



BOLETÍN INFORMATIVO DEL CENAI

1992-2022

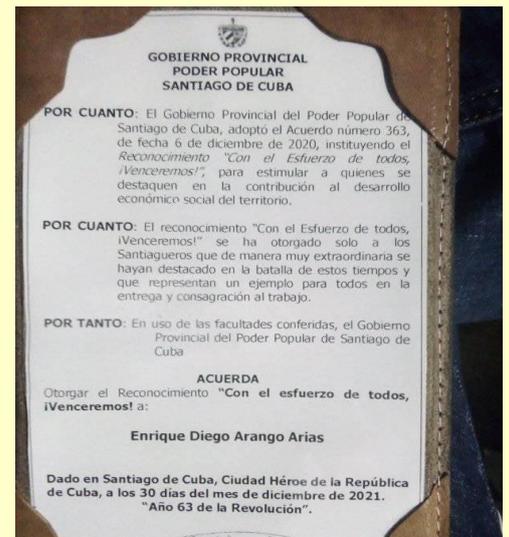
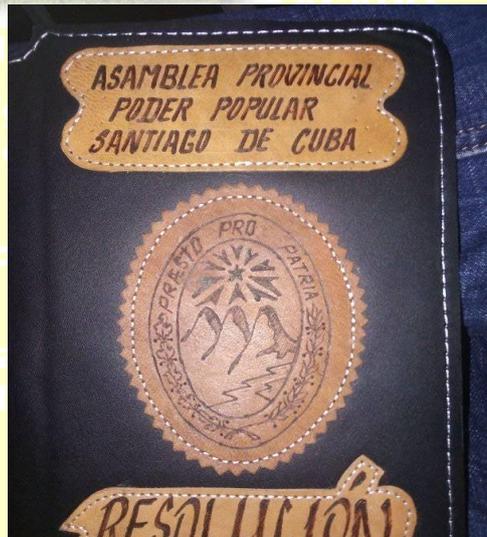
por un futuro más seguro

DIRECCIÓN CIENTÍFICA Dr. Dr. Oscar F. González Matos y Dra. Grisela M. Cruz Brando

ENTREGA GOBIERNO PROVINCIAL EN SANTIAGO DE CUBA DISTINCIÓN "CON EL ESFUERZO DE TODOS VENCEREMOS"

El Gobierno Provincial de Santiago de Cuba entrega cada año la distinción "Con el Esfuerzo de Todos Venceremos", a hombres, mujeres y colectivos laborales destacados en la contribución al desarrollo económico social. En esta ocasión el reconocimiento fue para un científico nuestro del CENAI el Dr. Enrique Diego Arango Arijas.

Muchas Felicidades



RESULTADO CIENTÍFICO TÉCNICO DESTACADO POR SU APORTE AL CONOCIMIENTO

TÍTULO: EVALUACIÓN DE PELIGROS DE DESLIZAMIENTOS Y LICUEFACCIÓN DE SUELOS, INDUCIDOS POR LA ACTIVIDAD SÍSMICA, EN CUBA SURORIENTAL.

Centro: Centro Nacional de Investigaciones Sismológicas

Objetivo: Evaluar en Cuba suroriental la susceptibilidad a los peligros de deslizamientos y licuefacción de suelos inducidos por actividad sísmica, a partir de la integración de los métodos morfométricos, la tectónica activa y el análisis sismológico.

Resultado Científico: Caracterización de nueve bloques morfotectónicos, donde predominan los deslizamientos en los bloques en ascenso y prevalece la licuefacción en los bloques en descenso relativo.

- Se obtuvo la zonación de la susceptibilidad a la licuefacción y los deslizamientos en estos territorios; el análisis del carácter activo de las principales fallas, así como su clasificación.



POR: DRA. SANDRA ROSABAL DOMÍNGUEZ

ACTO PROVINCIAL POR EL DÍA DE LA CIENCIA CUBANA.

Reconoce el Partido en Santiago de Cuba a actores y gestores de la ciencia en la provincia a sólo horas de celebrar el 15 de enero. Por el impacto e innovación de sus investigaciones científicas en el desarrollo económico-social del país fueron reconocidos hoy investigadores de la provincia de Santiago de Cuba, en el contexto de la celebración del Día de la Ciencia Cubana, el 15 de enero. Igualmente, se destacó la labor científica del Centro Nacional de Investigaciones Sismológicas quien fue merecedor del Premio Provincial Academia 2021 por las investigaciones de Nueva zonación sísmica de la República de Cuba, estimación de daños y rehabilitación de estructuras sociales. Felicidades a todos los trabajadores del sector que hacen ciencia con el corazón especialmente a los del CENAI S.



