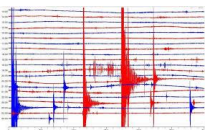




### DIRECCIÓN Y VICEDIRECCIÓN CIENTÍFICA Por: Dr. O'Leary F. González Matos y Dra. Grisel Morejón Blanco



#### CURSO DE SISMOLOGÍA

Este mes comienza en el centro organizado por la Vicedirección científica un curso de sismología donde algunos módulos serán para todos los trabajadores y otros que serán más específicos para los investigadores. **PARTICIPA**

CENAI presente en la **JORNADA DE LA CULTURA CUBANA.**

En saludo al Jornada de la Cultura Cubana, que se desarrolló del 10 al 20 de octubre, coordinada por el Ministerio de Cultura, la UNEAC y la AHS en Santiago de Cuba se realizó una Feria expositiva en el parque Serrano de los centros del Citma del territorio. Allí estuvieron presentes del consejo de Comunicación **BIOECO, CIES, MEGACEN, La Unidad de Medio Ambiente de la delegación del CITMA y por supuesto CENAI.**



En este mes sesionó el consejo asesor del CITMA para analizar los trabajos propuestos a Premios Academia 2020. Se trabajó en las propuestas del CENAI a optar por la bandera Hazaña Laboral y de trabajadores del centro a la medalla Proeza Laboral.

### VICEDIRECCIÓN TÉCNICA Por: Maribel Leyva Arias (jefa de Estación Central)

#### REPORTE MENSUAL DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL 2020

Total, de terremotos registrados: **382**

Total, de terremotos del área de Cuba: **317**

Total, de terremotos fuera del Territorio Nacional: **65**



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

Vice dirección Científica: Calle 17# 61 Reparto Vista Alegre, S1go.

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)

