

# BOLETÍN DEL CENAI S

## 28 ANIVERSARIO DE SU FUNDACIÓN



### DIRECCIÓN Y VICEDIRECCIÓN CIENTÍFICA Por: **Dr. O'Leary F. González Matos y Dra. Grisel Morejón Blanco**

La doctora Grisel Morejón Blanco vicedirectora científica del CENAI S participó junto al también Doctor José Alejandro Zapata Balanque director de la Unidad de medio Ambiente de la delegación del CIIMA en Santiago de Cuba en el programa de la Tv Santiago 12m Mediodía con pase al programa Mediodía en Tv de Cubavisión en saludo al Día Mundial del Medio Ambiente este 5 de junio pero que continuará su celebración durante todo el año.



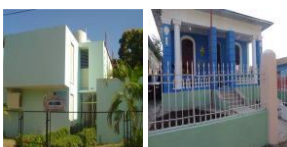
### Pleno Extraordinario de la ACC

El día 15 en la Delegación se desarrolló el Pleno Extraordinario de la ACC en el que se analizaron importantes aspectos en la Etapa Post COVID-19. Granma y Guantánamo también participaron pues son parte de la Filial nuestra de la ACC Suroriental. De la Habana se encontraba Luis Velázquez el Presidente, además la delegada del CIIMA en Santiago y todos los miembros de la ACC de Santiago.



Saludando el  
5 de Junio  
Día del Medio Ambiente

Se realizó una entrevista telefónica para el **PROGRAMA TRIDIMENSIONAL** a la comunicadora institucional del centro donde se habló de resultados relevantes que ha tenido el CENAI S como la obtención 2019 por primera vez de los Premios ACC 2019. Una página en Facebook del mismo nombre y la actualización y puesta en marcha del **SITIO WEB** del centro (<http://www.cenais.cu>) donde usted puede descargar la aplicación **SismoCuba** que te permite conocer los terremotos ocurridos en Cuba los últimos cuatro días. En el sitio hay materiales didácticos y científicos. etc. se continúan las mediciones geodinámicas con GPS al sur oeste de la región oriental de Cuba, con el objetivo de conocer el desplazamiento de la corteza terrestre después del terremoto de 7.7 ocurrido el 28 de enero y se continúa trabajando en la vulnerabilidad y riesgo para que las construcciones que se realicen sean más duraderas y sostenibles.



### **CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES SISMOLÓGICAS [CENAI S]**

Vice dirección Científica: Calle 17# 61 Reparto Vista Alegre, Stgo.  
Vice dirección Técnica: Calle 7 #2 entre L y M Reparto Ampliación de terrazas,  
Santiago de Cuba. Código: 90400  
Realización: Lic. Ana María Vázquez Villavicencio  
Contactos: [director@cenais.cu](mailto:director@cenais.cu) o [ana@cenais.cu](mailto:ana@cenais.cu)

