

Department of Geology
University of Puerto Rico, Mayagüez and
NOAA's Caribbean Tsunami Warning Program

CARIBE WAVE 14/ LANTEX14

Media Report

April 2014

MEDIA RELEASES CARIBE WAVE/LANTEX 2014

http://www.dnr.wa.gov/publications/ger_tsuinfo_2014_v16_no2.pdf

TsuInfo Alert

Prepared by the Washington State Department of Natural Resources on Behalf of the National Tsunami Hazard Mitigation Program

CARIBE WAVE/LANTEX 2014 Tsunami Exercises Conducted on March 26 and 27, 2014
By Christa von Hillerbrandt-Andrade, Manager US NWS Caribbean Tsunami Warning Program

NEWS & PROJECT UPDATES

CARIBE WAVE/LANTEX Tsunami Exercises Conducted on March 26 and 27, 2014

By Christa von Hillebrandt-Andrade, Manager US NWS Caribbean Tsunami Warning Program

On March 26, 2014 two regional tsunami exercises (CARIBE WAVE/LANTEX) were conducted, while the Pacific regional tsunami exercise (PACIFEX) took place on March 27, 2014. The scenarios were a hypothetical magnitude 8.5 earthquake located offshore Portugal (CARIBEWAVE/LANTEX), a submarine landslide within the Gulf of Mexico triggered by a magnitude 6.6 earthquake (LANTEX), and a major Alaska Peninsula magnitude 9.1 earthquake and tsunami (PACIFEX). These exercises were held under the framework of various tsunami warning centers and UNESCO's Intergovernmental Coordination Group for Tsunamis and Other Coastal Hazards for the Caribbean and Adjacent Regions.

Almost 200,000 people across 31 Caribbean nations and 16 territories took part in the CARIBE WAVE/LANTEX tsunami exercises, four times more than in 2013. Participants included over 1,400 local tsunami warning focal points, international, state, territorial and local emergency management organizations, schools, governmental agencies, businesses, health facilities, media and individuals and families (up from 481 in 2013 and 300 in 2011). During the exercise, the Pacific Tsunami Warning Center (PTWC), the US National Tsunami Warning Center (US NTWC) and the Puerto Rico Seismic Network (PRSN) sent out over 31,500 emails to 2000 subscribers to the special CARIBE WAVE/LANTEX 14 notification service. Besides the emails, web sites, social media and text messages, sirens and emergency alert radios were also used to disseminate information. Drills, table top exercises, seminars, meetings and video/web, among other activities were organized as part of CARIBE WAVE/LANTEX 2014.



Evacuation exercise of a School in the Municipality of Loiza as part of CARIBE WAVE/LANTEX 2014 exercise of March 26, 2014.

<http://caribseekeventscalendar.com/caribe-wavelantex-14-ejercicio-de-tsunami-puerto-rico-workshop>



Home

CARIBE WAVE/LANTEX 14 -Ejercicio De Tsunami

The poster features the 'LanTEX 14 Caribe Wave' logo at the top. Below it, the text reads: 'Ejercicio de Tsunami 26 de marzo de 2014 (desde las 6:00 am)'. A list of instructions follows: 'La Red Sísmica de Puerto Rico te invita a que participes: 1. Regístrate en http://www.prrc.uprm.edu/lanTEX14/registro/ 2. Realiza al menos una de las pruebas de comunicaciones 3. Monitorea el EAS a través de radio y TV a partir de las 10 am 4. Revisa y prueba tus planes de respuesta a emergencia 5. Realiza uno de los 5 tipos de ejercicios 6. Completa las evaluaciones del ejercicio'. At the bottom is the logo of the Puerto Rico Seismic Network.

Country: Puerto Rico

Event Date(s): Wednesday, March 26, 2014

Category: Community and Country

Type: Workshop

Website: CARIBE WAVE/LANTEX 14 -Ejercicio De Tsunami

Language: Spanish

http://cdema.org/index.php?option=com_content&view=article&id=1333%3Anemo-to-host-consultation-on-national-tsunami-plan-25th-march-a-participate-in-qcaribe-wave-exerciseq-&catid=53%3Asaint-lucia&Itemid=279

Wednesday, 26 March 2014



CDEMA
C A R I B B E A N
D I S A S T E R E M E R G E N C Y
M A N A G E M E N T A G E N C Y
Resilient States - Safer Lives



CDEMA NEWS
The Bulletin of the Caribbean Disaster Emergency Management Agency

[Home](#) > [News Centre](#) > [CDM](#) > [About Us](#) > [Procurement Notices](#) > [Projects](#) > [Contact Us](#) > [Sitemap](#) > [Virtual Library](#)

Managing Disasters with Preparedness.

8TH CDM CONFERENCE 2013

- ▶ Summary
- ▶ Registration Fees
- ▶ Agenda
- ▶ Organisers
- ▶ Call for Papers & Presentations

SUBSCRIBE

- ▶ Subscribe

CDM

- ▶ Project Objectives
- ▶ CDM Project Profile
- ▶ Opening Remarks - CDERA
- ▶ Opening Remarks - UNDP
- ▶ Opening Remarks - USAID
- ▶ Conference and Workshops

We have 27 guests online

SITE STATISTICS

Members : 32
Content : 1102
Content View Hits : 1979254

[Home](#) > [News](#) > [Saint Lucia](#) > [NEMO to host consultation on National Tsunami Plan 25th March & Participate in "Caribe Wave Exercise"](#)

NEMO to host consultation on National Tsunami Plan 25th March & Participate in "Caribe Wave Exercise"

[Share this](#) > [Export PDF](#) [Print](#) [E-mail](#)

Castries, Saint Lucia, March 21st, 2014 - The National Emergency Management Organisation (NEMO) will host a consultation to develop a National Tsunami Contingency Plan on Tuesday 25th March, 2014 and will participate in the 'Caribe Wave Exercise' on Wednesday 26th March, 2014. A number of public officers, private sector and other coastal stakeholders will participate in this consultation and exercise.

The objectives of the consultation and exercise are:

1. To identify key agencies and define their roles and responsibilities in a National Tsunami Plan;
2. To validate the operational readiness to respond to a local/regional source tsunami and identify improvements;
3. To test the National Emergency Telecommunications System (radios, fax, email and satellite phones);
4. To exercise and evaluate operations of the current Tsunami Warning System.

The consultation and exercise will take place at NEMO's Conference Room – Old Montrose, beginning at 8:30am each day.

[Back to Top](#) ▲

CARICOM | Webmail | RSS

WEB EDC LOGIN



User manual (English French)

VACANCIES



<http://www.radiomundial.com.ve/article/simulacro-de-tsunami-en-el-caribe-y-atl%C3%A1ntico-noroeste-se-realizar%C3%A1-el-pr%C3%B3ximo-26-de-marzo>

Simulacro de tsunami en el Caribe y Atlántico noroeste se realizará el próximo 26 de marzo

ARTÍCULO | MARZO 17, 2014 - 12:00PM



Temático:



Sin votos todavía

Yika Mundial/Caribe Wave/Lantex 14

Venezuela, a través de la **Fundación Venezolana de Investigaciones Sismológicas (Funvisis)**, se incorpora junto a todas las naciones del Caribe y la región del Atlántico noroeste, como participante en el ejercicio de tsunami que se realizará el próximo 26 de marzo de 2014.

El propósito de este ejercicio es evaluar las comunicaciones, protocolos de operaciones, planes de respuesta y preparación de las comunidades ante tsunamis, así como mejorar la coordinación con otros entes de la región.

Los terremotos de 2010 en **Haití y Chile**, así como el terremoto y tsunami de Japón de 2011, les han recordado al mundo nuevamente la urgente necesidad de estar mejor preparados para estos eventos; nuestro Caribe no escapa de esta realidad y hasta uno de cada diez tsunamis destructivos se han producido o han tenido efectos en nuestras costas. Este importante ejercicio ayudará a identificar las fortalezas y disminuir las debilidades en la prevención de nuestras comunidades costeras.

El ejercicio comunicacional, titulado **Caribe Wave/Lantex 14**, simulará una situación general de aviso y vigilancia ante tsunami a través de todo el Caribe y el noroeste del Atlántico, lo cual requiere la implementación y puesta en práctica de los planes de respuesta locales. El ejercicio será enfocado en las comunidades identificadas como las más vulnerables ante este riesgo.

Durante el **Caribe Wave/Lantex 14** se simulará un aviso de un gran terremoto y tsunami generados a 250 kilómetros de la costa de Lisboa a las 5:30 am HLV del día 26 de marzo de 2014. En este sentido, un manual ha sido preparado el cual describe el escenario y contiene alertas de tsunami de parte de los centros de alerta de tsunami del Pacífico (PTWC) y Norteamérica (NTWC) para ser considerados por todos los países de la región.

En nuestro país se ha coordinado el ejercicio entre **Funvisis**, la **Dirección Nacional de Protección Civil y Administración de Desastres** y las comunidades costeras de los estados Nueva Esparta, Anzoátegui y Falcón, para experimentar y prepararse ante tales situaciones. El tsunami simulado (comunicacionalmente) tocará costas venezolanas entre seis y ocho horas después del evento principal.

De suceder una situación de emergencia durante el ejercicio, éste se dará por terminado para su total atención.

El **Caribe Wave/Lantex 14** es realizado con el apoyo de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental de la Unesco (COI), el Grupo de Coordinación Intergubernamental para Tsunami, el Sistema de Alerta de Amenazas Costeras para el Caribe y Regiones Adyacentes (ICG/CARIBE-EWS), la Agencia Caribeña de Administración de Desastres (CDEMA), El Centro de Coordinación para la Prevención de Desastres Naturales en Centroamérica (Cepredenac), la Administración Nacional Atmosférica y Oceánica de los EUA (NOAA), y el Programa Nacional de Mitigación de Riesgo de Tsunami (NTHMP).



VITEMA

VIRGIN ISLANDS TERRITORIAL
EMERGENCY MANAGEMENT AGENCY



Register to receive emergency alerts instantly on your cell phone. [Click here to register](#)

[ALERTS & ADVISORIES](#) | [NEWS & PUBLIC INFORMATION](#) | [PLAN & PREPARE](#) | [MITIGATION & GRANTS](#) | [ABOUT VITEMA](#) | [CONTACT US](#)

[Home](#) > [News & Public Information](#) > [Press Releases & Statements](#)

Press Releases & Statements

VIRGIN ISLANDS TERRITORIAL
EMERGENCY MANAGEMENT AGENCY

FOR IMMEDIATE RELEASE

March 12, 2014

VITEMA to Test Tsunami Sirens Territorywide on March 26; Test Being Conducted as Part of Caribbean-wide Tsunami Warning Exercise

The Virgin Islands Territorial Emergency Management Agency (VITEMA) will conduct a territorywide test of the Tsunami Early Warning System March 26, as part of the annual CARIBE WAVE/LANTEX 14, a Caribbean and Northwestern Atlantic Tsunami Warning Exercise.

Between 10 and 10:15 a.m. on Wednesday, March 26, VITEMA will activate tsunami sirens on St. Croix, St. John and St. Thomas to transmit a tsunami warning message followed by a warning tone. No other messages will follow the tsunami warning alert.

"VITEMA's objective is to validate that the tsunami warning sirens are operational and can seamlessly activate once triggered by the 911 Emergency Communications Center in St. Croix and in St. Thomas," said Elton Lewis, VITEMA Director. "This early warning system is a critical public information tool for notifying coastal communities of an imminent threat of tsunami, especially in instances where there may be little time to act. The test is being conducted as part of a Caribbean-wide tsunami exercise and no action is required on the part of the general public."

In addition to triggering the tsunami siren warning system, the 911 centers will exercise its notification procedure for alerting key government officials of a tsunami warning.

In 2011, VITEMA installed 10 omni-directional sirens across the Territory – four each on St. Croix and St. Thomas and two on St. John. In January of this year, VITEMA installed an additional 14 sirens as part of Phase 2 of the installation project — eight on St. Thomas, including two smaller class sirens, and six on St. Croix.

Siren locations by island are:

St. Croix — D.C. Canegata Ball Park, the Christiansted Government Parking Lot, Fisher Street in Frederiksted, near the Legislature Building in Frederiksted, Cramers Park, Divi Carina Bay, Sion Farm, William's Delight, La Vallee and Sprat Hall.

St. John — near the Legislature Building at Cruz Bay and close to the Fire House at Carol Bay.

St. Thomas — Cyril E. King Airport, Griffith Park, Yacht Haven Sugar Mill, Red Hook Marina, Enid Baa Library, Fort Christian Museum, Crown Bay (Gramboko), Addelita Canoy Junior High School, Lucinda Millin Home, Long Bay (Entrance to Water Front), Ezra Fredericks Ball Park, Coki Point Beach, and Magen's Bay Beach.

Visit www.VITEMA.gov to view the siren locations and for more information about the tsunami siren early warning system.

SEARCH *the SITE*

Google™ Custom Search

Search

STAY CONNECTED



facebook



flickr



youtube



twitter



ARE YOU READY?

GET A KIT. MAKE A PLAN. BE INFORMED.

[LEARN MORE](#)

Gobierno Bolivariano de Venezuela | Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Innovación | Fundación Venezolana de Investigaciones Sismológicas (FUNVISIS)



funvisis Fundación Venezolana de INVESTIGACIONES SISMOLÓGICAS | G-20007752-2

Inicio | ¿Quiénes Somos? | Áreas de Estudio | Sismicidad | Redes | Biblioteca | Aula Sismica | Proyectos | Multimedia | Información | Para saber más | Contáctanos

Inicio >> Información >> Noticias

Caribe Wave Lantex 14

Venezuela se suma a los 38 países que participarán en el simulacro de tsunami del Caribe

Venezuela, 25 de marzo de 2014

Con la premisa de mejorar la eficacia de los protocolos de alerta de tsunamis, el próximo 26 de marzo de 2014, se realizará el **Caribe Wave Lantex 14**, ejercicio de simulacro de tsunami del Caribe y Atlántico noroeste, en el que participarán al menos 39 países.



En Venezuela, el simulacro de tsunami se llevará a cabo bajo la coordinación de la **Fundación Venezolana de Investigaciones Sismológicas (Funvisis)** y la **Dirección Nacional de Protección Civil y Administración de Desastres**, quienes han preparado un plan de acción conjunto, en el que las direcciones de Protección Civil de los estados y municipios participantes, en conjunto con otras instituciones nacionales, Fuerza Armada Nacional Bolivariana y las comunidades, desarrollarán diferentes actividades, entre las que destacan la difusión de información pública, medidas de autoprotección, coordinación interinstitucional y desalojo de comunidades.

Según estimaciones de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI), grupo operativo de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco) se espera que participen al menos 39 países.

El **Caribe Wave Lantex 14**, se realiza para que los países pongan a prueba de manera regular, sus mecanismos nacionales de comunicación, difusión, preparación y respuesta de las instituciones y comunidades costeras en caso de un tsunami. Estos ejercicios de alcance internacional son promovidos desde la Unesco, con el fin de llamar la atención de los Gobiernos sobre la importancia de desarrollar estas actividades.

El ejercicio de tsunami del Caribe, brinda la oportunidad de que los organismos encargados de la gestión de emergencias pongan a prueba sus medios de comunicaciones operativos, examinen sus procedimientos de respuesta y promuevan la preparación en caso de tsunami.

La experimentación periódica de los planes de respuesta es esencial para mantener la preparación para casos de emergencia y desastre. Esto es particularmente válido para los tsunamis, que son fenómenos poco frecuentes pero con importantes repercusiones para el desarrollo de las zonas costeras a lo largo del Caribe.

En Venezuela, el Caribe Wave Lantex 14, se realizará en los estados **Anzoátegui, Falcón y Nueva Esparta**. El ejercicio iniciará a

Búsqueda

 Búsqueda personalizada

Actualidad Mundial

[Otros cuatro temblores de más de 5 grados sacuden el norte de Chile](#)
24 de marzo de 2014.
Lainformacion.com

@Funvisis

siguenos en twitter

facebook

YouTube

RSS

Home | Local News | All systems go for tsunami drill in PR | 1 go back

Issued : Tuesday, March 25, 2014 04:07 PM

Print | Email This

All systems go for tsunami drill in PR

By CB Online Staff | cbnews@caribbeanbusiness.pr | cbondigital@gmail.com



Puerto Rico will join other localities in the Caribbean and Northwest Atlantic region in a tsunami preparedness drill scheduled for Wednesday morning.

The purpose of this international exercise is to evaluate communication, test standard operations procedures, tsunami response plans, increase tsunami preparedness, and improve coordination throughout the region.

Federal, state and municipal governments in Puerto Rico are gearing up for a tsunami-preparedness drill slated to start at 6 a.m. Wednesday.

The exercise, titled Caribe Wave/Lantex 14, will simulate a widespread tsunami warning and watch situation throughout the Caribbean and Northwest Atlantic which requires implementation of local tsunami response plans.

The drill will simulate a major earthquake and tsunami generated 270 miles west of Gibraltar at 6 a.m. Atlantic Standard Time.

Communication links will be tested and protocols triggered in all of Puerto Rico's 11 emergency management regions, the 78 municipalities and all first-responder agencies. The drill will reach all of the island's public schools, and will include evacuations from campuses in coastal areas.

The tsunami warning message will be broadcast simultaneously on all radio, TV and cable stations.

Some 35 of the island's 44 coastal municipalities are recognized as "Tsunami Ready." San Juan, Cataño, Dorado, Hatillo, Río Grande and Loíza still lack the designation.

At least nine tsunamis have hit the Caribbean since the mid-1800s, killing more than 3,500 people. The most recent tsunamis include one that hit Puerto Rico in 1948, killing 140 people, and two tsunamis that struck the Dominican Republic in 1946, causing 1,865 deaths. But the coastal areas were underdeveloped at the time, today, that number would be much higher, thanks to tourism and a larger population, emergency officials say.

A tsunami caused the devastating earthquake in Haiti in 2010 killed seven people in the fishing town of Petit Paradis.

There has been a push in Puerto Rico for the National Oceanic & Atmospheric Administration (NOAA) to establish on the island the nation's third tsunami forecasting and warning center.

The one at Ewa Beach, Hawaii is responsible for issuing warnings for Hawaii, Guam, American Samoa, the Northern Mariana Islands and some 90 foreign jurisdictions. The other, at Palmer, Alaska, covers that sprawling state, the coasts of the U.S. mainland, Canada, Puerto Rico and the U.S. Virgin Islands.

Twitter | LinkedIn | Facebook | Share | Recommend this on Google

esjtowers advertisement for Puerto Rico's finest condo hotel, starting rates from just \$134 per night.

University of Phoenix School of Business advertisement: Learn from professionals so you can work with professionals.

- More news: BkBe ramps up push for energy reform; Number of canceled PR bond trades climbs; Report: PR brain drain 'problem is serious, so must be solutions'; EPA Appeals Board rejects challenges of \$750 million WTE project in Arceibo; Big water outage on tap for Sunday; PR gets boost in HIV/AIDS funding; PR consumers to get credits in \$155M national e-books price-fixing settlements

Superior bilingual/bicultural contact center and BPO services... 24/7/365...



MEDIA SERVICES

UNESCO » Media Services » Large Scale Test of Caribbean Tsunami Warning System



For the Press

- Press releases
- Media advisories
- Interviews

Multimedia

- News Videos
- Photos
- Film and radio collection

About us

- Media contacts
- What we do

25.03.2014 - UNESCOPRESS

Large Scale Test of Caribbean Tsunami Warning System

A tsunami warning exercise involving 31 Member States* is taking place on 26 March in the Caribbean. Organized under the auspices of UNESCO's Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC), it is designed to evaluate the response capacity of Caribbean countries and adjacent regions in the event of a dangerous tsunami.

The scenario will simulate an earthquake and tsunami generated 430 kilometres West of Gibraltar on 26 March at 10 am UTC, modelled after the earthquake and tsunami that occurred on November 1st, 1755. This historic event affected the coasts of Portugal, Spain, North Africa, and the Caribbean. The first tsunami waves reached Lisbon in about 20 minutes, and struck in Antigua a little over 9 hours later.

The fictitious alert messages will be sent to participating countries by the Pacific Tsunami Warning Centre (PTWC) and the United States National Tsunami Warning Centre (NTWC). The goal is to test the Tsunami and other Coastal Hazards Warning System for the Caribbean and Adjacent Regions, which was established in 2005 by the countries of the region in collaboration with IOC-UNESCO, ensuring that the national focal points responsible for the dissemination of the alert receive timely warning. Previous experience underlines the crucial importance of rapid transmission of information to minimize the damage caused by tsunamis.

