

Limited distribution



**ICG/CARIBE EWS- Prov.**

June 2017

English only

**INTERGOVERNMENTAL OCEANOGRAPHIC COMMISSION  
(of UNESCO)**

CARIBE WAVE 2017

Volume 3 Media

## **CARIBE WAVE 2017**

### **Regional Tsunami Exercise**

Around three quarters of a million people from Bermuda thru Brazil and across the entire Caribbean basin participated in the CARIBE WAVE 17 tsunami exercise held on March 21, 2017. This represents an increase of 125% from 2016 (332,814 participants). This level of participation makes CARIBE WAVE exercise again the largest international tsunami drill in the world. The participants in the sixth annual regional exercise hailed from 32 nations and 15 territories\* of the UNESCO Intergovernmental Coordination Group for Tsunamis and other Coastal Hazards for the Caribbean and Adjacent Regions (CARIBE EWS).

Each country chose one of the three CARIBE WAVE 2017 scenarios: Costa Rica, Cuba or Northern Lesser Antilles. Registered participants included designated Tsunami Warning Focal Points (TWFPs) and National Tsunami Warning Centers (NTWCs), as well as emergency and preparedness organizations, K-12 Schools, government agencies, colleges and universities, healthcare and hotels, critical facilities, among others.

Several countries and territories publicized the exercise on social media and in the press to encourage the participation of the community. According to a Real-Time tracker service, the hashtag #CaribeWave reported 3,157 posts from March 07 to March 22 with a notable pick the exercise day. The 50% of those posts were under the twitter.com domain following other popular sites as facebook.com, youtube.com and instagram.com.

In the post-exercise evaluation survey, 58% of ICG CARIBE EWS designated TWFPs/TNCs indicated that their country/territory had news media participation and coverage of the CARIBE WAVE 2017 Regional Tsunami Exercise.

This report includes 65 associated publications accessed through internet from 23 countries and territories in the Caribbean and Adjacent Regions, as well as international organizations. TV and radio broadcasts are not included.

---

\* Antigua and Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, Brazil, Colombia, Costa Rica, Cuba, Curacao, Dominica, Dominican Republic, France (Martinique, Guadeloupe, St. Barthelemy, St. Martin), Grenada, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Jamaica, Mexico, Netherlands (Bonaire, Saba and 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, Montserrat and Turks and Caicos), United States (Puerto Rico and the US Virgin Islands) and Venezuela (Bolivarian Republic of).

## USA National Tsunami Hazard Mitigation Program

### CARIBE WAVE 2017 Regional Tsunami Exercise Summary

By Christa von Hillebrandt (CTWP), Carolina Hincapie (CTWP),  
and Patrick Tyburn (EMIZA French Antilles)

Close to half a million people from Bermuda thru Brazil and across the entire Caribbean basin participated in the CARIBE WAVE 17 tsunami exercise held on March 21, 2017. This represents an increase of 35% from 2016 (342,000 participants). This level of participation makes CARIBE WAVE exercise once again the largest international tsunami drill in the world. The participants in the sixth annual regional exercise hailed from 32 nations and 15 territories\* of the UNESCO Intergovernmental Coordination Group for Tsunamis and other Coastal Hazards for the Caribbean and Adjacent Regions (CARIBE EWS).

Registered participants included designated CARIBE EWS Tsunami Warning Focal Points (TWFPs) and National Tsunami Warning Centers (NTWCs), as well as emergency and preparedness organizations, K-12 Schools, government agencies, colleges and universities, healthcare and hotels, critical facilities, among others.

Each country chose one of the three CARIBE WAVE 2017 scenarios: Costa Rica, Cuba, or Northern Lesser Antilles. Over 65 simulated international and domestic messages were disseminated by the Pacific Tsunami Warning Center (PTWC).

Sirens, emails, emergency alert systems, text messages, media outlets, NOAA weather radio, and social media were used for local dissemination. In addition to the communication tests, exercises were conducted at various levels of magnitudes and sophistication including seminars, table top exercises, video/web conferencing, and drills. This included a full scale exercise for the French Antilles which involved mobilization of aid forces from Europe.



St. Kitts-Nevis

Thru the exercise it has been possible to validate the issuance of tsunami products from the PTWC, the receipt and dissemination of tsunami products within the countries, familiarization with the PTWC messages and the readiness of the Caribbean and Adjacent Regions to respond to a tsunami.


Planning for CARIBE WAVE 17 has taken over a year and was coordinated by a task team led by Lt. Col. Patrick Tyburn of France and facilitated by the US NWS Caribbean Tsunami Warning Program. [TsunamiZone.org](http://TsunamiZone.org) was used for the registration of the participants. Information and supporting documents will also remain posted on <http://caribewave.info>. The exercise was conducted under the framework of the CARIBE EWS which was established by UNESCO in 2006 after the devastating Indian Ocean Tsunami and the recognition of the high tsunami threat in the Caribbean.

\* Antigua and Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, Brazil, Colombia, Costa Rica, Cuba, Curacao, Dominica, Dominican Republic, France (Martinique, Guadeloupe, St. Barthelémy, St. Martin), Grenada, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Jamaica, Mexico, Netherlands (Bonaire, Saba and 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, Montserrat and Turks and Caicos), United States (Puerto Rico and the US Virgin Islands) and Venezuela (Bolivarian Republic of).



Venezuela

English
Français
Español
Русский
العربية
中文
Google™ Custom Search
Search
Member States
Staff
UnesCommunity



**UNESCO**
*"Building peace in the minds of men and women"*

United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

ABOUT US
THEMES
COUNTRIES
PARTNERSHIPS
JOIN US
RESOURCES

Home » All News » Caribbean tests tsunami warning system

## Caribbean tests tsunami warning system



**13 March 2017**

A tsunami early warning exercise will take place in the countries bordering the Caribbean Sea on 21 March to assess and update their reactivity. The exercise will test the Tsunami and Other Coastal Hazards Warning System for the Caribbean and Adjacent Regions established in 2005 under the auspices of the Intergovernmental Oceanographic Commission of UNESCO (IOC-UNESCO).

The exercise will test three scenarios simulating separate earthquakes: one off the coast of Costa Rica, another off the coast of Cuba and a third northeast of the Lesser Antilles. It will feature fictitious messages sent by the Pacific Tsunami Warning Centre (PTWC) to the 48 countries and territories taking part in the exercise.

Known as Caribe Wave 17, the exercise will test the effectiveness of early warning provisions involving those responsible for the management of emergencies in the region, including national Tsunami Warning Focal Points, weather forecast centres, national coast guards, and emergency relief services. Interested countries will also be able to conduct tests at the local level.

Over the last 500 years, 75 ocean tsunamis have occurred in the Caribbean, nearly 10% of the worldwide total over the same period. Tsunamis caused by earthquakes, landslides or volcanic activity have claimed more than 3,500 lives in the region since the middle of the 19th century (according to the U.S. National Oceanic and Atmospheric Administration, NOAA). The region has become ever more vulnerable to such risks due to massive population growth and the development of tourism in coastal areas.

The Intergovernmental Coordination Group for the Tsunami and Other Coastal Hazards Warning System for the Caribbean and Adjacent Regions (ICG/CARIBE EWS) was established in 2005 to help Member States establish tsunami warning and response systems. It replicates the models of the Pacific, Indian Ocean, Mediterranean and Northeast Atlantic systems, created under the auspices of the IOC.

Contact: Agnès Bardon, UNESCO Division of Public Information: +33 (0) 1 45 68 17 64 [a.bardon@unesco.org](mailto:a.bardon@unesco.org)

**MEDIA SERVICES**


---

All News
Wide Angle

<http://en.unesco.org/news/caribbean-tests-tsunami-warning-system-1> By CHC



28.03.2017 - Intergovernmental Oceanographic Commission

## Half a million people take part in CARIBE WAVE 17 tsunami drill



©José Dondertis: Panamanian community takes part in CARIBE WAVE 17 tsunami drill.

Close to half a million people from Bermuda through Brazil and across the entire Caribbean basin participated in the CARIBE WAVE 17 tsunami exercise held on March 21, 2017, under the coordination of UNESCO's Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC).

This level of participation makes CARIBE WAVE exercise yet again the largest international tsunami drill in the world. The participants hailed from 32 nations and 15 territories\* of the IOC-UNESCO Intergovernmental Coordination Group for Tsunamis and other Coastal Hazards for the Caribbean and Adjacent Regions (CARIBE EWS), which has coordinated the CARIBE WAVE drills since its establishment in 2006 after the devastating Indian Ocean Tsunami led to the recognition of a tsunami threat in the Caribbean.

Registered participants included designated CARIBE EWS Tsunami Warning Focal Points (TWFPs) and National Tsunami Warning Centers (NTWCs), as well as emergency and preparedness organizations, K-12 Schools, government agencies, colleges and universities, healthcare and hotels, critical facilities, among others.

Each country chose one of the three CARIBE WAVE 2017 scenarios: Costa Rica, Cuba or Northern Lesser Antilles. Over 65 of simulated international and domestic messages were disseminated by the Pacific Tsunami Warning Center (PTWC).

Sirens, emails, emergency alert systems, text messages, media outlets, NOAA weather radio, and social media were used for local dissemination. In addition to the communication tests, exercises were conducted at various levels of magnitudes and sophistication including seminars, table top exercises, video/web conferencing, drills and full scale exercises as for the French Antilles with mobilization of aid forces from Europe.

The CARIBE WAVE 17 exercise successfully tested recently developed tsunami products and helped disseminate these products within the participating countries, rendering affected populations more ready to respond to a tsunami.

\*Antigua and Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, Brazil, Colombia, Costa Rica, Cuba, Curacao, Dominica, Dominican Republic, France (Martinique, Guadeloupe, St. Barthelemy, St. Martin), Grenada, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Jamaica, Mexico, Netherlands (Bonaire, Saba and 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, Montserrat and Turks and Caicos), United States (Puerto Rico and the US Virgin Islands) and Venezuela (Bolivarian Republic of).

National media coverage of CARIBE WAVE 17:

Venezuela

British Virgin Islands

Saint Kitts & Nevis

For more information, please contact:

Bernardo Aliaga, IOC-UNESCO (b.aliaga(at)unesco.org)

Christa G. von Hillebrandt-Andrade, NOAA NWS Caribbean Tsunami Warning Program (christa.vonh(at)noaa.gov)

[http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/ioc-oceans/single-view-oceans/news/half\\_a\\_million\\_people\\_take\\_part\\_in\\_caribe\\_wave\\_17\\_tsunami\\_dr/](http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/ioc-oceans/single-view-oceans/news/half_a_million_people_take_part_in_caribe_wave_17_tsunami_dr/) by CHC

LATEST NEWS

CaribbeanTales Flow into Production

**ANTIGUA TRIBUNE**  
Breaking News from Antigua and The Caribbean

OneTravel®  
= ROUNDTRIP =  
**FLIGHTS  
DISCOUNTS!**

HOME

LATEST NEWS

CARIBBEAN NEWS

INTERNATIONAL NEWS

PR NEWS

🏠 Home » Breaking News » 26 Schools To Be Affected by Annual Int'l Tsunami Exercise 'Caribe Wave 17' on Tuesday

## 26 Schools To Be Affected by Annual Int'l Tsunami Exercise 'Caribe Wave 17' on Tuesday

Twenty-six educational institutions in Antigua will participate in an annual international tsunami exercise called Caribe Wave on Tuesday 21<sup>st</sup> March facilitated by the National Office of Disaster Services (NODS).

