



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

Se desarrolló el **ACTO POR EL ANIVERSARIO 28 DE LA FUNDACIÓN DEL CENAI S** este 3 de febrero con la participación del director de la Unidad de Medio ambiente de la delegación del CITMA Dr. Alejandro Zapata Balanque quien además impartió una conferencia magistral sobre la Tarea Vida. También contamos con la agradable presencia del Dr. Ricardo Hodelín Tablada quien nos impartió una conferencia muy interesante sobre las enfermedades de José Martí. Por parte del centro estuvieron en la presidencia los vicedirectores científicos y técnicos doctores Grisel Morejón Blanco y Enrique Arango Arias, además de la secretaria del núcleo del PCC, master Ania Cedeño Blanco y todos los trabajadores.



Se desarrolló con éxito el **TALLER DE PREPARACIÓN PARA LA DEFENSA DE AZCUBA** en el cual se dictó una Conferencia "Caracterización de la Sismicidad de Cuba y Santiago de Cuba".



ASAMBLEA DE BALANCE DEL PCC del núcleo del centro en el teatro de la delegación del CITMA.



Comenzó en Santiago de Cuba la Reunión Técnica del Proyecto Internacional "#CerrandoBrechas" con el objetivo de Fortalecer Capacidades Nacionales y Locales. Entre las principales temáticas se encuentra la Discusión de la implantación de tecnologías de punta #Mareógrafo para el monitoreo del mar. Participan Elsa Lidia Fonseca coordinadora nacional del proyecto e integrante del Grupo Nacional de Evaluación de Riesgos y desastres de la Agencia de Medio Ambiente #AMA y Orlando Marzo Especialista Principal de la Empresa Nacional #GeocubaGeodesia, por la parte nuestra el doctor Enrique Diego Arango Arias vicedirector técnico del #CENAIIS y actual director en funciones entre otras instituciones de gran interés como la #DefensaCivil, #CentroDeRiesgo #PlanificaciónFísica, Geocuba Oriente - Sur y la Delegación Territorial del #CITMA.



Se desarrolló con éxitos la **CAPACITACIÓN AL CÍRCULO DE PERIODISMO CIENTÍFICO**, en el que se tocaron temas como la implicación local de Santiago de Cuba en el proyecto de Colaboración Internacional: "#Cerrando Brechas a cargo del Dr. C Bladimir Moreno Toiran, investigador y Presidente del Consejo Científico del Centro Nacional de Investigaciones Sismológicas #CENAIIS, también salieron a colisión en la agenda la Política de los Parques Científicos Tecnológicos, por la MSc. Rosaida Savigne Sanchez Especialista Superación de la Delegación Territorial del CITMA, así como algunos apuntes del Archivo Histórico Provincial de la ciudad por la Especialista Anyielena González Rivero. Las campañas promocionales para el evento con participación internacional #INFOGEST bajo la intervención de la MSc. Aniolis Brossard Grenot directora de Megacen Stgo y la campaña promocional para la protección a la Capa de Ozono a cargo de la Especialista Superior del CITMA Liudmila Neyra Verdecia. Sin lugar a dudas fue una jornada, aunque larga, provechosa para la posterior divulgación de los resultados científicos, tecnológicos, innovativos y medioambientales de la provincia. Hubo una alta representación de los medios de divulgación local y corresponsales de Medios nacionales, tal es el caso de #CMKC #RadioRevolución #RadioMambí y #RadioHabanaCuba, #RadioRebelde, #RadioProgreso #AIN así como periodistas del #Partido y #GobiernoProvincial.



INFORMACIÓN Por: Lic. Ana María Vázquez Villavicencio

Se celebró este mes el consejo de comunicación del CITMA en el Observatorio (Estación central) del CENAIIS, con la participación de las comunicadoras institucionales de los centros BIOECO, ARCHIVO HISTÓRICO, ENERGÍA SOLAR, OTN, INSMET Santiago, Delegación y se les dio una amplia explicación sobre el trabajo de la estación central por el vicedirector técnico Dr. Enrique Diego Arango Arias.

Además, se participó en un curso de Comunicación Institucional en MEGACEN con muy buenos resultados para el trabajo comunicativo en los centros.