Over the last 500 years, 75 tsunamis have occurred in the Caribbean. This figure represents about 10% of the entire number of oceanic tsunamis in the world during that period. Tsunamis have killed more than 3,500 people in the region since the mid-19th century (source: National Oceanic and Atmospheric Administration, NOAA). In recent decades, an explosion in population growth and the number of tourists in coastal areas have further increased the region's vulnerability.

The Tsunami and other Coastal Hazards Warning System for the Caribbean and Adjacent Regions was established in 2005, replicating the model of the Pacific, Indian Ocean and Northeast Atlantic systems.

** Antigua and Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, Bolivarian Republic of Venezuela, Colombia, Costa Rica, Curaçao, Dominica, Dominican Republic, France (Martinique, Guadeloupe, St Martin, Guyane), Grenada, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Jamaica, Mexico, Netherlands (Bonaire, Saba, Sint Eustatius), Nicaragua, Panama, Saint Kitts and Nevis, Saint Lucia, Saint Vincent and the Grenadines, Sint Maarten, Suriname, Trinidad and Tobago, United Kingdom (Anguilla, British Virgin Islands, Bermuda, Cayman Islands, Turks and Caicos), United States (Puerto Rico, US Virgin Islands).*

RELATED INFORMATION

PAGES

- Disaster Preparedness and Mitigation
- Disaster Risk Reduction
- IOC Oceans

LINKS

- Protecting People from Marine Hazards, Including Tsunamis
- IOC-UNESCO Tsunami Programme
- Tsunami and other Coastal Hazards Warning System for the Caribbean and Adjacent Regions

CONTACTS

- Agnès BARDON
- +33 (0) 1 45 68 17 64 French editor

UNESCO RESOURCES

- Photobank
- Conventions & recommendations
- Publications
- Statistics

44 municipios en riesgo de tsunami

Puerto Rico lleva a cabo hoy un ejercicio para prepararse

Por Gloria Ruiz Kuilan / gruiz@elnuevodia.com



Se han identificado 250,000 personas que viven en área de tsunami. (Archivo)

Hoy se escucharán sirenas por toda la costa de Puerto Rico y el desalojo será la orden del día en instalaciones públicas y privadas.

No se alarme si ve unidades de emergencia moviéndose de un lado a otro porque a partir de las 10:00 de la mañana de hoy comienza el ejercicio "Caribe Wave Lantex 2014".

El director de operaciones de la Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias (Aemead), Oscar Sotomayor, explicó que se trata de un simulacro en el que participará Puerto Rico para prepararse en caso de un tsunami.

"Esto es un ejercicio que prepara la Unesco con diferentes países. Tenemos la participación de 36 países alrededor del Caribe y Estados Unidos. Vamos a ver desalojos en escuelas, en áreas de peligro, oficinas privadas y de gobierno, además de escuchar las sirenas sonar", dijo.

Precisó que a las 10:00 de la mañana, el Servicio Nacional de Meteorología emitirá -a través del Sistema de Alerta de Emergencia- un aviso de tsunami, que significa que es inminente el evento y "se activa todo el aparato de emergencia del gobierno. Este mensaje se pasará a través de radio y televisión como un simulacro". Se simulará que una ola de nueve pies llegará a nuestras costas borincanas producto de un terremoto que ocurrirá en la costa oeste de Portugal a las 6:00 de la mañana, hora de Puerto Rico. El terremoto tendrá una magnitud simulada de 8.5 grados y el tsunami llegará a Puerto Rico a las 10:00 de la mañana, explicó Sotomayor. Esto le dará hasta cerca de la 2:00 de la tarde para mover a las personas, dijo Sotomayor. Aclaró que si el terremoto fuese en Puerto Rico y luego se produce un tsunami, sólo habría minutos para sacar a la gente en riesgo.

Por eso, Sotomayor recalcó que el objetivo del ejercicio es preparar a los puertorriqueños para que sepan cómo reaccionar en caso de un tsunami, un evento que no se registra en Puerto Rico desde 1918.

Reconoció que Puerto Rico no está preparado para un tsunami, a pesar de que se han identificado 250,000 personas que viven en área de tsunami.

"Cada día se va cobrando más conciencia. No estamos en el nivel que quisiéramos, pero vemos que todos los días la gente está cobrando más conciencia, haciendo sus planes familiares, buscando información", destacó Sotomayor.



[PORTADA](#) [DEPORTES](#) [VIDEOS](#) [CONTÁCTENOS](#)

Inmerso el Municipio de Ponce en los preparativos para el simulacro Lantex 2014

25 de marzo de 2014 - Comunidad, Gobierno, Seguridad - 0 Comentarios

Ponce- Las sirenas ubicadas en la costa de Ponce sonarán mañana miércoles 26 de marzo, como parte del simulacro que la Red Sísmica de Puerto Rico realizará para evaluar la respuesta de las agencias del gobierno y los municipios ante una alerta de tsunami. Así lo anunció la alcaldesa de Ponce, María "Mayita" Meléndez Altieri, quien además dijo que ya el Municipio Autónomo de Ponce está listo para unirse al ejercicio Caribe Wave Lantex 2014.

El simulacro permitirá ensayar las medidas a tomarse en una situación real lo que a su vez permite evaluar los protocolos de respuesta para que las agencias de gobierno puedan ofrecer un servicio más completo a la ciudadanía. Estos esfuerzos se dirigen a salvar la vida, minimizar los daños y reafirman nuestro compromiso de proveer seguridad a nuestra gente.

Caribe Wave Lantex 2014, iniciará a las 6:05 de la mañana con los avisos que emitirá el Centro de Alertas de Tsunami del Caribe. El escenario ficticio indica que se generará un tsunami, producto de un gran terremoto que ocurre cerca de Portugal, cuyas olas arribarán a la costa de Puerto Rico. Durante los minutos posteriores se activará el Sistema de Alerta de Emergencias. En el caso del Municipio de Ponce, se activará al comité ejecutivo que acudirá al Centro de Operaciones de Emergencia.

Para este ejercicio el Head Start Amalia Marín I y II y el Hogar Crea desalojarán hacia su zona de asamblea que es el parque Lucy Grillasca en la avenida Eduardo Ruberté en la Playa de Ponce. La escuela Segundo Ruiz Belvis, el Colegio Metodista, y el Colegio Nuestra Señora del Carmen se reunirán en la cancha Salvador Dijols de la avenida Hostos.

El asilo de ancianos Asociación Benéfica desalojará y se reunirá en el estacionamiento aledaño a Med Centro. Las escuelas Lucy Grillasca y Sor Isolina de Villa del Carmen realizarán desalojo vertical hacia el segundo piso del plantel.



Inicio Poder Popular Gestión Social Política Economía Educación Cultura Deportes Caracas Regiones Internacional Análisis Especiales English Fotos Videos Radio

REGIONES

Simulacro de tsunami se realiza en ocho municipios de Anzoátegui

Barcelona, 26 Mar. AVN.- Este miércoles se lleva a cabo en ocho municipios costeros del estado Anzoátegui el simulacro de tsunami denominado Caribe Wave Lantex 14, actividad promovida por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco, por sus siglas en inglés).

En este ejercicio de simulación del Caribe y Atlántico noroeste participan 39 países. Por Venezuela, se integraron a la actividad los estados Anzoátegui, Nueva Esparta y Falcón.

El director de Protección Civil (PC) Anzoátegui, Ángel Muñoz, indicó que en los municipios Sotillo, Simón Bolívar, Guanta, Urbaneja, Puerto Píritu, Bruzual, Peñalver y Capistrano están activas cerca de 1.000 personas en esta actividad internacional, que recibieron en días pasados un adiestramiento oportuno sobre las características de los tsunamis y la forma de responder ante eventos adversos.

Acotó que en este simulacro de tsunami están activados en la entidad oriental unos 400 funcionarios y voluntarios de PC, la Fundación Venezolana de Investigaciones Sismológicas (Funvisis) y otros organismos de resguardo y prevención a escala municipal, regional y nacional.

Antonio Aguilar, profesor de Aula Sísmica de Funvisis, informó que el reporte de simulación de tsunami fue recibido a las 5:30 de la mañana (hora venezolana). Agregó que el fenómeno natural tiene su origen en Portugal, específicamente en Lisboa, y tardará cerca de ocho horas en llegar a las costas venezolanas y estará acompañado por falsas olas de dos metros.

Añadió que las actividades de coordinación interinstitucional comenzaron a las 9:00 de la mañana y las comunitarias comenzarán a las 12:30 del mediodía en Nueva Esparta, 1:00 de la tarde en Anzoátegui y 1:30 de la tarde en Falcón, horarios correspondientes a la simulación de los tiempos de desalojo.

Este evento permitirá evaluar los sistemas de comunicación en el país, así como los mecanismos de preparación y respuesta de las instituciones y comunidades costeras en caso de que se reporte una alerta de tsunami en las costas venezolanas.

Asimismo, ayudará a identificar las fortalezas y disminuir las debilidades en la prevención de las localidades que están ubicadas en zonas costeras.

En Venezuela esta jornada es coordinada por Funvisis y Protección Civil, instituciones que preparan un plan de acción conjunto, que sirve de guía para que otros organismos desarrollen diversas actividades relacionadas con el simulacro.

En 2011, Anzoátegui fue la única entidad del país que participó en el simulacro de llamado de emergencia de tsunami del Caribe y Atlántico noroeste. En 2013 se incluyó en esta actividad al estado Falcón y este año también participa en el Caribe Wave Lantex 14 Nueva Esparta.

REGIONES



Contaminación del embalse en Mérida puso en peligro la vida de 180.000 habitantes

Operadores portuarios de grúas RTG y STS serán formados en China



Gobernador de Bolívar exhorta a grupos violentos deponer su actitud y unirse a la paz



OPINIÓN



La verdad sobre Venezuela: Una revuelta de ricos, no una "campana de terror"

por Mark Weisbrot



Conspiran diputados derechistas, Unoaamérica y Uribe en golpe "ucraniano" contra Venezuela

por Jean-Guy Allard

ESPECIALES



Los fascistas promueven cacería de sus propios vecinos

por Nathali Gómez



Asesinatos, atracos y cobro de peaje son la realidad de la guarimba

por

TITULARES » REGIONES

09.11 Jornadas Municipales de Gobierno de Calle se realizan en El Pao de Cojedes

08.38 Simulacro de tsunami se realiza en ocho municipios de Anzoátegui

08.19 Filven 2014 estará en Cojedes del 23 al 25 de abril

20.51 Juventud venezolana reafirmó compromiso con la independencia en San Mateo

19.47 Consejo Legislativo señala a Capriles de ser cómplice evidente de las guarimbas en Miranda

VER TODO

VENEZUELA [HAGA CLIC]
Socialista en Cifras

ST. JOHN TRADEWINDS

Search...
Go

*Serving the Community Since 1972
St. John, U.S. Virgin Islands*

Main Menu

[HOME](#)
[ADVERTISING RATES](#)
[OUR TEAM](#)
[SUBSCRIPTIONS](#)
[BUSINESS DIRECTORY](#)
[CONTACT US](#)

Site Login

Register for free for access to all content. "Past Issues" are available once logged in.

User Name

Password

Remember Me

- [Forgot your password?](#)
- [Forgot your username?](#)
- [Create an account](#)

St. Thomas... 1336 Beltjen Road Suite 300 340-776-7000
GOLDEN JUBILEE *Theodore Timick & Company* 1962 - 2012
St. John... The Marketplace Cruz Bay 340-775-7001
Exceptional Insurance for Business • Home • Auto • Marine • Bonds • Life & Health • Employee Benefits

[Download the Tradewinds as an Adobe PDF file](#)

Tsunami Siren Emergency Testing Set for Wednesday, March 26

Details

Created on Monday, 24 March 2014 05:21
Written by Press Release

The Virgin Islands Territorial Emergency Management Agency (VITEMA) will conduct a territorywide test of the Tsunami Early Warning System, as part of the annual CARIBE WAVE/LANTEX 14, a Caribbean and Northwestern Atlantic Tsunami Warning Exercise.

Between 10 and 10:15 a.m. on Wednesday, March 26, VITEMA will activate tsunami sirens on St. Croix, St. John and St. Thomas to transmit a tsunami warning message followed by a warning tone. No other messages will follow the tsunami warning alert.

"VITEMA's objective is to validate that the tsunami warning sirens are operational and can seamlessly activate once triggered by the 911 Emergency Communications Center in St. Croix and in St. Thomas," said Elton Lewis, VITEMA Director. "This early warning system is a critical public information tool for notifying coastal communities of an imminent threat of tsunami, especially in instances where there may be little time to act.

The test is being conducted as part of a Caribbean-wide tsunami exercise and no action is required on the part of the general public."

You are here: [Homepage](#) > [Press Room](#) > [Press Releases 2014](#) > **Caribbean Wide Tsunami Exercise**

Caribbean Tsunami Exercise



Published 26th March 2014, 5:39am

The Cayman Islands joins other countries in the Caribbean as a participant in a tsunami response exercise on March 26, 2014. The purpose of the exercise is to evaluate local tsunami response plans, increase tsunami preparedness, and improve coordination throughout the Caribbean region and northern Western Atlantic.

The exercise has been modeled by NOAA NWS Caribbean Tsunami Warning program, and is titled CARIBE WAVE/LANTEX 14. The exercise simulates a tsunami generated by a magnitude 8.0 earthquake located approximately 270 km off the coast of Portugal. As a result, a widespread Tsunami Warning and Watch

situation occurs throughout the Caribbean which requires implementation of local tsunami response plans.

A number of local agencies will be participating in the exercise including Department of Public Safety Communications, the Royal Cayman Islands Police Service, Cayman Islands National Weather Service and Government Information Services.

GOALS AND OBJECTIVES

Goal

- Review and enhance the existing National Tsunami Plan

Objectives

- Apply and review notification procedure outlined in Tsunami plan
- Evaluate the use of the local Warning Phases for alerting the public and response services
- Complete evaluation form for Caribe Wave 2014.
- Evaluate notification procedures for a tsunami alert from PTWC – review of local equipment and capabilities.
- Identify long, medium and short issues for tsunami preparedness and response planning.
- Review media templates in plan to be used for expediting media releases and public warning in the event of a tsunami

Historical tsunami records from sources such as the National Geophysical Data Center (NGDC) of the National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) show that over 75 tsunamis with high validity have been observed in the Caribbean over the past 500 years. These represent approximately 7–10 % of the world's oceanic tsunamis. Earthquake, landslide, and volcanic tsunami sources have all impacted the region. Since 1842 almost 3,500 people have lost their lives to tsunamis in the Caribbean.

In addition to tsunamis, the region also has a long history of destructive earthquakes. Historical records show that major earthquakes have struck the Caribbean region many times during the past 500 years. Within the region there are multiple fault segments and submarine features that could be the source of earthquake and landslide generated tsunamis (Figure 2). The perimeter of the Caribbean plate is bordered by no fewer than four major plates (North American, South American, Nazca, and Cocos). Subduction occurs along the Eastern and Northeastern Atlantic margins of the Caribbean plate. Normal, transform and strike slip faulting characterize northern South America, eastern Central America, the Cayman Ridge and Trench and the Northern plate boundary (Benz et al. 2011). In addition to the local and regional sources, the region is also threatened by teleseismic/trans-Atlantic tsunamis, like that of 1755. A major earthquake occurs about every 50 years in the Caribbean, and the possibility of a resulting tsunami is real and should be taken seriously.

For more information on the ICG/CARIBE-EWS, see <http://www.ioc-tsunami.org> or contact Simon Boxall at Simon.Boxall@gov.ky or 526-2027

[Press Releases 2014](#)

[Press Releases 2013](#)

[Press Releases 2012](#)

[Press Releases 2011](#)

[Press Releases 2010](#)

[Press Releases 2009](#)

[Press Releases 2008](#)

[Press Releases 2007](#)

[Press Releases 2006](#)

[Press Releases 2005](#)

[Videos](#)

[Media Access](#)

Podrías ganarte \$500 con tu opinión

PRIMERA HORA 26.03.2014 | Actualización 9:55 Log in Registrarse

ÚLTIMAS NOTICIAS ENTRETENIMIENTO DEPORTES ESTILOS DE VIDA YO SOY PH BOMBÓN VIDEOS FOTOS CASIFICADOS OFERTAS

Últimas Noticias Política y Tribunales Gobierno y Política Puerto Rico Isla Adentro Estados Unidos Mundo Ciencia y Ambiente Lo increíble Tecnología Autos Clima

LAGIMAS CALIENTES: criminalidad, Lorenzo González Cacho, Ana Cacho, Jibus es un asesinado, Nuestra Señeta Letra, Calle 14, sexo, Ucrania, Venezuela, ¿Será Conde? Bivert, Oscar Pizarro

Nuevo censo de electoral del PUP coglia por qué no voto Procuradores de la Mujer denuncia trato desigual en la Policía

No se asuste, es solo un simulacro de tsunami

PH Por Primerahora.com 03/26/2014 | 00:00 a.m.

Twitter 2 Compartir 0



La prueba de esta semana se llevará a cabo, a partir de las 8:00 a.m., cuando se simulará que, como resultado de un terremoto distante, llegará a las costas de Puerto Rico una fuerte ola de nueve a 10 pies, a las 10:00 a.m. (Archivo)

Tome acción de inmediato, pero recuerde que se trata de un simulacro y no de un evento real.

A eso de las 10:00 de la mañana, las alarmas de tsunami en las costas de Puerto Rico sonarán con intensidad, y a través de la radio y la televisión escuchará y verá alertas sobre una ola que se acerca a nuestras playas.

Tome acción de inmediato, pero recuerde que se trata de un simulacro y no de un evento real.

El ejercicio Caribe Wave/Lanex 14 que se efectuará mañana miércoles tiene como propósito "coordinar la comunicación interagencial y la movilización de las diversas agencias de respuesta inmediata, así como comprobar nuevamente el Sistema de Alerta de Emergencia (EAS por sus siglas en inglés)", según comunicó el director de la Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias y Administración de Desastres Miguel A. Ríos Torres por escrito.

Para esta recreación, utilizarán el panorama que se suscitó hace más de 200 años cuando un poderoso terremoto en las costas de Europa, provocó una ola que llegó hasta el Caribe horas después.

Según los relatos de aquella época, el primero de noviembre de 1755, un potente terremoto sacudió la península ibérica con una magnitud estimada de entre 8.5 y 9 grados. El epicentro se estimó a unos 200 kilómetros al sur de Portugal. La capital, Lisboa, quedó completamente destruida por la violenta sacudida de tierra y por un posterior tsunami que llegó 20 minutos después del movimiento.

"El terremoto y posterior tsunami se llevaron la vida de miles de personas y redujeron la ciudad de Lisboa a escombros, ayudados además por los fuegos causados por el movimiento sísmico. Por esto, la capital portuguesa tuvo que ser reconstruida de nuevo tras el triple desastre", detalla la página pangeados.com sobre el evento.

En Puerto Rico y el Caribe, las personas enajenadas de lo que ocurre en la costa atlántica europea, atienden sus vidas como de costumbre.

Pero hasta nueve horas después de la distante sacudida, las costas caribeñas comenzaron a experimentar una serie de olas que causaron pánico y muerte entre los isleños.

"El tsunami de 1755, según informes, produjo un período previo máximo de 7 metros en la isla de Saba, 3.6 metros en Antigua, y 4.5 metros en St. Martín, pero no se informó en otras localidades del Caribe", lee en www.usc.edu sobre el desastre.

En Puerto Rico, no obstante, no existen registros de que haya llegado la mortal ola, que junto al terremoto causó la muerte de 60,000 personas.

La prueba de esta semana se llevará a cabo, a partir de las 8:00 a.m., cuando se simulará que, como resultado de un terremoto distante, llegará a las costas de Puerto Rico una fuerte ola de nueve a 10 pies, a eso de las 10:00 a.m.

