

## CURSO DE CAPACITY BUILDING EN VIENA...

Del 16 al 20 de Octubre se desarrollo en Viena, Austria el curso NDC Capacity Building: Waveform Training Course using SeisComP donde participan científicos de todo el mundo y por el CENAI S asistió con éxitos el investigador y jefe del consejo científico doctor Bladimir Moreno Toiran.

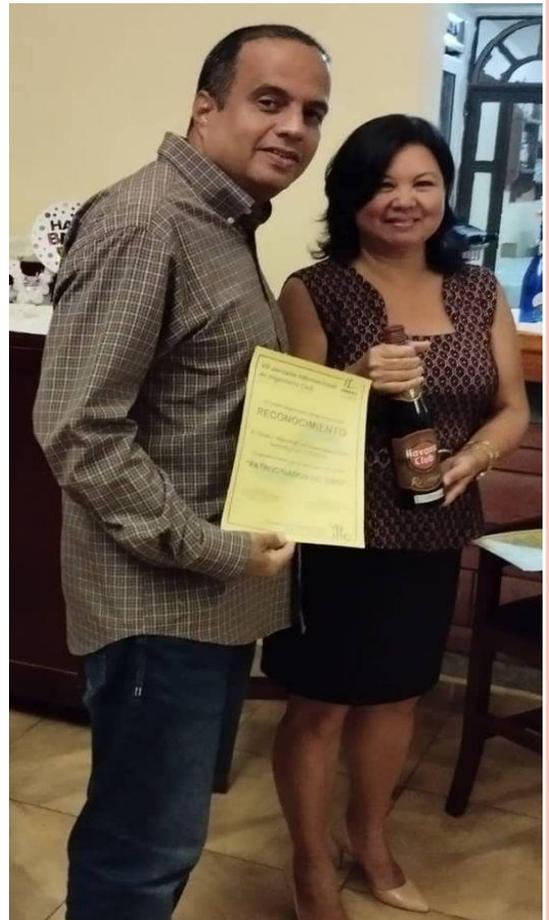
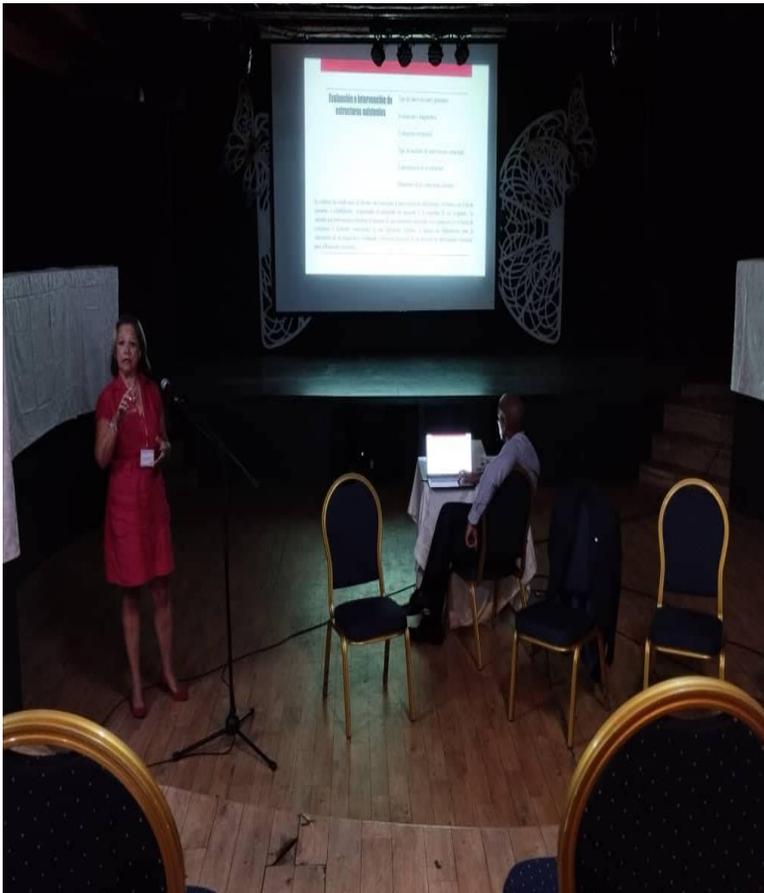
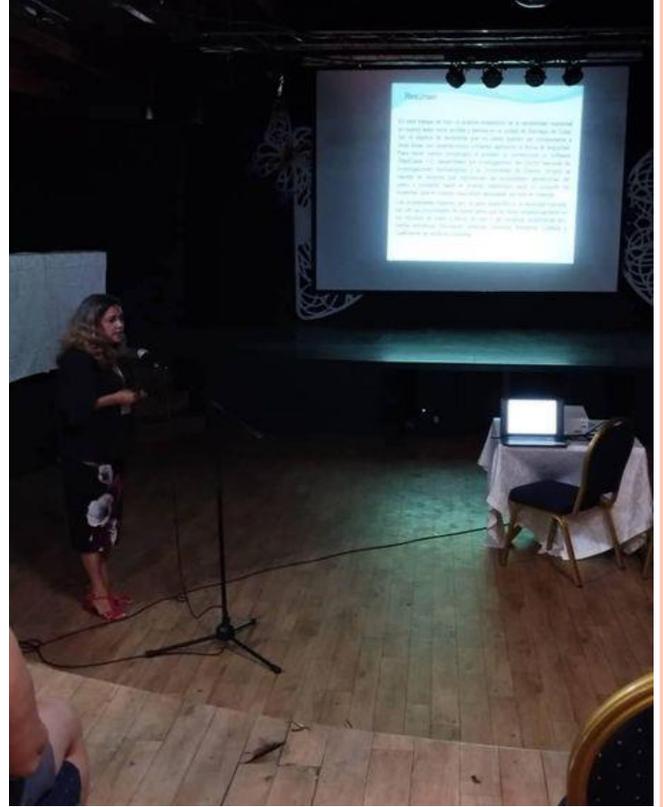


