



#9 de SEPTIEMBRE/2022

# BOLETÍN INFORMATIVO DEL CENAI

González Matos y Dra. Grisel Morejón Blanco

## MAESTRÍA DE SALUD Y DESASTRE...

Del 12 al 14 de este mes. se desarrolla la Maestría de Salud y Desastres, donde se impartirá Curso de Desastres de Origen Natural en la Escuela Nacional de Salud Pública. Con un claustro de profesores de 1er nivel entre los que se encuentran Miriam Teresita Llanes y Armando Caymares ambos doctores del INSMET y el también **doctor O'Leary Fernando González Matos por el CENAI.**



## TALLER SOBRE LA COMUNICACIÓN AMBIENTAL.



Los Comunicadores en conjunto con especialistas de la Universidad de Oriente, Tele turquino, TOXIMED y otras entidades participando en un Taller de Comunicación ambiental como Proceso Educativo en Santiago de Cuba. Por el centro participó la Lic. Leyla Algarín Ávila.

## NUEVA ESTACIÓN SISMOLÓGICA EN CIUDAD HABANA...

El día 14 se dejó instalada una nueva estación con el objetivo de fortalecer el monitoreo sísmológico en la región occidental de Cuba. Está ubicada en la sede del Instituto de Meteorología, en Casablanca, al este de la ciudad de la Habana.

El equipamiento instalado incluye un sismómetro de banda ancha capaz de registrar los terremotos de cualquier nivel energético de la región occidental del país, de moderada y gran magnitud de cualquier parte del mundo.

Agradecemos el apoyo recibido por los compañeros del Estado Mayor Nacional de la Defensa Civil y del Instituto de Meteorología para acometer esta instalación en breve tiempo.



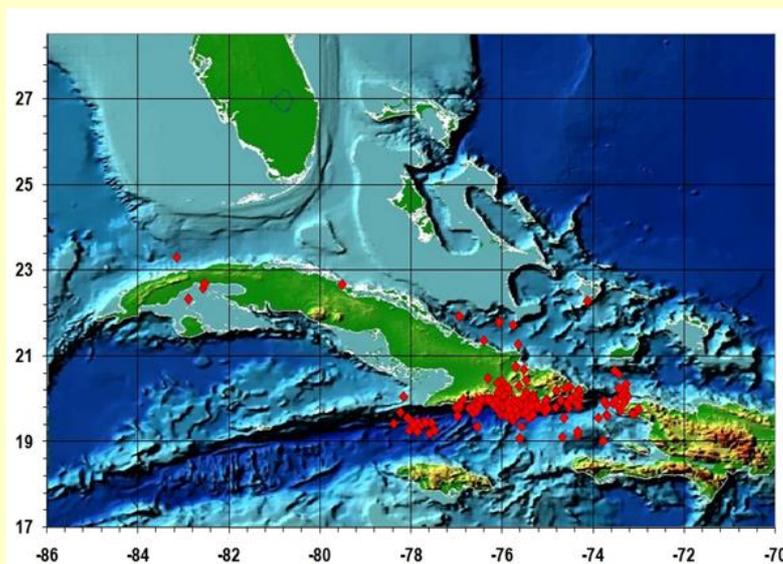
## CONSEJO TÉCNICO EN LA VICEDIRECCIÓN CIENTÍFICA DEL CENAI...

Se desarrolló con éxitos el consejo técnico de la Vicedirección científica del centro donde se presentaron, salidas de proyectos y participaron todos los investigadores.



## REPORTE MENSUAL DEL MES AGOSTO DEL 2022

Total, de terremotos registrados: 337  
 Total, de terremotos del área de Cuba: 246  
 Total, de terremotos fuera del Territorio Nacional: 91  
 Día con más terremotos: Día 9 de agosto con 18 sismos, las magnitudes en este día fueron: 0.8 -3.2  
 Zona más cantidad de sismos: Santiago-Baconao, con 136 sismos.  
 Zonas más energéticas: Paso de los Vientos Gran Inaguas.