RUSSELL CROWE
OPRIME PARA AUDIO
NOAH
EN CINES DESDE EL 27 DE MARZO

- Las +
- Volvió Rolando Crespo
- Lo que debes saber si vas a montar tu propio negocio
- El misterio del avión malasio ¿accidente o secuestro?
- Cocodrilo intima cámara de investigador en Florida
- Causa de cómo se le agui más "abrazos"
- 10 lugares que ya no existen en Puerto Rico

Social

Todos	Amigos	Tú
Actividad reciente de usuarios en Primera Hora		
Espiriano Sencua comentó en Janina deslita amor con el modelo: Tago-Ram		
"Después de leer esta g..."		
"Hace menos de una hora"		
Si donde Neo comentó en: Lo que debes saber si vas a montar tu propio negocio		
"AL GOBIERNO NO ..."		
"Hace menos de una hora"		
Espiriano Sencua comentó en: Lo que debes saber si vas a montar tu propio negocio		
"Reclamando..."		
"Hace menos de una hora"		
PEDRO GONZALEZ votó por Paula Solares		
"Hace menos de una hora"		
Miguel Feliciano comentó en: Janina deslita amor con el modelo: Tago-Ram		
"Viva, y aquí dice que s..."		
"Hace menos de una hora"		

VIDEO 3 más videos

PUERTO RICO
Negocios ambulatorios son una alternativa
02/25/2014

FOTO 3 más fotos

PUERTO RICO
El artesano de bacalaitos de Ponce
Las Frituras de Luis Clivero son reconocidas en toda la isla
02/25/2014



Últimos **Publicar** | Publicidad **Mar-Cas, 28 de Marzo del 2014**

Hoy se realizará el simulacro de tsunami "Caribe Wave 2014"



Representación al simulacro de tsunami "Caribe Wave 2014"

ENTORNointeligente.COM / Hoy (miércoles) 26 de marzo se realizará en el estado Anzoátegui la tercera edición del ejercicio conjunto de alerta de tsunami en el Caribe y el Atlántico Noroccidental "Caribe Wave/Larbox2014", organizada por la Fundación de Investigaciones Sísmológicas (Funviala), experiencia que fue ejecutada previamente en los años 2011 y 2013.

La dirección de Protección Civil y Administración de Desastres (PC) junto con Funviala serán los organismos encargados de coordinar este simulacro, con apoyo de las direcciones municipales de PC de los municipios costeros de la región, específicamente Soblo, Guanta, Urbaneja, Bolívar, Píritu, Pefalívar, Guasual y Capatzeno.

Añ lo día a conocer Antonio Aguilar, profesor de Aula Sísmica de Funviala, quien reveló que este simulacro lo realizarán en simultáneo los estados Anzoátegui, Falcón y Nueva Esparta, "se estará manejando el escenario de que el tsunami tiene su origen en Portugal, específicamente en Lisboa, y tardará un promedio de ocho horas en afectar las costas venezolanas".

El titular de PC Anzoátegui, Coronel (3) Ángel Huílos, refirió que durante la maniobra operativa estarán participando unas 400 funcionarios y voluntarios, tanto de PC como de Funviala y organismos aliados, "se espera que más de mil personas de las comunidades estén junto a los funcionarios, a fin de ayudar a los organismos del Estado a mejorar el sistema de alerta en caso de que un tsunami afecte las costas venezolanas".

De acuerdo con información publicada en la página web de Funviala el propósito de este ejercicio es evaluar las comunicaciones, protocolos de operaciones, planes de respuesta y preparación de las comunidades ante tsunamis, así como mejorar la coordinación con otros entes de la región.El ejercicio Caribe Wave/Larbox 14 cuenta con el aval del gobierno nacional y en Anzoátegui con el apoyo del gobernador Prof. Aristóteles Sebóla.

El Caribe Wave/Larbox 14 es realizado con el apoyo de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental de la Unesco (COI), el Grupo de Coordinación Intergubernamental para Tsunami, el Sistema de Alerta de Amenazas Costeras para el Caribe y Región Adyacente (CG/CARIBE-RWS), la Agencia Caribeña de Administración de Desastres (COBNA), el Centro de Coordinación para la Prevención de Desastres Naturales en Centroamérica (Cepredenac), la Administración Nacional Atmosférica y Oceánica de los EUA (NOAA), y el Programa Nacional de Mitigación de Riesgo de Tsunami (NTMNP).

Con información de ENTORNointeligente.COM

www.entornointeligente.com

Visite también www.mundinews.com | www.eldiarioduro.com | www.bparfemarinas.com | www.economia-venezuela.com | www.politica-venezuela.com | www.enlagradas.com | www.cualquieraina.com | www.espladecocina.com | www.videosjugosmaria.com

Síguenos en Twitter @entorno!

ATENCIÓN **Una joven subasta virginidad por Internet**

ONAMET hará simulacro de Tsunami el próximo miércoles

El ejercicio simulará un fuerte terremoto de 8.5 grados en la escala de Richter, que provocará un tsunami que afectará las costas del país

Por **ALTAGRACIA CASTILLO**
altgracia.castillo201@gmail.com
25 marzo, 2014 8:20 am

« **ARTÍCULO ANTERIOR**
Cuba: choque entre autobús y camioneta deja dos muertos y 40 heridos

ARTÍCULO SIGUIENTE »
Rescatistas continúan búsqueda en deslave de Washington

Se es el primero en comentar

Twitter 31 Like 54 +1 0 LinkedIn 0 Print Email Imprimir



Santo Domingo.-La Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET) informó hoy que el próximo miércoles 28 de marzo a partir de las 6:00 de la mañana, se efectuará el simulacro de Tsunami "LANTEX 2014" (es una imitación que se hace de una actividad como si estuviese ocurriendo).

El ejercicio simulará un fuerte terremoto de 8.5 grados en la escala de Richter, que provocará un tsunami que afectará las costas del país.



pc municipio Diaz @Pcdiaz_2013 · 4m

En Municipio Tubores se esta realizando Simulacro de Tsunami "Caribe Wave Lantex 14", activos Puesto de Comunicaciones y Datil 01

Expand

Reply Retweet Favorite More



Moises(moe) Rosario @canceriano70 · 21m

I liked a @YouTube video from @canceriano70 youtu.be/qzd_CJiOqrw?a
Caribewave/Lantex 14 aviso Tsunami Para Puerto Rico (simula

View media

Reply Retweet Favorite More



Jorge E. Seijo @jeseijo · 31m

Bulletin 05: A Tsunami Warning is in effect for Puerto Rico and Virgin Islands
redsismica.upm.edu/English/lantex...

Emitido: 10:00am lIlego a las 10:55.

Expand

Reply Retweet Favorite More



FUNVISIS Mppcti @FUNVISIS · 1h

El Caribe Wave Lantex 14, se realiza para que los países pongan a prueba sus mecanismos nacionales de comunicación funvisis.gob.ve/noticia.php?id...

<http://elnuevodiario.com.do/app/article.aspx?id=367631>



18/3/2014

Se realizará el próximo 26 de marzo

República Dominicana participará en simulacro regional de sismo y tsunami

El Centro de Operaciones de Emergencias (COE), el Instituto Sismológico Universitario (ISU) y la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET) participarán en un simulacro regional de sismo y tsunami que se realizará el próximo 26 de marzo.

El ejercicio denominado Caribe Wave Lantex consiste en un simulacro de terremoto que generará un tsunami en la costa Atlántica del país, lo que permitirá poner a prueba el flujo de información interinstitucional, desde que ocurre el sismo hasta la emisión oportuna de las alertas que permitan activar los organismos correspondientes e informar a la población.

El ejercicio busca ensayar los protocolos de coordinación ONAMET-COE y probar el sistema de radio comunicación. En adición a esto, la provincia Puerto Plata será utilizada como piloto para ejercitar la coordinación de los organismos de respuesta a través de la movilización de una muestra de un centro educativo de la provincia, donde el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) implementa el proyecto “Comunidades Resilientes a Sismos y Tsunamis” con fondos de la Comisión Europea, de Anesvad y el PNUD.

Por su ubicación geográfica, República Dominicana no es sólo vulnerable a la trayectoria de los ciclones sino que el país también es propenso a los tsunamis porque en su entorno hay fuentes capaces de generarlos debido a la interacción de la Placa de Norteamérica y la Placa del Caribe, así como por los efectos de “La Trincheras de los Muertos” ubicada al sur del país.

Es la cuarta ocasión en que República Dominicana participa en esta actividad regional en la que estarán involucradas todas las islas de Las Antillas y las poblaciones caribeñas de Centroamérica hasta el Golfo de México.

La acción está coordinada por el Grupo Intergubernamental de Coordinación del Sistema de Alerta contra Tsunamis y otras amenazas Costeras en el Caribe y Regiones Adyacentes (ICG/ CARIBE EWS) por sus siglas en inglés.

El ejercicio pondrá a prueba los protocolos de coordinación de estas instituciones que forman parte del Sistema Nacional de Prevención, Mitigación y Respuesta con el objetivo de fortalecer las capacidades del personal y a la vez sensibilizar a la población dominicana acerca de esta amenaza, aunque es poco frecuente.

Un país con una población mejor instruida e instituciones mejor preparadas, tiene mayores posibilidades de salvar vidas.

<http://www.elcaribe.com.do/2014/03/19/realizaran-pais-simulacro-tsunami>

The screenshot shows the elCaribe website interface. At the top, there is a navigation menu with categories: PORTADA, PANORAMA, DEPORTES, GENTE, OPINIONES, and TODAS. Below the menu, there are several news snippets with images and titles. A prominent banner for Pandora is visible. The main article is titled "Realizarán en el país simulacro de tsunami" and is dated 19/03/2014 12:00 AM - PÁG. 1. The article text describes a tsunami simulation exercise coordinated by the Caribbean and Adjacent Regions Intergovernmental Group for Tsunami and Coastal Threats Warning System (ICG/ CARIBE EWS). It mentions that the exercise will take place on Wednesday, March 26, and will involve the Center of Operations of Emergencies (COE), the University Seismological Institute (ISU), and the National Office of Meteorology (Onamet). A photo shows three people at a press conference. The article also includes a video player and social media sharing options.

19/3/2014

Simulacro

Realizarán en el país simulacro de tsunami

El país participará en un simulacro de sismo y tsunami junto a otros países del Caribe, denominado Caribe Wave Lantex, que pondrá a prueba la coordinación interinstitucional ante posibles casos. El ejercicio tenderá lugar el próximo miércoles 26 y participarán el Centro de Operaciones de Emergencias (COE), el Instituto Sismológico Universitario (ISU) y la Oficina Nacional de Meteorología (Onamet).

En una rueda de prensa realizada ayer para anunciar la actividad, explicaron que el simulacro consistirá en un supuesto terremoto que generará un tsunami en la Costa Atlántica del país.

El punto de ensayo será en la provincia de Puerto Plata donde se evacuará un centro educativo, lugar donde el programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) ejecuta un proyecto llamado “Comunidades resilientes a sismos y tsunami”.

“Se trata de que se simulará que ocurrió un terremoto en las costas de Portugal, a unos 270 kilómetros y que ese terremoto va a generar un tsunami que en horas va a afectar la Costa Atlántica del territorio nacional”, dijo la directora de la Onamet, Gloria Ceballos, quien agregó que “esto es una campaña, esto puede pasar al país y hay que estar preparados”.

Explicó que el objetivo principal de esta dinámica es que los organismos regionales de socorro que tienen que ver con alertas de tsunami o terremoto hagan este ejercicio para ver cómo están los canales de comunicación entre las instituciones que tienen que ver con el manejo de las emergencias.

En la convocatoria también estuvo presente el subdirector del COE, Edwin Olivares, y el licenciado Eugenio Polanco, director de Sismología.

<http://hoy.com.do/haran-simulacro-de-sismo-y-tsunami-en-pp/>

19/3/2014

Harán simulacro de sismo y tsunami en PP

El próximo 26 de este mes se realizará un simulacro regional de sismo y tsunami en la costa atlántica del país para poner a prueba los niveles de información y respuesta de los organismos de socorro e iniciar una campaña educativa hacia la población sobre ese riesgo.

Al ofrecer la información la directora de la Oficina Nacional de Meteorología (Onamet), Gloria Ceballos, indicó que se busca modelar un sismo ocurrido en la costa de Lisboa, Portugal, a 270 kilómetros del norte del país y que generaría un tsunami en el Caribe, tal como sucedió en el 1755 con un terremoto de 8.5 grados.

Explicó que en el evento se simulará la evacuación de estudiantes en una escuela de Puerto Plata, provincia donde el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) implementa un proyecto de prevención ante sismos y tsunamis. Dijo que es la cuarta ocasión en que República Dominicana participa en esta actividad regional en la que estarán involucradas las islas de las Antillas y las naciones de Centroamérica hasta el Golfo de México.

<http://elnacional.com.do/haran-en-rd-simulacro-regional-de-tsunami/>

The screenshot shows the El Nacional website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'EDICIONES ANTERIORES', 'BUFE', and 'CONTACTANOS'. Below this is a banner for 'SNICKERS SATISFIES'. The main header features the 'El Nacional' logo, the date 'ABRIL 02, 2014', and a search bar. A secondary navigation bar includes categories like 'NACIONAL', 'OPINIÓN', 'PÁGINA DOS', 'ECONOMÍA', 'INTERNACIONALES', 'DEPORTES', '¿QUÉ PASA?', 'REPORTAJES', and 'SEMANA'. The main content area is titled 'Lo Último' and features the article 'Harán en RD simulacro regional de tsunami'. The article includes a sub-header 'El número confirmado de muertos en el ferry surcoreano supera el centenar', a publication date of '18 de marzo del 2014 - 10:57 am', and an email address 'redaccion@elnacional.com.do'. It also has social media sharing options for Twitter, Facebook, and LinkedIn. The article text describes a tsunami simulation in the Dominican Republic, mentioning the 'Caribe Wave Lantex' exercise and the involvement of ONAMET and COE. To the right of the article is a 'Publicidad' section for Milky Way candy, with the text 'SORRY, I WAS EATING A MILKY WAY™ GET INTO THE CARAMEL, CHOCOLATE & NOUGAT'. Below the advertisement is a 'LAS MAS LEÍDAS' section with a list of popular articles.

19/3/2014

Harán en RD simulacro regional de tsunami

La República Dominicana y varios países del Caribe llevarán a cabo el 26 de este mes un simulacro regional de tsunami, simbolizado un terremoto en el norte del país y procediendo a desalojar una zona costera de Puerto Plata, que se simularía sería atacada por una gran ola. La información la ofrecieron en rueda de prensa los directores del Centro de Operaciones de Emergencias (COE), general Juan Manuel Méndez; el Instituto Sismológico Universitario (ISU), licenciado Eugenio Polanco y de la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET), ingeniera Gloria Ceballos.

El ejercicio denominado Caribe Wave Lantex, permitirá poner a prueba el flujo de información interinstitucional, desde que ocurre el sismo hasta la emisión oportuna de las alertas que permitan activar los organismos correspondientes e informar a la población. El simulacro busca ensayar los protocolos de coordinación ONAMET-COE y probar el sistema de radiocomunicación, tomando como modelo la provincia Puerto Plata donde se movilizará un centro educativo.

La actividad es coordinada por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) que implementa el proyecto “Comunidades Resilientes a Sismos y Tsunamis” con fondos de la Comisión Europea, de Anesvad y el PNUD.

Se informó que la República Dominicana fue tomada como modelo, porque es una nación vulnerable a la trayectoria de los ciclones y propenso a los tsunamis, porque está amenazada por

las placas de Norteamérica y del Caribe, así como por los efectos de la “Trinchera de los Muertos” ubicada al sur del país.

<http://eldia.com.do/haran-simulacro-de-operativo-ante-untsumani/>

The screenshot shows the El Día website interface. At the top, there is a navigation bar with the site logo, the date 'Martes, abril 22, 2014 2:44 pm', and a search box. Below the navigation bar, there is a main headline: 'Harán simulacro de operativo ante un tsunami'. The article text begins with 'SANTO DOMINGO.-Varios organismos e instituciones de socorro del país participarán mañana en un simulacro de respuesta a un terremoto que se generará al Norte de Venezuela y producirá un gran tsunami que afectará toda la costa Sur de la Republica Dominicana.' To the right of the article, there is a sidebar with a 'Publicidad' section featuring a Milky Way advertisement and a 'MÁS LEÍDAS' section with a photo of a man in a uniform.

18/3/2014

Harán simulacro de operativo ante un tsunami

El Día

SANTO DOMINGO.-Varios organismos e instituciones de socorro del país participarán mañana en un simulacro de respuesta a un terremoto “que se generará al Norte de Venezuela y producirá un gran tsunami que afectará toda la costa Sur de la Republica Dominicana”.

En el simulacro, que será realizado a partir de las 9:00 de la mañana, participarán la Oficina Nacional de Meteorología, la Comisión Nacional de Emergencias (CNE) y el Centro de Operaciones de Emergencias (COE).

Esta será la tercera vez que la República Dominicana participa en este tipo de evento denominado Caribe Wave Lantex, el cual pone a prueba las coordinaciones interinstitucionales en lo que a comunicación y diseminación de la información se refiere.

Esta actividad se realizará con la participación del Grupo Intergubernamental de coordinación del Sistema de Alerta contra Tsunamis y otras amenazas Costeras en el Caribe y Regiones Adyacentes por sus siglas en ingles ICG/ CARIBE EWS.

También tiene como propósito, evaluar la capacidad de respuesta ante un fenómeno de esta naturaleza, ya sea local o distante, de los países y de sus organizaciones de prevención mitigación y respuestas a desastres.

Asimismo, dentro de los objetivos está validar que la comunicación y diseminación de las alertas sea oportuna y relevante desde los puntos focales de alertas como Meteorología hacia los organismos de repuesta como son Comisión Nacional de Emergencias y el COE. Finalmente esto llevará capacitaciones hasta las organizaciones y localidades en zonas vulnerables a este tipo de eventualidades, para que de ese modo ellos puedan ser capaces de salvaguardar sus vidas, ya que sabemos que a mayor conocimiento mayor es la probabilidad de sobrevivir.

http://www.diariolibre.com/noticias/2014/03/19/i531561_simularn-tsunami-puerto-plata.html

NOTICIAS|19 MAR 2014, 12:00 AM|POR NIKAURY ARIAS

Simularán un tsunami en Puerto Plata

SANTO DOMINGO. La República Dominicana no sólo es vulnerable a la trayectoria de los huracanes, sino proclive a los tsunamis (maremotos), de acuerdo con la Oficina Nacional de Meteorología (Onamet).

Es por ello que, como forma de observar las debilidades que la Onamet, el Centro de Operaciones de Emergencias (COE) y el Instituto Sismológico Universitario (ISU) poseen, en cuanto a las respuestas que ofrecen a la población ante estos fenómenos naturales, esas entidades participarán en el simulacro de tsunami "Caribe Wave Lantex", el 26 de marzo en Puerto Plata.

Durante una rueda de prensa, la directora de la Onamet, Gloria Ceballos, detalló que el cometido es puntualizar cómo las referidas entidades manejan interinstitucionalmente la comunicación, además de educar a la población sobre cómo actuar frente a desastres naturales.

El director del ISU, Eugenio Polanco, explicó que se simulará el terremoto ocurrido en Lisboa en el año 1755, catástrofe que fue seguida por un maremoto. La actividad es coordinada por el Grupo Intergubernamental de Coordinación del Sistema de Alerta contra Tsunamis.

<http://www.noticiassin.com/2014/03/exhortan-a-la-poblacion-a-prepararse-ante-la-ocurrencia-de-un-terremoto-o-tsumani/>

Exhortan a la población a prepararse ante ocurrencia de terremoto o tsumani

POR MARIELA CAAMAÑO 18/03/2014

SANTO DOMINGO, República Dominicana.- Organismos de socorro exhortaron a la población a prepararse ante la ocurrencia de un terremoto o tsumani y anunciaron que participarán en un simulacro para atender emergencias en esos casos.

En cualquier momento puede ocurrir un sismo o un tsunami en República Dominicana. Son amenazas reales para las que todo el país debe estar preparado, según el Director del Instituto Sismológico Universitario, Eugenio Polanco.

En vez de temerle, la población debe familiarizarse con éstos términos y saber manejar las emergencias, afirmó la directora de la Oficina Nacional de Meteorología, Gloria Ceballos.

También el Centro de Operaciones de Emergencias, organismo que activa el protocolo ante una alerta, consideró que la población debe instruirse para mayores posibilidades de salvar vidas.

Como parte de esa preparación los organismos de protección civil participarán en un simulacro regional de sismo y tsunami el 26 de marzo en Puerto Plata.



Fuente externa

La experiencia adquirida allí será llevada posteriormente a las escuelas y otras instituciones para que se pongan al día en los planes de evacuación y contingencia.