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 o ana@cenais.cu

NUESTRA RAZÓN DE SER ES INFORMAR

**Boletín#2
Febrero
2020**

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

REPORTE MENSUAL DEL MES DE ENERO DEL 2020

Total, de terremotos registrados: **857**

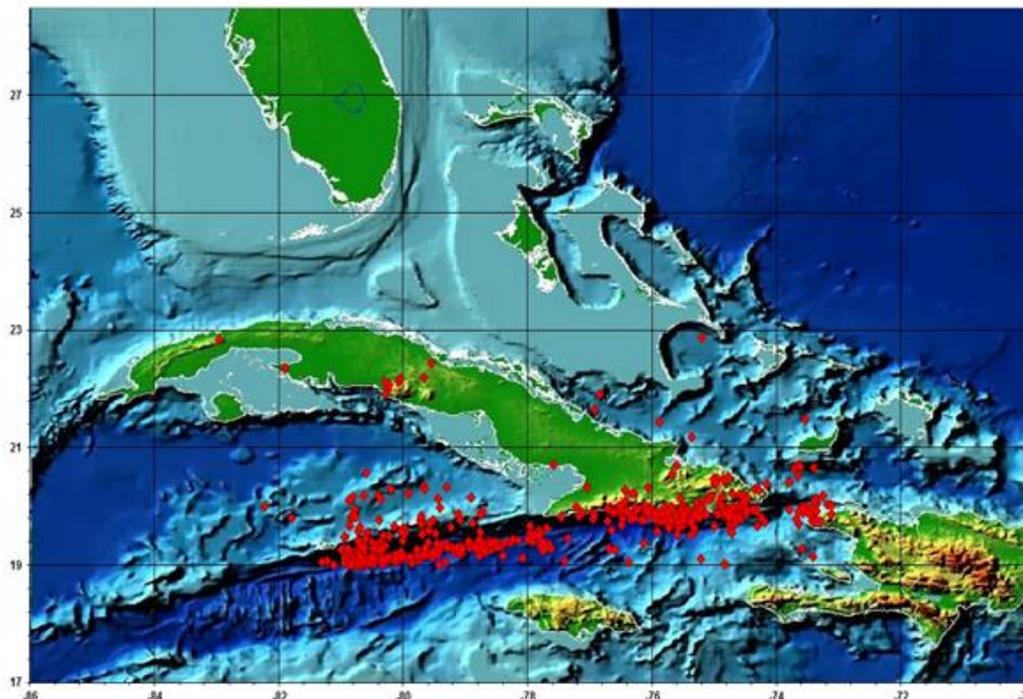
Total, de terremotos del área de Cuba: **622**

Total, de terremotos fuera del Territorio Nacional: **235**

Día con más terremotos: 29 de enero con **150 sismos**, las magnitudes en este día fueron: **1.5 – 4.8**

Zona más cantidad de sismos: **CAIMAN**, con **227** sismos.

Zonas más energéticas: **CAIMAN**.



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

Zonas	Cantidad	Magnitud	Magnitud equivalente	Sismicidad Energía
CABO-CRUZ	32	0.7 – 4.2	3.3	Alta
PILON-CHIVIRICO	31	0.7 – 2.6	2.9	Normal
SANTIAGO-BACONAO	112	0.8 – 2.7	3.1	Normal
IMIAS	95	0.9 – 4.1	4.2	Alta
CAUTO-GUCANAYABO	5	1.8 – 2.3	2.5	Alta
MOA-PURIAL	15	0.9 – 2.5	2.6	Normal
CAMAGUEY-CUBITAS	4	2.0 – 3.1	3.1	Alta
CENTRO	9	0.6 – 2.6	2.6	Normal
PINAR	1	0.5	0.5	Baja
PASO DE LOS VIENTOS-GRAN INAGUA	40	1.8 – 3.3	3.5	Alta
BAHAMA NORTE	1	3.3	3.5	Alta
CAIMAN	227	2.0 – 7.7	7.7	Alta

SISMOS PERCEPTIBLES

Se reportaron 2 sismos perceptibles en el mes de enero. El primero el día 23, ubicado a 37 km al sureste de Caimanera en la provincia de Guantánamo. Se recibió reportes de perceptibilidad en la ciudad de Santiago de Cuba, y en varios municipios de la provincia de Guantánamo como Imías, Caimanera, San Antonio del Sur, Niceto Pérez y la ciudad de Guantánamo. El segundo sismo perceptible de la semana se reportó el día 28 de enero a 123.6 km al oeste-suroeste de Cabo Cruz en la provincia de Granma. Se recibió reportes de perceptibilidad de todo el país. Estos son los sismos perceptibles No 1 y 2 del año 2020.