ESTIMULAN A LA ESTACIÓN DE MANICARAGUA EN EL DÍA DE LA CIENCIA

También desde el vestíbulo de las montañas manicaraguenses, se monitorea la actividad sísmica en el territorio nacional especialmente la región central por Miriam, Yenia, Freddy y Wiesmel, observadores y Director de la Estación Sismológica La Piedra, una de las siete de su tipo establecidas en el país. Como estación de banda ancha, registra también eventos de grandes magnitudes a nivel mundial. Los observadores en turno permanecen las 24 horas, de ahí las condiciones de vivienda en la estación asistida. El colectivo además trabaja en el proyecto Informatización de la actividad sísmológica en Cuba. Representantes de la CTC del municipio acompañaron a los trabajadores del centro ciencia a propósito del Día de la Ciencia Cubana.



ASAMBLEA DE BALANCE DE LA AENTA...



Desarrolla AENTA balance del año, con la participación especial del viceministro primero del CITMA, la directora de ciencia, la subdelegada de la Delegación Territorial de la Habana y directivos del sistema AENTA. En el acto se hace reconocimiento especial a los centros y especialistas destacados como CEA, ICIMAF, CENTIS, CENAI S, CEADEN, por su impacto social y económico ante el enfrentamiento de la pandemia COVID-19. así como destaco el logro de 5 trabajos investigativo propuestos a Premio Academia de Ciencia,

VICE DIRECCIÓN TÉCNICA Por: Esp. Maribel Leyva Arias J. de Estación Central

REPORTE MENSUAL DEL MES DICIEMBRE DEL 2021

Total, de terremotos registrados: **554**
 Total, de terremotos del área de Cuba: **286**

Total, de terremotos fuera del Territorio Nacional: **268**

Día con más terremotos: 5 de diciembre con 23 sismos, las magnitudes en este día fueron:

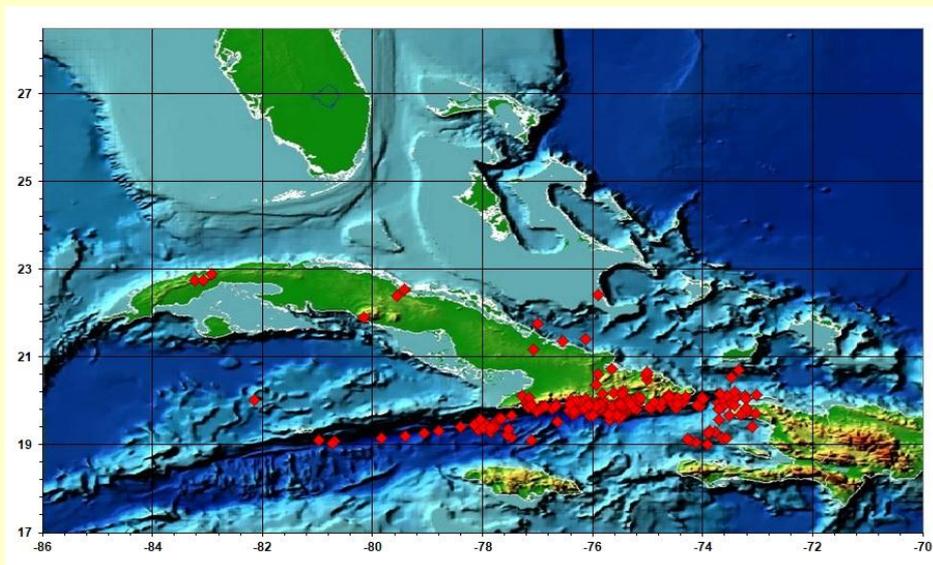
0.3 – 3.7

Zona más cantidad de sismos: Santiago-Baconao, con:

142 sismos.