<http://telenoticias.com.do/onamet-participara-e-simulacro-de-tsunami-hoy-inicia-la-primavera/>

ONAMET participará e simulacro de tsunami; hoy inicia la primavera

Publicado en marzo 20, 2013 en Nacionales con

Autor: Telenoticias



Hoy, inició la primavera en el hemisferio norte (20 marzo-22 de Junio) la estación de crecimiento de la vegetación y la productividad de los ecosistemas, caracterizada por tener días más largos y noches más cortas.

No solo el invierno queda atrás para iniciar la primavera, también el sistema de alta presión se está alejando hacia el Noreste para dar paso a un sistema frontal localizado sobre La Florida, y la

vaguada que le precede podría provocar un incremento de la nubosidad con lluvias ocasionales, especialmente sobre la región Noroeste, Valle del Cibao, cordillera Central y litoral Norte del país en las siguientes 24 a 48 horas.

La ONAMET aprovechará éste día para participar en un ejercicio de Caribbean Wave Lantex, que trata sobre un simulacro de un terremoto que se generará al Norte de Venezuela y producirá un gran Tsunami en toda la costa Sur de la Rep. Dominicana. Esta actividad tiene como propósito evaluar la capacidad de respuesta ante un fenómeno de esta naturaleza y validar que la comunicación y la diseminación de las alertas sea oportuna y relevante desde los puntos focales de alertas hacia los organismos de respuestas. Este simulacro iniciará a las 9:00 a.m. con la participación del grupo Intergubernamental de coordinación de Sistema de Alerta contra Tsunami y otras amenazas costeras en el Caribe y regiones adyacentes.

En cuanto a la sequía estacional, se mantiene la recomendación de hacer uso racional del agua, principalmente a los pobladores de las regiones Sur, Suroeste y Noroeste, debido a que nos encontramos en el mes más seco del año.

Onamet

<http://zolfm.com/web/index.php/component/k2/item/6181-onamet-realizar%C3%A1-un-simulacro-de-tsunami-puerto-plata.html>

ONAMET REALIZARÁ UN SIMULACRO DE TSUNAMI PUERTO PLATA

Written by Marcia Otaño Wednesday, 19 March 2014 22:34

Santo Domingo.-La Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET) informó este miércoles que esa entidad realizará un simulacro de tsunami en la provincia de Puerto Plata, el próximo 26 de marzo a partir de las 7:00 de la mañana.



La ingeniera Gloria Ceballos y directora de la entidad dijo que todos los países Caribeños estarán envueltos en ese ejercicio por el sistema de alerta contra tsunami y otras amenazas costeras del Caribe, esto a través de la comisión oceanográfica intergubernamental.

Precisó que la Onamet recibirá una alarma de que va a ocurrir un fenómeno natural para que las autoridades inicien el ejercicio.

Con motivo de la celebración de la semana meteorológica mundial, este es el cuarto año en que se realiza un simulacro en el República Dominicana.

Al ofrecer esas declaraciones en el programa El Sol de la Tarde, reiteró que solo será un ensayo para que la población no se alarme.

<http://frecuenciasdominicanas.com/noticias16/index.php/nacionales/2250-onamet-realizara-simulacro-de-tsunami>

ONAMET realizará simulacro de tsunami

Categoría: Nacionales

Publicado el Martes, 19 Marzo 2013 13:50



La Oficina Nacional de Meteorología informó que mañana miércoles realizará en la parte sur del país un simulacro de tsunami, con el fin de educar a la población de cómo actuar ante la eventualidad de esos fenómenos.

Además de orientar a la ciudadanía, los ejercicios tienen como propósito evaluar la capacidad de respuesta de la ONAMET ante este tipo de emergencias.

Meteorología precisa que esta será la tercera vez que en el país se realizan esta clase de simulacros.

<http://www.puertoplatadigital.com/verNoticia.aspx?Id=14919>

Realizarán en Puerto Plata simulacro regional de sismo y tsunami

Por: ANTONIO HEREDIA

aheredia66@gmail.com

“Caribe Wave Lantex” consiste en un simulacro de terremoto que generará un tsunami en la costa Atlántica del país.

PUERTO PLATA.- El Centro de Operaciones de Emergencias (COE), el Instituto Sismológico Universitario (ISU) y la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET), participarán en un

simulacro regional de sismo y tsunami que se realizará en esta ciudad el próximo miércoles 26 de marzo.



El ejercicio denominado “Caribe Wave Lantex” consiste en un simulacro de terremoto que generará un tsunami en la costa Atlántica del país, lo que permitirá poner a prueba el flujo de información interinstitucional, desde que ocurre el sismo hasta la emisión oportuna de las alertas que permitan activar los organismos correspondientes e informar a la población.

El ejercicio busca ensayar los protocolos de coordinación ONAMET-COE y probar el sistema de radio comunicación y en adición a esto, la provincia Puerto Plata será utilizada como piloto para ejercitar la coordinación de los organismos de respuesta a través de la movilización de una muestra de un centro educativo de la provincia, donde el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) implementa el proyecto “Comunidades Resilientes a Sismos y Tsunamis” con fondos de la Comisión Europea, de Anesvad y el PNUD.

Por su ubicación geográfica, República Dominicana no es sólo vulnerable a la trayectoria de los ciclones sino que el país también es propenso a los tsunamis porque en su entorno hay fuentes capaces de generarlos debido a la interacción de la Placa de Norteamérica y la Placa del Caribe, así como por los efectos de “La Trinchera de Los Muertos” ubicada al sur del país.

Es la cuarta ocasión en que República Dominicana participa en esta actividad regional en la que estarán involucradas todas las islas de Las Antillas y las poblaciones caribeñas de Centroamérica hasta el Golfo de México.

La acción está coordinada por el Grupo Intergubernamental de Coordinación del Sistema de Alerta contra Tsunamis y otras amenazas Costeras en el Caribe y Regiones Adyacentes (ICG/ CARIBE EWS) por sus siglas en inglés.

El ejercicio pondrá a prueba los protocolos de coordinación de estas instituciones que forman parte del Sistema Nacional de Prevención, Mitigación y Respuesta con el objetivo de fortalecer

las capacidades del personal y a la vez sensibilizar a la población dominicana acerca de esta amenaza, aunque es poco frecuente.

Se informó que un país con una población mejor instruida e instituciones mejor preparadas, tiene mayores posibilidades de salvar vidas.

http://www.puertoplatahabla.com/articles.php?art_id=13183&start=1

REPÚBLICA DOMINICANA PARTICIPARA EN SIMULACRO DE SISMO Y TSUNAMI Publicado el : March 18, 2014

Santo Domingo. 18 marzo, 2014. - El Centro de Operaciones de Emergencias (COE), el Instituto Sismológico Universitario (ISU) y la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET) participarán en un simulacro regional de sismo y tsunami que se realizará el próximo 26 de marzo.



El ejercicio denominado Caribe Wave Lantex consiste en un simulacro de terremoto que generará un tsunami en la costa Atlántica del país, lo que permitirá poner a prueba el flujo de información interinstitucional, desde que ocurre el sismo hasta la emisión oportuna de las alertas que permitan activar los organismos correspondientes e informar a la población.

El ejercicio busca ensayar los protocolos de coordinación ONAMET-COE y probar el sistema de radio comunicación. En adición a esto, la provincia Puerto Plata será utilizada como piloto para ejercitar la coordinación de los organismos de respuesta a través de la movilización de una muestra de un centro educativo de la provincia, donde el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) implementa el proyecto "Comunidades Resilientes a Sismos y Tsunamis" con fondos de la Comisión Europea, de Anesvad y el PNUD.

En una rueda de prensa encabezada por Gloria Ceballos, Directora de ONAMET; Eugenio Polanco, Director del ISU y Edwin Olivares, Sub-director del COE; se explicó que por su ubicación geográfica, República Dominicana no es sólo vulnerable a la trayectoria de los ciclones sino que el país también es propenso a los tsunamis porque en su entorno hay fuentes

capaces de generarlos debido a la interacción de la Placa de Norteamérica y la Placa del Caribe, así como por los efectos de "La Trincheras de los Muertos" ubicada al sur del país.

Es la cuarta ocasión en que República Dominicana participa en esta actividad regional en la que estarán involucradas todas las islas de Las Antillas y las poblaciones caribeñas de Centroamérica hasta el Golfo de México. La acción está coordinada por el Grupo Intergubernamental de Coordinación del Sistema de Alerta contra Tsunamis y otras amenazas Costeras en el Caribe y Regiones Adyacentes (ICG/ CARIBE EWS) por sus siglas en inglés.

El ejercicio pondrá a prueba los protocolos de coordinación de estas instituciones que forman parte del Sistema Nacional de Prevención, Mitigación y Respuesta con el objetivo de fortalecer las capacidades del personal y a la vez sensibilizar a la población dominicana acerca de esta amenaza, aunque es poco frecuente.

Un país con una población mejor instruida e instituciones mejor preparadas, tiene mayores posibilidades de salvar vidas.

<http://ultimodiario.com/verNoticias.aspx?Id=10332>

República Dominicana participará en simulacro regional de sismo y tsunami

Por: Servicios de Prensa Ultimo Diario, martes 18 de marzo de 2014



Santo Domingo. - El Centro de Operaciones de Emergencias (COE), el Instituto Sismológico Universitario (ISU) y la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET) participarán en un simulacro regional de sismo y tsunami que se realizará el próximo 26 de marzo.

El ejercicio denominado Caribe Wave Lantex consiste en un simulacro de terremoto que generará un tsunami en la costa Atlántica del país, lo que permitirá poner a prueba el flujo de información interinstitucional, desde que ocurre el sismo hasta la emisión oportuna de las alertas que permitan activar los organismos correspondientes e informar a la población.

El ejercicio busca ensayar los protocolos de coordinación ONAMET-COE y probar el sistema de radio comunicación. En adición a esto, la provincia Puerto Plata será utilizada como piloto para ejercitar la coordinación de los organismos de respuesta a través de la movilización de una

muestra de un centro educativo de la provincia, donde el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) implementa el proyecto “Comunidades Resilientes a Sismos y Tsunamis” con fondos de la Comisión Europea, de Anesvad y el PNUD.

En una rueda de prensa encabezada por Gloria Ceballos, Directora de ONAMET; Eugenio Polanco, Director del ISU y Edwin Olivares, Sub-director del COE; se explicó que por su ubicación geográfica, República Dominicana no es sólo vulnerable a la trayectoria de los ciclones sino que el país también es propenso a los tsunamis porque en su entorno hay fuentes capaces de generarlos debido a la interacción de la Placa de Norteamérica y la Placa del Caribe, así como por los efectos de “La Trinchera de los Muertos” ubicada al sur del país.

Es la cuarta ocasión en que República Dominicana participa en esta actividad regional en la que estarán involucradas todas las islas de Las Antillas y las poblaciones caribeñas de Centroamérica hasta el Golfo de México. La acción está coordinada por el Grupo Intergubernamental de Coordinación del Sistema de Alerta contra Tsunamis y otras amenazas Costeras en el Caribe y Regiones Adyacentes (ICG/ CARIBE EWS) por sus siglas en inglés.

El ejercicio pondrá a prueba los protocolos de coordinación de estas instituciones que forman parte del Sistema Nacional de Prevención, Mitigación y Respuesta con el objetivo de fortalecer las capacidades del personal y a la vez sensibilizar a la población dominicana acerca de esta amenaza, aunque es poco frecuente.

Un país con una población mejor instruida e instituciones mejor preparadas, tiene mayores posibilidades de salvar vidas.

<http://ppenlinea.blogspot.com/2014/03/anuncian-simulacro-de-sismo-y-tsunami.html>

Anuncian Simulacro de sismo y tsunami en Puerto Plata

Publicado Por: Puerto Plata En Línea 19 marzo 2014



El próximo 26 de este mes se realizará un simulacro regional de sismo y tsunami en la costa atlántica del país para poner a prueba los niveles de información y respuesta de los organismos de socorro e iniciar una campaña educativa hacia la población sobre ese riesgo.

Al ofrecer la información la directora de la Oficina Nacional de Meteorología (Onamet), Gloria Ceballos, indicó que se busca modelar un sismo ocurrido en la costa de Lisboa, Portugal, a 270 kilómetros del norte del país y que generaría un tsunami en el Caribe, tal como sucedió en el 1755 con un terremoto de 8.5 grados.

Explicó que en el evento se simulará la evacuación de estudiantes en una escuela de Puerto Plata, provincia donde el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) implementa un proyecto de prevención ante sismos y tsunamis. Dijo que es la cuarta ocasión en que República Dominicana participa en esta actividad regional en la que estarán involucradas las islas de las Antillas y las naciones de Centroamérica hasta el Golfo de México.

<http://cnntv3.tv/tv/index.php/k2-component/regionales/3316-puerto-plata-participara-en-simulacro-regional-de-sismo-y-tsunami>

Puerto Plata participará en simulacro regional de sismo y tsunami

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN EN 19 MARZO 2014

Santo Domingo. - El Centro de Operaciones de Emergencias (COE), el Instituto Sismológico Universitario (ISU) y la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET) participarán en un simulacro regional de sismo y tsunami que se realizará el próximo 26 de marzo.



El ejercicio denominado Caribe Wave Lantex consiste en un simulacro de terremoto que generará un tsunami en la costa Atlántica del país, lo que permitirá poner a prueba el flujo de información interinstitucional, desde que ocurre el sismo hasta la emisión oportuna de las alertas que permitan activar los organismos correspondientes e informar a la población.

El ejercicio busca ensayar los protocolos de coordinación ONAMET-COE y probar el sistema de radio comunicación. En adición a esto, la provincia Puerto Plata será utilizada como piloto para ejercitar la coordinación de los organismos de respuesta a través de la movilización de una muestra de un centro educativo de la provincia, donde el Programa de las Naciones Unidas para

el Desarrollo (PNUD) implementa el proyecto “Comunidades Resilientes a Sismos y Tsunamis” con fondos de la Comisión Europea, de Anesvad y el PNUD.

En una rueda de prensa encabezada por Gloria Ceballos, Directora de ONAMET; Eugenio Polanco, Director del ISU y Edwin Olivares, Sub-director del COE; se explicó que por su ubicación geográfica, República Dominicana no es sólo vulnerable a la trayectoria de los ciclones sino que el país también es propenso a los tsunamis porque en su entorno hay fuentes capaces de generarlos debido a la interacción de la Placa de Norteamérica y la Placa del Caribe, así como por los efectos de “La Trinchera de los Muertos” ubicada al sur del país.

Es la cuarta ocasión en que República Dominicana participa en esta actividad regional en la que estarán involucradas todas las islas de Las Antillas y las poblaciones caribeñas de Centroamérica hasta el Golfo de México. La acción está coordinada por el Grupo Intergubernamental de Coordinación del Sistema de Alerta contra Tsunamis y otras amenazas Costeras en el Caribe y Regiones Adyacentes (ICG/ CARIBE EWS) por sus siglas en inglés.

El ejercicio pondrá a prueba los protocolos de coordinación de estas instituciones que forman parte del Sistema Nacional de Prevención, Mitigación y Respuesta con el objetivo de fortalecer las capacidades del personal y a la vez sensibilizar a la población dominicana acerca de esta amenaza, aunque es poco frecuente.

Un país con una población mejor instruida e instituciones mejor preparadas, tiene mayores posibilidades de salvar vidas.

<http://www.imbertnews.com/home/rd-participara-en-simulacro-regional-de-sismo-y-tsunami-pto-pta-se-unira-al-ejercicio/>

RD Participará en Simulacro Regional de Sismo y Tsunami; Pto. Pta. se Unirá al Ejercicio

Posted on 19 March 2014 by imbertnews



Por: Servicios IND

* El Ejercicio Denominado Caribe Wave Lantex

* Se Realizará el Próximo 26 de Marzo

SANTO DOMINGO, R. D. – El Centro de Operaciones de Emergencias (COE), el Instituto Sismológico Universitario (ISU) y la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET) participarán en un simulacro regional de sismo y tsunami que se realizará el próximo 26 de marzo.

El ejercicio denominado Caribe Wave Lantex consiste en un simulacro de terremoto que generará un tsunami en la costa Atlántica del país, lo que permitirá poner a prueba el flujo de información interinstitucional, desde que ocurre el sismo hasta la emisión oportuna de las alertas que permitan activar los organismos correspondientes e informar a la población.

El ejercicio busca ensayar los protocolos de coordinación ONAMET-COE y probar el sistema de radio comunicación. En adición a esto, la provincia Puerto Plata será utilizada como piloto para ejercitar la coordinación de los organismos de respuesta a través de la movilización de una muestra de un centro educativo de la provincia, donde el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) implementa el proyecto “Comunidades Resilientes a Sismos y Tsunamis” con fondos de la Comisión Europea, de Anesvad y el PNUD.

En una rueda de prensa encabezada por Gloria Ceballos, Directora de ONAMET; Eugenio Polanco, Director del ISU y Edwin Olivares, Sub-director del COE; se explicó que por su ubicación geográfica, República Dominicana no es sólo vulnerable a la trayectoria de los ciclones sino que el país también es propenso a los tsunamis porque en su entorno hay fuentes capaces de generarlos debido a la interacción de la Placa de Norteamérica y la Placa del Caribe, así como por los efectos de “La Trinchera de los Muertos” ubicada al sur del país.

Es la cuarta ocasión en que República Dominicana participa en esta actividad regional en la que estarán involucradas todas las islas de Las Antillas y las poblaciones caribeñas de Centroamérica hasta el Golfo de México. La acción está coordinada por el Grupo Intergubernamental de Coordinación del Sistema de Alerta contra Tsunamis y otras amenazas Costeras en el Caribe y Regiones Adyacentes (ICG/ CARIBE EWS) por sus siglas en inglés.

El ejercicio pondrá a prueba los protocolos de coordinación de estas instituciones que forman parte del Sistema Nacional de Prevención, Mitigación y Respuesta con el objetivo de fortalecer las capacidades del personal y a la vez sensibilizar a la población dominicana acerca de esta amenaza, aunque es poco frecuente.

Un país con una población mejor instruida e instituciones mejor preparadas, tiene mayores posibilidades de salvar vidas.

<http://soydominicano.net/leaks/articulo/instituciones/onamet/elnuevodiario/5531.html>

Onamet hará simulacro de tsunami

La Oficina Nacional de Meteorología (Onamet) informó que el próximo miércoles 23 realizará un ejercicio de simulación de tsunami, en coordinación con otros organismos de respuestas ante desastres. La entidad anunció que ese ejercicio de simulación se hará en toda la región del Caribe, y de acuerdo a la institución, solo se hará un ejercicio de escritorio, sin evacuación de personas.

En otro aspecto, la Onamet anunció que las probabilidades de precipitaciones continúan bajas en casi todo el territorio nacional, pero que algunas nubes se esperan en horas de la tarde hacia las regiones norte, noreste y sureste que podrían producir lluvias aisladas de corta duración.

De acuerdo al informe, se registrarán temperaturas agradables con ocasionales ráfagas de vientos.

Este lunes se registrarán incrementos nubosos en la tarde y posibles lluvias aisladas de corta duración hacia las provincias de Puerto Plata, Samaná, Duarte, Monte Plata, La Altagracia, El Seibo y Hato Mayor, indica en un informe de prensa.

<http://antillas1.blogspot.com/2014/03/rd-ira-simulacro-regional-de-sismo-y.html>

RD irá a simulacro regional de Sismo y Tsunami el próximo día 26 de marzo

Santo Domingo. 18 marzo, 2014. - El Centro de Operaciones de Emergencias (COE), el Instituto Sismológico Universitario (ISU) y la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET) participarán en un simulacro regional de sismo y tsunami que se realizará el próximo 26 de marzo.

El ejercicio denominado Caribe Wave Lantex consiste en un simulacro de terremoto que generará un tsunami en la costa Atlántica del país, lo que permitirá poner a prueba el flujo de información interinstitucional, desde que ocurre el sismo hasta la emisión oportuna de las alertas que permitan activar los organismos correspondientes e informar a la población.

El ejercicio busca ensayar los protocolos de coordinación ONAMET-COE y probar el sistema de radio comunicación. En adición a esto, la provincia Puerto Plata será utilizada como piloto para ejercitar la coordinación de los organismos de respuesta a través de la movilización de una

muestra de un centro educativo de la provincia, donde el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) implementa el proyecto “Comunidades Resilientes a Sismos y Tsunamis” con fondos de la Comisión Europea, de Anesvad y el PNUD.

