terremotos, #emergenciasradiológicas, #tsunamis, #erupcionesvolcánicas y #ensayosnucleares.



RECONOCIMIENTO AL CENAIIS...

Recibe el CENAIIS distinción "Con el esfuerzo de todos Venceremos" otorgada por el Gobierno Provincial del Poder Popular en Santiago de Cuba. Muchas Felicidades a todos sus trabajadores.



RESUMEN DE LA SISMICIDAD NOVIEMBRE 2023 EN EL TERRITORIO NACIONAL

Total, de terremotos registrados: 367.

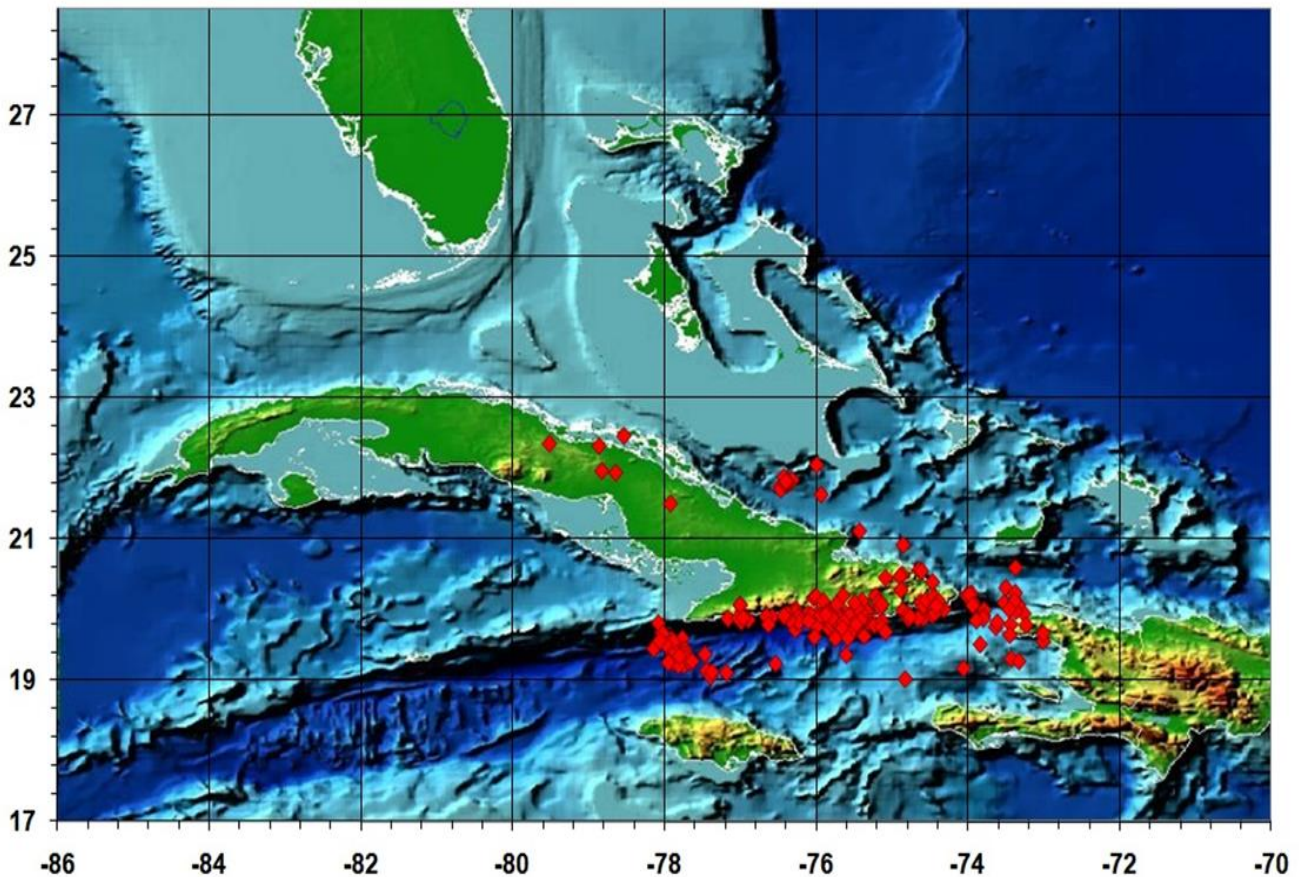
Total, de terremotos del área de Cuba: 264

Total, de terremotos fuera del Territorio Nacional: 103

Día con más terremotos: Día 16 de Noviembre con 32 sismos.

Zona más cantidad de sismos: Santiago-Baconao, con 113 sismos.

Zonas más energéticas: Santiago-Baconao.



NO HUBO PERCEPTIBLE

**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	38	1.8 – 3.3	3.5	Alta
PILÓN-CHIVIRICO	30	0.0 – 3.0	3.2	Alta
SANTIAGO-BACONAO	113	0.1 – 2.7	2.9	Normal
IMÍAS	22	1.4 – 2.5	2.7	Normal
MOA-PURIAL	9	1.0 – 2.5	2.7	Normal
CAMAGÜEY-CUBITAS	16	1.0 – 3.3	3.5	Alta
CENTRO	5	1.2 – 2.7	2.7	Normal
PASO DE LOS VIENTOS-GRAN INAGUA	29	1.9 – 3.5	3.6	Alta
BAHAMA SUR	2	2.0 – 2.4	2.4	Normal

VISITAN LA ESTACIÓN CENTRAL...

Estudiantes del 3er año de la carrera de Periodismo de la UO con la profesora Griselda Méndez Hernández al frente y la periodista Gretchen Gómez.





Si bien es cierto que el año que está por terminar ha sido un periodo difícil, lo cual ha influido en todos nosotros, difícil por diversos motivos económicos, la inseguridad a la que nos vemos expuesto en cada momento, son algunos de los factores que inciden en nuestra actitud ante la vida y ante nuestro deber a cumplir, sea cual fuese este. Sin embargo, debemos asumir y aceptar cambios venideros, comienzos que implican aceptar retos y estar abiertos y preparados para ellos, lo contrario significaría perderse en la desesperanza y en la depresión, propia de la falta de valentía necesaria para seguir adelante en lo único que tenemos en estos momentos seguro, la vida.

Te invito a renovar tu entusiasmo y confianza en ti mismo y en la vida, agradece a Dios por todo lo que te ha dado y por lo que no, agradece igualmente, solo Él sabe lo que te conviene y necesitas. Sería bueno reconciliarnos con nosotros mismos y con las personas que nos rodean, aceptemos a cada quien como es y resaltemos las cosas positivas que tienen, minimicemos aquello que creemos son sus defectos, posiblemente los nuestros son mayores y sin embargo nos queremos intensamente. Que en el 2024 nuestra mirada se enfoque en las nuevas oportunidades que Dios nos da cada día. SALUD y gracias por haber compartido los momentos difíciles y buenos por los que transitamos este año. Te deseamos la unión de toda tu familia y un **FELIZ Y PRÓSPERO AÑO 2024.**



CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES SISMOLÓGICAS

CALLE 17 #61 REPARTO VISTA ALEGRE, CÓDIGO POSTAL 90400 Teléfonos: 641607-642583- 641613-642866 CONTACTENOS director@cenais.cu o ana@cenais.cu

NUESTRA RAZÓN ES INFORMAR