

## LOS EXPERTOS EN FRANCIA...

Los expertos en el Centro de Estudios Ambientales (GET) de la Universidad de Toulouse Francia, formando parte de un equipo de especialistas de Cuba, Venezuela y Francia. Fuimos recibidos por su director Sylvain Bonvalot con el cual conversamos sobre los estudios que realizamos de manera conjunta en Cuba y otras regiones del Caribe.



# VISITA DE LOS ESTUDIANTES DE 2do Año DE LA CARRERA DE GEOGRAFÍA DE LA UNIVERSIDAD DE ORIENTE A LA ESTACIÓN CENTRAL DEL SERVICIO SISMOLÓGICO.....



# 14 CUMBRE DE LAS ASOCIACIONES PROFESIONALES DE INGENIEROS CIVILES DE PAÍSES DE LENGUA PORTUGUESA Y CASTELLANA....

La Sociedad de Ingenieros Civiles de Cuba apostando por la unidad y la integración entre las Asociaciones profesionales de Ingenieros Civiles de lengua portuguesa y castellana. Excelente encuentro!!! En la foto su presidente nacional y nuestro compañero de trabajo Dr. Darío Candebat Sánchez.

La 14 Cumbre de las Asociaciones profesionales de Ingenieros Civiles de países de lengua portuguesa y castellana. Colegio San Gerónimo, La Habana, Cuba. 9 de Marzo 2023. Participan: Cuba, Portugal, España, Brasil, Angola, Argentina, Mozambique, Costa Rica. Importante intercambio en defensa de la Igualdad Entrega del Diploma a la Personalidad Ilustre de la Unión Nacional de Arquitectos e Ingenieros de la Construcción de Cuba al MsC. Ingeniero Civil Fernando de Almeida Santos, Bastonario (Presidente) de la Orden de Ingenieros Civiles de Portugal. Felicidades al colega!!! de género y la Ingeniería Civil.

Visitas técnicas y culturales en la Habana Vieja. Palacio de los Capitanes Generales y Casa Eusebio Leal Spengler. Compartiendo con colegas de todos los continentes. Integración!!!





# RESUMEN DE LA SISMICIDAD EN FEBRERO 2023 EN EL TERRITORIO NACIONAL

Total, de terremotos registrados:

445

Total, de terremotos del área de

Cuba: 353

Total, de terremotos fuera del

Territorio Nacional: 92

Día con más terremotos: Día 5 de

febrero con 30 sismos

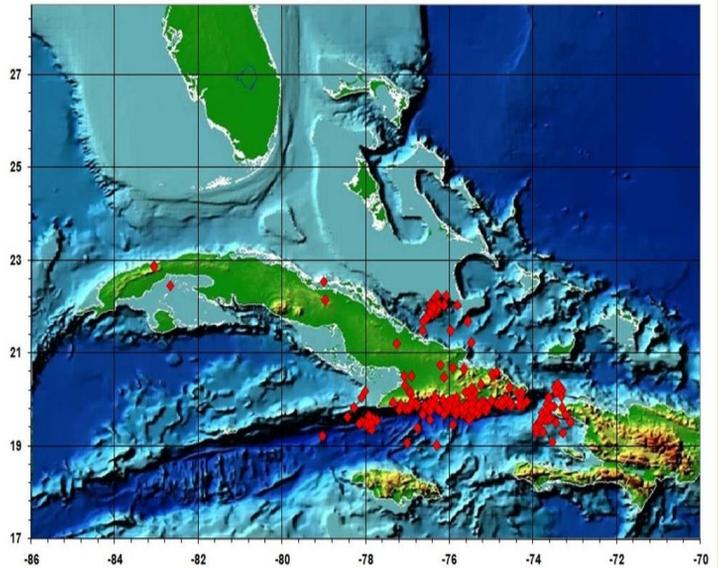
Zona más cantidad de sismos:

Santiago-Baconao, con 118

sismos.

Zonas más energéticas: Paso de

los Vientos Gran Inagua.