**Boletín#6  
JUNIO  
2020**

**REPORTE MENSUAL DEL MES DE MAYO DEL 2020**

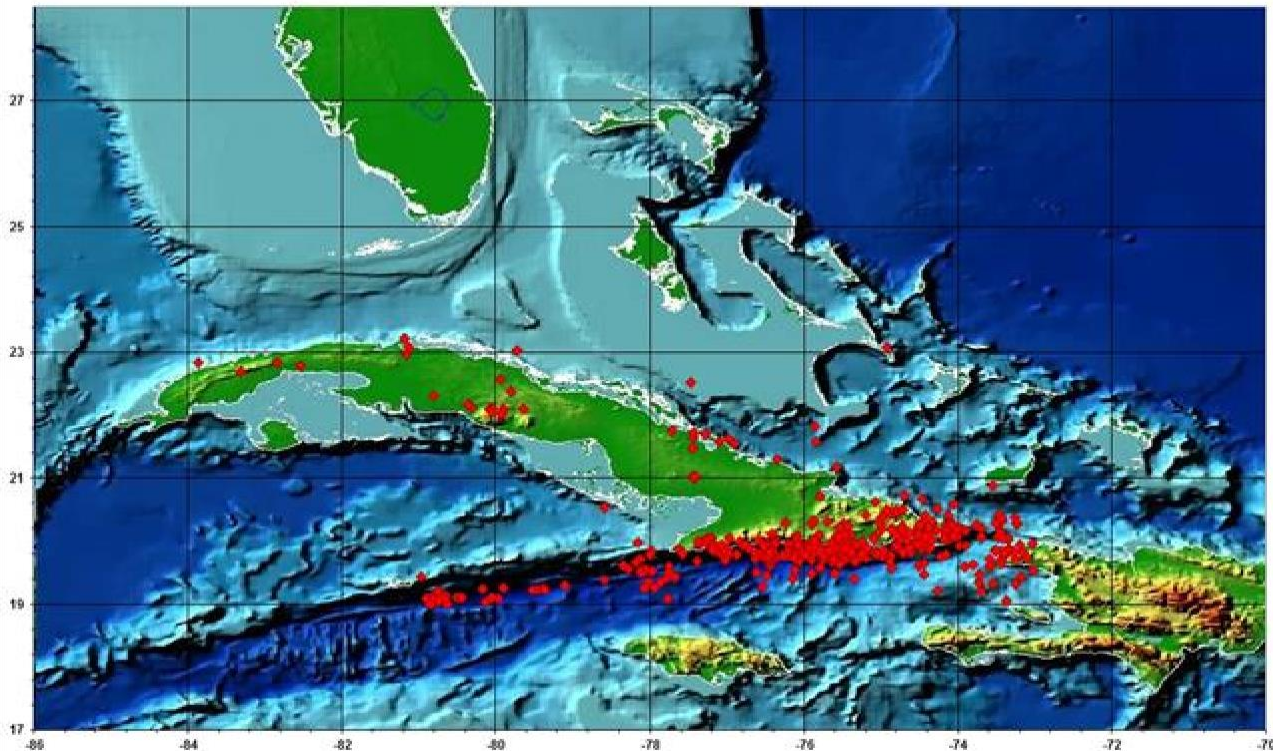
Total, de terremotos registrados: **938**

Total, de terremotos del área de Cuba: **799**

Total, de terremotos fuera del Territorio Nacional: **139**

Día con más terremotos: 18 de mayo con **103 sismos**, las magnitudes en este día fueron: **0.9 – 4.2**

Zona más cantidad de sismos: **PILON-CHIVIRICO**, con **348** sismos. Zona más energética: **PILON-CHIVIRICO**



**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>24</b>	<b>1.2 – 3.1</b>	<b>3.3</b>	<b>Alta</b>
<b>PILON-CHIVIRICO</b>	<b>348</b>	<b>0.3 – 4.6</b>	<b>4.6</b>	<b>Alta</b>
<b>SANTIAGO-BACONAO</b>	<b>151</b>	<b>0.4 – 2.8</b>	<b>3.1</b>	<b>Alta</b>
<b>IMIAs</b>	<b>101</b>	<b>0.6 – 3.1</b>	<b>3.2</b>	<b>Alta</b>
MOA-PURIAL	44	0.7 – 2.5	2.7	Normal
CAUTO-GUACANAYABO	4	1.4 – 2.0	2.2	Normal
<b>CAMAGUEY-CUBITAS</b>	<b>14</b>	<b>1.3 – 3.0</b>	<b>3.0</b>	<b>Alta</b>
CENTRO	17	0.5 – 2.5	2.5	Normal
<b>PINAR</b>	<b>4</b>	<b>1.2 – 3.1</b>	<b>3.1</b>	<b>Alta</b>
<b>PASO DE LOS VIENTOS-GRAN INAGUA</b>	<b>52</b>	<b>1.4 – 3.3</b>	<b>3.4</b>	<b>Alta</b>
BAHAMA SUR	2	2.2 – 2.4	2.4	Normal
BAHAMA NORTE	2	2.2 – 3.2	3.2	Normal
<b>CAIMAN</b>	<b>36</b>	<b>1.9 – 3.9</b>	<b>4.0</b>	<b>Alta</b>



**CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES SISMOLOGICAS [CENAI]**

Vice dirección Científica: Calle 17# 61 Reparto Vista Alegre, Stgo.  
Vice dirección Técnica: Calle 7 #2 entre L y M Reparto Ampliación de terrazas,  
Santiago de Cuba. Código: 90400

Realización: Lic. Ana María Vázquez Villavicencio

Contactos: director@cenaic.cu o ana@cenaic.cu

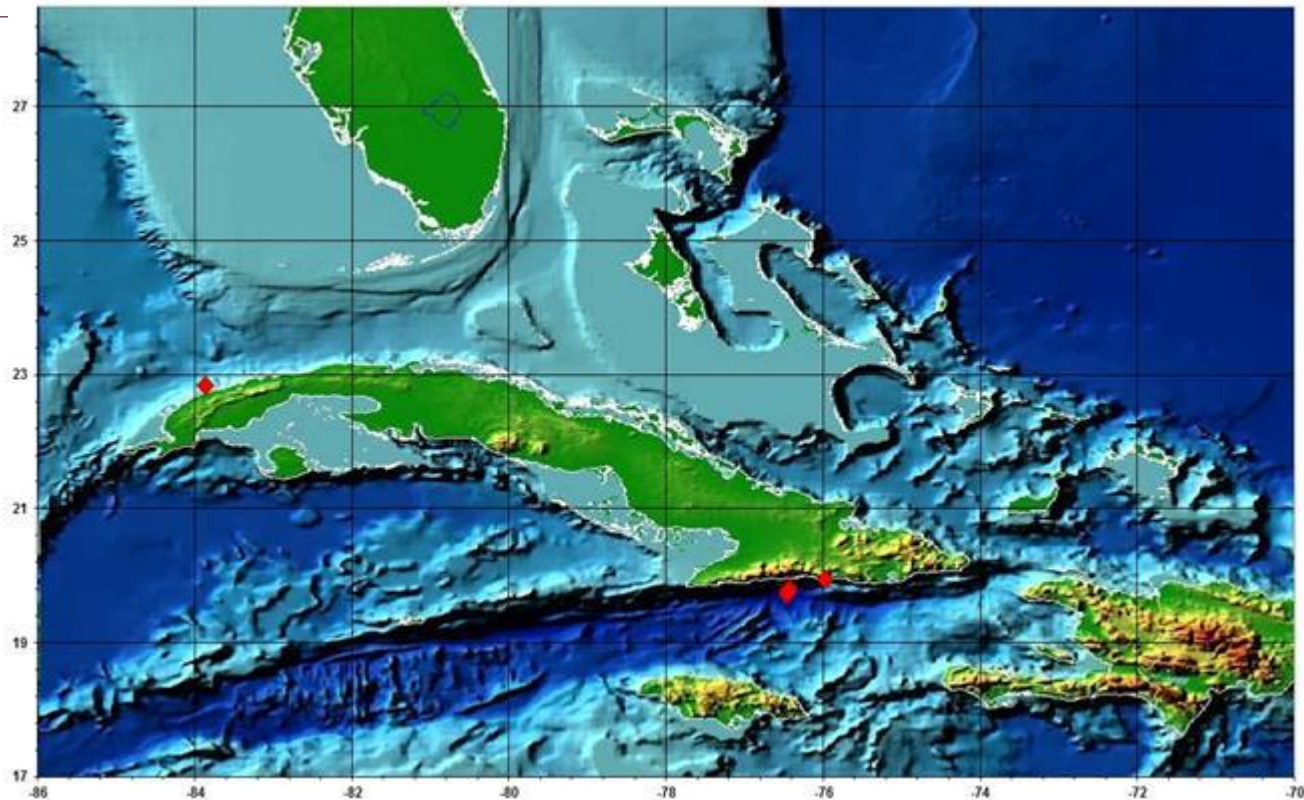
**NUESTRA RAZÓN DE SER ES INFORMAR**

**Boletín#6  
JUNIO  
2020**



## PERCEPTIBLES

FECHA	HORA UTC	HORA LOCAL	LATITUD NORTE	MAGNITUD OESTE	PROFUNDIDAD	MAGNITUD
03/05	19:09	03:09 pm	19.95	75.96	10.0	2.6
17/05	20:47	04:47 pm	19.743	76.448	5.0	4.6
17/05	22:41	06:41 pm	19.751	76.457	5.0	4.2
18/05	06:13	02:13 am	19.719	76.430	5.0	3.4
18/05	07:18	03:18 am	19.689	76.447	5.0	4.4
18/05	07:29	03:29 am	19.742	76.452	5.8	3.5
19/05	19.49	03:49 pm	22.432	84.038	5.0	3.2
21/05	5:38	09:38 am	19.715	76.511	5.0	4.1
21/05	10:00	14:00 am	19.716	76.455	5.0	3.7
21/05	10:08	14:08 am	19.761	76.410	5.0	3.7



### ENTERATE...

Estos tres carteles fueron los presentados por el centro en la jornada por el 5 de junio Día Mundial del Medio Ambiente que continuara hasta diciembre.

**5 DE JUNIO DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE**

**"PROTEGE LA CASA, CUIDA LA VIDA"**

**Día Mundial del Medio Ambiente**

**"PROTEGE LA CASA, CUIDA LA VIDA"**

**5 de Junio DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE**

**YO AHORRO AGUA Y TÚ?**

**¿SABÍAS QUE...?**

**¿CÓMO AHORRAR ENERGÍA EN TU CASA?**

**APÁGAME**

**NO LO MALTRATES**

**PROTEGE LA CASA, CUIDA LA VIDA.**

### CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES SISMOLOGICAS [CENAI]

Vice dirección Científica: Calle 17 # 61 Reparto Vista Alegre, Stgo.