The activity will simulate a major earthquake and tsunami. The 26 participating schools are located in the tsunami impact zone and will be required to evacuate to their designated safe areas. This exercise will help these institutions test their evacuation preparedness plan and motivate those that do not have a plan to begin developing one.

NODS is advising residents that only these schools will take part in the exercise.

Caribe Wave 2017 is sponsored by the UNESCO/IOC Intergovernmental Coordination Group for Tsunami and Other Coastal Hazards Warning System for the Caribbean and Adjacent Regions, the Caribbean Disaster Emergency Management Agency (CDEMA), the institution of the Central American Integration System for natural disaster and the U.S. National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA).

It provides an opportunity for disaster management offices to review their tsunami response procedures, test their operational lines of communications and promote tsunami preparedness.

A number of agencies like the Antigua and Barbuda Defence Force, Emergency Medical Services (EMS), the Police and Fire Departments, and the Antigua and Barbuda Red Cross will offer technical support along with District Disaster Coordinators and volunteers from the community.

<http://www.antiguatribune.com/26-schools-to-be-affected-by-annual-intl-tsunami-exercise-caribe-wave-17-on-tuesday/> Accessed March 21, 2017 by Cherrymar Reyes



<https://www.facebook.com/144830608889221/photos/pcb.1339851889387081/1339851402720463/?type=3&theater>

Accessed March 24, 2017 from the National Office of Disaster Service of Antigua & Barbuda Facebook page. By ETP



## Barbados

HOME NEWS GOVERNMENT RESOURCES

### Students Commended for Orderly Evacuation


By JUAN RAMON BERTHAUD | MARCH 21, 2017 | MINISTRY NEWS



Students of the Anna Parry Memorial School walking to the safe zone at the site of the old District 'E' Police Station during the 2017 Caribbean Exercise. (J. Pina-Rodriguez)

Emergency management officials today praised students of the Anna Parry Memorial School for their response to a "tsunami threat" around 9:30 this morning.

Acting Deputy Director of the Department of Emergency Management (DEM), Captain Robert Harewood, commended the students for evacuating the Springtown, St. Peter school, and walking to the safe zone at the site of the old District "E" Police Station in a record time of 14 minutes.



Acting Deputy Director of the Department of Emergency Management, Captain Robert Harewood. (J. Pina-Rodriguez)

He made these comments following an evacuation drill of the school, as Barbados participated in the 2017 Caribbean Exercise, which is conducted annually across the Caribbean.


"We continue to work with the Ministry of Education to ensure that all schools have plans... [and] we are confident that schools will evacuate [in a real emergency]," he said following the drill.

The Acting Deputy Director noted that the DEM also continued to work with schools to ensure that their evacuation plan included how to handle persons with disabilities.

He added that the department conducted Caribbean exercises over the last 10 years, and had a robust public information campaign.

"We live in a seismically active region and at any stage something may happen, so we should always be prepared," he stressed.

DEM Consultant and Exercise Coordinator, Major David Brinko, also commended the students for a job well done, noting that 94 students and 20 staff members from the school evacuated up to 100 feet in a record 14 minutes.



Students of the Anna Parry Memorial School during the 2017 Caribbean Exercise. (J. Pina-Rodriguez)

"You left in an orderly fashion and that is good. You do not want to be rushing and have people getting hurt. What you did today was well executed," he re-emphasized, urging them to remember what they learn in the event of a real life situation.

He also urged them to teach their parents what they had learnt, and reminded them not to use cars or buses if there is a tsunami threat, but to evacuate on foot.

"You should also remember to look after each other. Help each other; you are a school; you are a team; a team of pupils and staff," the Consultant urged.

He noted that today's exercise tested the alerting process in Barbados, with the tsunami alert emerging from the Barbados Meteorological Service and being sent to the Department of Emergency Management, who then transmitted the message to the Ministry of Education for dissemination to the affected school.

[julia.ramallo-santhan@barbados.gov.bb](mailto:julia.ramallo-santhan@barbados.gov.bb)

<http://gisbarbados.gov.bb/blog/students-commended-for-orderly-evacuation/> Accessed March 24, 2017 by Elimar Torres



Students of the Alma Parris Memorial School walking to the safe zone at the site of the old District "E" Police Station during the 2017 Caribewave Exercise. (C. Pitt/BGIS)



Students of the Alma Parris Memorial School during the 2017 Caribewave Exercise. (C. Pitt/BGIS)

<http://gisbarbados.gov.bb/blog/students-commended-for-orderly-evacuation/> Accessed March 24, 2017 by Elimar Torres



## Colombia

### La Dimar participa este martes en el Ejercicio Caribe Wave 2017

21 Marzo, 2017 ZPaola Agredo Ciudad, Nacional



Foto ilustrativa. Cortesía Dimar.

Minuto30.com - Con el propósito de probar y mejorar la eficacia del sistema regional y nacional de alerta de tsunami en la región Caribe y adyacentes del mundo se realizará este martes 21 de marzo, a partir de las 9:00 am, el Ejercicio Caribe Wave 2017.

**No todos los cambios cuestan. Cambia tu seguro de auto y ahorra.**



Steven Barber, Agent  
3530 18th Centre Drive Suite 103  
Fort Worth, TX 76135

**State Farm**

La Dirección General Marítima (Dimar) participa en este ejercicio, que consistirá en simular que los países del Caribe se encuentran en una situación de alerta contra tsunamis, que tendrá como escenarios centrales a Costa Rica, Cuba y noreste de las Antillas menores.

El simulacro de tsunami estará coordinado a nivel mundial por el Grupo Intergubernamental de Coordinación del Sistema de Alerta contra los Tsunamis y otras Amenazas Costeras en el Caribe y Regiones Adyacentes (ICG/CARIBE-EWS) de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI/UNESCO) y el Centro de Información de Tsunamis del Caribe (CTIC), 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 (CEPREDENAC), la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA) de los Estados Unidos y el Programa Nacional Estadounidense de Atenuación del Riesgo de Tsunami (NTHMP), el Centro de Alerta de Tsunami (TWC) en Hawái y el Programa de Alerta de Tsunamis del Caribe (CTWP).

En Colombia, el ejercicio es coordinado por el Sistema Nacional de Detección y Alerta de Tsunamis (SNDAT) y participan además de la Dirección General Marítima, el Servicio Geológico Colombiano, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia (Ideam), la Comisión Colombiana del Océano (CCO) y la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD).

Los ejercicios de comunicaciones Wave son actividades que simulan una situación de la vida real, con el fin de que un organismo sea capaz de revisar y probar sus procedimientos y entrenar a los participantes en las funciones definidas previamente.

A través de este tipo de entrenamiento se evalúan las líneas oficiales de comunicación para la difusión de mensajes que van desde los centros internacionales de alerta a las entidades locales, nacionales e internacionales. Así se trabaja en la mejora de coordinación, preparación operacional, tiempo de respuesta, especialmente en caso de tsunamis locales y la coordinación y la comunicación entre organismos; además se identifican los puntos débiles de la planificación y el déficit de recursos, entre otros.

<https://www.minuto30.com/la-dimar-participa-este-martes-en-el-ejercicio-caribe-wave-2017/364032/>

by CHC

# Este martes se realizará un ejercicio internacional de alerta de Tsunami en el Caribe

Lunes, Marzo 20, 2017 - 11:14

Con el propósito de probar y mejorar la eficacia del sistema regional y nacional de alerta de tsunami en la región Caribe y adyacentes del mundo, se realizará el próximo martes 21 de marzo, a partir de las 9 a.m., el Ejercicio Caribe Wave 2017.

La Dirección General Marítima (Dimar) participa en este ejercicio que consistirá en simular que los países del Caribe se encuentran en una situación de alerta contra tsunami, que tendrá como escenarios centrales a Costa Rica, Cuba y noreste de las Antillas menores.

El simulacro de tsunami, estará coordinado a nivel mundial por el Grupo Intergubernamental de Coordinación del Sistema de Alerta contra los Tsunamis y otras Amenazas Costeras en el Caribe y Regiones Adyacentes (ICG/CARIBE-EWS) de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI/UNESCO) y el Centro de Información de Tsunamis del Caribe (CTIC), 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 y el Programa Nacional Estadounidense de Atenuación del Riesgo de Tsunami (NTHMP), el Centro de Alerta de Tsunami (TWC) en Hawái y el Programa de Alerta de Tsunamis del Caribe (CTWP).

En Colombia, el ejercicio es coordinado por el Sistema Nacional de Detección y Alerta de Tsunamis (SNDAT) y participan además de la Dirección General Marítima, el Servicio Geológico Colombiano, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia (Ideam), la Comisión Colombiana del Océano (CCO) y la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (NGRD).

Los ejercicios de comunicaciones Wave, son actividades que simulan una situación de la vida real, con el fin de que un organismo sea capaz de revisar y probar sus procedimientos y entrenar a los participantes en las funciones definidas previamente.

A través de este tipo de entrenamiento, se evalúan las líneas oficiales de comunicación para la difusión de mensajes que van desde los centros internacionales de alerta a las entidades locales, nacionales e internacionales. Así se trabaja en la mejora de coordinación, preparación operacional, tiempo de respuesta, especialmente en caso de tsunamis locales y la coordinación y la comunicación entre organismos; además se identifican los puntos débiles de la planificación y el déficit de recursos, entre otros.

La Dirección General Marítima reafirma su compromiso para continuar participando en esta serie de ejercicios, lo cual contribuye a mejorar las acciones para garantizar la seguridad integral marítima, a través de la mejora continua de sus procedimientos internos de respuesta y de actuación, con el fin de entregar al Sistema Nacional de Detección y Alerta de Tsunamis, información rápida y veraz.

**Etiquetas:** Tsunami, mar Caribe, Dimar, Armada Nacional

## RECOMENDADO



<http://hsbnoticias.com/noticias/nacional/este-martes-se-realizara-un-ejercicio-internacional-de-alerta-285914> By: GGR



## NOTICIAS

### Preparados ante un Tsunami, ejercicios WAVE 2017

Bogotá, febrero 15 de 2017

Colombia ha iniciado su preparación para los ejercicios internacionales de comunicaciones Pacific Wave 17 y Caribe Wave 17, que tendrán lugar entre el 15 y 17 de febrero para la cuenca del Pacífico y 21 de marzo para la región del Caribe y zonas adyacentes. Para lo cual, se reunieron el pasado 24 de enero, la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo, Dirección General Marítima, Servicio Geológico Colombiano, Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales y la Corporación OSSO, que en conjunto con la Secretaría Ejecutiva de la Comisión Colombiana del Océano, debatieron y establecieron diferentes acuerdos para un eficiente desarrollo de estos ejercicios.