Por su ubicación geográfica, República Dominicana no es sólo vulnerable a la trayectoria de los ciclones sino que el país también es propenso a los tsunamis porque en su entorno hay fuentes capaces de generarlos debido a la interacción de la Placa de Norteamérica y la Placa del Caribe, así como por los efectos de “La Trinchera del los Muertos” ubicada al sur del país.

Es la cuarta ocasión en que República Dominicana participa en esta actividad regional en la que estarán involucradas todas las islas de Las Antillas y las poblaciones caribeñas de Centroamérica hasta el Golfo de México. La acción está coordinada por el Grupo Intergubernamental de Coordinación del Sistema de Alerta contra Tsunamis y otras amenazas Costeras en el Caribe y Regiones Adyacentes (ICG/ CARIBE EWS) por sus siglas en inglés.

El ejercicio pondrá a prueba los protocolos de coordinación de estas instituciones que forman parte del Sistema Nacional de Prevención, Mitigación y Respuesta con el objetivo de fortalecer las capacidades del personal y a la vez sensibilizar a la población dominicana acerca de esta amenaza, aunque es poco frecuente.

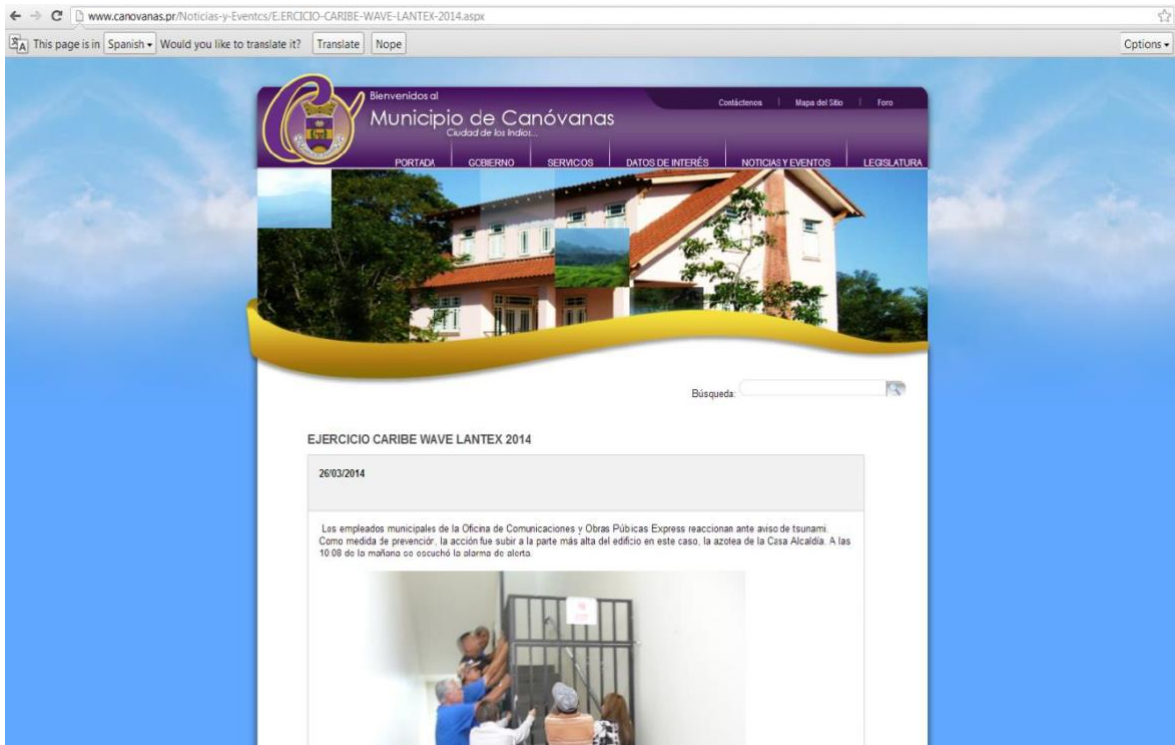
Un país con una población mejor instruida e instituciones mejor preparadas, tiene mayores posibilidades de salvar vidas.



De izquierda hacia derecha.

Lic. Edwin Olivares, Subdirector del (COE); Ing. Gloria Ceballos, Directora Nacional ONAMET;
Lic. Eugenio Polanco, Encargado Instituto Sismológico Universitario (ISU).

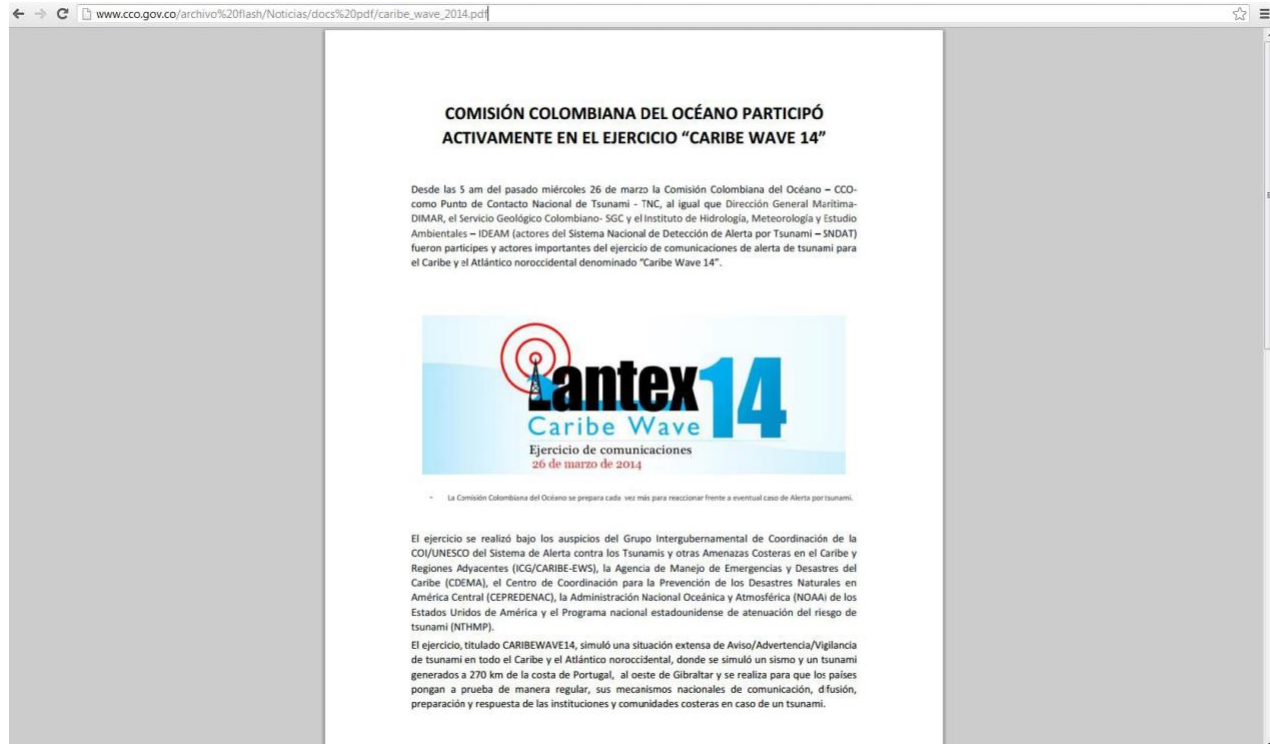
<http://www.canovanas.pr/Noticias-y-Eventos/EJERCICIO-CARIBE-WAVE-LANTEX-2014.aspx>



<http://diariodepuertorico.com/2014/03/aguadilla-se-une-a-ejercicio-de-tsunami-caribe-wave-lantex-2014/>




http://www.cco.gov.co/archivo%20flash/Noticias/docs%20pdf/caribe_wave_2014.pdf



**COMISIÓN COLOMBIANA DEL OCEANO PARTICIPÓ
ACTIVAMENTE EN EL EJERCICIO "CARIBE WAVE 14"**

Desde las 5 am del pasado miércoles 26 de marzo la Comisión Colombiana del Océano – CCO– como Punto de Contacto Nacional de Tsunami – TNC, al igual que Dirección General Marítima-DINAMAR, el Servicio Geológico Colombiano- SGC y el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM (actores del Sistema Nacional de Detección de Alerta por Tsunami – SINDAT) fueron participantes y actores importantes del ejercicio de comunicaciones de alerta de tsunami para el Caribe y el Atlántico noroccidental denominado "Caribe Wave 14".



La Comisión Colombiana del Océano se prepara cada vez más para reaccionar frente a eventual caso de Alerta por tsunami.

El ejercicio se realizó bajo los auspicios del Grupo Intergubernamental de Coordinación de la COI/UNESCO del Sistema de Alerta contra los Tsunamis y otras Amenazas Costeras en el Caribe y Regiones Adyacentes (ICG/CARIBE-EWS), la Agencia de Manejo de Emergencias y Desastres del Caribe (CDEMA), el Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres Naturales en América Central (CEPRENAC), la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA) de los Estados Unidos de América y el Programa nacional estadounidense de atenuación del riesgo de tsunami (NTHMP).

El ejercicio, titulado CARIBEWAVE14, simuló una situación extensa de Aviso/Advertencia/Vigilancia de tsunami en todo el Caribe y el Atlántico noroccidental, donde se simuló un sismo y un tsunami generados a 270 km de la costa de Portugal, al oeste de Gibraltar y se realiza para que los países pongan a prueba de manera regular, sus mecanismos nacionales de comunicación, difusión, preparación y respuesta de las instituciones y comunidades costeras en caso de un tsunami.

<http://presenciapr.com/fajardo-se-une-a-caribe-wave-lantex-2014/>

Municipio de Fajardo se une a "Caribe Wave Lantex 2014"

on 04/02/2014 5:29 pm

Por: Redacción Presencia
redaccion@presenciapr.com

FAJARDO- El alcalde de Fajardo, Aníbal Meléndez Rivera, informó que durante la mañana del pasado miércoles se llevó a cabo el ejercicio de prueba llamado "Caribe Wave Lantex 2014", a través del cual se probó todo el aparato de seguridad pública del autónomo ayuntamiento fajardoño.



Según expresiones del Primer Ejecutivo Cariduro, dicho evento se llevó a cabo a eso de las 10:00 a.m. y en el caso de Fajardo, se probaron las nuevas sirenas de tsunami que se adquirieron, las cuales fueron escuchadas en todas las áreas designadas como de riesgo para dicho fenómeno, además del proceso de desalojo de los estudiantes de la Escuela Elemental Dr. José Ramos Lebrón, que ubica en la playa Puerto Real.

A estos fines, todos los estudiantes de este plantel escolar, incluyendo sus maestros, trabajadora social y directora salieron de inmediato al escuchar las sirenas y caminaron a través de la calle principal, y por el Sector Beltrán, hasta llegar al punto de encuentro en el parque de béisbol de dicha comunidad.

Además, informó que, según la UNESCO- grupo que coordina a nivel de países este ejercicio son 36 los países del Caribe y Estados Unidos, incluyendo Puerto Rico, que participaron del mismo.

El ejercicio funcionó de la siguiente manera: el Servicio Nacional de Meteorología emitió a través del Sistema de Alerta de Emergencia un aviso de tsunami, lo que significó lo inminente del evento, por lo que se activó todo el protocolo ya establecido a nivel Estatal y Municipal.

Ante esta situación, Meléndez Rivera explicó que el evento simuló el que una ola de nueve pies llegó a la costa de Fajardo, producto de un terremoto que ocurrió en la costa oeste de Portugal a las 6:00 a.m., hora de Puerto Rico. El terremoto tuvo una magnitud simulada de 8.5 grados.

“Esta actividad nos permitió evaluar cómo estamos en relación a este tipo de evento que nadie desearía que nos impactara. Decidí participar de manera directa del mismo, pues quise personalmente ser parte de la emergencia. Mi pueblo sabe que siempre ha sido una prioridad para mí la seguridad pública y esta ha sido la excepción”, manifestó el Alcalde de Fajardo.

<http://www.enoriente.com/noticias/anzoategui/13042-hoy-se-realizara-el-simulacro-de-tsunami-caribe-wave-2014>

Hoy se realizará el simulacro de tsunami “Caribe Wave 2014”

MIÉRCOLES, 26 MARZO 2014 07:32 LCDA. DANUSKA MAURERA BARRIOS

Hoy 26 de marzo se realizará en el estado Anzoátegui la tercera edición del ejercicio conjunto de alerta de tsunami en el Caribe y el Atlántico Noroccidental “Caribe Wave/Lantex 2014”, organizada por la Fundación de Investigaciones Sismológicas (Funvisis), experiencia que fue ejecutada previamente en los años 2011 y 2013.

La dirección de Protección Civil y Administración de Desastres (PC), junto con Funvisis serán los organismos encargados de coordinar este simulacro, con apoyo de las direcciones municipales de PC de los municipios costeros de la región, específicamente Sotillo, Guanta, Urbaneja, Bolívar, Píritu, Peñalver, Bruzual y Capistrano.

Así lo dio a conocer Antonio Aguilar, profesor de Aula Sísmica de Funvisis, quien reveló que este simulacro lo realizarán en simultáneo los estados Anzoátegui, Falcón y Nueva Esparta, “se estará manejando el escenario de que el tsunami tiene su origen en Portugal, específicamente en Lisboa, y tardará un promedio de ocho horas en afectar las costas venezolanas”.



El titular de PC Anzoátegui, Coronel (B) Ángel Muñoz, refirió que durante la maniobra operativa estarán participando unos 400 funcionarios y voluntarios, tanto de PC como de Funvisis y organismos aliados, “se espera que más de mil personas de las comunidades estén junto a los funcionarios, a fin de ayudar a los organismos del Estado a mejorar el sistema de alerta en caso de que un tsunami afecte las costas venezolanas”.

De acuerdo con información publicada en la página web de Funvisis el propósito de este ejercicio es evaluar las comunicaciones, protocolos de operaciones, planes de respuesta y preparación de las comunidades ante tsunamis, así como mejorar la coordinación con otros entes de la región. El ejercicio Caribe Wave/Lantex 14 cuenta con el aval del gobierno nacional y en Anzoátegui con el apoyo del gobernador Prof. Aristóbulo Istúriz.

El Caribe Wave/Lantex 14 es realizado con el apoyo de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental de la Unesco (COI), el Grupo de Coordinación Intergubernamental para Tsunami, el Sistema de Alerta de Amenazas Costeras para el Caribe y Regiones Adyacentes (ICG/CARIBE-EWS), la Agencia Caribeña de Administración de Desastres (CDEMA), El Centro de Coordinación para la Prevención de Desastres Naturales en Centroamérica (Cepredenac), la Administración Nacional Atmosférica y Oceánica de los EUA (NOAA), y el Programa Nacional de Mitigación de Riesgo de Tsunami (NTHMP).

<http://www.evreca.eu/caribe-wave-2014-tsunami-exercise/>

European Volunteers for Response of Emergencies in the Caribbean

28/03/2014 by Laura Audenino – Italian Red Cross

Run, run for life!

A great eighth Richter scale degree earthquake, with the Portugal as epicenter, generate a tsunami that is expected to strikes on Caribbean and Grenada between eight hours, crossing the Atlantic ocean with the destructive power of his 100 feet and more high waves.

Is the beautiful spice island doomed?

With this scenario, that it seems taken from a movie screenplay, our third day on the island begins and fortunately all of this is just a fake. “Caribe wave 2014” is a major international exercise, to which we will attend as observers.



Everyone is feeling high, and we are all excited to start this new experience on the field.

A van will take us to our next stop, the airport. Here there is the MET office, where the alert messages will be transmitted. There are two scenarios: Evacuation of a school building, populated by about 400 childrens Evacuation of a rum distillery (this sounds good!)

Clock ticks and the way to run is long, so after a kindly explanation by the MET office’s Chief we depart from the airport, heading to the other side of the island, crossing the mountains and the forest in the interior, “First paved rollercoaster I have ever seen” says Markus after a lot of curves, making all of us laugh loud.

Arriving next to the school, where a police office directs the traffic, we spread out into two groups so I and some of us can go ahead towards the rum distillery, my final target.

Here we are!

Sugar cane smell is in the air, everywhere there are lots of stuff, a man fuels with firewood the fiery furnace, who is connected to some boilers. It looks like a jump back in time, but the tsunami is coming

up! A worker sounds the alarm hitting hard a metallic bucket with a rod: it’s time to run!



Meanwhile in the warehouse, an oldest woman is walking toward the exit, other people are running to the hill, but there is no confusion as expected. The woman has pain to her knees and can't walk anymore, so her exercise ends here.

Younger people are the first to reach muster point on the hill's top, but in a short time everyone gets there. That's all, and at the "ALL CLEAR", the workers get back at the meeting point next the factory.

An exercise like this is very important to be prepared for a real emergency. During the debriefing everyone is focused at suggestions and annotations picked up by us and by NADMA's people. Be prepared is essential: time is few and a life could depend on it. A lesson learnt well today, for the rum distillery workers: run, run for life!

http://www.cdema.org/index.php?option=com_content&view=article&id=1333:nemo-to-host-consultation-on-national-tsunami-plan-25th-march-a-participate-in-qcaribe-wave-exerciseq-&catid=53:saint-lucia&Itemid=279

NEMO to host consultation on National Tsunami Plan 25th March & Participate in "Caribe Wave Exercise"

Castries, Saint Lucia, March 21st, 2014 - The National Emergency Management Organisation (NEMO) will host a consultation to develop a National Tsunami Contingency Plan on Tuesday 25th March, 2014 and will participate in the 'Caribe Wave Exercise' on Wednesday 26th March, 2014. A number of public officers, private sector and other coastal stakeholders will participate in this consultation and exercise.

The objectives of the consultation and exercise are:

To identify key agencies and define their roles and responsibilities in a National Tsunami Plan;
To validate the operational readiness to respond to a local/regional source tsunami and identify improvements;

To test the National Emergency Telecommunications System (radios, fax, email and satellite phones);

To exercise and evaluate operations of the current Tsunami Warning System.

The consultation and exercise will take place at NEMO's Conference Room – Old Montrose, beginning at 8:30am each day.

<http://reliefweb.int/report/anguilla/ddm-participates-carib-wave-exercise>

The screenshot shows a web browser displaying a page from reliefweb.int. The page title is "DDM participates in Carib Wave Exercise". The article is dated 26 Feb 2014 and is categorized under "Primary country: Anguilla". The theme is "Disaster Management" and the content format is "News and Press Release". The language is "English" and the disaster type is "Tsunami". The article text describes a tsunami response exercise in Anguilla, modeled by NOAA NWS, involving the Department of Disaster Management (DDM) and other stakeholders. It mentions that the exercise is intended to improve the Tsunami Warning System effectiveness and promote tsunami preparedness. The exercise will be facilitated by the DDM and is expected to attract a cross section of representatives from the Government Ministries, Police, Boat Captains, Education Department, Tourism players and other non-governmental organizations at the National Emergency Operations Centre (NEOC) and other areas. Some scenarios will be thrown out. If a tsunami heads for Anguilla, what decisions will the sectors take? What precautions do we need to take?

http://www.caymanprepared.gov.ky/portal/page?_pageid=3701,7923189&_dad=portal&_schema=PORTAL

Cayman Prepared

Cayman Islands National Emergency Response

You are here: [Homepage](#) > [Press Room](#) > [Press Releases 2014](#) > [Caribbean Wide Tsunami Exercise](#)

Caribbean Tsunami Exercise

Published 26th March 2014, 5:39am

The Cayman Islands joins other Countries in the Caribbean as a participant in a tsunami response exercise on March 26, 2014. The purpose of the exercise is to evaluate local tsunami response plans, increase tsunami preparedness, and improve coordination throughout the Caribbean region and northern Western Atlantic.



The exercise has been modeled by NOAA NWS Caribbean Tsunami Warning program, and is titled CARIBE WAVE/LANTEX 14. The exercise simulates a tsunami generated by a magnitude 8.0 earthquake located approximately 270 km off the coast of Portugal. As a result, a widespread Tsunami Warning and Watch situation occurs throughout the Caribbean which requires implementation of local tsunami response plans.

A number of local agencies will be participating in the exercise including Department of Public Safety Communications, the Royal Cayman Islands Police Service, Cayman Islands National Weather Service and Government Information Services.

