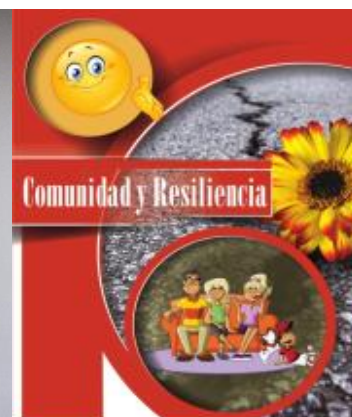




DIRECCIÓN Y VICEDIRECCIÓN CIENTIFICA Por: Dr. Bladimir Moreno Y Grisel Morejón Blanco



FOLLETO COMUNIDAD Y RESILIENCIA

Presentada en la recién concluida Xi Convención internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo efectuada en la Habana, la publicación contribuye a promover una cultura comunitaria de prevención destinada a lograr una efectiva preparación ante los impactos de fenómenos naturales y antropogénicos. Fue realizada con las experiencias del Consejo de iglesias de Cuba y del Centro nacional de investigaciones Sismológicas y el colectivo de autores lo integra el doctor en Ciencias Tomás Chuy, la licenciada María luisa navas, la ingeniera Ibia Vega y la doctora María Cristina Reyes. Es un instructivo folleto de divulgación popular que recoge aspectos generales referidos a los peligros y amenazas capaces de provocar situaciones de desastres, a la vez que introduce elementos para mejorar la gestión de riesgos a nivel local.

DISCUSIÓN DE TITULOS DE TRABAJADORES DEL CENAIIS



El miércoles 12 de Julio en la Universidad Tecnológica de la Habana CUJAE el master en Ciencias Ingeniero Darío Candebat Sánchez discutió su tesis de doctorado cuyo título es: Procedimiento de análisis del riesgo para la rehabilitación estructural sismorresistente de puentes de hormigón, de vigas, de carreteras. La discusión de la tesis doctoral contó con la participación como oponente entre otros del doctor Tomas Jacinto Chuy Rodríguez uno de los científicos más experimentado y fundador del centro.

MUCHAS FELICIDADES DARIO

El día 18 de Julio de 2017 se realizó la defensa de la tesis: Procedimiento para la estimación del comportamiento del suelo ante fuerzas dinámicas: Caso de estudio "EMCOMED" para obtener el título de Master en Ciencias del Ingeniero Luis Felipe Caballero Cournier cuyos tutores fueron los doctores Tomas Jacinto Chuy y Francisco Calderín Mestre. Los resultados fueron excelentes.

MUCHAS FELICIDADES



PROFESIONALES DE LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE SE ESPECIALIZAN EN CHILE EN REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.



El 28 de Julio de 2017 se realizó la clausura del Diploma en Sismología, desarrollado en el marco del Programa Kizuna en Santiago de Chile. Tras dos meses de especialización, 24 profesionales provenientes de América Latina y el Caribe se graduaron de la II versión del Diploma en Sismología, dictado por la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile.

Este diploma se desarrolló en el marco del Programa de Formación en Recursos Humanos para Latinoamérica y el Caribe en Reducción del Riesgo de Desastres (Kizuna), que Chile en conjunto con Japón, implementa a través de sus respectivas Agencias de Cooperación Internacional (AGCI y JICA).

En esta oportunidad participaron alumnos provenientes de países de Latinoamérica como Argentina, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, México, Nicaragua, Panamá, Perú, República Dominicana, Venezuela, Chile y por supuesto Cuba.

De los 24 participantes, 4 son chilenos y 20 fueron los alumnos extranjeros becados por AGCI. **Nuestro país estuvo representado por el Master en Ciencias Raúl Palau Clare del Centro Nacional de Investigaciones Sismológicas** (señalado con la flechita). Durante la ceremonia, el Director Ejecutivo de la AGCI, Embajador Juan Pablo Lira, destacó que "el proyecto Kizuna ha demostrado que la experiencia chilena junto al apoyo de Japón, constituyen una sólida alianza para entregar conocimientos y herramientas útiles en la reducción de los desastres a los países de Latinoamérica y el Caribe. Esta iniciativa es para el mundo de la cooperación internacional un programa muy innovador".

Por su parte, el Vicedecano de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, de la U. de Chile, James McPhee, señaló que "esta casa de estudios está muy bien posicionada a nivel mundial en materia de Ciencias de La Tierra y que el hecho de convocar a agencias como AGCI y JICA ha sido muy importante para nosotros".