En este sentido el ejercicio de comunicación de alerta de Tsunami Pacific Wave 2017 será el mecanismo por el cual los Estados participantes identificarán las debilidades, fortalezas y avances del Sistema de alerta y mitigación de tsunamis en el Pacífico. El simulacro se llevará a cabo en coordinación con la Unidad de Tsunami de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI) de UNESCO, la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA) de los Estados Unidos de América y el Centro de Alerta de Tsunami (TWC) en Hawaii.

Los ejercicios Wave en el Pacífico son de gran relevancia para los Estados y organizaciones que han participado en la actividad desde 2006. Su principal propósito ha sido evaluar la capacidad de respuesta local o distante de las naciones y de sus instituciones locales ante un evento de Tsunami. Igualmente, el simulacro contribuye a fortalecer los protocolos de comunicación entre organismos nacionales y fomenta la cooperación interinstitucional en el eventual caso de un Tsunami.

Colombia ha participado en todos los ejercicios Wave en el Pacífico desde su puesta en marcha en 2006, lo cual le ha permitido adquirir experiencia en el establecimiento de sistemas de alerta contra los tsunamis y en la promoción de programas nacionales de evaluación de riesgos y de difusión de alertas.

Para el ejercicio Pacific Wave 17, se estableció como escenario más pertinente, "Trinchera de Tonga" con una magnitud simulada de 9.0 Mw y una profundidad de 20 km, presentando un estimado tiempo de arribo de olas (TTT) aproximado de 16 horas, así mismo, este escenario ostenta un nivel de alerta para las costas colombianas de "Amenaza en Tierra" adicionalmente, se decidió que este ejercicio se efectuaría en tiempo real e iniciará de manera sorpresa, con el objeto de poner a prueba la respuesta a nivel nacional del Sistema de Detección de Alerta por Tsunami – SNDAT, conformado por la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, Dirección General Marítima, Servicio Geológico Colombiano, Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, Corporación OSSO y la Comisión Colombiana del Océano como observador y Contacto Nacional de Tsunami (TNC) ante la COI.



CRONOGRAMA  
DE EVENTOS



SESIONES  
CCO



SENALMAR



PROGRAMA  
ANTÁRTICO



OFERTA  
ACADEMICA



OFERTA  
LABORAL



SINOC



CCO PARA  
NIÑOS



DOCTORADO  
EN CIENCIAS  
DEL MAR



IBERMAR

TEMAS  
CLAVES

Colombia

<http://www.cco.gov.co/cco/prensa/noticias/119-eventos-extremos/322-preparados-ante-un-tsunami-ejercicios-wave-2017.html> By: GGR



## Simulacro de Tsunami 'caribe Wave 2017' llega a Colombia este martes

20 Marzo, 2017

52



Con el propósito de probar y mejorar la eficacia del sistema regional y nacional de alerta de tsunamis en la región Caribe y adyacentes del mundo, se realizará el próximo martes 21 de marzo, a partir de las 9 a.m., el Ejercicio Caribe Wave 2017.

Los ejercicios de comunicaciones Wave, son actividades que simulan una situación de la vida real, con el fin de que un organismo sea capaz de revisar y probar sus procedimientos y entrenar a los participantes en las funciones definidas.

A través de este entrenamiento, se evalúan las líneas oficiales de comunicación para la difusión de mensajes que van desde los centros internacionales de alerta a las entidades locales, nacionales e internacionales.

En Colombia, el ejercicio es coordinado por el Sistema Nacional de Detección y Alerta de Tsunamis (SNDAT) y participan además de la Dirección General Marítima, el Servicio Geológico Colombiano, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia (Ideam), la Comisión Colombiana del Océano (CCO) y la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD).

A nivel mundial por el Grupo Intergubernamental de Coordinación del Sistema de Alerta contra los Tsunamis y otras Amenazas Costeras en el Caribe y Regiones Adyacentes (ICG/CARIBE-EWS) de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI/UNESCO) y el Centro de Información de Tsunamis del Caribe (CTIC), 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 y el Programa Nacional Estadounidense de Atenuación del Riesgo de Tsunami (NTHMP), el Centro de Alerta de Tsunami (TWC) en Hawái y el Programa de Alerta de Tsunamis del Caribe (CTWP).

## Ejercicio internacional de alerta de Tsunami

MARZO 21, 2017 - 00:03



IMPRIMIR/ENVIAR

IMPRIMIR
 CORREO

TAMANO LETRA

MEDIO



Se realiza hoy desde las 9:00 de la mañana con el propósito de probar y mejorar la eficacia del sistema regional y nacional de alerta de tsunami en la región Caribe y adyacencias

La Dirección General Marítima (Dimar) participa en este ejercicio que consistirá en simular que los países del Caribe se encuentran en una situación de alerta contra tsunami, que tendrá como escenarios centrales a Costa Rica, Cuba y noreste de las Antillas menores.

En Colombia, el ejercicio es coordinado por el Sistema Nacional de Detección y Alerta de Tsunamis (SNDAT) y participan además de la Dirección General Marítima, el Servicio Geológico Colombiano, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia (Ideam), la Comisión Colombiana del Océano (CCO) y la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD).

Los ejercicios de comunicaciones Wave, son actividades que simulan una situación de la vida real, con el fin de que un organismo sea capaz de revisar y probar sus procedimientos y entrenar a los participantes en las funciones definidas previamente.

La Dirección General Marítima reafirma su compromiso para continuar participando en esta serie de ejercicios, lo cual contribuye a mejorar las acciones para garantizar la seguridad integral marítima, a través de la mejora continua de sus procedimientos internos de respuesta y de actuación, con el fin de entregar al Sistema Nacional de Detección y Alerta de Tsunamis, información rápida y veraz.

**Abogados De Trabajo**

Acciones Anticonstitucionales, Acciones de Amparo, Tesis Alegadas, Casos Alegados, Casos Alegados, Casos Alegados



Los comentarios aquí publicados no reflejan la opinión de EL INFORMADOR. Es necesario ser un usuario registrado para poder comentar las noticias. Por favor, ingrese o regístrese como

<http://www.elinformador.com.co/index.php/general/79-nacional/147063-ejercicio-internacional-de-alerta-de-tsunami> Accessed March 23, 2017 by ETP.





## Cartas Desde Cuba

por Fernando Ravsberg

*"El periódico ha de estar siempre como los correos antiguos, con el caballo enjaezado, la fusta en la mano y la espuela en el tacón. Debe desobedecer los apetitos del bien personal y atender imparcialmente al bien público".*  
José Martí

[Inicio](#) [Secciones](#) [Diario](#) [Contacto](#) [Información de Cuba](#) [English](#)

---

## Ejercicio de alerta contra tsunamis

5 de Septiembre, marzo 20, 2017

[De la Prensa](#), [En Portada](#), [Otros Artículos sobre Cuba](#), [Política](#), [Sociales](#)



Los países ribereños del Caribe desarrollarán el próximo martes 21 de marzo un ejercicio práctico para evaluar y actualizar sus planes de respuesta en caso de tsunamis. Se trata de una prueba sobre el funcionamiento del Sistema de Alerta rápida contra maremotos y otros riesgos costeros en el Caribe y sus regiones adyacentes, creado en 2005 bajo los auspicios de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental de la UNESCO (COI).

La prueba se basa en tres supuestos diferentes: una ola gigante provocada por un terremoto de gran magnitud en aguas de Costa Rica, otra frente a las costas de Cuba y una tercera al noreste de las Antillas. El Centro de Alerta contra tsunamis del Pacífico emitirá mensajes simulados y los enviará a los 48 países y territorios participantes.

El test, bautizado Caribe Wave 17, se propone probar la eficacia de los dispositivos de alerta entre los actores encargados de la gestión de situaciones de emergencia en la región (oficiales nacionales de enlace, agencias de previsión meteorológica, guardacostas, servicios de socorro y urgencia, etc.). Los países que así lo deseen podrán ampliar el ejercicio a nivel local.

En los últimos cinco siglos, en el Caribe se han registrado 75 tsunamis, es decir, cerca del 10 por ciento del total mundial de estos fenómenos oceánicos ocurridos en ese periodo. Generados por temblores de tierra, deslizamientos de terreno o de origen volcánico, han causado más de 3 mil 500 muertes en la región desde mediados del siglo XIX, según la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos (NOAA). Además, en los últimos decenios se ha registrado una explosión demográfica y un aumento del flujo de turistas en muchas zonas del litoral caribeño, lo que aumenta la vulnerabilidad de la región.

El grupo intergubernamental de coordinación del Sistema de Alerta de Tsunamis y Otros Peligros Costeros para el Caribe y las Regiones Adyacentes se creó en 2005 tomando como modelo otros grupos que existen para el Océano Índico, el mar Mediterráneo y el Nordeste del Atlántico. Estos grupos intergubernamentales ayudan a los Estados a organizar sistemas de alerta contra los maremotos.

Cuba ingresó al sistema en el año 2015. De acuerdo con Marcelino Hernández, especialista del Instituto de Oceanología de la isla citado por la prensa en mayo de aquel año durante la VI Convención de Ciencias de la Tierra, el país dispone de una red de vigilancia a través de estaciones mareográficas, anclajes de boya en aguas oceánicas y modelación matemática de los tsunamis que puedan ocurrir como consecuencia de un sismo.

*(Con información de Unescopress y agencias)*

Compartélo:



Inicio > Ciencia > El Caribe ribereño pondrá a prueba su sistema de alerta contra tsunamis

Inicio > Ciencia > El Caribe ribereño pondrá a prueba su sistema de alerta contra tsunamis

Ciencia Géneros México Sociedad

## El Caribe ribereño pondrá a prueba su sistema de alerta contra tsunamis

Por 5 de Septiembre 19 marzo, 2017

137 0



El Caribe ribereño pondrá a prueba su sistema de alerta contra tsunamis.

Los países ribereños del Caribe desarrollarán el próximo martes 21 de marzo un ejercicio práctico para evaluar y actualizar sus planes de respuesta en caso de tsunamis. Se trata de una prueba sobre el funcionamiento del Sistema de Alerta rápida contra maremotos y otros riesgos costeros en el Caribe y sus regiones adyacentes, creado en 2005 bajo los auspicios de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental de la UNESCO (COI).

La prueba se basa en tres supuestos diferentes: una ola gigante provocada por un terremoto de gran magnitud en aguas de Costa Rica, otra frente a las costas de Cuba y una tercera al noreste de las Antillas. El Centro de Alerta contra tsunamis del Pacífico emitirá mensajes simulados y los enviará a los 48 países y territorios participantes.