GOALS AND OBJECTIVES

Goal

- Review and enhance the existing National Tsunami Plan

Objectives

- Apply and review notification procedure outlined in Tsunami plan
- Evaluate the use of the local Warning Phases for alerting the public and response services
- Complete evaluation form for Caribe Wave 2014.
- Evaluate notification procedures for a tsunami alert from PTWC – review of local equipment and capabilities.
- Identify long, medium and short issues for tsunami preparedness and response planning.
- Review media templates in plan to be used for expediting media releases and public warning in the event of a tsunami

Historical tsunami records from sources such as the National Geophysical Data Center (NGDC) of the National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) show that over 75 tsunamis with high validity have been observed in the Caribbean over the past 500 years. These represent approximately 7–10 % of the world's oceanic tsunamis. Earthquake, landslide, and volcanic tsunami sources have all impacted the region. Since 1842 almost 3,500 people have lost their lives to tsunamis in the Caribbean.

In addition to tsunamis, the region also has a long history of destructive earthquakes. Historical records show that major earthquakes have struck the Caribbean region many times during the past 500 years. Within the region there are multiple fault segments and submarine features that could be the source of earthquake and landslide generated tsunamis (Figure 2). The perimeter of the Caribbean plate is bordered by no fewer than four major plates (North American, South American, Nazca, and Cocos). Subduction occurs along the Eastern and Northeastern Atlantic margins of the Caribbean plate. Normal, transform and strike slip faulting characterize northern South America, eastern Central America, the Cayman Ridge and Trench and the Northern plate boundary (Benz et al, 2011). In addition to the local and regional sources, the region is also threatened by teletsunamis/trans-Atlantic tsunamis, like that of 1755. A major earthquake occurs about every 50 years in the Caribbean, and the possibility of a resulting tsunami is real and should be taken seriously.

For more information on the ICG/CARIBE-EWS, see <http://www.ioc-tsunami.org> or contact Simon Boxall at Simon.Boxall@gov.ky or 526-2027

<http://www.islandsun.com/thousands-evacuate-for-record-bvi-participation-in-tsunami-exercise/>

Thousands Evacuate For Record BVI Participation In Tsunami Exercise

BY ADMIN ON MARCH 28, 2014



The tsunami simulation exercise drew participation from several Government departments, statutory bodies and companies in the private sector. Pictured here are administrative staff, out-patients and visitors who evacuated the Peebles Hospital. DDM's Deputy Director, Ms. Evangeline Inniss is pictured in the foreground reporting to the NEOC on the status of the evacuation. Photo Credit: Department of Information and Public Relations (GIS).

Wednesday, March 26, 2014 – Close to 4,500 persons across the British Virgin Islands evacuated buildings and followed the new evacuation routes to designated assembly areas today as part of the annual tsunami simulation exercise, Caribe Wave/ Lantex 2014.

Apart from 2011, when all schools tested their evacuation procedures, this is the highest number of persons to have participated in the annual simulation since the Department of Disaster Management (DDM) started the exercise in 2009.

DDM's Training Officer, Ms. Carishma Hicks was highly enthused with the level of participation this year. "This year we had a greater response from the private sector when compared to previous years. Immediately after the initial announcement of the exercise in February, we started receiving calls and emails with persons expressing their interest in participating," Ms. Hicks said.

She added, "Persons are evidently more informed about the potential impact of earthquakes and tsunamis on the British Virgin Islands and are keen to understand what actions to take in the

event of hazard impact. We at the DDM are very happy to witness this growing interest and we encourage it.”

The tsunami simulation exercise, staged annually, is an international initiative with participation from the Caribbean as well as Central and North America. Each year, a different scenario is used to test the level of national response to these types of events.

Over the years, the DDM has developed its tsunami and earthquake programme with the introduction of tsunami models that have generated new evacuation maps for the Territory. These new maps and evacuation signs have been installed on Tortola and Anegada and in the coming weeks, similar signs will be available on Virgin Gorda and Jost Van Dyke.

Over the years, the DDM has developed its tsunami and earthquake programme with the introduction of tsunami models that have generated new evacuation maps for the Territory. These new maps and evacuation signs have been installed on Tortola and Anegada and in the coming weeks, similar signs will be available on Virgin Gorda and Jost Van Dyke.

Following the debriefing session held immediately after the exercise, Director of the DDM, Ms. Sharleen DaBreo said, “We are very pleased with the feedback from the evaluators and it was obvious that the departments which have continuously worked on improving their plans, performed exceptionally well in this exercise. There are however, a number of critical departments, agencies and private sector organisations that must come onboard and ensure that a comprehensive approach to disaster management is continuously practiced throughout the Territory.”

Encouraged by the interest shown by the sister island representatives and the number of requests received this year for presentations at various businesses, the DDM officers have been busy in the field facilitating the installation of additional early warning components, public awareness initiatives, training and talks with various organisations.

The DDM Director added, “It is always very motivating for the team at DDM when exercises of this kind can be so strongly supported by the Governor, Premier and Ministers of Government. This speaks volumes about why the disaster management programme in the BVI has been sustained over the years. We continue to identify champions to promote disaster risk reduction and to ensure the continued awareness and education of the BVI population. The involvement of the political directorate in today’s exercise was a signal that there is commitment and strong leadership geared towards improving the level of national preparedness and ensuring that we are building resilient communities in the BVI.”

It is not a matter of if a catastrophic earthquake/tsunami will occur in this part of the region, it is simply a matter of when it occurs, will we know what to do? Only continuous practicing of plans and procedures can prepare us for these events.

Since the start of 2014, the region has been experiencing significantly large felt earthquakes and regional scientists are warning of the potential for a massive event to occur in the region.

<http://www.smn-news.com/letters/15161-tsunami-warning-exercise-and-chile-earthquake-tsunami-demonstrates-need-for-country-contingency-planning.html>

St. Martin News Network

Tsunami warning exercise and Chile earthquake/tsunami demonstrates need for country contingency planning.

FRIDAY, 11 APRIL 2014 00:49 SMN NEWS TEAM

The timing of the 26 March UNESCO CARIBE WAVE/LANTEX 2014 third earthquake/tsunami exercise was held a week before Chile's 8.2 earthquake that triggered a six foot tsunami. 24 hours later a 7.6 magnitude earthquake was reported. The first earthquake/tsunami left six people dead, destroyed 2,600 houses and led to mass evacuations of coastal areas. Nearly one million people were evacuated across Chile after a tsunami warning was issued.

In 1960 an area of Chile was hit by a 9.5 magnitude quake which caused over 1600 deaths and a tsunami that traveled across the Pacific Ocean all the way to Hawaii and Japan.

Country Sint Maarten is also at risk for a tsunami caused by an earthquake or underwater volcanic eruption, and hence, the country should be prepared for such an eventuality including the continuity of governance in such a natural disaster event which could even be worse than the 1995 hurricane Luis.

Training exercises are very important and at the same time, preparing the nation for such an eventuality. Today's thinking is not when it will happen, it's how prepared are we? Are we planning for such an eventuality?

The level of participation in the tsunami warning exercise on March 26 in the Caribbean was unprecedented compared with similar exercises in 2011 and 2013. It reflects the commitment of the countries concerned and a growing awareness of the tsunami threat in the region.

A total of 31 Member States (UNESCO) and 16 of the territories in the Caribbean and Adjacent Regions participated. In addition, 230,000 people participated in the test, a 75 per cent increase compared to 2011 and 300 per cent more than in 2013.

Two scenarios were developed for the exercise this year. The first simulated a tsunami generated by an earthquake with a magnitude of 8.5 on the Richter scale originating 270 km in the South West of Portugal in the Atlantic Ocean. This scenario was modeled after an actual earthquake and tsunami that occurred on 1 November 1755. This tsunami devastated Lisbon, Portugal and also affected the coasts of Spain, North Africa, and the Caribbean. It took nine hours for the tsunami to reach the Caribbean (Antigua).

The second scenario simulated a tsunami generated by an earthquake with a magnitude of 6.6 which triggered a submarine landslide in the Gulf of Mexico.

According to UNESCO Director General, Irina Bokova, the success of this year's tsunami warning exercise demonstrates the maturity of the Tsunami Early Warning System implemented in the region in 2005, adding that cooperation between States and specialized institutions, and the preparation of local populations is crucial, to address tsunami-related risks, mitigate their impact and save lives.

The goal of CARIBE WAVE/LANTEX 2014 third earthquake/tsunami exercise was to test the readiness of the countries in the Caribbean and Adjacent Regions to respond to a distant tsunami. Over the last 500 years, 75 tsunamis have occurred in the Caribbean and this figure represents about 10 per cent of the entire number of oceanic tsunamis in the world during that period. More than 3,500 people were killed in the region since the mid-19th century.

Contingency planning is a component of a much broader emergency preparedness process that includes items such as business practices, operational continuity, and disaster recovery planning. Preparing for such an event often involves implementing policies and processes at an organizational level and may require numerous plans to properly prepare for, respond to, recover from, and continue activities if impacted by an event.

As part of a comprehensive risk management approach, contingency planning would identify potential vulnerabilities and threats and then implement approaches to deal with the potential impact. Contingency plans must also be maintained as living documents requiring regular updates to reflect changes based on socio-economic-national development factors.

The existence and sustainability of the country is at stake and every resident and business has a stake in the aforementioned, hence why country contingency planning is so important.

Roddy Heyliger

LAST UPDATED (FRIDAY, 11 APRIL 2014 00:49)

<http://www.caymanreporter.com/2014/03/26/cayman-joins-caribbean-tsunami-exercise/>

Cayman joins in Caribbean Tsunami exercise

Posted by: Monique Spence Posted date: March 26, 2014

Today 26 March, 2014, Cayman will join other Caribbean countries in a tsunami response exercise which aims to evaluate local tsunami response plans, increase tsunami preparedness, and improve coordination throughout the Caribbean region and northern Western Atlantic.



The possibility of a tsunami in the Caribbean is real and should be taken seriously.

The exercise has been modeled by National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) National Weather Service Caribbean Tsunami Warning programme, and is titled CARIBE WAVE/LANTEX 14.

It simulates a tsunami generated by a magnitude 8.5 earthquake located approximately 270 km off the coast of Portugal. As a result, a widespread Tsunami Warning and Watch situation will occur throughout the Caribbean which will require implementation of local tsunami response plans.

A number of local agencies will be participating in the exercise including 911, the Royal Cayman Islands Police Service, Cayman Islands National Weather Service and Government Information Services.

The exercise seeks to review and enhance the existing National Tsunami Plan through a number of objectives. These objectives include applying and reviewing notification procedure outlined in

Tsunami plan, evaluating the use of the local Warning Phases for alerting the public and response services and completing the evaluation form for Caribe Wave 2014. They also include evaluating notification procedures for a tsunami alert from the Pacific Tsunami Warning Center and a review of local equipment and capabilities; identifying long, medium and short issues for tsunami preparedness and response planning; and reviewing media templates in plan to be used for expediting media releases and public warning in the event of a tsunami.

Historical tsunami records from sources such as the National Geophysical Data Center of the NOAA show that over 75 tsunamis with high validity have been observed in the Caribbean over the past 500 years. These represent approximately 7–10 per cent of the world’s oceanic tsunamis. Earthquake, landslide, and volcanic tsunami sources have all impacted the region. In a press release issued to The Cayman Reporter Hazard Management Cayman Islands stated that, since 1842 almost 3,500 people have lost their lives to tsunamis in the Caribbean.

The press release also indicated that in addition to tsunamis, the region also has a long history of destructive earthquakes. It revealed that historical records have shown that major earthquakes have struck the Caribbean region many times during the past 500 years.

Within the region there are multiple fault segments and submarine features that could be the source of earthquake and landslide generated tsunamis. In addition, the region is also threatened by teletsunamis also called trans-Atlantic tsunamis. A major earthquake occurs about every 50 years in the Caribbean, and the possibility of a resulting tsunami is real and should be taken seriously.

For more information on the ICG/CARIBE-EWS, see <http://www.ioc-tsunami.org> or contact Simon Boxall at Simon.Boxall@gov.ky or 526-2027.

http://www.htsslucia.org/HTS_News/2014/March/26th/Caribe-wave-tsunami-drill-2014.html#.U11LEJRQ1I

Caribe wave tsunami drill 2014



Story by
Lovely St.Alme Joseph
htsslucia.org

Imagine a tsunami hits the coastal town of Soufriere. Would people know what to do and would emergency response organizations have the capacity to manage the situation.

This is precisely what was tested when a Tsunami simulation exercise was hosted in Soufriere on Wednesday. The initiative forms part of a larger regional Caribe Wave Exercise. Exercise Controller, Andrew George, was very pleased with the outcome of the simulation. He says quick evacuation was successful on all fronts with students, workers and residents all running to the two identified safe points.

The young boys and girls at the Grow Ed Centre were happy to announce that they were the first up the hill in a time of seven minutes. Teacher at the center, Vernette Biscette, says the children were very interested to learn more about Tsunamis and what to do during disasters. She touts the initiative as being very effective.

George says the participation of schools is crucial in ensuring greater awareness about safety during disasters. He says there was a concerted effort to ensure that children understood the message and could filter that information down.

According to the Manager of the National Weather Service's Caribbean Tsunami Warning Program, historic accounts detail up to 100 possible tsunamis in the Caribbean, with 27 since the 16th century. More than 3,500 people died in tsunamis between 1842 and 2010. Half of those deaths (1,600) came from a tsunami in 1946, associated with an earthquake in the Dominican Republic.

http://article.wn.com/view/2014/03/28/Record_participation_in_Caribbean_tsunami_warning_exercise_U/

Record participation in Caribbean tsunami warning exercise (UNESCO - United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization)

Posted: 2014-03-28
noodls

SMS this page
Email this page
Share this story

Latest News

Large Scale Test of Caribbean Tsunami Warning System (UNESCO - United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization)

A tsunami warning exercise involving 31 Member States* is taking place on 26 March in the Caribbean, Organized under the auspices of UNESCO's Intergovernmental...

Full-scale test today of Caribbean tsunami warning system (UNESCO - United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization)

(Source: UNESCO - United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization) Full-scale test today of Caribbean tsunami warning system Thirty-two countries* will...

The most exotic cruises

CURAÇAO - There is absolutely nothing wrong with Cozumel or the Bahamas. But once you've seen them, it's time to branch out. Cruise lines are experimenting with all kinds...

Tropical storm Isaac could hit Haiti

Tropical Storm Isaac strengthened over the Caribbean on Wednesday, threatening to slam into impoverished Haiti - still reeling from a devastating 2010 earthquake - and...

The level of participation in the tsunami warning exercise that took place on 26 March in the Caribbean was unprecedented, compared with similar exercises in 2011 and 2013. Organized under the auspices of UNESCO's Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC), it reflects the commitment of the countries concerned and a growing awareness of the tsunami threat in the region. A total of 31 Member States* and 16 of the territories in the Caribbean and Adjacent Regions participated in the third regional tsunami exercise, CARIBE WAVE/LANTEX 2014. In addition, 230,000 people participated in the test, a 75% increase...more»

<http://www.bvi.gov.vg/news/bvi-participate-regional-simulation-exercise-march-26>

BVI To Participate In Regional Simulation Exercise On March 26

Wednesday, February 5, 2014 - 3:55pm

The British Virgin Islands will join several other countries and territories in testing their tsunami readiness during the simulation exercise, Caribe Wave/ Lantex 2014, scheduled for Wednesday, March 26.

The exercise is geared towards improving tsunami preparedness efforts in the Caribbean and Northwestern region.

The Department of Disaster Management (DDM) is coordinating the BVI's participation in the exercise. DDM's Training Officer, Ms. Carishma Hicks is encouraging widespread participation in this year's exercise.

“We are strongly encouraging the entire population to see the benefit in testing their tsunami readiness. Government departments, private companies, organisations and schools should use the March 26 simulation exercise as an ideal opportunity to test their earthquake/tsunami evacuation procedures,” Ms. Hicks said.

The possibility of a massive earthquake and tsunami can no longer be regarded as a remote concept. It is a very real threat and the BVI, like many other Caribbean countries is vulnerable. “Observing what has been taking place in the Caribbean and the recently published article on Caribbean 360 "Deadly Caribbean Tsunami Risk", the region is not only vulnerable to what is happening with the Caribbean tectonic plate but we are equally susceptible to the impact of tectonic plate movement across the world,” Ms. Hicks warned.

She added that “scientific evidence has already proven this to be the case in Anegada which experienced over-wash following the 1755 earthquake in Portugal.”

According to the DDM Training Officer, the national simulation exercise also presents an opportunity to evaluate the operational readiness of the National Emergency Alert and Broadcast System; evaluate the level of preparedness for earthquake /tsunami event and to test the tsunami evacuation routes.

Telecommunications provider, Digicel is partnering with the DDM to test the mobile alerting system as part of the exercise.

The DDM is currently in the midst of ensuring that the BVI is tsunami ready and qualifies for the designation provided by the United States National Weather service. This Tsunami Ready programme seeks to ensure that countries which are vulnerable to tsunamis, undertake measures to reduce the potential for disastrous consequences in the wake of a tsunami.

To this end, the DDM has created tsunami evacuation maps for the four main islands and in the coming weeks, tsunami evacuation signs will be erected to guide persons in vulnerable areas to safe zones.

The signs will be in place ahead of the simulation exercise and are expected to further guide participants in the evacuation process.

Testing the BVI's tsunami readiness takes on even more significance when considered against the backdrop of predictions of very large magnitude earthquakes, that could affect the region. In the wake of the earthquake that devastated Haiti in 2010, scientists warned that it could be the first of several affecting the region. Scientists are particularly concerned about the possible generation of a catastrophic tsunami on the scale of the 2004 Indian Ocean disaster.

Persons wishing to participate in this exercise should contact the DDM at 468-4200 for registration and guidelines. Caribe Wave/ Lantex 2014 is sponsored by the United States National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) and the United States National Tsunami Hazard Mitigation Programme (NTHMP), which is a partnership of 29 states and territories and three federal agencies.

Photo caption: Public servants evacuating the Central Administration Complex during a previous simulation exercise. Photo Credit: Department of Disaster Management.

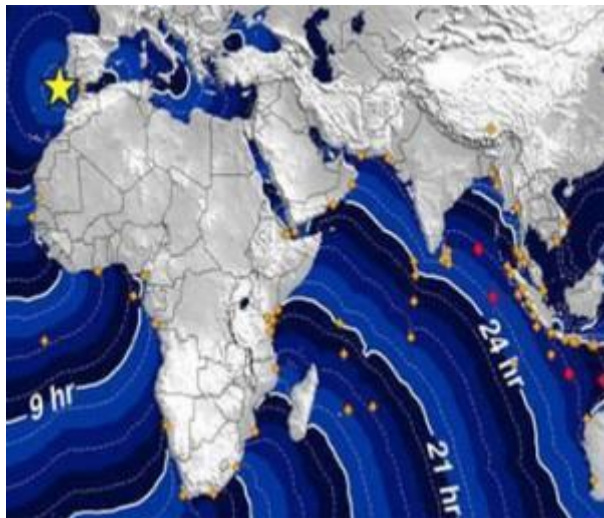
<http://www.ieynews.com/wordpress/caribbean-tsunami-exercise-2/>

Caribbean Tsunami exercise

March 27, 2014 by ieynews



The Cayman Islands joined other Countries in the [Caribbean](#) as a participant in a tsunami response exercise on Wednesday March 26, 2014. The purpose of the exercise was to evaluate local tsunami response plans, increase tsunami preparedness, and improve coordination throughout the [Caribbean](#) region and northern Western Atlantic. The exercise has been modeled by NOAA NWS Caribbean Tsunami Warning program, and is titled CARIBE WAVE/LANTEX 14. The exercise simulates a tsunami generated by a magnitude 8.0 earthquake located approximately 270 km off the coast of Portugal. As a result, a widespread Tsunami Warning and Watch situation occurs throughout the Caribbean which requires implementation of local tsunami response plans. A number of local agencies participated in the exercise including Department of Public Safety Communications, the Royal Cayman Islands Police Service, Cayman Islands National Weather Service and Government Information Services.



GOALS AND OBJECTIVES

Goal

Review and enhance the existing National Tsunami Plan

Objectives

Apply and review notification procedure outlined in Tsunami plan

Evaluate the use of the local Warning Phases for alerting the public and response services
Complete evaluation form for Caribe Wave 2014.

Evaluate notification procedures for a tsunami alert from [PTWC](#) – review of local equipment and capabilities.

