

BOLETÍN INFORMATIVO DEL CENAIIS



No. 7 Año:2017 Junio

DIRECCIÓN Y VICEDIRECCIÓN CIENTIFICA Por: Bladimir Moreno Toiran Y Grisel Morejón Blanco

El día 23 de junio de 2017, se celebró el FORUM de base del CENAIIS en la Oficina del conservador de la ciudad. En el mismo se presentaron 13 trabajos de los cuales dos salieron relevantes que fueron:

-Título: Implementación de nuevo Sistemas de Alarma Sonora y Avisos para la Estación Central del Servicio Sismológico Nacional.

Autor principal: Ing. Manuel Cutié Mustelier.

-Título: Determinación de los ángulos de desalineación de los sensores de la red sísmica cubana mediante métodos numéricos.

Autor principal: DrC. Eduardo Rafael Diez Zaldívar.

Además, dos resultaron destacados:

Título: Procedimiento para la rehabilitación estructural sismorresistente de edificaciones esenciales utilizando aisladores sísmicos. Caso de estudio: "Hospital Juan Bruno Zayas Alfonso" de Santiago de Cuba.

Autor principal: Alejandro Almenares Varela.

Título: Reducción de ruido en sismogramas, basado en contextos, usando los coeficientes wavelets vecinos.

Autor principal: MsC. Yanet Cesaire Velázquez.

El **jurado del FORUM** estuvo integrado por el **DrC. Tomas Jacinto Chuy Rodriguez**, la **Master en ciencias Zulima Rivera Alvarez** y el **Ingeniero Instrumentista Candido Moracen Montenegro** todas personalidades científicas de nuestro centro.



Felicitaciones a todos los que resultaron premiados premios y al resto de los participantes.

REPORTE MENSUAL DEL MES DE JUNIO DE 2017

Total, terremotos registrados: **264**

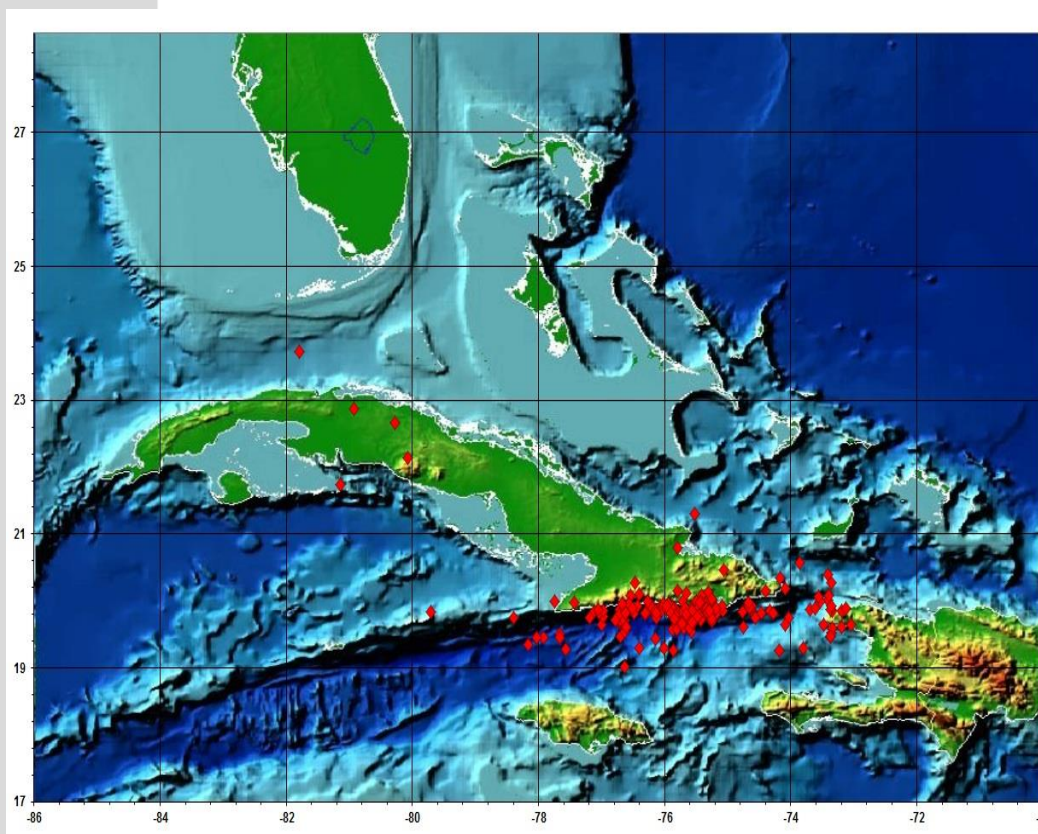
Total, de terremotos del área de Cuba: **239**

Total, de terremotos fuera del Territorio Nacional: **25**.