El test, bautizado Caribe Wave 17, se propone probar la eficacia de los dispositivos de alerta entre los actores encargados de la gestión de situaciones de emergencia en la región (oficiales nacionales de enlace, agencias de previsión meteorológica, guardacostas, servicios de socorro y urgencia, etc.). Los países que así lo deseen podrán ampliar el ejercicio a nivel local.

En los últimos cinco siglos, en el Caribe se han registrado 75 tsunamis, es decir, cerca del 10 por ciento del total mundial de estos fenómenos oceánicos ocurridos en ese período. Generados por temblores de tierra, deslizamientos de terreno o de origen volcánico, han causado más de 3 mil 500 muertes en la región desde mediados del siglo XIX, según la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos (NOAA). Además, en los últimos decenios se ha registrado una explosión demográfica y un aumento del flujo de turistas en muchas zonas del litoral caribeño, lo que aumenta la vulnerabilidad de la región.

El grupo intergubernamental de coordinación del Sistema de Alerta de Tsunamis y Otros Peligros Costeros para el Caribe y las Regiones Adyacentes se creó en 2005 tomando como modelo otros grupos que existen para el Océano Índico, el mar Mediterráneo y el Nordeste del Atlántico. Estos grupos intergubernamentales ayudan a los Estados a organizar sistemas de alerta contra los maremotos.

Cuba ingresó al sistema en el año 2015. De acuerdo con Marcelino Hernández, especialista del Instituto de Oceanología de la isla citado por la prensa en mayo de aquel año durante la VI Convención de Ciencias de la Tierra, el país dispone de una red de vigilancia a través de estaciones mareográficas, anclajes de boyas en aguas oceánicas y modelación matemática de los tsunamis que puedan ocurrir como consecuencia de un sismo. (Con información de UNESCOPRESS y agencias)

## Dominican Republic

**Hoy**  
digital

De último minuto: colegios privados para fortalecer revolución educativa

INICIO | OPINIÓN | EL PAÍS | ECONOMÍA | DEPORTES | EL MUNDO | VIVIR | ALEGRÍA | ROSTROS

Ediciones Anteriores | Tecnología | Equina Joven | Provincias | Documentos | Autos | Obituarios

  +  = **Save**

### Realizarán hoy simulacro de tsunami

Facebook | Twitter | LinkedIn | Google+ | Dailymotion | WhatsApp



Publicado el: 17 marzo, 2016  
Por: Hoy  
e-mail: [info@hoy.com.do](mailto:info@hoy.com.do)  
[Se el primero en comentar](#)

Artículo Anterior  
**Congreso académico reúne al sector del periodismo y la comunicación de RD**

Artículo Siguiente  
**Poder Ciudadano solicita a Danilo Medina explicación sobre su vínculo con Odebrecht**

#### Online Ticketing System

A Beautifully Simple Ticketing System. Start Your Free Zendesk Support Trial. [zendesk.com/TicketingSystem](https://zendesk.com/TicketingSystem)

Hoy a partir de las 11:00 de la mañana se estará llevando a cabo por sexto año consecutivo el ejercicio simulacro de Tsunami Caribe Wave 2016, con el objetivo de probar, evaluar las operaciones del sistema de Alerta de Tsunami del Caribe, a su vez, se pondrán a prueba los protocolos entre las instituciones y los sistemas de comunicaciones del país. La Oficina Nacional de Meteorología es el punto focal en la República Dominicana en alerta de tsunami.

En cuanto a las condiciones meteorológicas locales, prevalecerá un ambiente relativamente tranquilo en toda la geografía nacional durante los días laborables que le restan a la semana debido a la existencia del sistema de alta presión, el cual se fortalece y mantendrá estable las condiciones atmosféricas y con bajo contenido de humedad, de manera que la actividad lluviosa estará reducida, sin descartar algunos chubascos pasajeros y de corto tiempo que se presentarán hacia los sistemas montañosos producto del arrastre de humedad de los vientos alisios.

Para el fin de semana continuará sobre el territorio nacional un ambiente de pocas lluvias, debido a la persistencia y fortalecimiento que habrá experimentado el sistema de alta presión (anticiclón) que se estará manifestando desde superficie hasta los niveles medio. No se descartan algunos chubascos por efectos locales.

Facebook | Twitter | LinkedIn | Google+ | Dailymotion | WhatsApp

Impreso

<http://hoy.com.do/realizaran-hoy-simulacro-de-tsunami/> Accessed March 21, 2017. By ETP





**OFICINA NACIONAL DE METEOROLOGIA  
DEPARTAMENTO DE METEOROLOGIA GENERAL  
Sección de Alerta de Tsunami**



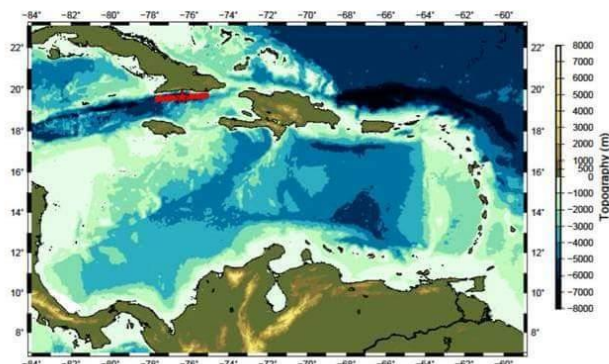
**INFORMACION EJERCICIO DE TSUNAMI  
CARIBE WAVE 2017**

La Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET), informa que el Grupo Intergubernamental de Coordinación de Alerta de Tsunami y de otras amenazas costeras para el Caribe, así como regiones adyacentes, realizará el próximo 21 de Marzo el ejercicio CARIBE WAVE (**SIMULACRO DE TSUNAMIS**).

La Unidad de Alerta de Tsunami que funciona en la División de Pronósticos de la ONAMET, se vienen realizando ejercicio CARIBE WAVE, su objetivo es probar, evaluar las operaciones del sistema de Alerta de Tsunamis del Caribe (Caribe EWS), validar la preparación en la respuesta ante tsunamis (entre los que se encuentran la prueba de los protocolos y sistemas de comunicaciones entre los centros de alerta de tsunamis y los puntos focales de alerta), la utilización de los Productos Mejorados del PTWC para el Caribe, así como ayudar en los esfuerzos de preparación y coordinación en la prevención, mitigación y respuesta de las agencias de manejo de emergencias del país como son la Comisión Nacional de Emergencias, Centro de Operaciones de Emergencias y la Defensa Civil ante la ocurrencia de un evento de esta naturaleza.

**Resumen del Ejercicio:**

Durante el ejercicio CARIBE WAVE 2017, la República Dominicana utilizará el escenario de Cuba, un terremoto regional con epicentro en el mar al suroeste de Santiago de Cuba, este evento hipotético generará amplitudes olas de tsunamis simuladas sobre los tres metros de altura, que afectarán las costas (Norte y Sur) del territorio Nacional.



Ubicación: Latitud: 19.625°N y Longitud: -76.4°O

Profundidad: 20 km

Magnitud: 8.2 Mw

La República Dominicana trabajará este ejercicio con información basada en los productos emitidos por el Instituto Sismológico Universitario (ISU) y el Centro de Alerta de Tsunamis del Pacífico (PTWC), utilizando el Manual de Procedimiento de Operación Estándar en caso de Tsunamis del país..

[https://twitter.com/COE\\_RD](https://twitter.com/COE_RD) By CHC

## Réunion du 2ème comité de pilotage de l'exercice "EU Richter Caraïbes 2017".

Publié le lundi 6 février 2017 22:55 | Affichages : 147

J'aime 5

Partager 5

Envoyer

Tweeter

G+ 0

Partager 0



Afin de préparer l'exercice "EU Richter Caraïbes 2017", (exercice qui se déroulera du 21 au 24 mars 2017 dans la Caraïbe simulant la survenue d'un séisme de magnitude 8,5 suivi d'un tsunami), le comité de pilotage de l'exercice s'est réuni le jeudi 2 février en préfecture. L'objectif de l'exercice "EU Richter Caraïbes 2017" est de tester l'ensemble des chaînes opérationnelles, organisationnelles et de commandement de plusieurs pays des Antilles sur une catastrophe de grande ampleur qui nécessiterait la mise en œuvre immédiate de renforts des pays riverains et de ceux mobilisés dans le cadre du mécanisme européen de protection civile. La Martinique, la Guadeloupe et l'île de Saint-Martin participeront à l'exercice.

<http://www.newsantilles.com/index.php/societe/4569-reunion-du-2eme-comite-de-pilotage-de-l-exercice-eu-richter-caraibes-2017> Accessed March 21, 2017 by Cherrymar Reyes



## Exercice Richter : scénario catastrophe

le 16 mars 2017

Les services de l'Etat, les collectivités et les acteurs de la sécurité civile se préparent activement à l'exercice « EU Richter Caraïbes 2017 ». Proposé par le ministère de l'intérieur et l'Union européenne, il permettra à la Guadeloupe, la Martinique et les Iles du nord de se confronter à une situation de crise majeure où il faudrait solliciter l'aide des états membres de l'Union européenne. Le scénario prévoit un tremblement de terre de forte intensité suivi d'un tsunami. L'exercice doit avoir lieu pendant 4 jours, du 21 au 24 mars.



<http://www.alizes.com/info/1305-exercice-richter-scenario-catastrophe> Accessed March 21, 2017 by Cherrymar Reyes

# Risques Naturels/Séisme : La Guadeloupe se prépare au « Big One » dans un exercice grandeur nature

© 6 février 2017    No Comment    bassin-atlantique-Appli Fil-info-appli Planète



**Il s'agit du premier exercice de crise grandeur nature aux Antilles. Il durera trois jours.**

« Alerte ,Alerte. Un séisme de magnitude 8,5 sur l'échelle de Richter s'est produit au nord-est de la Guadeloupe. Ce séisme va générer un tsunami sur les côtes de l'archipel. ». C'est sur ce scénario du séisme du 8 février 1843. que va se dérouler en mars prochain « *EU RICHTER CARAÏBES 2017* ».

Objectif de cet exercice: tester l'ensemble des chaînes opérationnelles, organisationnelles et de commandement de plusieurs pays des Antilles victimes simultanément d'un séisme de grande ampleur suivi d'un tsunami. Plusieurs partenaires européens comme l'Espagne, la Belgique et le Luxembourg seront également de la partie. Ils permettront de tester les capacités de projection de détachements et de modules de protection civile depuis l'Europe, notamment par avion. Au niveau local, l'exercice Richter visera également à améliorer la réponse des équipes sanitaires face à des situations particulièrement graves affectant les infrastructures de soins et de secours.

Cet exercice grandeur nature se déroulera du 21 au 24 mars sera placé sous l'autorité du préfet de la Martinique, préfet de la Zone de défense et de sécurité « Antilles ». Pour rappel, le 3 février dernier, la Martinique a été frappée par un fort séisme de magnitude 6,1 causant de nombreux dégâts dans des supermarchés.