Vice dirección Técnica: Calle 7 #2 entre L y M Reparto Ampliación de terrazas,

Realización: Lic. Ana María Vázquez Villavicencio

Contactos: director@cenis.cu o ana@cenis.cu

**NUESTRA RAZÓN DE SER ES INFORMAR**

**Boletín#6 JUNIO 2020**



## SOBRE LAS FASES POST COVID -19...

### Cuba: etapa post COVID-19 55

#### Medidas sanitarias

Dependerá de la evaluación del personal de salud para decidir qué territorios pasan a cada fase.

**Medidas permanentes:**

- » Desinfección constante de manos y superficies.
- » Pesquisaje activo

**Distanciamiento social**

**Fase 1**  
Se mantiene estricto: un metro de separación entre las personas, sillas vacías entre asistentes a actos públicos, entre otras.

**Fase 2**  
Se flexibilizará, aunque no se volverá a las aglomeraciones.

**Fase 3**  
Se flexibilizarán aún más pero aún no llegará a la normalidad.

**Uso del nasobuco**

**Fase 1** | Obligatorio

**Fase 2** | Será estricto en lugares con aglomeraciones de personas y eventos públicos.

**Servicios hospitalarios\* y estomatológicos**

**Fase 1** | Se reanudan los servicios hospitalarios en la primera fase al 50%

**Fase 2** | Se reanudarán al 75%

**Fase 3** | Estarán al 100% de su capacidad.  
\*Las visitas a los pacientes en centros de salud iniciarán gradualmente en la fase 3