Identify long, medium and short issues for tsunami preparedness and response planning.

Review media templates in plan to be used for expediting media releases and public warning in the event of a tsunami.

Historical tsunami records from sources such as the National Geophysical Data Center (NGDC) of the National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) show that over 75 tsunamis with high validity have been observed in the Caribbean over the past 500 years. These represent approximately 7–10 % of the world’s oceanic tsunamis. Earthquake, landslide, and volcanic tsunami sources have all impacted the region. Since 1842 almost 3,500 people have lost their lives to tsunamis in the Caribbean. In addition to tsunamis, the region also has a long history of destructive earthquakes. Historical records show that major earthquakes have struck the Caribbean region many times during the past 500 years. Within the region there are multiple fault segments and submarine features that could be the source of earthquake and landslide generated tsunamis (Figure 2). The perimeter of the Caribbean plate is bordered by no fewer than four major plates (North American, [South American](#), Nazca, and Cocos). Subduction occurs along the Eastern and Northeastern Atlantic margins of the Caribbean plate. Normal, transform and strike slip faulting characterize northern South America, eastern Central America, the Cayman Ridge and Trench and the Northern plate boundary (Benz et al, 2011). In addition to the local and regional sources, the region is also threatened by teletsunamis/trans-Atlantic tsunamis, like that of 1755. A major earthquake occurs about every 50 years in the Caribbean, and the possibility of a resulting tsunami is real and should be taken seriously.

For more information on the ICG/CARIBE-EWS, see <http://www.ioc-tsunami.org> or contact Simon Boxall at Simon.Boxall@gov.ky or 526-2027



EDITOR: The Caribbean Tsunami Warning Program recently installed a sea-level sensor in George Town harbour. The sensor will send real-time data to tsunami centres in Hawaii and Puerto Rico.

Related story

UNESCO tests tsunami warning system in Caribbean basin

From Fox News Latino

UNESCO's Intergovernmental Oceanographic Commission, or [IOC](#), conducted an exercise Wednesday to test the tsunami alert system covering 31 Caribbean basin countries, officials said. The exercise was scripted around a tsunami occurring at 1000 GMT some 430 kilometers (267 miles) west of the coast of Gibraltar, simulating the earthquake and tidal wave that happened on Nov. 1, 1755, in that area.

The 1755 temblor affected the coasts of Portugal, Spain, North Africa and the Caribbean islands, unleashing waves that battered Lisbon about 20 minutes after the quake hit and reached Antigua more than nine hours later, UNESCO said in a statement.

The U.S. government's Pacific Tsunami Warning Center, or PTWC, and National Tsunami Warning Center, or NTWC, sent mock alerts to participating countries during the simulation. "The goal is to test the Tsunami and other Coastal Hazards Warning System for the Caribbean and Adjacent Regions, which was established in 2005 by the countries of the region in collaboration with IOC-UNESCO, ensuring that the national focal points responsible for the dissemination of the alert receive timely warning," the IOC said in a statement.

The Caribbean has been hit by 75 tsunamis in the past five centuries, accounting for nearly 10 percent of the tidal waves registered in the world during that period.

"Previous experience underlines the crucial importance of rapid transmission of information to minimize the damage caused by tsunamis," the IOC said. EFE

For more on this story go to:

<http://latino.foxnews.com/latino/lifestyle/2014/03/26/unesco-tests-tsunami-warning-system-in-caribbean-basin/>

Tsunami photo: www.gadling.com

<http://www.tcnewsnow.com/headline-TCI-takes-part-in-regional-exercise-to-test-response-mechanism-7043.html>

TCI takes part in regional exercise to test response mechanism

Published on March 24, 2014

On March 26, 2014, The Turks and Caicos Islands will mount a major evacuation and drill that is part of a wider regional exercise to test the country's response readiness to fast-onset hazards.

TCI is one of several countries in the Caribbean and northern Western Atlantic regions that will participate in a region wide drill to evaluate communication systems, test standard operations procedures and response plans, increase preparedness to hazards such as earthquakes and tsunamis, and response coordination throughout the region.

The northern Western Atlantic region includes Montserrat, Dominica, Anguilla Antigua, Dominican Republic, The Bahamas and Turks and Caicos Islands.

The Caribe Wave/Lantex 2014 exercise is organised by the UNESCO/IOC intergovernmental coordination group for tsunami and other coastal hazards warning system for the Caribbean and adjacent regions and is based on a major earthquake and tsunami scenario. This exercise will test the current procedures of the tsunami warning system and help identify operational strengths and weaknesses in the Turks and Caicos and the region. The exercise will provide much needed information for local and regional response and disaster management agencies.

This week's exercise will focus on the response readiness of schools on Grand Turk. As such, students and teachers of schools on the island of Grand Turk, along with emergency response personnel, will participate in an evacuation drill to test the government's response mechanisms and response times in the event that a warning is issued.

All government and private schools in Grand Turk are expected to take part in the drill on 26 March 2014. This accounts for more than 1,000 school children, their teachers and auxiliary staff, who will be assisted by volunteers and the TCI Red Cross to get to locations at the highest points on Grand Turk. Residents are being asked to listen to their local radio and television stations for more information.

Reads: 780

<http://reliefweb.int/report/world/record-participation-caribbean-tsunami-warning-exercise>

Record participation in Caribbean tsunami warning exercise

REPORT

from [UN Educational, Scientific and Cultural Organization](#)

Published on **28 Mar 2014**

The level of participation in the tsunami warning exercise that took place on 26 March in the Caribbean was unprecedented, compared with similar exercises in 2011 and 2013. Organized under the auspices of UNESCO's Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC), it reflects the commitment of the countries concerned and a growing awareness of the tsunami threat in the region.

A total of 31 Member States* and 16 of the territories in the Caribbean and Adjacent Regions participated in the third regional tsunami exercise, CARIBE WAVE/LANTEX 2014. In addition, 230,000 people participated in the test, a 75% increase compared to 2011 and 300% more than in 2013. National Tsunami Warning Focal Points, other International, State, Territorial and Local Emergency Management Organizations, academic institutions governmental agencies, businesses, health facilities, media and individuals also took part.

“I welcome the success of this tsunami warning exercise. It demonstrates the maturity of the Tsunami Early Warning System implemented in the region in 2005,” said UNESCO Director General, Irina Bokova. “Cooperation between States and specialized institutions, and the preparation of local populations, is crucial, to address tsunami-related risks, mitigate their impact and save lives. The extent of participation in the test and the smooth execution of the simulation is therefore cause for celebration.”

The alert messages were issued (by satellite, internet, fax) by the Pacific Tsunami Warning Center (PTWC), the US National Tsunami Warning Center (US NTWC), the Puerto Rico Seismic Network and the Instituto Português do Mar e Atmosfera (IPMA).

Two scenarios were developed for this year’s exercise. The first simulated a tsunami generated by an earthquake with a magnitude of 8.5 on the Richter scale originating 270 km in the South West of Portugal in the Atlantic Ocean, modelled after the earthquake and tsunami that occurred on 1 November 1755. The tsunami devastated Lisbon and also affected the coasts of Spain, North Africa, and the Caribbean. The first tsunami waves reached Lisbon in about 20 minutes, and struck in Antigua a little over 9 hours later. The second scenario simulated a tsunami generated by an earthquake with a magnitude of 6.6 on the Richter scale which triggered a submarine landslide in the Gulf of Mexico.

The goal was to test the readiness of the countries in the Caribbean and Adjacent Regions to respond to a distant tsunami.

Previous experience underlines the crucial importance of rapid transmission of information to limit damage and save lives. In addition to the transmission of alert messages, Member States could choose to participate in various activities, including seminars, video conferences, simulations and evacuation exercises.

Over the last 500 years, 75 tsunamis have occurred in the Caribbean. This figure represents about 10% of the entire number of oceanic tsunamis in the world during that period. Tsunamis have killed more than 3,500 people in the region since the mid-19th century (source: National Oceanic and Atmospheric Administration, NOAA). In recent decades, an explosion in population growth and the number of tourists in coastal areas have further increased the region’s vulnerability.

The Tsunami and other Coastal Hazards Warning System for the Caribbean and Adjacent Regions was established in 2005, replicating the model of the Pacific, Indian Ocean and Northeast Atlantic systems

Media contact: Agnès Bardon, UNESCO Press Service. Tel : +33 (0) 1 45 68 17 64, a.bardon(at)unesco.org

Antigua and Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, Bolivarian Republic of Venezuela, Colombia, Costa Rica, Curaçao, Dominica, Dominican Republic, France (Martinique,

Guadeloupe, St Martin, Guyane), Grenada, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Jamaica, Mexico, Netherlands (Bonaire, Saba, Sint Eustatius), Nicaragua, Panama, Saint Kitts and Nevis, Saint Lucia, Saint Vincent and the Grenadines, Sint Maarten, Suriname, Trinidad and Tobago, United Kingdom (Anguilla, British Virgin Islands, Bermuda, Cayman Islands, Turks and Caicos), United States (Puerto Rico, US Virgin Islands).

<http://www.arrl.org/news/puerto-rico-amateur-radio-volunteers-take-part-in-tsunami-preparedness-exercise>

Puerto Rico Amateur Radio Volunteers Take Part in Tsunami Preparedness Exercise

04/19/2014

The screenshot shows the ARRL website interface. At the top left is the ARRL logo with the text "The national association for AMATEUR RADIO". To the right are fields for "Site Login" (username and password) and "Website Search" (keyword and category). Below the login and search fields is a navigation menu with items: Home, On The Air, Licensing, Education & Training, Membership, Regulatory & Advocacy, Public Service, Technology, Get Involved, ARRL Store, About ARRL, and News & Features. The main content area features a "News" section with a sidebar on the left containing links like "ARRL Audio News", "Features and Columns", "ARRL Periodicals Archive Search", "QST", "QEX", "NCJ", "ARRL Letter", and "News Tips". The main article title is "Puerto Rico Amateur Radio Volunteers Take Part in Tsunami Preparedness Exercise" with a date of "04/19/2014". The article text describes the CARIBE WAVE/LANTEX 14 exercise in March, aimed at assisting tsunami preparedness efforts in the Caribbean and adjacent regions. It mentions that since 2010, Amateur Radio has played a role in the exercise, executed in Puerto Rico in conjunction with the Seismic Net of Puerto Rico (RSPR), FEMA, the Puerto Rico Emergency Management Administration (PREMA-AEMEAD), and NOAA. The article details a March 26 drill with two scenarios: an earthquake on the coast of Portugal or a sub-marine landslide in the Gulf of Mexico. It notes that Puerto Rican agencies chose the Portugal scenario. The exercise began at 6 AM with a simulated alert notification of an 8.5 magnitude earthquake, followed by the Emergency Alert System (EAS) activation at 10 AM. The article also mentions that Amateur Radio worked with PREMA at an island-wide level, with the Cuerpo de Voluntarios Radioaficionados de Puerto Rico (Volunteer Amateur Radio Corps of Puerto Rico — KP4CVR) as the main player.

Amateur Radio volunteers in Puerto Rico participated in the CARIBE WAVE/LANTEX 14 exercise in March. The purpose of the exercise was to assist tsunami preparedness efforts in the Caribbean and adjacent regions, including the east coasts of the US and Canada. Since 2010, Amateur Radio has played a role in the exercise, executed in Puerto Rico in conjunction with the Seismic Net of Puerto Rico (RSPR), FEMA, the Puerto Rico Emergency Management Administration (PREMA-AEMEAD), and NOAA.

The March 26 drill offered a choice of two scenarios: An earthquake on the coast of Portugal, or a sub-marine landslide in the Gulf of Mexico. Puerto Rican agencies chose the Portugal scenario, based on a similar earthquake and tsunami event that occurred in that country in 1755.

The exercise commenced at 6 AM when the simulated alert notification of an 8.5 magnitude (Richter scale) earthquake was issued. The Emergency Alert System (EAS) was activated at 10 AM on various radio, TV, and cable outlets to announce the “situation,” and reminding listeners that it was a drill. Siren systems were tested, and government, public and private institutions in many cities conducted their own evacuation drills to test their preparedness and ability for citizens to travel safely to their nearest local refuge site. Schools and senior homes were the most active.

Amateur Radio worked with PREMA at an island-wide level. The Cuerpo de Voluntarios Radioaficionados de Puerto Rico (Volunteer Amateur Radio Corps of Puerto Rico — KP4CVR) has been the main player, activating from the 12 PREMA zones. Through a federal grant, each zone facility is equipped with a Kenwood TS-2000 transceiver. The point of contact was the KP4CAR repeater (147.210 MHz), located at the highest point of the island. The repeater can run for several days on emergency power.

The main responsibility of radio amateurs was to gather reports from other amateur stations around the island regarding how they were alerted: Broadcast radio, TV, cable, or other means such as sirens. The information is delivered to PREMA Headquarters for post-exercise evaluation and planning.

At the municipal level, the Bayman Radio Club, an ARRL Affiliated Club, assisted emergency managers in the northern city of Dorado, recently certified as “tsunami ready.” Organized by Jimmy Drowne, KP3BR, operators volunteered to assist with any kind of communication problem during the exercise, and the group was commended for its support of the drill.

PREMA Director Miguel A. Ríos Torres called the exercise a success, with valuable lessons learned. — Thanks to Angel Santana, WP3GW, Puerto Rico Public Information Coordinator; ARRL ARES E-Letter

<http://noticel.com/noticia/157934/simulacro-de-tsunami-existoso-pero-con-espacio-para-mejorar.html>

Simulacro de tsunami existoso, pero con espacio para mejorar

Por: CyberNews

Publicado: 26/03/2014 06:37 pm

El simulacro de tsunami Caribe Wave LANTEX 2014, llevado a cabo el miércoles, resultó exitoso aunque hay espacio para mejorar, según el director de la Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias y Administración de Desastres, Miguel A. Ríos Torres.



El director de la Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias y Administración de Desastres, Miguel A. Ríos Torres. (Josian Bruno/NotiCel)

“Dentro de los parámetros establecidos por la agencia, el tiempo transcurrido desde el momento en que se recibió el aviso por parte del Servicio Nacional de Meteorología, se recopilaron los datos, y se enviaron a nuestras respectivas oficinas en los 44 municipios costeros, fue de 10 minutos, lo que representa buen tiempo pero con espacio para mejorar”, dijo Ríos Torres en un comunicado de prensa.

“El ejercicio Lantex se estará incrementado en los próximos años para que todas las escuelas practiquen el desalojo. Además, logramos un acuerdo con el Departamento de Educación para que los planteles que se encuentran cerca de la costa cuenten con un folleto sobre tsunamis. Nuestra campaña es incrementar el mensaje sobre el plan familiar en caso de una emergencia”, añadió Ríos Torres.

Gisela Báez, geóloga de la Red Sísmica de Puerto Rico, explicó que en el sexto año que lleva el ejercicio, el LANTEX 2014 se enfocó nuevamente en la comunicación entre los puntos focales de alerta, siendo éstos la propia Red Sísmica, la Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias y Administración de Desastres (AEMEAD), el Servicio Nacional de Meteorología y el Sistema de Alerta de Emergencia (EAS).

Báez añadió que muchas agencias gubernamentales participaron en el ejercicio y en las próximas semanas estarán ofreciendo los resultados finales del simulacro.

Para Alfonso Giménez-Porrata, LANTEX 2014 fue exitoso. El radiodifusor y presidente del Comité Estatal de Comunicaciones de Emergencia/EAS-Puerto Rico, (SECC/EAS-PR), indicó que la señal de alerta se activó y se difundió casi simultáneamente a todas las emisoras de radio, tv y cable tv, como debe ser en una situación de alerta real.

Giménez-Porrata añadió que de acuerdo a los informes recibidos hasta ahora, la participación de los medios de comunicación electrónica, integrantes del sistema de alerta de emergencia, fue de un 98 por ciento.

Según, Giménez, “Tanto los que lograron emitir la señal exitosamente, como aquellas pocas que tuvieron problemas, lo han informado voluntariamente. Tal como fue planificado, el Servicio Nacional de Meteorología originó la señal de alerta de emergencia a las 10:00 de la mañana y tres minutos más tarde la inmensa mayoría de las emisoras le transmitieron esta señal de alerta al público, haciéndolo más efectivo que años anteriores”.

Por otro lado, la directora del Programa Caribeño de Alertas de Tsunami, Christa Von Hillebrandt-Andrade, explicó que “durante CARIBE WAVE/LANTEX 2014 participaron 32 países que conforman el Sistema de Alerta de Tsunamis y Otras Amenazas del Caribe y Regiones Adyacentes de la UNESCO de la región del Caribe.

En el plano local, datos recopilados por la Red Sísmica de Puerto Rico indican que un total 1,724 agencias se registraron para participar del ejercicio, para un total aproximado de 230,000 participantes. Von Hillebrandt-Andrade anunció que para el ejercicio del próximo año se harán en dos escenarios: uno en Centro América y otro cerca de Puerto Rico.

Este simulacro fue coordinado por la Red Sísmica de Puerto Rico en colaboración con FEMA, AEMEAD, SECC-EAS, el Servicio Nacional de Meteorología y la Asociación de Radiodifusores de Puerto Rico.

<http://kp4boricua.org/pr/2014/03/27/resultado-de-lantex-2014/>

Exitoso el simulacro LANTEX 2014

San Juan, Puerto Rico, miércoles, 26 de marzo de 2014- El simulacro de tsunami Caribe Wave LANTEX 2014, llevado a cabo hoy, resultó exitoso.



El Director de la Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias y Administración de Desastres Miguel A. Ríos Torres, informó que “dentro de los parámetros establecidos por la agencia, el tiempo transcurrido desde el momento en que se recibió el aviso por parte del Servicio Nacional de Meteorología, se recopilaron los datos y se enviaron a nuestras respectivas oficinas en los 44 municipios costeros, fue de 10 minutos, lo que representa buen tiempo pero con espacio para mejorar”.

“El ejercicio Lantex se estará incrementado en los próximos años para que todas las escuelas practiquen el desalojo. Además, logramos un acuerdo con el Departamento de Educación para que los planteles que se encuentran cerca de la costa cuenten con un folleto sobre tsunamis. Nuestra campaña es incrementar el mensaje sobre el plan familiar en caso de una emergencia”, indicó Ríos Torres.

Gisela Báez, geóloga de la Red Sísmica de Puerto Rico, explicó que en el sexto año que lleva el ejercicio, el LANTEX 2014 se enfocó nuevamente en la comunicación entre los puntos focales de alerta, siendo éstos la propia Red Sísmica, la Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias y Administración de Desastres (AEMEAD), el Servicio Nacional de Meteorología y el Sistema de Alerta de Emergencia (EAS). Báez añadió que muchas agencias gubernamentales participaron en el ejercicio y en las próximas semanas estarán ofreciendo los resultados finales del simulacro.

Para Alfonso Giménez-Porrata, LANTEX 2014 fue exitoso. El radiodifusor y presidente del Comité Estatal de Comunicaciones de Emergencia/EAS-Puerto Rico, (SECC/EAS-PR), indicó que la señal de alerta se activó y se difundió casi simultáneamente a todas las emisoras de radio, tv y cable tv, como debe ser en una situación de alerta real. Giménez-Porrata añadió que de acuerdo a los informes recibidos hasta ahora, la participación de los medios de comunicación electrónica, integrantes del sistema de alerta de emergencia, fue de un 98 %. Según, Giménez, “Tanto los que lograron emitir la señal exitosamente, como aquellas pocas que tuvieron problemas, lo han informado voluntariamente. Tal como fue planificado, el Servicio Nacional de Meteorología originó la señal de alerta de emergencia a las 10:00 AM y tres minutos más tarde la inmensa mayoría de las emisoras le transmitieron esta señal de alerta al público, haciéndolo más efectivo que años anteriores”.

Por otro lado, Christa vonHillebrandt-Andrade, Directora del Programa Caribeño de Alertas de Tsunami, explicó que “durante CARIBE WAVE/LANTEX 2014 participaron 32 países que conforman el Sistema de Alerta de Tsunamis y Otras Amenazas del Caribe y Regiones Adyacentes de la UNESCO de la región del Caribe. En el plano local, datos recopilados por la Red Sísmica de Puerto Rico indican que un total 1,724 agencias se registraron para participar del ejercicio, para un total aproximado de 230,000 participantes. vonHillebrandt-Andrade anunció que para el ejercicio del próximo año se harán en dos escenarios: uno en Centro América y otro cerca de Puerto Rico.