<http://outremers360.com/planete/risques-naturelsseisme-la-guadeloupe-se-prepare-au-big-one-dans-un-exercice-grandeur-nature/> Accessed March 21, 2017 by Cherrymar Reyes



## ACTUALITÉS

## ÉVÉNEMENTS

## PUBLICATIONS

Accueil » Actualités » Événements

**EXERCICE DE PROTECTION CIVILE : EU RICHTER CARAÏBES 2017**

25/07/2016

Le séisme retenu pour le scénario de l'exercice *EU RICHTER CARAÏBES 2017* qui devrait se dérouler dans la deuxième quinzaine de mars 2017 se rapprochera du séisme historique qui ravagea la Guadeloupe ainsi que de nombreuses autres îles du Nord de l'arc des Petites Antilles le 8 février 1843. Le scénario retenu permettra d'activer les services de secours et de protection civile des territoires français, britanniques et néerlandais des Antilles ainsi que des pays de la CARICOM (la Communauté et le Marché commun des Caraïbes).

La localisation exacte du séisme, ainsi que sa magnitude et sa profondeur seront ajustées afin de pouvoir générer des dommages généralisés sur la Guadeloupe ainsi que sur les territoires insulaires des autres pays impliqués dans l'exercice (Montserrat, et Saint-Martin notamment), tout en générant un tsunami d'ampleur ouvert sur la mer des Caraïbes. Ce faisant, ce scénario pourra aisément être repris à profit des autres pays du pourtour de la mer des Caraïbes afin de tester leurs procédures d'alerte et de gestion de crise en cas de tsunami. À l'instar du séisme de 1843, le scénario retenu ébranlera fortement les territoires situés au Sud de l'archipel de la Guadeloupe sans pour autant y causer des dégâts importants, ce qui permettra notamment à la Martinique d'intervenir en soutien de la zone sinistrée.

L'objectif de cet exercice européen grande nature, co- financé par la Commission européenne, est de tester l'ensemble des chaînes opérationnelles, organisationnelles et de commandement de plusieurs pays des Antilles victimes simultanément d'un séisme de grande ampleur suivi d'un Tsunami, nécessitant la mise en œuvre immédiate de renforts des pays riverains et des États membres dans le cadre du mécanisme européen de protection civile.

Il permettra de tester les chaînes nationales de commandement ainsi que la coordination européenne et de « donner » ainsi une lisibilité forte à l'action européenne dans le domaine de la protection civile dans la zone « Caraïbes ».

Cet exercice permettra notamment d'expérimenter la coordination des différentes plateformes de gestion de crise de la Caraïbe (partage d'information sur les postures et les actions envisagées) avec un élargissement possible aux autres acteurs majeurs de gestion de crise (exemple : agence CDEMA des pays du CARICOM).

Civipol soutient actuellement la mise en œuvre de deux importants exercices de protection civile financés par l'Union européenne, dans les Antilles et au Proche-Orient.

## Guadeloupe

**franceinfo**francetvradiofranceConfidentialitéNewsletters

guadeloupe

L'ACTU TV RADIO SERVICES

ÉCOUTER  
EN DIRECT

LE 18 - 20

Basse-terre : 26 / 28°C

f t y d i

★ / guadeloupe

### Caribe Wave : Exercice grandeur nature d'alerte tsunami

Guadeloupe 1ère | Publié le 20/03/2017 à 19:01

Demain, un séisme de magnitude 8,5 sur l'échelle de Richter se produira au large de la Désirade. Un tremblement de terre qui occasionnera un tsunami avec une vague de 20 mètres de haut... Pas de panique, il s'agit de "Carib Wave", un exercice de simulation de tsunami.





Le 21 mars, la Guadeloupe participera à un exercice international de sécurité civile sur le risque tsunami, intitulé "Caribe Wave". En 2015, pas moins de 31 pays et 17 territoires dans les Caraïbes ont participé à l'exercice représentant plus de 191 000 personnes. La Guadeloupe qui fait partie prendra pleinement part à cet exercice.

#### Qu'est-ce que "Caribe Wave" ?

"Caribe Wave" est un exercice annuel du Système d'alerte aux tsunamis et autres risques côtiers de la Caraïbe et des régions adjacentes (CARIBE EWS) mis en place par les Nations Unies et chapeauté par l'UNESCO. L'objectif principal de cet exercice est de permettre aux pays et territoires, agences de gestion des urgences et communautés à risque de tester, valider et actualiser leurs plans de réponse au tsunami. L'exercice sera l'occasion de mettre en place un protocole

#### Quel est le scénario de cette édition ?

Il est 9 heures, un séisme de magnitude 8,5 sur l'échelle de Richter se produit, au large de la Désirade. Dans ce scénario catastrophe, 39 minutes après le séisme, une surcote marine très puissante de 20 mètres de hauteur va atteindre Jarry, à Baie-Mahault. La surcote est l'élévation temporaire et locale du niveau de la mer au niveau du littoral. Le tsunami se dirige sur nous... Ce scénario n'est pas imaginé au hasard. En 1843, la Guadeloupe est secouée par un séisme de magnitude 8. Cette catastrophe naturelle a longtemps été répertoriée comme le séisme le plus violent jamais enregistré dans la zone Amérique. Record battu 117 ans plus tard... En 1960, au Chili, un séisme d'une intensité de 9,5 détruit une partie du pays.

#### Qui participe à cet exercice ?

30 à 40 bénévoles de l'association Fab Lab et de la formation HAND (Hackers against natural disasters) seront sur le terrain pour cette grande simulation. Suivant la procédure, ils iront, à pied, avec un minimum de matériel préparé dans un kit, rejoindre le lieu de mise à l'abri le plus proche. L'objectif est de démontrer qu'il est possible de se préparer en amont et d'aller se mettre à l'abri en moins de 40 minutes en partant de Jarry, lieu très exposé, en marchant normalement. Leur but sera d'établir un protocole qui permettra les communications entre la Guadeloupe, la Désirade et Marie-Galante, le plus rapidement possible. Les hackers ont comme mission de trouver des solutions efficaces et viables, pour y arriver.

#### Pourquoi un tel exercice ?

Les scientifiques s'accordent régulièrement sur le fait que les Antilles connaîtront une catastrophe naturelle majeure dans les prochaines années. Il est important pour nous de nous préparer à un tel événement. L'exercice "Caribe Wave" a pour ambition d'établir un protocole clair qui sera communiqué à la population. Comment faire, comment réagir, en cas de catastrophe ?

catastrophes naturelles société

<http://la1ere.francetvinfo.fr/guadeloupe/caribe-wave-exercice-grandeur-nature-alerte-tsunami-455205.html> by CHC

## Exercices

Mobilisation générale pour l'exercice de crise "EU Richter Caraïbes 2017"

"EU Richter Caraïbes 2017", un exercice de crise de grande ampleur aux Antilles

**Mobilisation générale pour l'exercice de crise « EU RICHTER CARAÏBES 2017 »**

Exercice cyclonique Zachary, partagez les messages d'alerte et de sécurité

Lutte contre les pollutions marines : un exercice grandeur réelle pour se préparer  
Deux exercices pour se préparer au risque cyclonique

Exercice Piratmer : l'union fait la force

## Mobilisation générale pour l'exercice de crise « EU RICHTER CARAÏBES 2017 »

Article créé le 01/12/2016

Mis à jour le 08/12/2016

A l'invitation du préfet, les collectivités, services et opérateurs concernés se sont réunis pour la mise en place de l'exercice de gestion de crise « EU RICHTER CARAÏBES 2017 » qui se déroulera du 21 au 24 mars 2017 en Guadeloupe.

« *Alerte ,Alerte. Un séisme de magnitude 6,5 sur l'échelle de Richter s'est produit au nord-est de la Guadeloupe. Ce séisme va générer un tsunami sur les côtes de l'archipel. »*

C'est sur ce scénario catastrophe que va se dérouler en mars prochain « EU RICHTER CARAÏBES 2017 ». Cet exercice européen de gestion de crise a pour objectif de tester l'ensemble des chaînes opérationnelles, organisationnelles et de commandement de plusieurs pays des Antilles victimes simultanément d'un séisme de grande ampleur suivi d'un tsunami. Il nécessitera la mise en œuvre immédiate de renforts des pays riverains et des États membres dans le cadre du mécanisme européen de protection civile. La Martinique, la Guadeloupe et les îles du nord y participeront.



Lors de la réunion organisée par la préfecture, l'état-major de zone de la Martinique, le directeur adjoint du Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM ) ainsi que la représentante de la Direction générale de la Sécurité civile et de la gestion de crise (DGSCGC) ont présenté les orientations générales du scénario prévu pour la Guadeloupe et ses îles.

Les échanges ont permis de répondre aux interrogations de la soixantaine de participants, qu'ils soient issus des communes, du conseil départemental ou régional, du rectorat, des forces de sécurité, du port, de l'aéroport, ou en charge des réseaux téléphonique et routier...sans oublier les services de la sécurité civile et organismes en charge des crises majeures comme la Croix-rouge.

Une vingtaine de représentants des collectivités et services volontaires se sont ensuite répartis par groupe de travail pour enrichir, par leur connaissance du terrain, l'écriture du scénario de l'exercice.

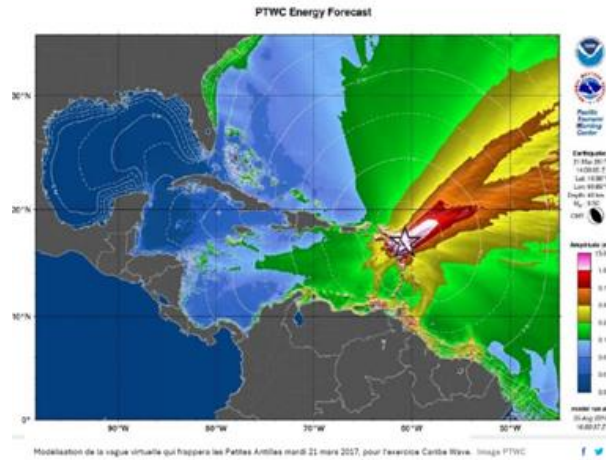
<http://www.guadeloupe.pref.gouv.fr/Politiques-publiques/Prevention-securite-des-personnes-et-des-biens/Defense-et-protection-civiles/Exercices/Mobilisation-generale-pour-l-exercice-de-crise-EU-RICHTER-CARAIBES-2017#>
 Accessed March 21, 2017 by Cherrymar Reyes



CARIBE WAVE

## En Guadeloupe, des hackers à l'abordage du tsunami

Par Camille Gévaudan, envoyée spéciale en Guadeloupe — 20 mars 2017 à 08:26



Alors que les Nations unies organisent leur exercice annuel d'alerte au tsunami, des geeks antillais et métropolitains exploitent les nouvelles technologies pour gérer les situations de crise.

