



#10 DE NOVIEMBRE/2022

BOLETÍN INFORMATIVO DEL CENAIIS

Dr. Juan Carlos González Matos y Dra. Grisela Morejón Blanco

SESIONÓ EL CONSEJO CIENTÍFICO LOS DÍAS 14 Y 15 DE NOVIEMBRE...

Por dos días consecutivos sesionó el consejo científico del CENAIIS, mucho trabajo y esfuerzo por mejorar los resultados de nuestras investigaciones y potenciar el desarrollo de la sismología.

RESULTADO CIENTÍFICO TÉCNICO DESTACADO



MÁS DE LOS PRINCIPIOS ÉTICOS EN RELACIÓN CON EL INVESTIGADOR Y SU COMPORTAMIENTO EN LA INVESTIGACIÓN.

La investigación científica debe ser transparente. El investigador debe estar siempre dispuesto a ofrecer razones de su estudio y reconocer la importancia de las opiniones de los pares para la valoración de sus descubrimientos. Debe estar consciente de que la redacción final de un informe de investigación implica la toma de decisiones de orden ideológico, estético y ético. El investigador debe tomar decisiones correctas con respecto a qué decir, qué sentido dar al material preparado y cómo decirlo, además de asegurar la confidencialidad en la presentación de sus resultados.

En este sentido se debe cumplir con los siguientes principios:

- Transparencia y manejo inadecuado de datos
- Comunicación de los resultados
- Citación de fuentes: plagio y autoplagio
- Preservar los datos originales



En la investigación científica la relación entre ética y ciencia en el proceso de obtención de resultados y el impacto de estos en la sociedad y la naturaleza es lo más significativo para que el proceso discorra dentro de las cotas que ofrecen los valores, que funcionan como principios reguladores de la conducta y el comportamiento del hombre como: respeto, justicia, responsabilidad, honestidad, beneficencia, solidaridad libertad y autonomía.

La ética debe estar necesariamente presente en los investigadores y debe ser respetada a través de los estilos normativos de citación y referenciación.

PARTE DEL PROYECTO CONJUNTO CUBA- DOMINICANA...

Proyecto Internacional “Microzonificación Sísmica y Escenario de Daños en los cascos Urbanos de Barahona y Jimaní” del Servicio Geológico Nacional de Santo Domingo, República Dominicana. Se hizo levantamiento geológico para ver en el terreno las áreas susceptibles a licuefacción. Se hicieron reuniones y trabajos conjuntos con representantes de la defensa civil y diversos especialistas. En la foto la MsC.Ing.geologa Zulima Álvarez del CENAI.



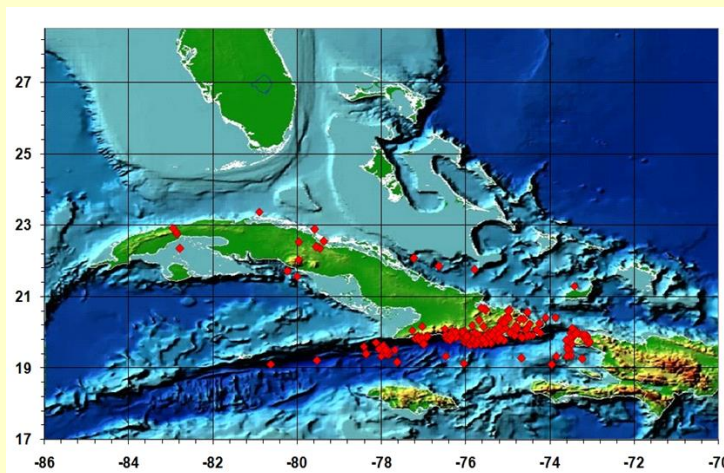
REUNIÓN CON MIEMBROS DE LA DIRECCIÓN DEL ISMM DE MOA...

El viernes 25 se realizó una reunión con la vicerrectora primera, el vicerrector de investigaciones, y el jefe del dpto. de geología del ISMM de Moa, sobre la colaboración con ellos, DISA, etc.



REPORTE MENSUAL DEL MES OCTUBRE DEL 2022

Total, de terremotos registrados: 332
 Total, de terremotos del área de Cuba: 227
 Total, de terremotos fuera del Territorio Nacional: 105
 Día con más terremotos: Día 31 de octubre con 15 sismos
 Zona más cantidad de sismos: Santiago-Baconao, con 90 sismos.
 Zonas más energéticas: Santiago-Baconao y Cabo -Cruz.