**NUESTRA RAZÓN DE SER ES INFORMAR**

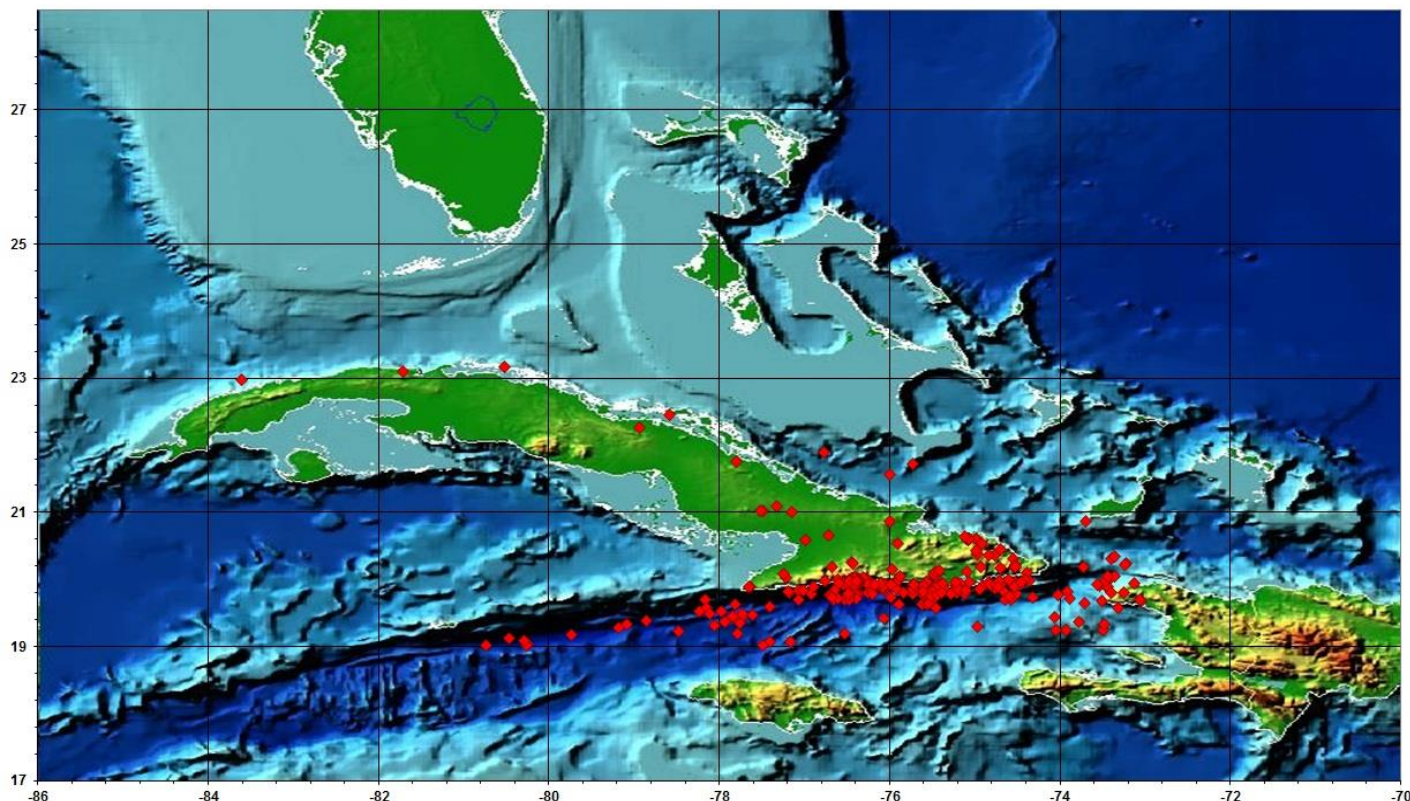
**Boletín#10  
OCTUBRE  
2020**

Día con más terremotos: 16 de septiembre con **37 sismos**, las magnitudes en este día fueron: **0.5 – 3.0**

Zona más cantidad de sismos: **Pilón-Chivirico**, con **102** sismos.

Zona más energética: **CAIMAN**.

**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	22	1.0 – 2.9	3.3	Normal
<b>PILON-CHIVIRICO</b>	<b>102</b>	<b>0.4 – 3.7</b>	<b>3.7</b>	<b>Alta</b>
SANTIAGO-BACONAO	69	0.8 – 2.8	3.1	Normal
<b>IMIAS</b>	<b>39</b>	<b>0.7 – 3.3</b>	<b>3.3</b>	<b>Alta</b>
MOA-PURIAL	29	0.2 – 2.8	2.8	Normal
CAUTO-GUACANAYABO	5	0.8 – 2.2	2.3	Normal
CAMAGUEY-CUBITAS	7	1.4 – 2.9	2.9	Normal
<b>CENTRO</b>	<b>4</b>	<b>1.8 – 3.2</b>	<b>3.2</b>	<b>Alta</b>
PINAR	1	2.2	2.2	Normal
<b>PASO DE LOS VIENTOS-GRAN INAGUA</b>	<b>28</b>	<b>2.1 – 3.5</b>	<b>3.7</b>	<b>Alta</b>
BAHAMA SUR	2	2.5 – 2.6	2.6	Normal
<b>CAIMAN</b>	<b>9</b>	<b>2.6 – 4.3</b>	<b>4.3</b>	<b>Alta</b>

**PERCEPTIBLE**

Fecha	Hora UTC	Hora Local	Latitud Norte	Longitud Oeste	Profundidad	Magnitud
18/09	06:56	2:56 AM	19.812	-76.260	10.3	3.7

El mapa muestra el epicentro del mismo.



**CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES SISMOLÓGICAS [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,

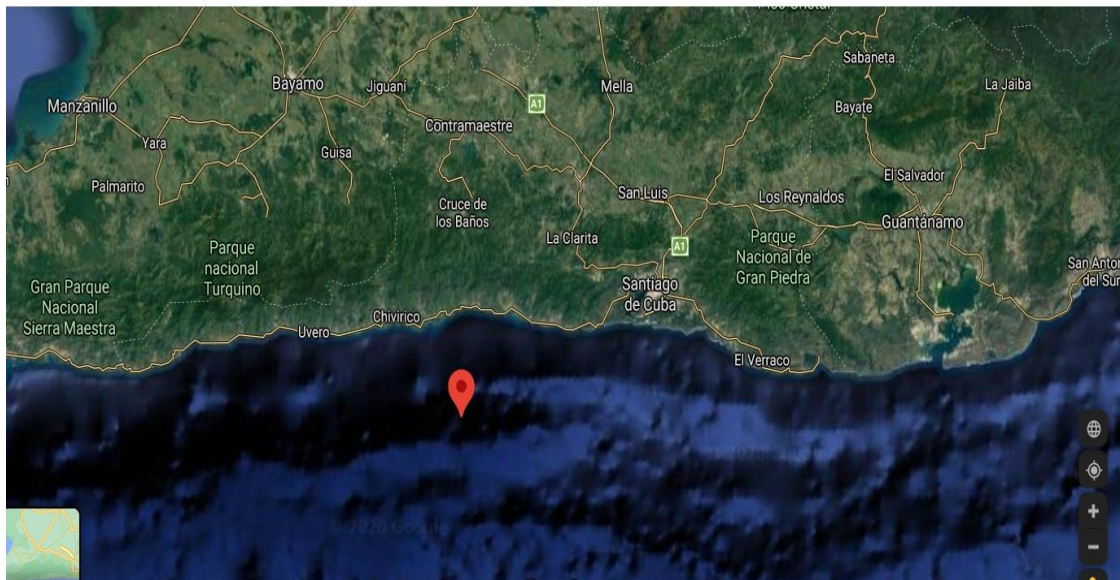
Santiago de Cuba. Código: 90400

Realización: Lic. Ana María Vázquez Villavicencio

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

**NUESTRA RAZÓN DE SER ES INFORMAR**

**Boletín#10  
OCTUBRE  
2020**



## SOBRE EL CODIGO DE ETICA DE LOS TRABAJADORES DE LA CIENCIA... 1RA PARTE

El desarrollo científico-técnico en Cuba constituye hoy una perspectiva ante el subdesarrollo, para beneficio de todos y consolidación de los ideales de justicia social e independencia.