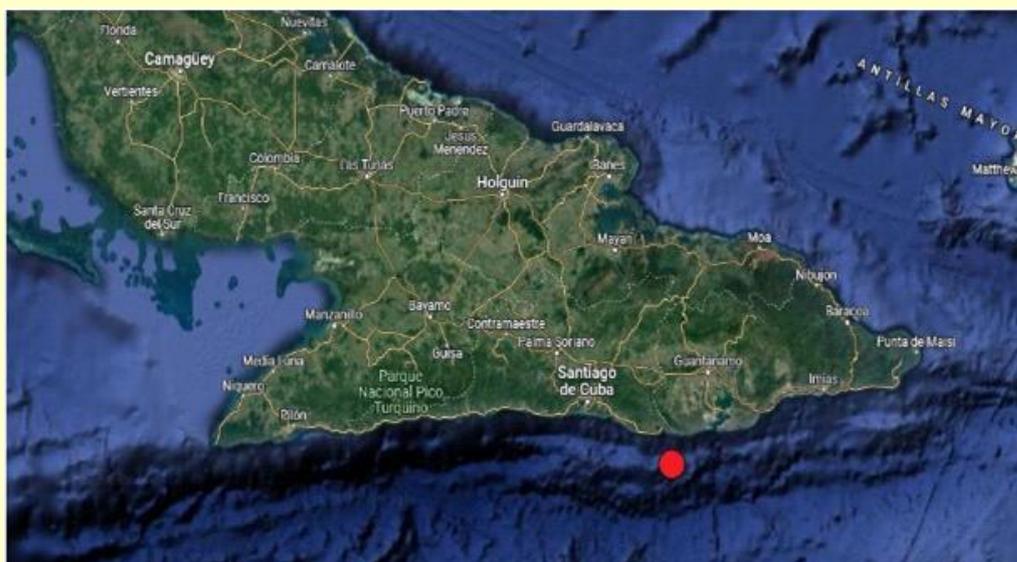


### TERREMOTOS DENTRO DEL TERRITORIO DE NACIONAL DEL SSNC (LONGITUD -73°.00 A -85°.00 Y LATITUD 19°.00 A 24°.00):

Zonas	Cantidad	Magnitud	Magnitud equivalente	Sismicidad Energía
<b>CABO-CRUZ</b>	<b>16</b>	<b>2.5 - 3.4</b>	<b>3.5</b>	<b>Alta</b>
<b>PILON-CHIVIRICO</b>	<b>26</b>	<b>1.4 - 2.8</b>	<b>3.1</b>	<b>Alta</b>
<b>SANTIAGO-BACONAO</b>	<b>136</b>	<b>0.8 - 3.6</b>	<b>3.7</b>	<b>Alta</b>
<b>IMIAS</b>	<b>18</b>	<b>1.3 - 3.6</b>	<b>3.6</b>	<b>Alta</b>
CAUTO GUACANAYABO	5	1.1 - 2.4	2.4	Normal
<b>MOA-PURIAL</b>	<b>8</b>	<b>1.1 - 3.2</b>	<b>3.2</b>	<b>Alta</b>
<b>CAMAGUEY-CUBITAS</b>	<b>4</b>	<b>2.0 - 3.6</b>	<b>3.6</b>	<b>Alta</b>
CENTRO	1	1.6	1.6	Normal
PINAR	4	1.9 - 2.3	2.4	Normal
<b>PASO DE LOS VIENTOS-GRAN INAGUA</b>	<b>24</b>	<b>2.0 - 4.0</b>	<b>4.1</b>	<b>Alta</b>
<b>BAHAMA SUR</b>	<b>2</b>	<b>3.0 - 3.6</b>	<b>3.6</b>	<b>Alta</b>

### PERCEPTIBLE

FECHA	Hora utc	Hora local	Latitud norte	Longitud oeste	Profundidad	Magnitud
28/08/2022	0546 11.9	01:46:11.9	19.753	-75.419	18.9	3.6



## SOBRE EL DENGUE...

El dengue es una enfermedad infecciosa causada por el virus del dengue, es transmitida por mosquitos, principalmente por el *Aedes aegypti*. La infección causa síntomas gripales, y en ocasiones evoluciona hasta convertirse en un cuadro potencialmente mortal, llamado dengue hemorrágico. Mucha gente subestima o desestima las recomendaciones médicas. A continuación, las fases del dengue, los síntomas, los riesgos y los modos de enfrentar con recursos propios las variantes de dengue que están afectando a la población cubana,

### Fases del dengue

1. Febril
2. Crítica
3. De recuperación



### Fases del dengue



#### Febril

días

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

#### Síntomas

- fiebre
- malestar
- eritema
- dolores
  - cabeza
  - ojos
  - musculares
  - articulaciones

#### Tratamiento

- reposo
- hidratación
- control de la fiebre
- observación médica



### Fases del dengue



#### Crítica

días

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

#### Signos de alarma

- vómitos
- edema
- dolor abdominal
- irritabilidad
- somnolencia
- sangrados



**Acudir de inmediato al médico**

### Fases del dengue

#### De recuperación

días

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

**Mejora el estado general**



**CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES SISMOLÓGICAS**

**CALLE 17 #61 REPARTO VISTA ALEGRE, CÓDIGO POSTAL 90400**

**Teléfonos: 641607-642583- 641613-642866**

**CONTACTENOS [director@cenais.cu](mailto:director@cenais.cu) o [ana@cenais.cu](mailto:ana@cenais.cu)**

**NUESTRA RAZÓN ES INFORMAR**