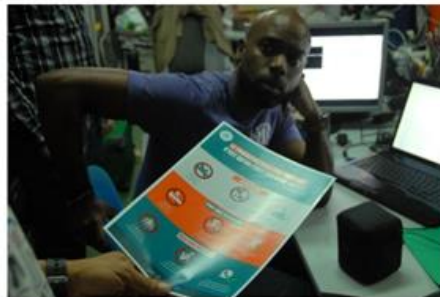
En Guadeloupe, des hackers à l'abordage du tsunami

PARTAGER

TWEETER

Imaginons qu'un séisme de magnitude 8,5 secoue les Antilles demain. Imaginons qu'il déclenche un tsunami, qui déboulerait sur les côtes quelques dizaines de minutes plus tard. Que faut-il faire ? Foncer dans sa voiture et s'éloigner de la mer à toute vitesse comme dans les films catastrophe américains ? Très mauvaise idée : « Il y a un risque d'embouteillage, vous allez vous faire tamponner et ça va être le chaos. » Fuir à vélo, pour doubler toutes les voitures ? Non plus : « Une personne en panique peut vous le voler. Vous avez plus de chances de rester en vie si vous partez à pied : vous n'êtes plus une cible. »

Parce qu'il vaut mieux réfléchir à ces questions avant d'y être confronté pour de bon, les geeks de Guadeloupe organisaient ce vendredi soir une conférence de presse au [fablab de la zone industrielle de Jarry](#), en banlieue de Pointe-à-Pitre – un atelier de création collaborative ouvert au public. La bonne conduite à tenir en cas d'alerte au tsunami est de « se diriger à pied vers un point haut » de l'île, rappelle le président et cofondateur du lieu, Cédric Coco-Viloin. Pour s'en souvenir, l'équipe du fablab a réalisé une affiche et une courte vidéo, claires, colorées et drôles ; ça marquera les esprits.



Cédric Coco-Viloin, dit aCortex, derrière l'affichette conçue par le fablab de Jarry. Photo Camille Gévaudan



### Scenario hardcore

Mais ces petits supports ne sont qu'un apéritif au travail pédagogique que mènera le fablab pour le tsunami de mardi. Oui, parce que c'est mardi à 10 heures du matin que se produira le séisme de 8,5 et le compte à rebours avant le raz-de-marée, tout le monde le sait bien : Caribe Wave est un exercice annuel organisé par les Nations unies. L'un des scénarios prévus cette année pour les Petites Antilles, particulièrement hardcore, est inspiré du séisme qui a quasiment détruit Pointe-à-Pitre en 1843 et fait des milliers de morts. Tout est prévu à la minute près : à 14 heures en temps universel, le centre d'alerte des tsunamis dans le Pacifique enverra son message depuis Hawaï (se reposer sur le centre d'un océan opposé permet d'éviter qu'il soit touché par ladite catastrophe naturelle...). A 14h14, une vague virtuelle de 14,72 mètres frappe la petite île de la Désirade, à l'est de la Guadeloupe. A 14h39, c'est une surcote de 20,10 mètres qui débarque à Pointe-à-Pitre.



Les zones touchées, colorées selon la hauteur de la vague virtuelle.

Les gouvernements de pays environnants organiseront tous ce mardi des exercices d'alerte et d'information en temps réel, d'évacuation des populations, de rassemblements chronométrés sur les collines... Et ceux qui maîtrisent les nouvelles technologies, qu'ils adhèrent à l'organisation d'entreprises du numérique GuadeloupeTech, qu'ils militent pour le logiciel libre à l'asso Gwadalug ou veulent s'impliquer à titre personnel, y ajouteront leurs propres initiatives. Le fablab de Jarry mettra le paquet sur la communication en ligne avec une carte interactive pour montrer la propagation de l'onde de choc et des vagues aux Petites Antilles, inondera les réseaux sociaux d'informations sur les refuges à rejoindre... et mettra à profit le magnifique bus du fablab repeint en bateau pirate pour «jouer le rôle d'un centre de gestion de crise» en altitude à Convenance, explique Cédric Coco-Viloin, que ses camarades en geekerie surnomment Cortex.



Photo Vincent De Château-Thierry, CC BY

Le bus accueillera des lycéens. «Ils vont tweeter et facebooker en chemin pour dire ce qu'ils font. On va filmer leur arrivée, lister qui est blessé, qui s'est perdu, récolter l'identité des personnes présentes et communiquer ces infos au centre de crise à Marie-Galante pour montrer à quoi sert un refuge en temps de crise.»



«On veut aussi montrer qu'on peut amalgamer deux équipes même si elles n'habitent pas sous les mêmes latitudes. On parle le même langage, on a les mêmes envies.» Après l'exercice Caribe Wave de cette semaine, Hand formalisera un partenariat avec le fablab de Jarry, qui deviendra «le premier maillon d'une chaîne mondiale de Hand», un réseau de technophiles engagés pour la prévention des risques naturels aux quatre coins de la planète. «Si cette chaîne doit commencer quelque part, on espère et on serait super fiers qu'elle commence ici.»

Montage express d'un réseau de télécommunications en cas de coupure sur les îles de Marie-Galante et la Désirade, surveillance du niveau de l'eau et du trafic maritime et aérien, cartographie des points de refuge, évaluation des dégâts au sol avec un drone... Le programme pour la semaine est aussi surchargé que l'équipe Hand est surmotivée. En immersion dans l'aventure, on racontera ici leurs missions jour après jour, des préparatifs au débrief.

A LIRE AUSSI  
CaribeWave : les geeks et le tsunami



#### «Chaîne mondiale»

Aux côtés de Cortez sous le drapeau pirate qui décore le fablab, Gaël Musquet présente la toute nouvelle association dont il est président, Hand – pour Hackers against natural disasters – et sa quinzaine de geeks venus tout spécialement de métropole pour mettre leurs compétences au service de Caribe Wave : des cartographes, des développeurs, des vidéastes, des collecteurs de fonds, des logisticiens, des pros du tourisme... «Nous les hackers, les geeks, les technophiles, on n'est pas focalisés sur nos passions, on peut être utiles au monde», plaide Jean-Baptiste Roger, qui officiait jusqu'à l'an dernier avec Gaël Musquet à la Fonderie, l'agence numérique publique d'Ile-de-France.



Tout au long de la semaine, notre envoyée spéciale suivra le déroulé de l'expérience en Guadeloupe et le relatara sur [liberation.fr](http://liberation.fr).

[Camille Gévaudan envoyée spéciale en Guadeloupe](#)

[http://www.liberation.fr/futurs/2017/03/20/en-guadeloupe-des-hackers-a-l-abordage-du-tsunami\\_1556823](http://www.liberation.fr/futurs/2017/03/20/en-guadeloupe-des-hackers-a-l-abordage-du-tsunami_1556823)

By CHC



# Guadeloupe. « EU Richter Caraïbes 2017 » Les autorités préparent un exercice de crise de grande ampleur

🕒 31 Jan 2017 🧑 CCN 📁 Service Presse

👁 212 fois



Basse-Terre, Capitale. Mardi 31 Janvier 2017. CCN. Le préfet de Guadeloupe accueille la direction générale de la Sécurité civile et de la gestion de crise (DGSCGC) pour la réunion du 2<sup>e</sup> comité de pilotage de l'exercice « EU Richter Caraïbes 2017 » ce jeudi 2 février.

Ce comité de pilotage comprend l'ensemble des autorités pour l'organisation de l'exercice Richter, notamment l'État-major de zone basé en Martinique, le service interministériel de défense et de protection civile (SIDPC Guadeloupe), les représentants des pays riverains caribéens ainsi que plusieurs partenaires européens comme l'Espagne, la Belgique, le Luxembourg...

Pour mémoire, l'exercice Richter va se dérouler dans la caraïbe, du 21 au 24 mars sur la base d'un scénario s'inspirant du séisme de 1843 d'une magnitude de 8,5 suivi, quelques minutes après, d'un tsunami. Il a pour objectif de tester l'ensemble des chaînes opérationnelles, organisationnelles et de commandement de plusieurs pays des Antilles sur une catastrophe de grande ampleur qui nécessiterait la mise en oeuvre immédiate de renforts des pays riverains et de ceux mobilisés dans le cadre du mécanisme européen de protection civile. La Martinique, la Guadeloupe et l'île de Saint-Martin participeront à l'exercice.

Source: Préfecture de Guadeloupe

<http://www.caraibcreolenews.com/index.php/service-presse/item/7916-guadeloupe-eu-richter-caraibes-2017-les-autorites-preparent-un-exercice-de-crise-de-grande-ampleur> Accessed March 21, 2017  
by Cherrymar Reyes

Accueil > Politiques publiques > Prévention, sécurité des personnes et des biens > Défense et protection civiles > Exercices > "EU Richter Caraïbes 2017", un exercice de crise de grande ampleur aux Antilles

#### Exercices

Mobilisation générale pour l'exercice de crise "EU Richter Caraïbes 2017"

"EU Richter Caraïbes 2017", un exercice de crise de grande ampleur aux Antilles

Mobilisation générale pour l'exercice de crise « EU RICHTER CARAÏBES 2017 »

Exercice cyclonique Zachary, partagez les messages d'alerte et de sécurité

Lutte contre les pollutions marines : un exercice grandeur réelle pour se préparer

Deux exercices pour se préparer au risque cyclonique

Exercice Piratmer : l'union fait la force

## "EU Richter Caraïbes 2017", un exercice de crise de grande ampleur aux Antilles

Article créé le 02/02/2017

Mis à jour le 06/03/2017

Le préfet de Guadeloupe a accueilli la direction générale de la Sécurité civile et de la gestion de crise (DGSCGC) pour le comité de pilotage de l'exercice « EU Richter Caraïbes 2017 » qui se déroulera du 21 au 24 mars prochain.

Le comité de pilotage Richter comprend l'ensemble des autorités pour l'organisation de l'exercice, notamment l'État-major de zone basé en Martinique, le service interministériel de défense et de protection civile (SIDPC Guadeloupe), le bureau de recherches géologique et minière (BRGM), les représentants des pays riverains caribéens, les partenaires européens...

Cet exercice qui se déroulera du 21 au 24 mars sera placé sous l'autorité du préfet de la Martinique, préfet de la Zone de défense et de sécurité « Antilles ».



### Un scénario inspiré du séisme de 1843

Le séisme retenu pour le scénario de l'exercice « EU Richter Caraïbes 2017 » se rapprochera du séisme historique qui ravagea la Guadeloupe ainsi que de nombreuses autres îles du Nord de l'arc des Petites Antilles, le 8 février 1843.

Ce scénario permettra d'activer les services de secours et de protection civile des territoires français, britanniques et néerlandais des Antilles ainsi que des pays de la CARICOM (caribbean community, le marché commun des Caraïbes).

Plusieurs partenaires européens comme l'Espagne, la Belgique et le Luxembourg seront également de la partie. Ils permettront de tester les capacités de projection de détachements et de modules de protection civile depuis l'Europe, notamment par avion.

Cet exercice de solidarité européenne et internationale qui a pour objectif de tester les chaînes opérationnelles, organisationnelles et de commandement de plusieurs pays, ici en Europe, est une première dans l'Arc antillais.