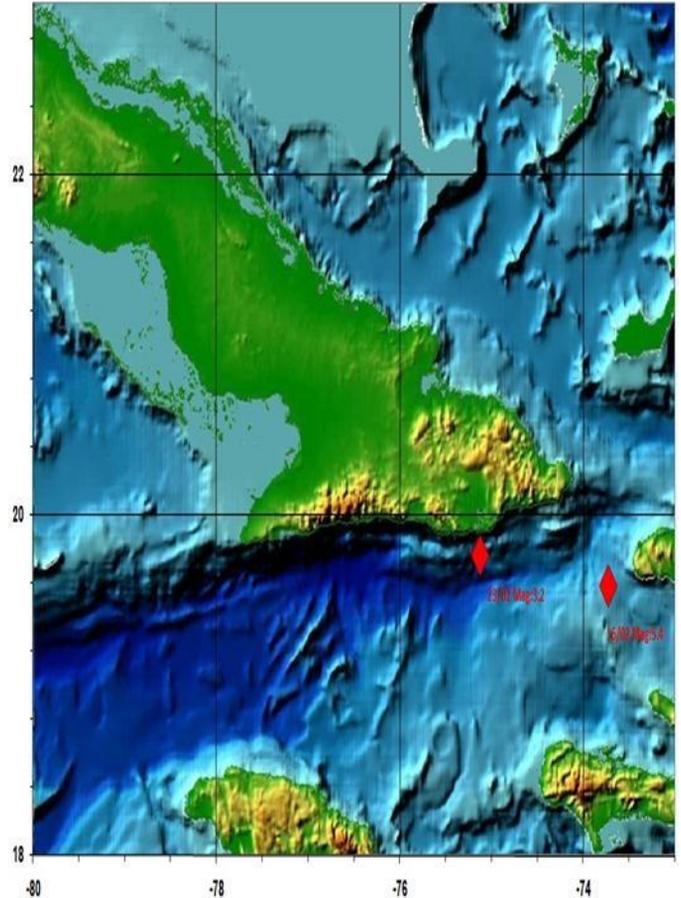
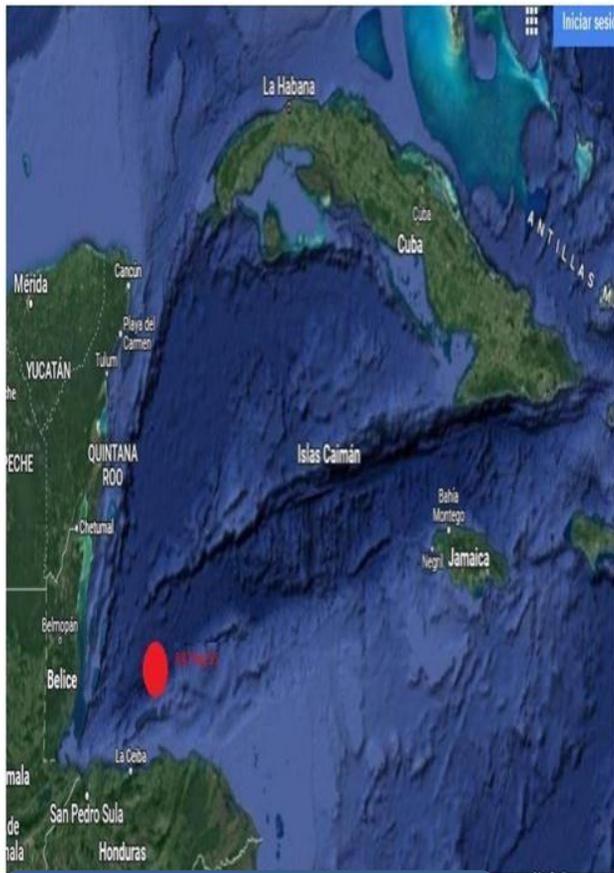


## TERREMOTOS DENTRO DEL TERRITORIO E NACIONAL DEL SSNC (LONGITUD -73°.00 A -85°.00 Y LATITUD 19°.00 A 24°.00):

Zonas	Cantidad	Magnitud	Magnitud equivalente	Sismicidad Energí
CABO-CRUZ	17	2.3 – 3.5	3.6	Alta
PILON-CHIVIRICO	32	1.1 – 2.8	3.0	Alta
SANTIAGO-BACONAO	118	0.1 – 3.2	3.4	Alta
IMIAS	18	1.7 – 2.9	3.0	Alta
MOA-PURIAL	9	0.3 - 2.1	2.3	Normal
CAUTO-GUACANAYABO	5	2.9 - 2.7	2.9	Alta
CAMAGUEY-CUBITAS	112	2.0 - 3.6	3.9	Alta
CENTRO	2	0.9 - 2.0	2.0	Normal
PINAR	2	1.0 - 1.9	1.9	Normal
PASO DE LOS VIENTOS-GRAN INAGUA	35	1.7 – 5.4	5.4	Alta
BAHAMA SUR	2	2.2 - 2.9	2.9	Normal
CAIMAN	1	4.3	4.3	Alta

# PERCEPTIBLE...

Fecha	Hora utc	Hora Local	Latitud N	Longitud O	Profundidad	Magnitud
8/2/2023	15:16:22	10:16 am	16.750	85.871	20.2	5.5
16/2/2023	06:50:48	01:50 am	19.579	73.732	21.2	5.4
23/2/2023	01:20:43	08:20 am	19.767	75.125	7.1	3.2



## SOBRE SALUD

### BEBER AGUA

1 VASO



Antes de ir a la cama:  
previene ataques al corazón

*SwanVida*

### BEBER AGUA

1 VASO



Antes de comer: Ayuda a la  
digestión.

Seamos más saludables y  
toma más agua #Comparte

*SwanVida*

### BEBER AGUA

1 VASO



Antes de tomar un baño:  
Ayuda a bajar la presión  
sanguínea.

*SwanVida*

## SOBRE ETICA...

La ética influye directamente en el uso que se le da a la ciencia y la tecnología, pues en la actualidad a estas áreas del conocimiento se les atribuyen dos tipos de responsabilidades, una de ellas corresponde a facilitar la vida de las personas, optimizar su tiempo o permitirle generar mayores ingresos mientras que la otra implica amenazas a la propia supervivencia humana.

El error está en considerar que las consecuencias negativas forman parte de estas ramas de la investigación y el conocimiento, cuando en realidad se deben adjudicar a las personas que hacen uso de ellas dejando a un lado la ética por priorizar otros aspectos como bien puede ser el beneficio económico o el reconocimiento social.

En tal sentido, es frecuente que las personas se muestren como víctimas y no responsables de las implicaciones que tienen la ciencia y la tecnología en la vida actual, cuando la realidad es que sus efectos nocivos pueden prevenirse o evitarse si sus promotores actúan de acuerdo con la ética y la integridad.

En conclusión, aunque puede parecer que áreas del conocimiento tan modernas y técnicas como estas se encuentran fuera de los alcances de los valores fundamentales, la realidad es que no existe ningún campo en la vida humana que no pueda ser manejado conforme a lo que dicta la moral respecto a lo que es correcto y lo que no.

La historia ha demostrado que los acontecimientos más impactantes en la existencia de la vida humana se han visto condicionados directamente por las acciones u omisiones efectuadas por los propios miembros de la humanidad, como una invitación a aprender de ello y mejorar. <https://barrazacarlos.com/es/etica-ciencia-tecnologia/>

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

**NUESTRA RAZÓN ES INFORMAR**