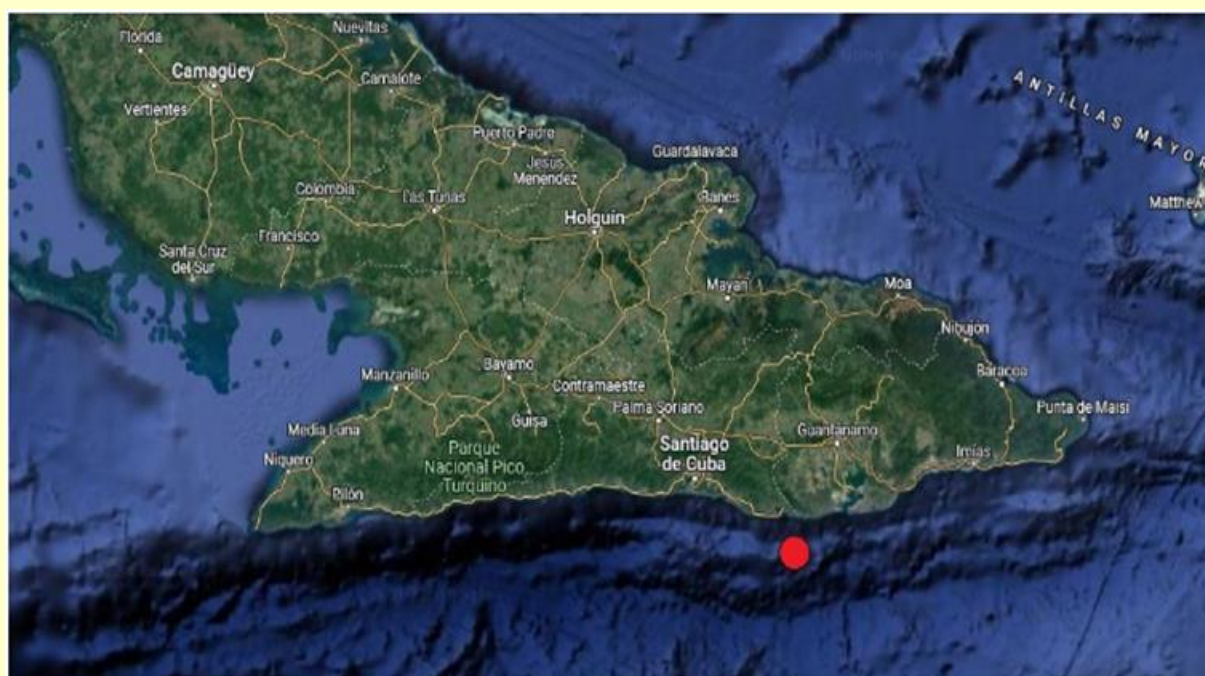


TERREMOTOS DENTRO DEL TERRITORIO DE NACIONAL DEL SSNC (LONGITUD -73°.00 A -85°.00 Y LATITUD 19°.00 A 24°.00):

Zonas	Cantidad	Magnitud	Magnitud equivalente	Sismicidad Energía
CABO-CRUZ	18	2.2 – 3.6	3.7	Alta
PILON-CHIVIRICO	37	0.1 – 2.8	3.0	Normal
SANTIAGO-BACONAO	90	0.2 – 3.6	3.7	Alta
IMIAS	15	1.2 – 2.7	2.8	Normal
MOA-PURIAL	19	1.5 - 2.7	2.8	Normal
CAMAGUEY-CUBITAS	2	2.7 - 2.9	2.9	Normal
CENTRO	9	0.9 - 3.2	3.2	Alta
PINAR	4	1.1 - 1.8	1.9	Normal
PASO DE LOS VIENTOS-GRAN INAGUA	30	2.2 – 3.4	3.6	Alta
BAHAMA SUR	1	2.8	2.8	Normal
CAIMAN	2	2.8 - 3.3	3.3	Normal

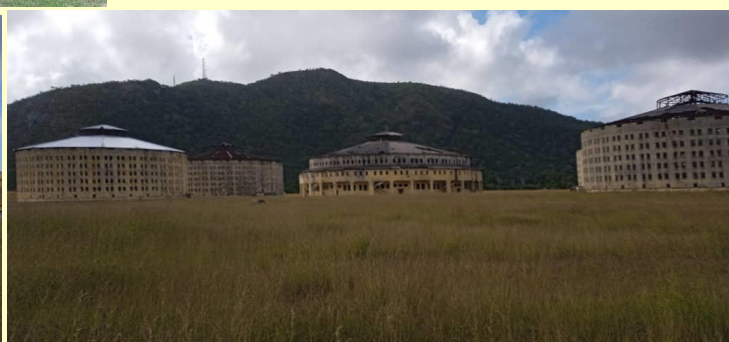
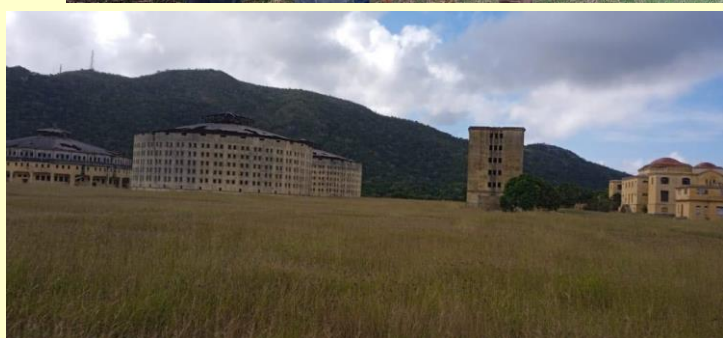
PERCEPTIBLE

FECHA	Hora utc	Hora local	Latitud norte	Longitud oeste	Profundidad	Magnitud
25/10/2022	08:53:26.7	04:53:26.7	19.742	-75.429	18.8	3.6



Se trabajó en las estaciones de Moa y Nuevo Mundo, quedando su funcionamiento en dependencia de gestiones de ETECSA y el ISMM. Se microlocalizó la estación de la Isla de la Juventud (Arango y Cándido) con el apoyo de las autoridades del territorio. Se concluye la construcción de la estación en Florencia, Ciego de Ávila, te mando fotos. Continúan las mediciones de la campaña GPS y se pusieron de alta las estaciones de Holguín y Pilón.

Página 3 Página



Además:
El parque vehicular está casi totalmente de alta, salvo la Gacela que está en pintura.
Se pusieron de alta las estaciones de Holguín y Pilón.
Se importaron los repuestos necesarios para restablecer estaciones portátiles de origen ruso. Se trabaja en el acondicionamiento de locales con luminarias, mapas, deshierbado de las estaciones, etc.

Nos vemos...



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