Del potencial científico creado por la Revolución, el más importante es el hombre de ciencia que ha surgido, formado en la Revolución Socialista. El trabajador de la ciencia en Cuba es un exponente del sistema de valores inherentes a la sociedad socialista, forma parte activa de ésta y tiene en ella un trascendente papel que va desde la alta estima y consideración de que es objeto la comunidad científica cubana, hasta la inmensa responsabilidad que se deriva del decisivo aporte que de ella se espera, de ahí la importancia de su conciencia moral.



**86 426** personas dedicadas a la ciencia, la tecnología y la innovación  
53% son mujeres



**57 198** trabajan en I+D  
54% son mujeres



**77%** tiene títulos superiores o técnicos

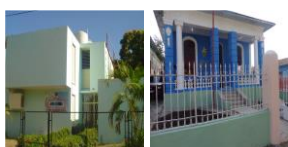


**6839** investigadores categorizados  
48% son mujeres



Es un orgullo para la comunidad científica cubana, la confianza que han depositado en ella los trabajadores y toda la nación. A la vez está persuadida de su obligación de ser consecuente con esa confianza, exigiéndose los principios y normas éticas que en nuestras condiciones históricas concretas la vida ha refrendado como válidos. Reconocer estos principios y normas, instrumentarlos en los reglamentos ramales e internos de los centros, reflexionar sobre ellos y cuidar por su cumplimiento, es una necesidad sectorial y social que justifica este **código ético de los trabajadores de la ciencia en sus relaciones con la sociedad, la comunidad científica y con su propio objeto de estudio.**

MÁS ADELANTE: **PRINCIPIOS Y NORMAS ÉTICAS**



### CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES SISMOLÓGICAS [CENAI]

Vice dirección Científica: Calle 17# 61 Reparto Vista Alegre, S1go.  
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)  
**NUESTRA RAZÓN DE SER ES INFORMAR**

**Boletín#10  
OCTUBRE  
2020**

## COGE EL MENSAJE... El valor de una palabra...

**Una palabra irresponsable: puede encender discordias y fuegos difíciles de apagar...**

**Una palabra cruel: puede arruinar y derribar todo lo que se había edificado en una vida...**

**Una palabra de resentimiento: puede matar a una persona, como si le claváramos un cuchillo en el corazón...**

**Una palabra brutal: puede herir y hasta destruir la autoestima y la dignidad de una persona...**

**Una palabra amable: puede suavizar las cosas y modificar la actitud de otros...**

**Una palabra alegre: puede cambiar totalmente la fragancia y los colores de nuestros días...**

**Una palabra oportuna: puede aliviar la carga y traer luz a nuestras vidas...**

**Una palabra de amor: puede sanar el corazón herido.**

**Porque las palabras tienen vida. Son capaces de bendecir o maldecir, de edificar o derribar, de animar o de abatir, de transmitir vida o muerte, de perdonar o condenar, de empujar al éxito o al fracaso, de aceptar o rechazar... Hay palabras que matan, y palabras que curan...**

## SOBRE EL CORONAVIRUS: PREVENIR ES MEJOR QUE LAMENTAR

**Limpia tus manos**  
**¿Cuándo?**

- Antes de tocarse la cara
- Después de toser o estornudar
- Después de ir al baño
- Antes y después de cambiar pañales
- Antes de preparar y comer alimentos
- Antes y después de visitar o atender a alguien enfermo
- Después de tirar la basura
- Después de tocar las manijas de las puertas
- Después de estar en lugares públicos concurridos

**Tener las manos limpias reduce la propagación de enfermedades como COVID-19**

**OPS** Organización Panamericana de la Salud Organización Mundial de la Salud  
**Conócelo. Prepárate. Actúa.**  
[www.paho.org/coronavirus](http://www.paho.org/coronavirus)

## CONSULTAR E INFORMARSE CON:

-ESTRATEGIA DEL CENAIIS PARA LAS TRES FASES POSTERIORES A LA PANDEMIA COVID-19.

-LA ORGANIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES EN LAS ETAPAS POSTERIORES A LA PANDEMIA COVID-19. CENAIIS - AENTA.

**NOS VEMOS...**



**CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES SISMOLÓGICAS [CENAIIS]**

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)

**NUESTRA RAZÓN DE SER ES INFORMAR**

**Boletín#10  
OCTUBRE  
2020**