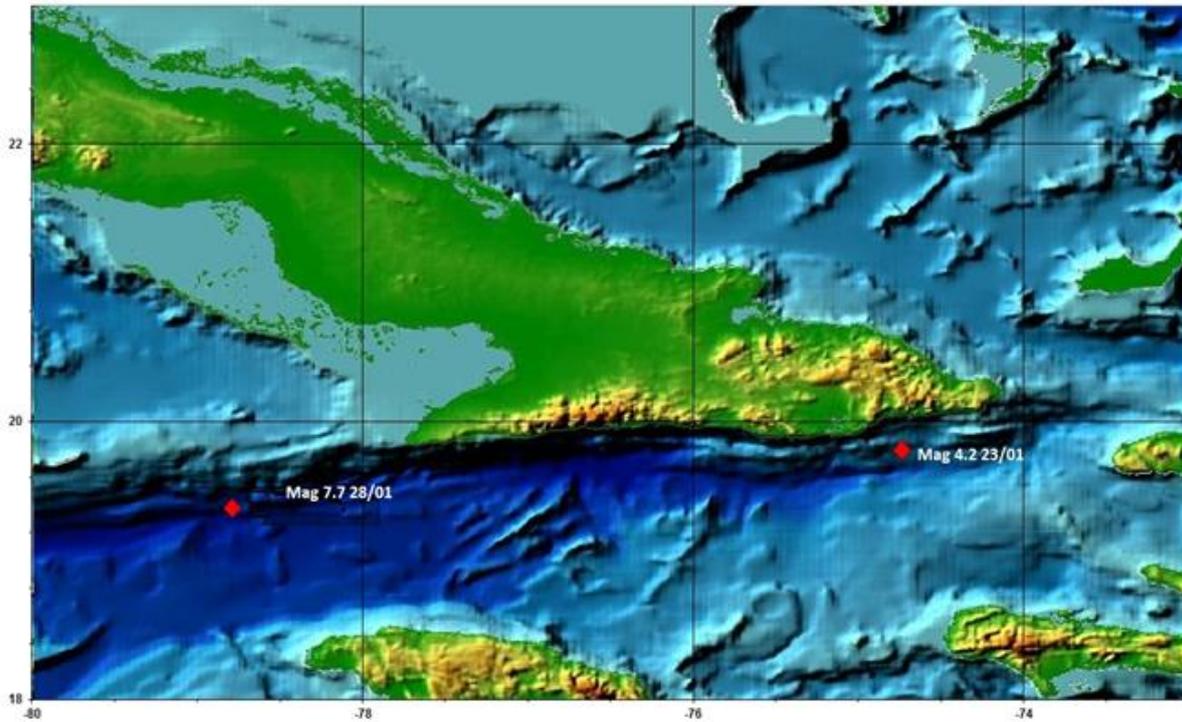
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES SISMOLÓGICAS [CENAI]

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 o ana@cenais.cu
NUESTRA RAZÓN DE SER ES INFORMAR

Boletín#2
Febrero
2020

Fecha Hora UTC	Hora UTC	Hora Local	Latitud Norte	Longitud Oeste	Profundidad (km)	Magnitud
23/01	02:47	09:47am	19.791	74.739	10	4.2
28/01	19:10	02:10pm	19.340	78.790	20	7.7

En el mapa se muestra la ubicación de los epicentros



**COGE EL MENSAJE...
ATIENDE BIEN ¿CUAL ES? ...**



NOS VEMOS...



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 o ana@cenais.cu
NUESTRA RAZÓN DE SER ES INFORMAR

**Boletín#2
Febrero
2020**