Zonas más energéticas:

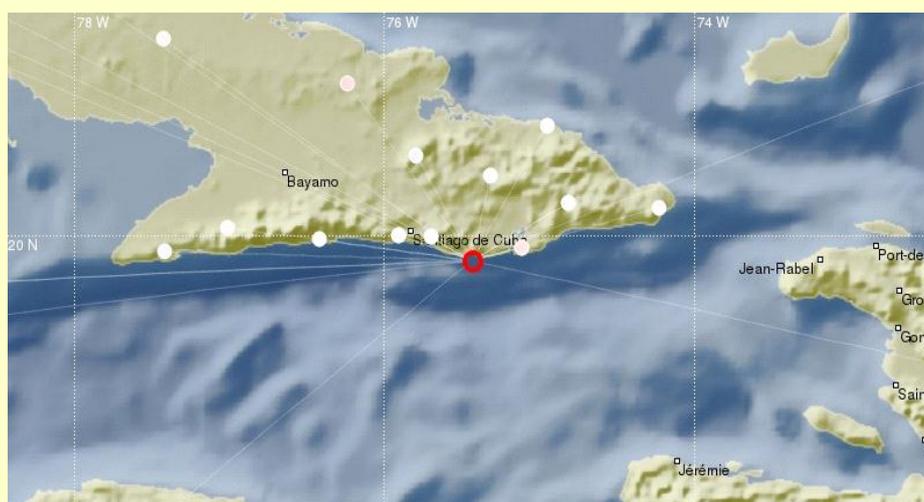
Santiago-Baconao.



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	1.9 – 3.5	3.6	Alta
PILON-CHIVIRICO	38	0.6 – 2.9	3.1	Alta
SANTIAGO-BACONAO	142	0.3 – 4.0	4.0	Alta
IMIAS	23	0.5 – 2.6	2.8	Alta
CAUTO GUACANAYABO	2	1.8 – 2.0	2.0	Normal
MOA-PURIAL	6	1.5 – 3.0	3.0	Alta
CAMAGUEY-CUBITAS	4	2.2 – 2.8	2.8	Alta
CENTRO	3	0.7 – 1.7	1.7	Baja
PINAR	3	0.8 – 1.9	1.9	Normal
PASO DE LOS VIENTOS-GRAN INAGUA	34	1.7 – 3.5	3.6	Alta
BAHAMA SUR	1	2.9	2.9	Normal
CAIMAN	8	2.5 – 3.6	3.6	Alta

PERCEPTIBLES	Fecha	Hora UTC	Hora Local	Latitud Norte	Longitud Oeste	Profundidad Km	Magnitud
	26/12	7:40	02:40 am	9.818	-75.433	41.6	4.0



SOBRE EL CORONAVIRUS... AHORA ES ONMICRÓN

Lo que debe saber de la variante

ÓMICRON



Diferencias entre ómicron, gripe y resfriado

Ómicron

- Garganta irritada
- Congestión nasal
- Tos seca
- Dolor muscular
- Mucosidad excesiva
- Problemas gastrointestinales

Resfriado

- Suele presentar síntomas más leves y no va acompañado de fiebre

Gripe

- Nariz congestionada
- Garganta afectada
- Fiebre
- Fatiga
- Dolores musculares
- A los tres días los síntomas comienza a remitir

W Noticias

CON LA VARIANTE ÓMICRON NO PODEMOS CONFIARNOS PARA NADA

La variante Ómicron viene asociada a alta transmisibilidad del virus que provoca la COVID-19.

Con el visto bueno de nuestros científicos, hemos decidido acelerar la vacunación de refuerzo ante la amenaza de la variante **#Ómicron**. Ya más de un millón de cubanos recibió esa otra dosis y seguiremos avanzando. El 85,6% de nuestra población tiene su esquema completo.

La estrategia de vacunación en Cuba, tanto por aplicar tres dosis de nuestros productos, como por la aceleración del programa de la dosis de refuerzo y la necesidad de la autorresponsabilidad individual y colectiva, manteniendo con rigor las medidas higiénico-sanitarias, especialmente el uso del nasobuco, el distanciamiento físico y el lavado frecuente de las manos, entre otras acciones ya más que conocida serán claves ante esta nueva variante.

SEAMOS DISCIPLINADOS



ANIVERSARIO
CENAIIS

CENTRO NACIONAL
DE INVESTIGACIONES SISMOLÓGICAS

1992-2022

por un futuro más seguro

**SE ACERCA EL 30 ANIVERSARIO DEL
CENTRO Y,
POR AMBAS FECHAS
FELICIDADES A TODOS LOS
TRABAJADORES**

EL 14 DE FEBRERO



NOS VEMOS... Recuerde que las informaciones de economía, recursos humanos y estación central son de mes vencido.



CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES SISMOLÓGICAS

CALLE 17 #61 REPARTO VISTA ALEGRE, CÓDIGO POSTAL 90400

Teléfonos: 641607-642583- 641613-642866

CONTACTENOS director@cenais.cu o ana@cenais.cu

NUESTRA RAZÓN ES INFORMAR