REVISTA AVIANTU TÉCNICA • DISEÑO DARAGNA STEYERS • FUENTE: MESA REDONDA DEL 11 DE JUNIO • 2020

### Cuba: etapa post COVID-19 | Fase 1 55

#### Medidas sociales

**Fase 1**

- Se restablecen servicios necrológicos con ciertas regulaciones en temas de distancia social.
- Se reanudan los matrimonios, aunque las ceremonias tendrán aforo limitado.
- Las instituciones religiosas podrán iniciar sus servicios con limitaciones de aforo.
- Se restablecerán las visitas a centros penitenciarios.
- Las asociaciones de personas con discapacidad pueden reanudar acciones en la primera fase.
- Reinician los pases del Servicio Militar Activo.
- Parques de diversiones, zoológicos, acuarios y otros tipos de servicios recreativos se reanudarán en la primera fase.

**Fase 2**

- Se reanuda el cobro del gas y la electricidad.
- Se reincorporan procesos judiciales según su urgencia.

**Medidas en sectores vulnerables**

Se mantiene atención diferenciada a hogares de ancianos, hospitales psiquiátricos y casas de niños sin amparo social, entre otros.

REVISTA AVIANTU TÉCNICA • DISEÑO DARAGNA STEYERS • FUENTE: MESA REDONDA DEL 11 DE JUNIO • 2020

### Cuba: etapa post COVID-19 | Fase 1 55

#### Medidas laborales

- Se mantiene el pago por resultados.
- Se mantendrán los puestos de trabajo para quienes no han podido regresar al país
- Trabajadores que no asistan a su centro de trabajo por disposiciones sanitarias mantendrán su salario íntegro.
- Se fomenta el teletrabajo
- Se mantiene el pago estímulo a personal de limpieza y lavandería en los hospitales relacionados con la COVID-19.
- En cuanto reinicien las actividades docentes se suspende el pago a madres y padres que quedarán cuidando a sus hijos en casa.

**Trabajadores por cuenta propia:**

**Fase 1**  
Se estimulará el reinicio de actividades.

**Fase 2**  
Estarán disponibles nuevas autorizaciones

REVISTA AVIANTU TÉCNICA • DISEÑO DARAGNA STEYERS • FUENTE: MESA REDONDA DEL 11 DE JUNIO • 2020

### Cuba: etapa post COVID-19 55

#### Medidas de transporte

**Aeropuertos**

**Fase 1 y 2**  
Se viajará con una sola maleta.

**Fase 3**  
Se podrán traer dos maletas.

**Cargas no comerciales**

**Fase 1**  
Llegarán a sus propietarios.

**Transporte público**

**Fase 1**  
Se restablece con limitaciones el urbano, intermunicipal y rural, tanto estatal como particular.

El movimiento interprovincial responderá a determinadas demandas, como las de la construcción, el turismo o las de tipo militar.

**Fase 2**  
Reinicia el transporte interprovincial en las rutas regulares.

REVISTA AVIANTU TÉCNICA • DISEÑO DARAGNA STEYERS • FUENTE: MESA REDONDA DEL 11 DE JUNIO • 2020

### CONSULTAR E INFORMARSE:

- ESTRATEGIA DEL CENAI S PARA LAS TRES FASES POSTERIORES A LA PANDEMIA COVID-19.
  - LA ORGANIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES EN LAS ETAPAS POSTERIORES A LA PANDEMIA COVID-19.
- CENAI S –AENTA.

**NOS VEMOS...**



#### CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES SISMOLOGICAS [CENAI S]

Vice dirección Científica: Calle 17 # 61 Reparto Vista Alegre, Stgo.  
 Vice dirección Técnica: Calle 7 #2 entre L y M Reparto Ampliación de terrazas,  
 Santiago de Cuba. Código: 90400  
 Realización: Lic. Ana María Vázquez Villavicencio  
 Contactos: director@cenais.cu o ana@cenais.cu

**NUESTRA RAZÓN DE SER ES INFORMAR**

**Boletín#6  
 JUNIO  
 2020**