El Representante Residente de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA), Hidemitsu Sakurai, señaló que "celebramos 120 años de relaciones diplomáticas entre Chile y Japón, compartiendo conocimientos y transformándose en referentes en materias que también incluye este diploma".

Kizuna nace mediante un acuerdo firmado entre Chile y Japón en marzo de 2015, durante la conferencia mundial sobre Desastres Naturales, convocada por Naciones Unidas en la ciudad de Sendai, y pretende formar a 2 mil profesionales.

HACIENDO MACROSÍSMICAS EN VARADERO MATANZAS



Un grupo de compañeros nuestros realizaron macrosísmica en varadero a raíz del sismo del 29 de julio con magnitud de 4,6 en la escala abierta de Richter y epicentro en Varadero Matanzas.

REPORTE MENSUAL DEL MES DE JULIO DE 2017

Total, de terremotos registrados: **265**

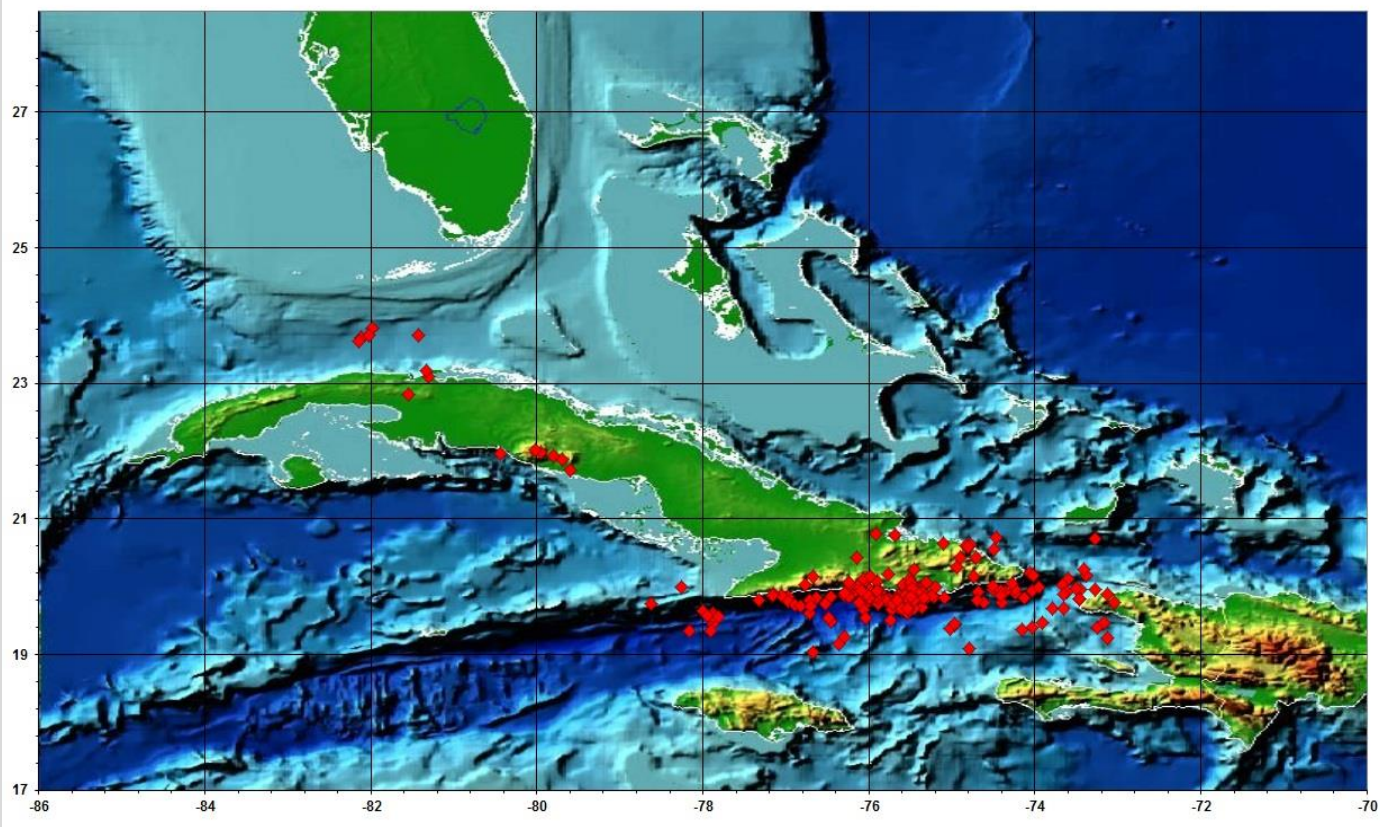
Total, de terremotos del área de Cuba: **227**

Total, de terremotos fuera del Territorio Nacional: **38**.