Au niveau local, l'exercice Richter visera à améliorer les moyens de réaction opérationnelle et d'évaluation des dégâts, mais aussi la réponse des équipes sanitaires face à des situations particulièrement graves affectant les infrastructures de soins et de secours.

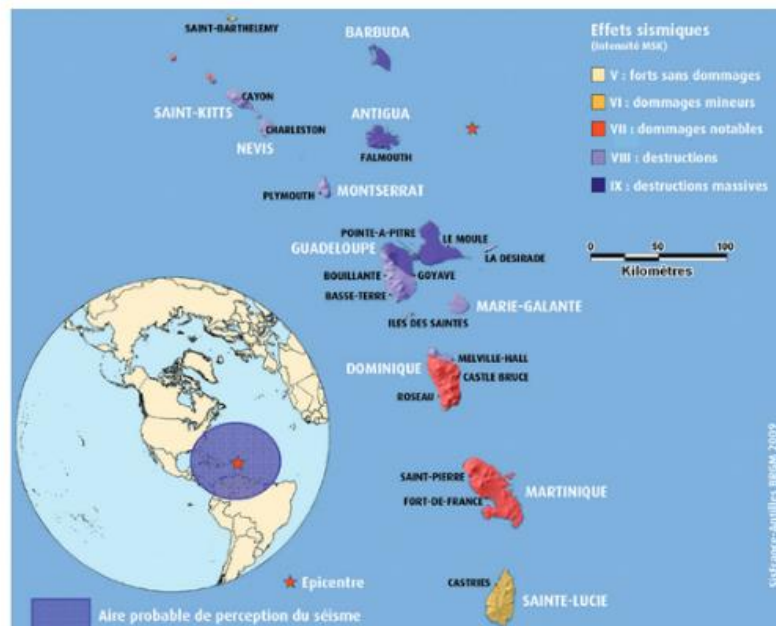


### Après le séisme, le tsunami

Les bilans humains et matériels du séisme seront établis par le BRGM. Ils seront très conséquents avec des dizaines de milliers de bâtiments effondrés, des centaines, voire quelques milliers de victimes décédées. Il y aura des dizaines de milliers de blessés et plus de 100 000 sans-abri.

Des bilans qui s'alourdiront avec le déferlement d'un tsunami très peu de temps après le séisme.

Le paysage de crise sera donc de très grande ampleur avec des dommages physiques et fonctionnels généralisés aux bâtiments ainsi qu'aux réseaux et infrastructures critiques telles que les routes, les hôpitaux, les réseaux de télécommunications et d'électricité.



### L'exercice Richter en pratique

<http://www.guadeloupe.pref.gouv.fr/Politiques-publiques/Prevention-securite-des-personnes-et-des-biens/Defense-et-protection-civiles/Exercices/EU-Richter-Caraibes-2017-un-exercice-de-crise-de-grande-ampleur-aux-Antilles> Accessed March 21, 2017 by Cherrymar Reyes



Maison > Actualité > EU Richter Caraïbes 2017, le scénario catastrophe approche

Actualité Environnement Politique Société

# EU Richter Caraïbes 2017, le scénario catastrophe approche

17 mars 2017 315 0



**Du 21 au 24 mars, un exercice séisme et tsunami de grande ampleur est organisé aux Antilles. Il concerne notamment la Martinique, la Guadeloupe et les îles du nord. Tous les services opérationnels locaux sont mobilisés.**

Le Ministère de l'Intérieur et l'Union Européenne organisent, en lien avec les préfectures des Antilles, un exercice d'ampleur qui permettra d'entraîner les acteurs locaux de sécurité civile à faire face aux conséquences, d'abord, d'un séisme majeur, puis d'un tsunami.

La Guadeloupe, les îles du Nord et la Martinique participeront à cet exercice européen. Il est organisé en lien très étroit avec l'état-major de Zone, placé sous l'autorité du préfet de la Martinique, préfet de la Zone de défense et de sécurité « Antilles ».

La tenue de cet exercice a été annoncée par le ministre Bernard Cazeneuve lors de sa visite aux Antilles en octobre 2016.

## GARDONS LE CONTACT



## TOP DES CONSULTATIONS

-  **Le paysage guadeloupéen évolue**  
18 janvier 2017
-  **Tram Excellence, bientôt en Guadeloupe**  
29 septembre 2016
-  **Guadeloupe, Québec il n'y a qu'un pas**  
14 décembre 2016
-  **L'Holoportation par MICROSOFT**  
17 avril 2016

Charger plus

## ACTUS RÉCENTES



Actualité  
Le nouvel hopital

Actualité  
A propos de ZIKA

## **Tous acteurs de l'exercice !**

Durant les 4 jours de l'exercice, l'ensemble de la chaîne opérationnelle de secours sera exercée. La gestion sera effectuée depuis les salles de crise jusqu'à l'organisation de secours sur le terrain.

Les 2 premiers jours, l'exercice sera joué principalement au sein des cellules de gestion de crise (en préfecture et dans les collectivités). Les 2 jours suivants, les opérations de recherche, secours et gestion de victimes (figurants) seront effectives sur des sites aménagés pour l'occasion, notamment au Moule, aux Abymes et aux Saintes pour la Guadeloupe.

Pour l'exercice, certaines communes mettront en place des procédures d'évacuation du littoral suite à l'alerte tsunami. Beaucoup d'entre elles activeront leur poste de commandement communal l'ensemble des établissements scolaires de la Guadeloupe seront également partie prenante.

Chaque citoyen pourra également participer, notamment en se tenant informé du déroulement de l'exercice et en relayant sur les réseaux sociaux les consignes de sécurité et les messages d'alerte transmis via le site internet, la page Facebook et le compte Twitter de la préfecture de la Guadeloupe.

## **Les forces armées déployées sur le terrain**

Du 21 au 25 mars 2017, 460 militaires des forces armées aux Antilles ainsi que 80 soldats de Guyane et 90 des régiments du service militaire adapté de Martinique et de Guadeloupe participent à cet entraînement.

Pour info :

<https://guadeloupe-actu.com/richter-caraibes-2017-scenario-catastrophe-approche/> Accessed March 21, 2017 by Cherrymar Reyes



Agence Créative

Création de site web, stratégie marketing, développement web, référencement

ACTUALITÉS ÉCONOMIE ENVIRONNEMENT POLITIQUE SOCIÉTÉ SANTÉ SPORT TECHNOLOGIE v JEUX VIDÉO v



Maison &gt; Actualité &gt; EU Richter Caraïbes 2017, le scénario catastrophe

Actualité Environnement Politique

# EU Richter Caraïbes 2017, le scénario catastrophe

6 février 2017 318 1



Partager sur Facebook



Twitter sur twitter



GARDONS LE CONTACT



2,938 Fans

COMME



13 Followers

FOLLOW



« EU Richter Caraïbes 2017 » le premier exercice de crise de grande ampleur aux Antilles.

La direction générale de la Sécurité civile et de la gestion de crise (DGSCGC) s'est réuni en comité de pilotage pour planifier l'exercice « EU Richter Caraïbes 2017 » qui se déroulera du 21 au 24 mars prochain.

Le comité de pilotage Richter comprend l'ensemble des autorités pour l'organisation de l'exercice, notamment l'État-major de zone basé en Martinique, le service interministériel de défense et de protection civile (SIDPC Guadeloupe), le bureau de recherches géologique et minière (BRGM), les représentants des pays riverains caribéens, les partenaires européens.

## TOP DES CONSULTATIONS



Demain, c'est la journée de la femme

7 mars 2017



Sécurité routière, contrôles renforcés

2 novembre 2016



CARIBULLES festival caribéen de la bande dessinée

15 novembre 2016



Programme French IoT

13 juin 2016

Charger plus v

## ACTUS RÉCENTES



Paroles de créateur, Katleen Lo



Injustice 2



## Un scénario inspiré du séisme de 1843

Le séisme retenu pour le scénario de l'exercice « *EU Richter Caraïbes 2017* » se rapprochera du séisme historique qui ravagea la Guadeloupe ainsi que de nombreuses autres îles du Nord de l'arc des Petites Antilles, le 8 février 1843.

Ce scénario permettra d'activer les services de secours et de protection civile des territoires français, britanniques et néerlandais des Antilles ainsi que des pays de la CARICOM (caribbean community, le marché commun des Caraïbes).

Plusieurs partenaires européens comme l'Espagne, la Belgique et le Luxembourg seront également de la partie. Ils permettront de tester les capacités de projection de détachements et de modules de protection civile depuis l'Europe, notamment par avion.

Cet exercice de solidarité européenne et internationale qui a pour objectif de tester les chaînes opérationnelles, organisationnelles et de commandement de plusieurs pays, ici et en Europe, est une première dans l'Arc antillais.

Au niveau local, l'exercice Richter visera à améliorer les moyens de réaction opérationnelle et d'évaluation des dégâts, mais aussi la réponse des équipes sanitaires face à des situations particulièrement graves affectant les infrastructures de soins et de secours.

## Après le séisme, le tsunami

Les bilans humains et matériels du séisme seront établis par le BRGM. Ils seront très conséquents avec des dizaines de milliers de bâtiments effondrés, des centaines, voire quelques milliers de victimes décédées. Il y aura des dizaines de milliers de blessés et plus de 100 000 sans-abri.

Des bilans qui s'alourdiront avec le déferlement d'un tsunami très peu de temps après le séisme. Le paysage de crise sera donc de très grande ampleur avec des dommages physiques et fonctionnels généralisés aux bâtiments ainsi qu'aux réseaux et infrastructures critiques telles que les routes, les hôpitaux, les réseaux de télécommunications et d'électricité.

<http://guadeloupe-actu.com/richter-caraibes-2017-scenario-catastrophe/> Accessed March 21, 2017 by Cherrymar Reyes

## Martinique

RCI MARTINIQUE | BEL'RADIO | Contact

Ecoutez nos web radios

[ACCUEIL](#) | [INFOS](#) | [PODCASTS](#) | [AVIS D'OBSEQUES](#) | [SERVICES](#) | [COMMUNI](#)

### Alerte TSUNAMI

**(MISE À JOUR) Mardi 21 mars 2017 à 10 heures 02, ALERTE TSUNAMI séisme au Nord-Est de la Guadeloupe.**



Mardi 21 mars 2017 à 10.02, ALERTE TSUNAMI séisme au Nord-Est de la Guadeloupe, MW 83, Vagues de 3m attendues à 10h39. EVACUEZ LE LITTORAL IMMEDIAT.

Des vagues sont attendues sur nos côtes, restez sur les hauteurs, ne retournez pas sur les côtes avant la fin de l'alerte. Restez à l'écoute de la radio. Exercice, exercice.

