

10/OCTUBRE 2024



El Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente otorgó sus Premios Especiales a los resultados de mayor relevancia científica, impacto económico, impacto social, mayor relevancia para el medio ambiente y mayor integración de los años 2022 y 2023.

Entre ellos se otorgó:

Premio Especial del CITMA 2022 y

2023, a los trabajos de Mayor

Relevancia para el Medio Ambiente

• 2022-Título: Nuevas estimaciones de peligro, vulnerabilidad y riesgo sísmicos.

Caso de estudio: región suroriental de Cuba.

Autores principales: Grisel Morejón

Blanco, Darío Candebat Sánchez,

Leonardo Álvarez Gómez y Tomás

Jacinto Chuy Rodríguez.

Otros autores: Kenia Mercedes Leyva

Chang, Enrique Diego Arango Arias,

José Alejandro Zapata Balanqué, Eberto

Luis Hernández Surós, Osmani Garrido

Montoya, Bladimir Moreno Toirán,

Zadierik Hernández Ortega, Liuzka

Fernández Diéguez, Madelín Villalón

Semanat, Iliana Clark Foeoktistova,

Hazel de la Caridad Ferrera Toujague,

Yelena Berenguer Heredia, Zulima

Caridad Rivera Álvarez y Raúl Palau

Clares.

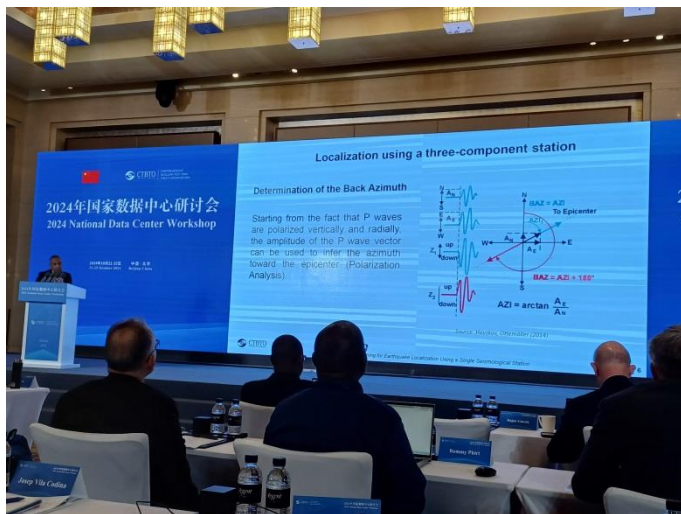
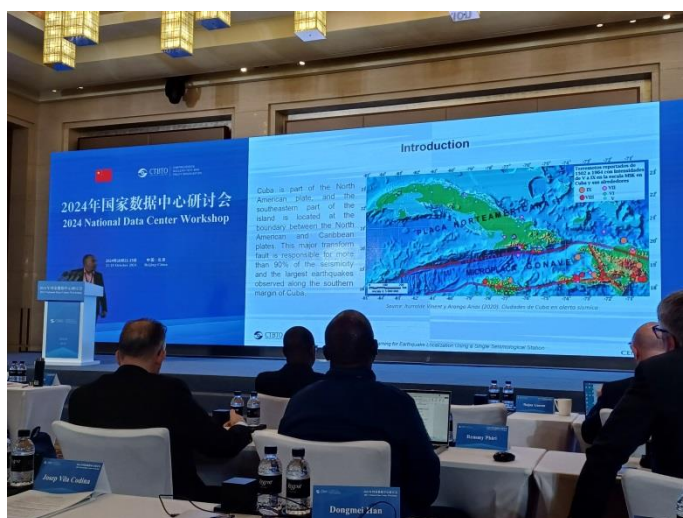
Entidad ejecutora principal: Centro Nacional de
Investigaciones Sismológicas(CENAI). hackstore.ac