Día con más terremotos: 11 de Julio con **16 sismos**, las magnitudes en este día fueron: **0.6 – 2.6**

Zona más cantidad de sismo: **SANTIAGO-BACONAO** con **117** sismos.

Zona más energética: **CENTRO**



PRINCIPALES DATOS DE LA SISMICIDAD REGISTRADA DURANTE EL MES

	Cantidad	Magnitud	Sismicidad	Sismicidad-Energía
CABO-CRUZ	9	0.9 - 3.4	3.5	Alta
PILON-CHIVIRICO	29	0.5 - 2.7	2.8	Normal
SANTIAGO-BACONAO	117	0.8 - 3.0	3.2	Alta
IMIAS	22	1.2 - 2.7	2.8	Normal
MOA-PURIAL	12	1.1 - 2.9	2.9	Alta
CAUTO-GUACANAYABO	1	2.3	2.3	Normal
CENTRO	11	1.1 - 4.6	4.6	Alta
CAMAGUEY-CUBITAS	1	2.1	2.1	Normal
PINAR	3	1.9 - 2.9	2.9	Normal
PASO DE LOS VIENTOS-GRAN INAGUA	21	0.6 - 3.0	3.2	Normal
CAIMAN	1	3.0	3.0	Normal

EVENTOS PERCEPTIBLES DEL MES DE JULIO.

Hora UTC	Hora Local	Latitud N	Longitud O	Profundidad (km)	Magnitud
03:41	23:23	23:41	-81.19	10.0	4.6

INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

En esta área se realizaron las actividades normales que estaban previstas como el trabajo en las redes sociales apoyando fechas históricas significativas, y el consejo de Comunicación del mes en la delegación del CITMA. Se dieron los resultados emulativos de los centros de ciencia en materia de comunicación y el CENAIS resultó con evaluación de **MB** en el 1er semestre del año.

COGE EL MENSAJE...

Las mentes ocupadas, las personas sinceras y los corazones satisfechos no se meten jamás en la vida de los demás. La vida tiene horas, y las horas tienen que tener vida.

Eres fuerte cuando puedes perdonar a alguien, que no merece ser perdonado. Cuando irradias felicidad, aunque tengas el corazón triste. Cuando puedes sonreír, mientras deseas gritar. Cuando solo deseas complacer a quien amas, aunque la vida se ha llevado aquello que te hizo feliz. Eres fuerte, cuando por dura que sea la vida, tú lo eres mucho más.

CONTINUA LA CONJUNTIVITIS

¿Cómo evitar la conjuntivitis?



The infographic features four icons with corresponding text: 1. A hand being washed under water with bubbles, labeled 'Lavar de manera adecuada y frecuente las manos'. 2. A hand with a red 'X' over it, labeled 'Evitar tocarse o frotarse los ojos con las manos o cualquier objeto'. 3. Two hands, one holding a towel, labeled 'No compartir toallas, almohadas ni utensilios de uso personal'. 4. Two people, one coughing into their elbow, labeled 'Evitar contacto con personas enfermas'. To the right of the infographic is a close-up photograph of a human eye with redness and swelling, characteristic of conjunctivitis.

- Lavarse las manos frecuentemente con agua tibia y jabón o usar limpiadores para manos a base de alcohol.
- Evitar tocarse o restregarse los ojos.
- No usar lentes de contacto.
- Limpiar la secreción alrededor del ojo varias veces al día, enjuagándose las manos antes y después y usando un paño limpio o una bola de algodón para limpiar el área del ojo.
- Lavarse las manos también después de aplicar gotas o pomada para los ojos, y no usar el mismo envase de éstas para los ojos infectados que para los sanos, aun en la misma persona.
- Lavar fundas de almohadas, sábanas, paños y toallas con agua caliente y detergente; y enjuagarse las manos después de tocar estos artículos.
- No compartir toallas, sábanas, fundas de almohadas, maquillaje para ojos y cara, cepillos cosméticos, lentes de contacto y envases, ni gafas.
- Lavar frecuentemente las gafas.
- No realizar baños de inmersión.

OJO: "Quienes lo han sufrido lo saben: la conjuntivitis no sólo es uno de los procesos oculares alérgicos más frecuentes y de los principales motivos de consulta al especialista, sino también uno de los más incómodos y contagiosos, a pesar de no ser grave, deja secuelas".



CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES SISMOLÓGICAS [CENAIS]

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@cenaiss.cu o ana@cenaiss.cu

NUESTRA RAZÓN DE SER ES INFORMAR