



En las fotos el montaje del sistema de fotovoltaico de la estación Cascorro en la provincia de Camagüey prácticamente la única que faltaba. Además se reparó la misma que había sido víctima de una descarga eléctrica. Bien por nuestros instrumentistas.



VISITA EL CENAI S EL GRUPO DE ESTUDIANTES DE 2DO AÑO DE LENGUA INGLESA...



ENTREVISTA realizada a la doctora en ciencias y vicedirectora del CENAI S sobre el proyecto que se realiza conjuntamente con República Dominicana sobre las Curvas de Fragilidad para la estimación de daños...



Centro Nacional de Investigaciones Sísmológicas
Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.
Contacto Dirección: director@cenais.cu

Calle 17 No61 e/ 4 y 6. Reparto Vista Alegre. Santiago de Cuba, Cuba. C.P. 90400. (+53)22641607 - (+53)22641613

EXPERTOS EN SISMOLOGÍA SOCIALIZAN METODOLOGÍA DE CURVAS DE FRAGILIDAD PARA INFRAESTRUCTURAS EN TALLER DE ONESVIE

Intercambio de conocimientos entre especialista cubana sismóloga vicedirectora del CENAIIS y profesionales de la Onesvie en República Dominicana.

Grisel Morejón Blanco, doctora en ciencias cubana, socializó a través de un taller con profesionales del área de ingeniería y arquitectura los resultados del proyecto: «Curvas de Fragilidad para los Tipos de Estructuras según la Metodología de la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA-P154)».

La especialista se refirió de manera puntual a las curvas de fragilidad sin modelación matemática, métodos realizados para la elaboración e interpretación de dichas curvas obtenidas mediante modelación matemática para el tipo estructural C1.



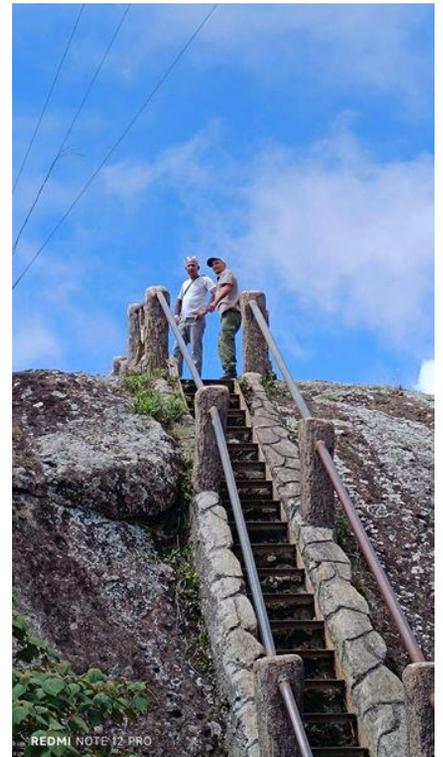
FÓRUM DE CIENCIA Y TÉCNICA DEL CENAI S.



Centro Nacional de Investigaciones Sismológicas
Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.
Contacto Dirección: director@cenis.cu

Calle 17 No 61 e/ 4 y 6. Reparto Vista Alegre.
Santiago de Cuba, Cuba. C.P. 90400.
(+53)22641607 - (+53)22641613

EN LA GRAN PIEDRA Y CARPINTERO parte del grupo de instrumentación y otros trabajadores recogieron todos los equipos de radio que ya no se utilizan incluyendo los repetidores. Ellos siempre a la vanguardia.



Evento clasificatorio de la Filial Holguín con vistas a GEOCIENCIAS 2025 a desarrollarse del 7 al 11 de abril de 2025 en la Habana, Cuba, donde los investigadores del CENAIIS Maximiliano Nicolás Vega Garriga y Jorge Luis Noas Hernández presentan sus trabajos:

1) Nuevas relaciones entre las magnitudes locales MI-Mw y Mc-Mw para Cuba.

Jorge Luis Noas Hernández,
Maximiliano Nicolás Vega Garriga
Enrique Diego Arango Arias

2) Contextos tectónicos, asociaciones petrotectónicas y principales fallas regionales de Cuba oriental.