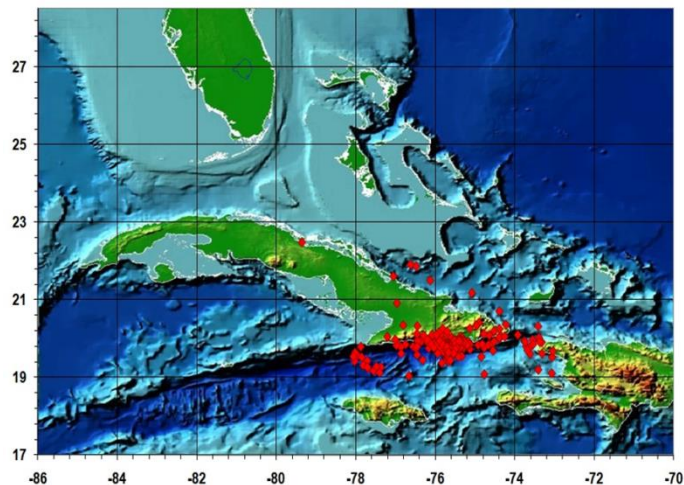
CURSO DE ENTRENAMIENTO

En este Workshop de los países del CTBTO en China donde participó con éxito el Ingeniero Manuel Cutie Mustelier con la ponencia (Application of Deep Learning for Earthquake Localization Using a Single Seismological Station) Aplicación del aprendizaje profundo para la localización de terremotos utilizando una sola estación sismológica.



REPORTE MENSUAL DEL MES SEPTIEMBRE DEL 2024

Total, de terremotos registrados: **850**
 Total, de terremotos del área de Cuba: **800**
 Total, de terremotos fuera del Territorio Nacional: **50**
 Día con más terremotos: 8 de septiembre con **261 sismos**
 Zona más cantidad de sismos: **Santiago-Baconao**, con **713** sismos.
 Zonas más energéticas: **Santiago-Baconao**.

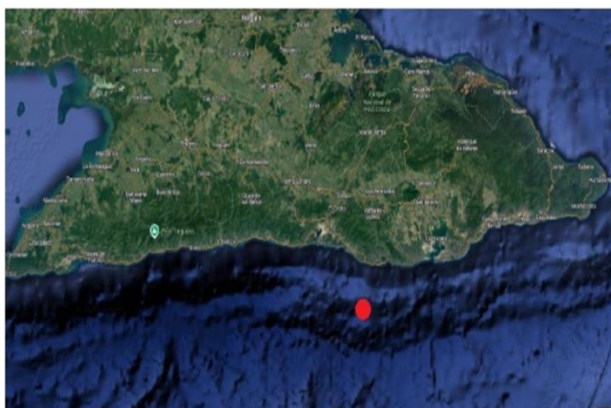


TERREMOTOS DENTRO DEL TERRITORIO DE NACIONAL DEL SSNC (LONGITUD -73°.00 A -85°.00 Y LATITUD 19°.00 A 24°.00):

Zonas	Cantidad	Magnitud	Magnitud equivalente	Sismicidad Energía
CABO-CRUZ	12	2.1 – 3.4	3.5	Alta
PILON-CHIVIRICO	24	0.6 – 2.7	2.9	Normal
SANTIAGO-BACONAO	713	0.2 – 4.2	4.2	Alta
CAUTO-GUACANAYABO	3	1.7 – 2.2	2.3	Normal
IMIAS	16	0.8 – 2.6	2.7	Normal
MOA-PURIAL	7	0.8 – 2.3	2.5	Normal
CAMAGUEY-CUBITAS	5	2.3 – 2.8	3.0	Alta
CENTRO	1	1.6	1.6	Normal
PASO DE LOS VIENTOS-GRAN INAGUA	19	2.2 – 3.4	3.5	Alta

INFORMACIÓN DE TERREMOTO PERCEPTIBLE...

Fecha	Hora utc	Hora Local	Latitud N	Longitud w	Profundidad	Magnitud
07/09/07	2309 56	0709 56 pm	19.609	75.574	7.1	4.2



NOS VEMOS...

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

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