## VII JORNADA INTERNACIONAL DE INGENIERÍA CIVIL

Con el lema "Desafíos y oportunidades en pos del futuro de la ingeniería civil" se desarrollo con éxitos del 12 al 15 de octubre en Guardalava, Holguín. Con el éxito previsto por los organizadores antes de su inicio, concluyó el evento Internacional que centró sus temáticas en líneas de debates como el fin de lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles; por solo citar algún ejemplo.

"Desafíos y oportunidades en pos del futuro de la Ingeniería Civil", fue el Slogan que marcó un encuentro que constituye el más importante de la Sociedad de Ingenieros Civiles, perteneciente a la Unión Nacional de Arquitectos e Ingenieros de la Construcción de Cuba.

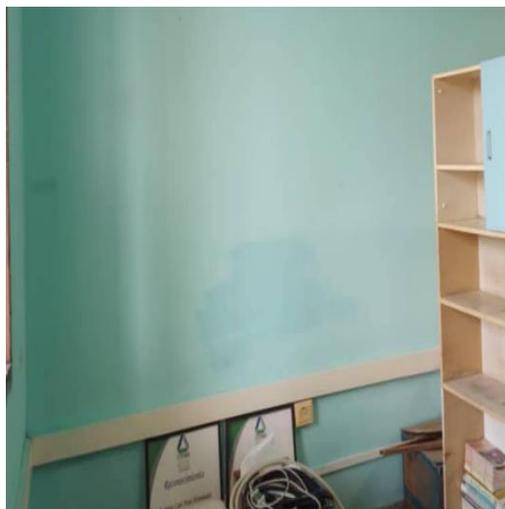
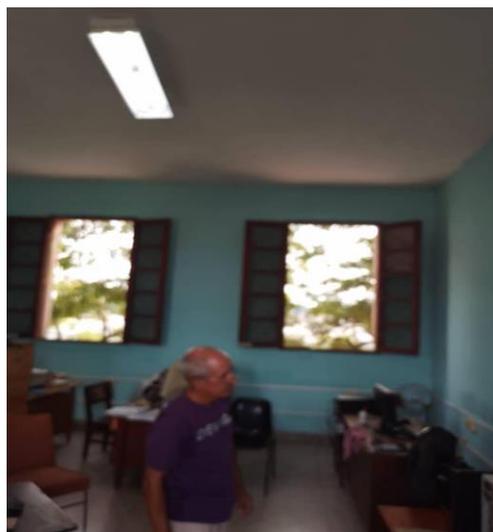
En la jornada participo con éxitos una delegación del CENAIIS y el centro recibió un reconocimiento como patrocinador de oro de la jornada de ingeniería civil.



# MANTENIMIENTO A ESTACIÓN DE HOLGUÍN...

Concluyeron las labores de el mantenimiento constructivo al Departamento de Holguín y en la estación central(2) (Estación de Respaldo) alternativa del centro en ésa ciudad.

Además se prepararon las áreas de la estación sismológica en el Paraíso, también en esa localidad. Nuestros compañeros trabajaron incansablemente en ambas tareas , a todos ellos felicitaciones...