Maximiliano Nicolás Vega Garriga
Enrique Diego Arango Arias
Jorge Luis Noas Hernández
Idelfonso Reinaldo Díaz Barrios



Centro Nacional de Investigaciones Simiológicas
Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.
Contacto Dirección: director@cenais.cu

Calle 17 No 61 e/ 4 y 6. Reparto Vista Alegre. Santiago de Cuba, Cuba. C.P. 90400. (+53)22641607 - (+53)22641613

REPORTE MENSUAL DEL MES AGOSTO DEL 2024

REPORTE MENSUAL DEL MES AGOSTO DEL 2024

Total, de terremotos registrados: 337

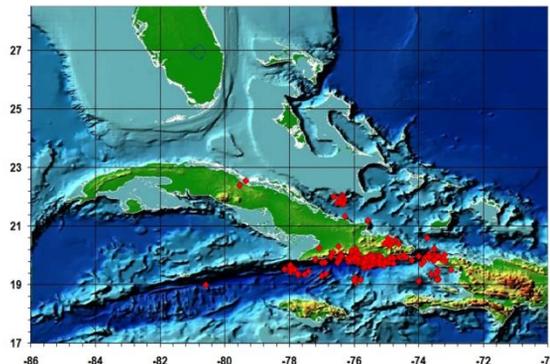
Total, de terremotos del área de Cuba: 277

Total, de terremotos fuera del Territorio Nacional: 60

Día con más terremotos: Día 6 de agosto con 16 sismos

Zona más cantidad de sismos: Santiago-Baconao, con 155 sismos.

Zonas más energéticas: Paso de los Vientos Gran Inagua.

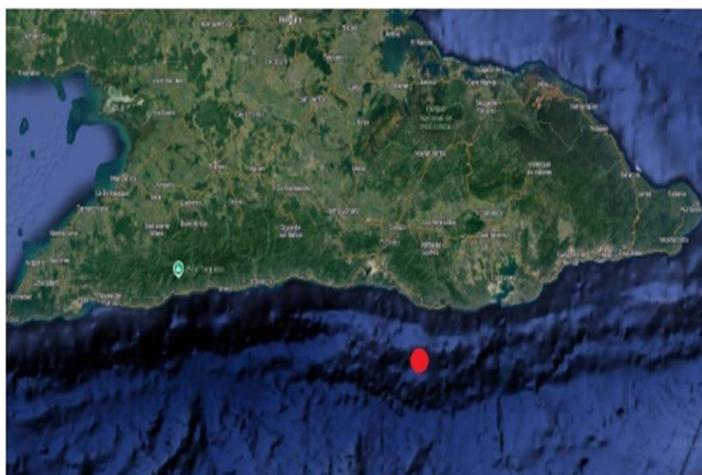


TERREMOTOS DENTRO DEL TERRITORIO DE NACIONAL DEL SSNC (LONGITUD -73°.00 A -85°.00 Y LATITUD 19°.00 A 24°.00):

Zonas	Cantidad	Magnitud	Magnitud equivalente	Sismicidad Energía
CABO-CRUZ	13	2.2 – 3.2	3.3	Alta
PILON-CHIVIRICO	19	1.3 – 3.6	3.6	Alta
SANTIAGO-BACONAO	155	0.9 – 3.7	3.7	Alta
CAUTGUACANAYABO	3	0.9 – 2.1	2.1	Normal
IMIAS	14	1.5 – 2.6	2.8	Normal
MOA-PURIAL	9	1.2 – 2.6	2.7	Normal
CAMAGUEY-CUBITAS	31	2.1 – 3.4	3.6	Alta
CENTRO	2	1.0 – 1.4	1.4	Baja
PASO DE LOS VIENTOS-GRAN INAGUA	30	2.1 – 3.7	3.7	Alta
CAIMAN	1	3.6	3.6	Normal

INFORMACIÓN DE TERREMOTO PERCEPTIBLE

Fecha	Hora utc	Hora Local	Latitud N	Longitud w	Profundidad	Magnitud
16/08/24	2318 46	0718 46 pm	19.753	75.521	14.3	3.8



NOS VEMOS...

Centro Nacional de Investigaciones Sismológicas
Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.
Contacto Dirección: director@cenais.cu

Calle 17 No61 el 4 y 6. Reparto Vista Alegre. Santiago de Cuba, Cuba. C.P. 90400. (+53)22641607 - (+53)22641613