Este simulacro fue coordinado por Red Sísmica de Puerto Rico en colaboración con FEMA, AEMEAD, SECC-EAS, el Servicio Nacional de Meteorología y la Asociación de Radiodifusores de Puerto Rico.



Es curioso que la radioafición de Puerto Rico no tenga una representación formal dentro de este tipo de actividades. Hace falta que los radioaficionados interesados en las comunicaciones de emergencia se animen a prepararse como radio-operadores profesionales y sirvan a las agencias en este tipo de simulacro. Algunos grupos individuales se unieron a las agencias municipales y participaron activamente en el simulacro. Debemos acercarnos a la Agencia Central para asegurarnos de que se cuente con los radioaficionados en este tipo de evento.

Invitamos a los interesados a visitar las paginas relacionadas con el curso EC-001 preparado en español especialmente para operadores de EmComm en Puerto Rico. Tal vez cuando tengamos suficientes operadores bien preparados se nos invite a participar en asuntos relacionados con las comunicaciones de emergencia en el ámbito estatal.

<http://www.eluniversal.com/vida/140329/unesco-se-considera-satisfecha-por-simulacro-de-tsunami-en-el-caribe>

Unesco se considera satisfecha por simulacro de tsunami en el Caribe

Este ensayo, bautizado como "Caribe Wave/Lantex 2014" y organizado bajo los auspicios de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, registró una intervención de 230.000 personas de 31 territorios caribeños.

EL UNIVERSAL

sábado 29 de marzo de 2014 10:44 AM

París.- La Unesco mostró su satisfacción por el récord de participación en el ensayo de alerta de tsunami desarrollado el pasado día 26, en el que intervinieron 230.000 personas de 31 territorios del Caribe y regiones adyacentes.

Esta participación "sin precedentes" respecto a ejercicios similares efectuados en 2011 y 2013 "muestra la implicación de los países concernidos" y la toma de conciencia respecto a la amenaza que representan los tsunamis en la zona, destacó la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco) en un comunicado.

Este ensayo, bautizado como "Caribe Wave/Lantex 2014" y organizado bajo los auspicios de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI) de la Unesco, registró un aumento de 75% en el número de personas participantes respecto a 2011 y de más de 300% frente a 2013, informó Efe.

En esta ocasión, explicó la institución, se movilizaron oficiales de enlace nacionales, organismos internacionales, nacionales y locales de gestión de catástrofes, universidades, empresas, centros de salud, medios informativos y particulares.

La directora general de la Unesco, Irina Bokova, resaltó "la madurez" alcanzada por este sistema de alerta contra tsunamis que se practica en la región desde 2005 y consideró los resultados de 2014 "muy alentadores" para limitar las consecuencias de eventuales fenómenos de este tipo y salvar vidas.

Para ello, aseguró, "la cooperación entre los Estados y las diferentes instituciones implicadas es determinante", así como la preparación de las poblaciones.

La Unesco señaló que los mensajes de alerta se enviaron por satélite, internet y fax desde el Centro de Alerta contra tsunamis del Pacífico, el Centro Nacional de Alerta contra tsunamis de Estados Unidos, la Red Sísmica de Puerto Rico y el Instituto Portugués del Mar y la Atmósfera.

Un ejercicio consistió en simular la reacción ante un tsunami provocado por un terremoto de magnitud 8,5 en la escala de Richter desencadenado a 270 kilómetros al suroeste de Portugal, similar al seísmo y tsunami vividos en esa zona el 1 de noviembre de 1755, cuando Lisboa quedó prácticamente arrasada y resultaron afectadas las costas de Portugal, España, norte de África y el Caribe.

También se utilizó otro escenario, que consistió en un tsunami ficticio generado por un temblor de magnitud 6,6 en Richter que habría causado un deslizamiento de tierras submarino en el golfo de México.

El objetivo del dispositivo era probar la capacidad de reacción de los países ribereños del Caribe ante un tsunami de origen remoto.

La Unesco recordó que la experiencia de anteriores catástrofes demuestra que la rapidez de transmisión de los mensajes de alerta "es un factor clave a la hora de limitar los daños causados por un tsunami".

Indicó que la eficacia de la respuesta se basa "en la capacidad de las poblaciones costeras de buscar refugio en los primeros minutos que siguen al anuncio".

La Unesco precisó que el sistema de alerta rápida contra tsunamis y otros riesgos costeros para el mar Caribe y sus regiones adyacentes (CARIBE EWS) se creó en 2005, a imagen de los existentes en el Pacífico, el Índico y el Atlántico Norte.

En los últimos cinco siglos el Caribe ha padecido 75 tsunamis, casi 10% de los tsunamis oceánicos registrados en el mundo en ese periodo, puntualizó la Unesco.

Desde mediados del siglo XIX estos fenómenos han causado más de 3.500 víctimas en la región, según datos de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos.

<http://reliefweb.int/report/world/r-cord-de-participaci-n-en-el-simulacro-de-alerta-de-tsunamis-en-el-caribe>

Récord de participación en el simulacro de alerta de tsunamis en el Caribe

REPORT from UN Educational, Scientific and Cultural Organization Published on 28 Mar 2014
El ensayo de alerta de tsunami que se desarrolló el 26 de marzo en el Caribe obtuvo una participación sin precedentes comparado con otros que se habían desarrollado en 2011 y 2013. Organizado bajo los auspicios de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI) de la UNESCO, el ensayo muestra la implicación de los países concernidos y la toma de conciencia respecto a la amenaza que representan los tsunamis en la región.

En total, participaron en el ensayo, bautizado Caribe Wave/Lantex 2014, 31* territorios del Caribe y las regiones adyacentes. El número de personas que intervinieron en él es de 230.000, lo que representa un aumento de 75% respecto al ensayo efectuado en 2011 y de más de 300% respecto al realizado en 2013. Se movilizaron oficiales de enlace nacionales, organismos

internacionales, nacionales y locales de gestión de catástrofes, universidades, empresas, centros de salud, medios informativos e individuos.

“Me complace el éxito de este ejercicio, que demuestra la madurez del Sistema de Alerta contra tsunamis que se está desarrollando en la región desde 2005”, declaró la Directora General de la UNESCO, Irina Bokova. “La cooperación entre los Estados y las diferentes instituciones implicadas es determinante, y la preparación de las poblaciones es también esencial para hacer frente a un tsunami, limitar sus consecuencias y salvar vidas. La alta participación en este ensayo y el desarrollo correcto del simulacro son muy alentadores”, añadió.

Los mensajes de alerta se enviaron por satélite, internet y fax desde el Centro de Alerta contra tsunamis del Pacífico (PTWC), el Centro Nacional de Alerta contra tsunamis de Estados Unidos (NTWC), la Red Sísmica de Puerto Rico y el Instituto Portugués del Mar y la Atmósfera (IPMA).

El ejercicio consistió en un tsunami ficticio provocado por un terremoto de fuerza 8,5 en la escala de Richter que se desencadenó a 270 km al suroeste de Portugal, siguiendo el modelo del terremoto y tsunami que se produjeron en esa zona el 1º de noviembre de 1755 y arrasaron la ciudad de Lisboa casi por completo. Aquel tsunami afectó a las costas de Portugal, España, norte de África y el Caribe. Según los registros de la época, las primeras olas golpearon Lisboa veinte minutos después del terremoto y la isla de Antigua más de nueve horas después.

Un segundo escenario utilizado para el simulacro consistió en un tsunami ficticio generado por un temblor de tierra de magnitud 6,6 en la escala de Richter que habría causado un deslizamiento de tierras submarino en el golfo de México.

El objetivo de todo este dispositivo era de probar la capacidad de reacción de los países ribereños del Caribe ante un posible tsunami de origen remoto.

El centro de alerta antitsunamis del Pacífico (PTWC) y el Centro nacional de alerta antitsunamis de Estados Unidos (NTWC) enviará mensajes de alerta ficticios a los países participantes. Ello permitirá probar el funcionamiento del Sistema de alerta rápida contra tsunamis y otros riesgos costeros para el Caribe y sus regiones adyacentes, creado por la COI en 2005 y ver si los funcionarios de enlace encargados a nivel local y nacional de replicar la alerta reciben el mensaje a tiempo. La experiencia de catástrofes precedentes demuestra que la rapidez de transmisión de los mensajes de alerta es un factor clave a la hora de limitar los daños causados por un tsunami.

La experiencia de catástrofes precedentes demuestra que la rapidez de transmisión de los mensajes de alerta es un factor clave a la hora de limitar los daños causados por un tsunami. Además de reenviar los mensajes de alerta, los países que han intervenido en el simulacro podían

participar en otras actividades: seminarios, videoconferencias, simulaciones o ejercicios de evacuación. De hecho, la eficacia de la respuesta se basa en la capacidad de las poblaciones costeras de buscar refugio en los primeros minutos que siguen al anuncio.

En los últimos cinco siglos el Caribe ha padecido 75 tsunamis, es decir, casi el 10% de los tsunamis oceánicos que se han producido en el mundo en ese periodo. Desde mediados del siglo XIX, estos fenómenos han causado más de 3.500 víctimas en la región, según cálculos de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos (NOAA). El alto crecimiento demográfico que han vivido las zonas costeras caribeñas aumenta todavía más la vulnerabilidad de la región.

El sistema de alerta rápida contra tsunamis y otros riesgos costeros para el mar Caribe y sus regiones adyacentes (CARIBE EWS) se creó en 2005 a imagen de los que ya existían en el océano Pacífico, el Índico y el Atlántico Norte.

Contacto: Agnès Bardon, Servicio de prensa de la UNESCO. Tel : +33 (0) 1 45 68 17 64, a.bardon(at)unesco.org

*Antigua y Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belice, Colombia, Costa Rica, Curaçao, Dominica, Estados Unidos (Puerto Rico e Islas Vírgenes estadounidenses), Francia (Martinica, Guadalupe, Saint Martin, Guyana), Granada, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, Países Bajos (Bonaire, Saba, Sint Eustatius), República Bolivariana de Venezuela, República Dominicana, Reino Unido (Anguila, islas Vírgenes Británicas, Bermudas, islas Caimán, islas Turcos y Caicos), San Cristóbal y las Nieves, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas, Sint Maarten, Suriname, Trinidad y Tobago.

<http://www.olmecadiario.info/Portal/?p=20789>

Marina realiza simulacro de Tsunami en costas mexicanas

March 26, 2014

Redacción/Agencias

A través del Centro de Alerta de Tsunamis (CAT), y la coordinación nacional de Protección Civil de la secretaría de Gobernación, la secretaría de Marina (Semar) dirigió las actividades del megasimulacro en costas mexicanas del Golfo de México, en el marco del simulacro internacional Caribe Wave/Lantex 2014 que incluyó a 31 países.

El evento organizado por la Comisión Oceanográfica Intergubernamental(COI) de la UNESCO planteó un escenario a partir de un terremoto ficticio de magnitud 8.5 en la escala de Richter ocurrido en Portugal.

El ejercicio simuló un sismo de Magnitud 8.1 en las costas del estado de Colima para el Pacífico, y un deslizamiento submarino en el Cañón del Río Mississippi en el Golfo de México, en el que participaron los comités locales de Protección Civil de los estados costeros del Pacífico mexicano, así como del Golfo de México y Mar Caribe.

El objetivo fue comprobar la capacidad de respuesta de las autoridades locales ante un fenómeno de esas características en los países del Caribe y la costa Este de Estados Unidos.

El Lantex 2014 simulará las consecuencias de un terremoto similar al ocurrido en 1755 en Portugal y su consiguiente tsunami, que afectó a gran parte del Caribe y la región del Atlántico de EU y Canadá.

Durante la prueba de hoy, se previó que los centros de alerta antitsunamis del Pacífico (PTWC) y el de Estados Unidos (NTWC) enviaran mensajes de alerta ficticios a los países participantes.

Con ese procedimiento se podrá probar el funcionamiento del sistema de alerta rápida para el mar Caribe y sus regiones adyacentes creado por la COI en 2005, y ver si los funcionarios de enlace encargados a nivel local y nacional de replicar la alerta reciben el mensaje a tiempo.

En los últimos cinco siglos el Caribe ha padecido 75 tsunamis, una cifra equivalente a casi el 10 % de los tsunamis oceánicos que se han producido en el mundo en ese periodo, y el alto crecimiento demográfico experimentado por las zonas costeras caribeñas, tal y como advierte el organismo, aumenta la vulnerabilidad de la región.

Éxito anuncia Puerto Rico

SAN JUAN. Las autoridades de Puerto Rico consideraron hoy un éxito la ejecución de los planes de emergencia de los diferentes organismos y entidades públicas de la isla en el simulacro de tsunami que se llevó a cabo en la región Caribe, así como en parte de la Costa Este de EE.UU. y del Golfo de México.

El simulacro, que formaba parte del Ejercicio Completo de Tsunami del Atlántico (Lantex) que se realiza anualmente en la región, hizo saltar las alarmas en gran parte de la isla, que tomaron por sorpresa a parte de la población.

“Si en otra ocasión vuelven a escuchar estas alarmas y no tienen a nadie al lado que les diga que es una prueba, no hagan como ahora; salgan corriendo de inmediato hacia zonas elevadas”, dijo la presidenta de la Junta de Calidad Ambiental de Puerto Rico, Laura Vélez, durante una conferencia de prensa en la capital puertorriqueña.

Al sur de la isla, el Municipio de Ponce, la segunda mayor ciudad de Puerto Rico, confirmó en un comunicado que se ejecutaron satisfactoriamente los planes de seguridad establecidos.

“Esperamos que nunca tengamos que estar ante un aviso de tsunami real, pero siempre hay que estar preparados”, dijo su alcaldesa, María Meléndez, quien aseguró que, tras el ensayo de hoy, Ponce ha demostrado cumplir “los requisitos para responder ante cualquier emergencia”.

<http://thelensnola.org/2014/03/28/landslide-in-gulf-of-mexico-could-cause-15-foot-tsunami-on-louisiana-coast/>

Landslide in Gulf of Mexico could cause 15-foot tsunami on Louisiana coast

By: Bob Marshall, Staff writer March 28, 2014 11:24am

If you thought sinking land and rising seas were the only things we had to worry about in south Louisiana, think again.

Tsunamis have now joined the list.

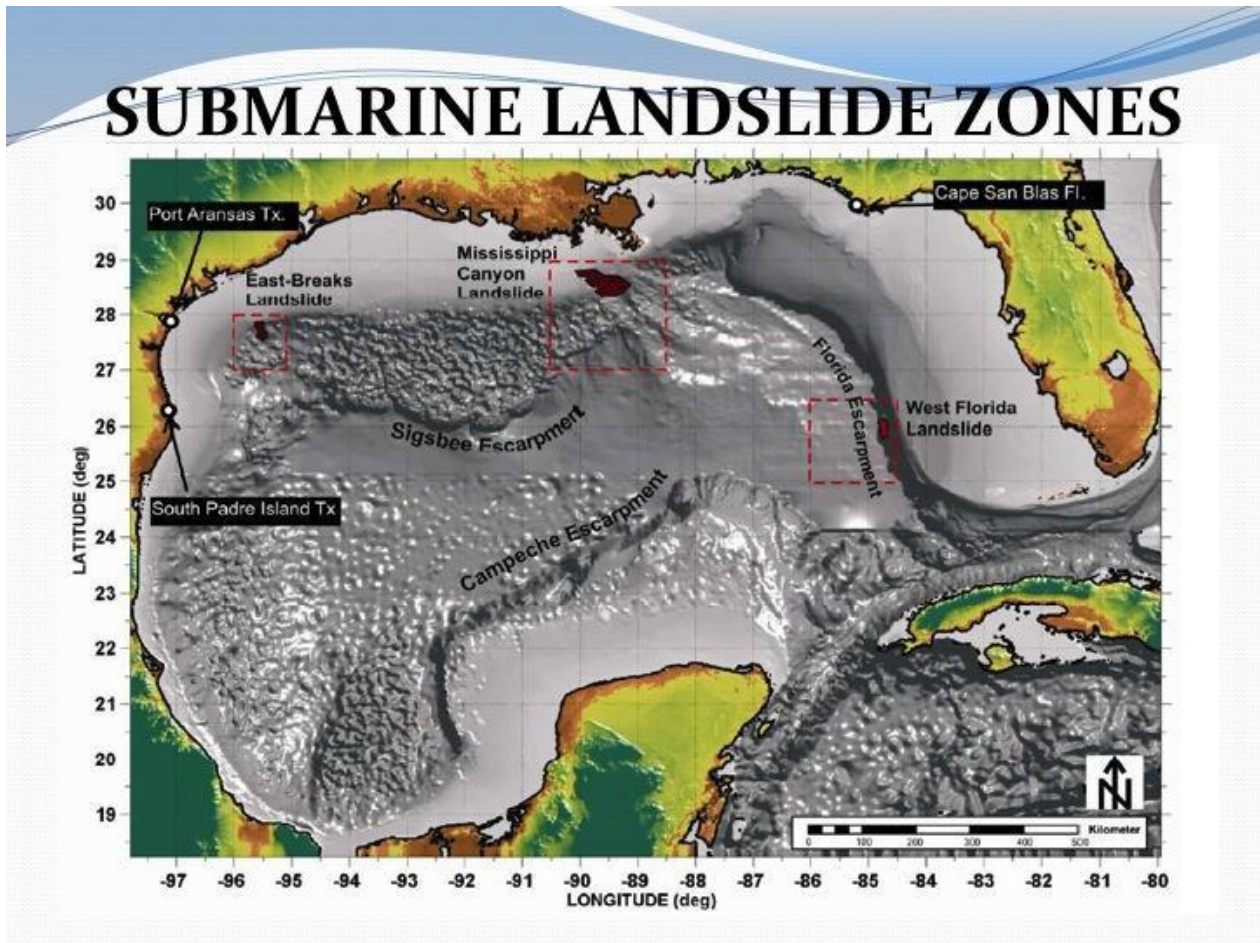
Researchers with the National Weather Service say a 15-foot wall of water could roll across Grand Isle if a landslide occurred in the Mississippi Canyon, a trench in the Gulf of Mexico floor about 30 miles off the mouth of the Mississippi River.

And unlike a hurricane, residents would have just an hour's notice, not days.

Such landslides have happened about once every 1,000 years in that area – and that time frame is almost up.

“It should be stressed that it is a low probability event — one in a thousand — but it still is a credible event, and would be of a high impact,” said Joe Rua, the lead forecaster and Tsunami Program Manager for the Lake Charles office of the National Weather Service.

The National Weather Service directed its coastal offices to investigate tsunami possibilities after the devastating 2004 Indian Ocean tsunami. Rua said his team found evidence of previous slides in the canyon, which could cause significant tsunamis.



The National Weather Service says a landslide into the Mississippi Canyon, about 30 miles off the Louisiana coast, could send a 15-foot tsunami toward Grand Isle. Landslides pose a danger to other Gulf Coast states as well.

The hypothetical landslide used in National Weather Service computer model was 13 miles wide, 40 miles long and dumped enough rocks and sediment into the canyon to fill 38 Superdomes. The Gulf is more than 7,000 feet deep at the edge of the canyon, which is another 300 feet deep at the site in the model.

“Basically, the material falling into the canyon would displace the water that is already there, and that would cause the wave,” Rua said. “It wouldn’t be very noticeable in the open Gulf, but as the wave reached the shallower water near the shore, it would rise up.

“We estimate it would be about 14 to 15 feet [high] at Grand Isle, 10.5 feet in St. Mary Parish, and about 4 feet in Cameron Parish.”

The height of the tsunami would drop quickly as it moved inshore, due to friction from the land. Rua said a 10.5-foot wave entering the Atchafalaya delta would only be 5 feet by the time it reached Morgan City.

“A hurricane’s storm surge doesn’t drop as quickly because the energy behind it — the storm — is moving with it,” Rua said. “The tsunami doesn’t have that. Once it hits land, it loses energy rapidly.”

The likely trigger of a future slide would be seismic activity, which has been rare in this area; the eruption of large gas bubbles through the sediment layers at the base of the area; or the sheer weight of the sediment resting on the edge of the canyon.

Rua said more modeling has to be done to fine-tune the results. The purpose of the exercise was to alert communities to tsunami risk so they could prepare for the possibility in case “this once-in-a-lifetime event occurs.”

“Basically, we will probably only have one chance to get it right, and there won’t be a do-over,” he said.