## LABORES DE PODA EN EL OBSERVATORIO GEODINÁMICO DE LA ESTACIÓN CENTRAL DEL SERVICIO SISMOLÓGICO NACIONAL...



## RECURSOS HUMANOS...

En el mes de septiembre hubo un alta, ingresando a nuestro centro en la Estación Sismológica Las Mercedes el compañero Gumersindo Leyva Área, causaron bajas dos trabajadores por solicitud propia , Kenia Campo Pozo y Evelio Fonseca Estrada.

El ausentismo se comportó, el puro 2.6 % y el total 6.7 %, incidiendo los siguientes trabajadores:

Leyla Algarín Ávila . 24 días de certificado médico.

Rosmery López alexander. 2 días de Ausencias justificadas.

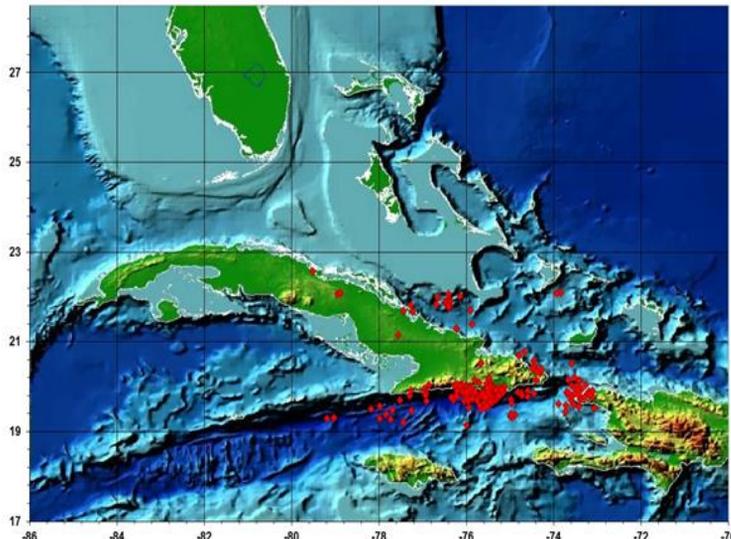
Larisa García Vázquez . 8 días de licencia sin sueldo

Grettell M. Plutin Figueroa . 6 días de Ausencias justificadas .

Danaris Sánchez Calunga . 1 días de Ausencias justificadas

# RESUMEN DE LA SISMICIDAD SEPTIEMBRE 2023 EN EL TERRITORIO NACIONAL

Total terremotos registrados: 319  
 Total de terremotos del área de Cuba: 253  
 Total de terremotos fuera del Territorio Nacional: 66.  
 Día con más terremotos: 5 de septiembre con 20 sismos.  
 Zona más cantidad de sismo: SANTIAGO- BACONAO con 123 sismos.  
 Zona más energética: CAMAGÜEY-CUBITAS.



**Terremotos dentro del territorio de nacional del SSNC (Longitud -73°.40 a -85°.00 y Latitud 18°.80 a 24°.00):**

ZONA	Cantidad	Magnitud	Sismicidad	Sismicidad-Energía
CABO-CRUZ	7	2.4 – 2.9	3.0	Normal
PILON-CHIVIRICO	21	1.5 – 2.9	3.1	Alta
<b>SANTIAGO-BACONAO</b>	<b>123</b>	<b>0.8 – 3.1</b>	<b>3.3</b>	<b>Alta</b>
IMIAS	14	1.6 – 2.6	2.9	Normal
MOA-PURIAL	11	0.5 – 2.2	2.4	Normal
<b>CAMAGUEY CUBITAS</b>	<b>36</b>	<b>1.5 – 3.7</b>	<b>3.8</b>	<b>Alta</b>
CENTRO	3	0.6 – 2.1	2.1	Normal
<b>PASO DE LOS VIENTOS-GRAN INAGUA</b>	<b>33</b>	<b>1.7 – 3.4</b>	<b>3.5</b>	<b>Alta</b>
BAHAMAS SUR	3	2.3 – 2.8	2.9	Normal
CAIMAN	2	2.9 – 3.2	3.2	Normal

**NO HUBO PERCEPTIBLE...**

## PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS



Lava tus manos con frecuencia, especialmente después de estornudar o toser.

Aléjate de los lugares donde haya humo de cigarro y evita fumar.



Estornuda en el ángulo del brazo.

Utiliza gel antibacterial de manera constante.



Acude al médico cuando se tengan síntomas de enfermedades respiratorias.

Porta cubrebocas si ya padeces alguna enfermedad respiratoria.



**Anto cualquier sintoma acude a tu médico**

### NOS VEMOS ...

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES SISMOLÓGICAS

**31**  
ANIVERSARIO  
CENAIS



**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**