Día con más terremotos: 07 de junio con **17 sismos**, las magnitudes en este día fueron: **0.6 – 2.7**

Zona más cantidad de sismo: **SANTIAGO-BACONAO** con **132** sismos.

Zona más energética: **IMIAS**

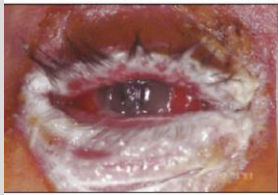


PRINCIPALES DATOS DE LA SISMICIDAD REGISTRADA DURANTE EL MES

ZONAS	Cantidad	Magnitud	Sismicidad	Sismicidad-Energía
CABO-CRUZ	8	2.1 -2.9	3.1	Normal
PILON-CHIVIRICO	47	1.0 – 2.9	3.2	Alta
STGO-BACONAO	129	0.5 – 2.9	3.0	Normal
IMIAS	22	0.9 – 4.1	4.1	Alta
MOA-PURIAL	3	1.2 – 3.5	3.5	Alta
CAUTO-GUACANAYABO	1	1.6	1.6	Normal
CENTRO	5	0.7 – 3.6	3.6	Alta
CAMAGUEY-CUBITAS	1	2.5	2.5	Normal
PASO DE LOS VIENTOS-GRAN INAGUA	22	1.3 – 2.9	3.1	Normal
CAIMAN	1	3.1	3.1	Normal

Atención

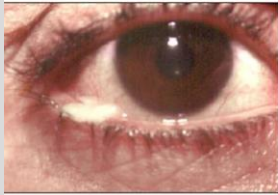
Conjuntivitis Hemorrágica



Conjuntivitis mixta micótica y bacteriana (Respuesta a colirio de povidona yodada al 5%)



Conjuntivitis bacteriana aguda



Queratoconjuntivitis epidémica hemorrágica (Pseudomembrana)

Conjuntivitis hemorrágica aguda

- Enterovirus 70
- Incubación 8-48h, dura 5-7 días
- Dolor, fotofobia, cuerpos extraño, lagrimeo
- Hiperemia conjuntival, edema palpebral, quemosis, hemorragia subconjuntivales en la C. bulbar superior
- Secreción seromucosa, adenopatías
- Cura espontáneamente en 7 días
- Aislamiento con higiene
- Compresas agua fría hervida
- Si hay secreción (colirio antibiótico)



¿Qué es la Conjuntivitis Hemorrágica Aguda?

Es una enfermedad de origen viral altamente transmisible caracterizada por hemorragia subconjuntival que tiene resolución espontánea en 5 a 7 días. Produce inflamación súbita de los párpados, congestión, enrojecimiento y dolor del ojo. El período de incubación es de 12 a 72 horas, mostrando una poderosa capacidad de difusión al transmitirse por el contacto directo o indirecto con las secreciones oculares y por intermedio de las microgotas de saliva. Por lo general los enfermos transmiten la infección mientras dura la fase aguda de la enfermedad, 5 días como máximo.

Medidas higiénicas

- Promover el lavado de manos, así como una meticulosa limpieza y manejo de cualquier objeto que pueda entrar en contacto con secreciones oculares o respiratorias.
- Evitar tocarse los ojos con las manos o con cualquier objeto y lavarse frecuentemente las manos. Los pacientes no deben compartir ningún utensilio y objetos personales con el resto de la familia.
- Desinfectar muebles y equipos médicos para evitar la contaminación a otros pacientes y/o al personal.

COGE EL MENSAJE... ¿POR QUÉ HACER BIEN TU TRABAJO?

- 1.- Porque de ello puede depender la vida de tus compañeros.
- 2.- Porque NUNCA sabes quien te está observando.
- 3.- Porque te llena de orgullo.
- 4.- Porque es una de las maneras mas honestas de crecer.
- 5.- Porque lo disfrutas.
- 6.- Porque hacerlo bien siempre, representa un reto y uno está hecho para enfrentarlo.
- 7.- Porque es el camino más corto al éxito.
- 8.- Porque así ayudas al prójimo.
- 9.- Porque así abres puertas que no sospechas ni que existen.
- 10.- Porque Dios te dio todo para hacerlo bien, NO LO DEFRAUDES.

LLEGO EL VERANO, LES DESEAMOS UNAS BUENAS VACACIONES...CHAO



CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES SISMOLÓGICAS [CENSAIS]

Vice dirección Científica: Calle 17# 61 Reparto Vista Alegre

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

Asesor: Dr. Enrique Diego Arango Arias

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

NUESTRA RAZÓN DE SER ES INFORMAR