10H40 : Le séisme vient de provoquer un incident électrique généralisé : BLACK-OUT! Plus aucune communication téléphonique possible"

11H20 : FIN DU BLACK-OUT communications téléphoniques à nouveau possibles

(SIMULATION)

[https://www.rci.fm/actu/risquesmajeurs/Alerte\\_TSUNAMI](https://www.rci.fm/actu/risquesmajeurs/Alerte_TSUNAMI) Accessed March 21, 2017 by Cherrymar Reyes

Accueil » Actualités » UE RICHTER CARAIBES 2017 – un exercice de grande ampleur aux Antilles

## UE RICHTER CARAIBES 2017 – un exercice de grande ampleur aux Antilles



### S'entraîner pour mieux se protéger

Le Ministère de l'Intérieur (Direction générale de la Sécurité civile et de la gestion de crise – DGSCGC –) et l'Union européenne (ECHO – service d'aide humanitaire et de protection civile de la Commission européenne) organisent, en lien avec les préfetures des Antilles, un exercice d'ampleur qui permettra d'entraîner les acteurs locaux de sécurité civile à faire face aux conséquences, d'abord, d'un séisme majeur, puis d'un tsunami.

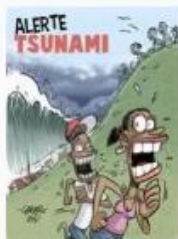
La Guadeloupe, les îles du Nord et la Martinique participeront à cet exercice européen.

Cet exercice est organisé en lien très étroit avec l'état major de zone, placé sous l'autorité du préfet de la zone Antilles, Fabrice RIGOLET-ROZE, le préfet de la Martinique. L'objectif premier de cet exercice est d'entraîner les renforts européens et locaux aux opérations de sauvetage et de déblaiement. Pour l'exercice, une équipe européenne viendra en renfort.

La tenue de cet exercice a été annoncée par le ministre Bernard CAZENEUVE lors de sa visite en Martinique en octobre 2016.

### Une mobilisation collective

Plus de 100 entités soit environ 1 000 joueurs



Selon le scénario retenu, le mardi 21 mars 2017, un séisme majeur d'une magnitude de 8,5 se produira au Nord-Est de la Guadeloupe et impactera fortement les territoires antillais. Ce séisme va générer un tsunami qui frappera les côtes de la Martinique.

Durant 4 jours d'exercices (21, 22, 23 et 24 mars), l'ensemble de la chaîne opérationnelle de secours sera exercée, de la gestion depuis les salles de crise à la gestion sur le terrain. Durant les 2 premiers jours, l'exercice sera joué principalement au sein des cellules de gestion de crise (en préfetures, en sous-préfetures, et dans les communes) ; les 2 jours suivants, les opérations de recherche, secours et gestion de victimes (figurants), seront effectives sur un site entièrement transformé pour l'occasion.

Pour l'exercice, certaines communes mettront en place des procédures d'évacuation du littoral suite à l'alerte tsunami, l'ensemble des établissements scolaires de la Martinique participeront à cet exercice, mais aussi les bailleurs sociaux, les intercommunalités, les gestionnaires de réseaux, les pompiers, le SAMU, les forces de l'ordre, les médias, les associations agréées de sécurité civile...

### L'occasion pour tous de réviser les consignes de sécurité, avant, pendant et après un séisme

*Toutes les consignes, entraînez vous.*





Toutes les consignes sur



www.replik972.fr

/ martinique

## Exercice Richter : Comment réagir après un séisme ou un tsunami de grande envergure ?

Par Jean-Claude SAMYOL / Publié le 20/03/2017 à 07:14, mis à jour le 20/03/2017 à 08:08

"UE RICHTER CARAÏBES 2017" est un exercice d'ampleur sismique et tsunami organisé du 21 au 24 mars 2017. Tous les services de secours et de l'État vont simuler un exercice grandeur nature : exercice d'évacuation des populations en cas de tremblement de terre et de tsunami.



SAMYOL JC - SFR



Pendant 5 jours, tous les services de secours, de l'État, le SAMU, les pompiers, la sécurité civile...en tout près de 1000 acteurs vont simuler un exercice grandeur nature d'évacuation des populations en cas de tremblement de terre et de tsunami.

### Déroulement de l'exercice

"UE RICHTER CARAÏBES 2017" se déroulera de manière simultanée en Martinique, en Guadeloupe et à Saint-Martin. En Martinique, de nombreux postes de commandements seront activés (en préfecture, en sous-préfectures et dans 27 communes), des évacuations du littoral seront organisées par les mairies, notamment pour tester les itinéraires d'évacuation tsunami. Les deux derniers jours, le jeudi et le vendredi, l'exercice sera surtout orienté sur la partie secours aux victimes.

(Revoir le reportage de Kelly Babo)



Prévention

L'exercice "EU RICHTER CARAÏBES 2017" associera des équipes de protection civile Belge, Espagnole, Française, Luxembourgeoise, en étroite coopération avec les autres pays de l'Union et en étroite collaboration avec l'Union Européenne.



Le JT 19h



Exercice Richter : Comment réagir après un séisme ou un tsunami de grande envergure ?



Pourquoi les footballeurs martiniquais ne percent-ils plus au plus haut niveau ?



Mamie Djoï Dou



EXERCICE UE RICHTER 2017 ALERTE TUNAMI



Transport aérien : Avis Air vient jouer dans la cour des grands

## Exercice UE Richter : la Collectivité sensibilise ses agents

20/03/2017 - 09:12

[Partager](#) [Twitter](#)


Un exercice sur  
les risques  
séisme et  
tsunami de  
grande ampleur  
aux Antilles  
du 21 au 24 mars  
2017

Dans le Cadre de l'exercice UE RICHTER qui se déroulera du 21 au 25 mars 2017, la Collectivité Territoriale de Martinique a choisi d'impliquer ses agents. Le mardi 21 mars 2017, des évacuations tsunami s'effectueront entre 10h et 12h sur plusieurs sites de la Collectivité situés à Fort-de-France. Le personnel de la Collectivité suivra des itinéraires de cheminement identifiés qui leur permettront de rejoindre des zones à faible risque dans les plus brefs délais.

Les principales zones concernées par les flux d'évacuation sont les suivantes :

- Boulevard Attuly,
- Boulevard Chevalier Sainte Marthe
- Rue de la Liberté,
- Rue Lazare Carnot,
- Boulevard Général de Gaulle,
- Route des Religieuses
- Route de la Folie
- Place Gislaine SURIN
- Avenue des Caraïbes
- Rue Bouillé
- Rue Jacques Cazotte
- Rue Victor Schoelcher
- Rue Louis Blanc

Le Président du Conseil Exécutif de la Collectivité Territoriale de Martinique remercie la population du centre-ville de sa compréhension et s'excuse pour les éventuelles perturbations occasionnées.

Fort-de-France, le 20 mars 2017

<http://www.freepawol.com/articles/exercice-ue-richter-la-collectivite-sensibilise-ses-agents> Accessed

March 21, 2017 by Cherrymar Reyes



## Environnement

### Tsunami : un exercice grandeur nature pour s'y préparer

Un exercice d'alerte au séisme et tsunami de grande ampleur se déroulera, ce mardi matin (21 mars 2017). C'est la première fois qu'un exercice de cette ampleur sera simulé dans nos trois départements. L'exercice débutera vers neuf heures.



Un séisme de magnitude 8.5 sur l'échelle de Richter est localisé au nord est de la Guadeloupe et il sera suivi d'un tsunami. Tsunami qui va concerner et toucher l'ensemble des petites Antilles.

Suite au déclenchement de l'alerte en Martinique, de nombreux postes de commandements seront activés en préfecture, en sous préfectures et dans vingt sept communes de l'île.

Des évacuations sont même programmées. Plus de mille personnes vont se prêter à cet exercice de grande ampleur.

Puis des équipes de protection civile qui sont au nombre de trois-cent secouristes en provenance de l'hexagone, seront présents. Ils sont renforcés par des belges, des espagnols et des luxembourgeois.

C'est la première fois qu'un tel exercice à l'alerte au tsunami précédé d'un séisme sera joué en simultanée dans nos trois départements avec la collaboration de l'union européenne ou un poste de commandement sera installé à Bruxelles.



L'exercice « EU RICHTER CARAIBES 2017 » débute

### L'exercice « EU RICHTER CARAIBES 2017 » débute

lundi 20 mars 2017

La Guadeloupe vient de subir un séisme de magnitude 8,5. Un tsunami va impacter la Martinique. Voilà le scénario catastrophe retenu pour l'exercice « EU RICHTER CARAIBES 2017 » qui débute mardi 21 mars 2017. Durant quatre jours, la Martinique, la Guadeloupe et Saint-Martin vont s'entraîner à faire face à une situation de crise. L'exercice « EU Richter Caraïbes 2017 » débute mardi 21 mars 2017 en Martinique, Guadeloupe et à Saint-Martin pour se terminer vendredi 24 mars 2017.



Le scénario retenu pour cet exercice de catastrophe naturelle est un séisme majeur d'une magnitude de 8,5 qui se produirait au Nord-Est de la Guadeloupe. Il va générer un tsunami qui frapperait les côtes de la Martinique.

De nombreuses personnes sont mobilisées pour participer à cet exercice grandeur nature. Ainsi, plus de 1 000 personnes en charge de la sécurité participeront à cet exercice. En plus des forces de l'ordre qui collaboreront.

Cet exercice permettra l'entraînement des services opérationnels et plus largement des partenaires de la sécurité civile pour faire face à une ou plusieurs catastrophes naturelles.

En Martinique, les pompiers, le Samu, le CHUM, les bailleurs sociaux, les opérateurs de téléphonie, d'eau et d'électricité joueront le jeu.

A noter cette année, la participation active des pompiers espagnols.

Ce n'est pas la première fois que l'exercice Richter est organisé mais cette manifestation aura une ampleur encore plus importante du fait de sa durée selon Vanessa Chary, l'adjointe du service interministériel de défense et de protection civile au cabinet du préfet de la Martinique.



© Yvonne Guilon




© Yvonne Guilon

Xavier Chevalier et Yvonne Guilon

© 2017 RCI

<http://m.orangecaraibe.com/actu/martinique/2017-03-20-l-exercice-eu-richter-caraibes-2017-debute.html> Accessed March 21, 2017 by Cherrymar Reyes





Préfet de la Martinique

# Les services de l'État en Martinique

[Services de l'État](#)
[Politiques publiques](#)
[Publications](#)
[Démarches administratives](#)
[Vous êtes](#)
[Sites de la région](#)

[Accueil](#) > [Politiques publiques](#) > [Prévention de la délinquance, sécurité publique et routière, risques majeurs et sécurité civile](#) > [Les risques majeurs](#) > **Présentation de l'exercice «EU RICHTER CARAÏBES 2017»**

## Les risques majeurs

- Reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle pour Sainte-Luce suite au passage de Matthew
- Reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle au titre des inondations et coulées de boue
- Présentation de l'exercice «EU RICHTER CARAÏBES 2017»**
- Tempête Matthew - Ouverture du fonds de secours calamité agricole
- Les Journées Réplik du 7 au 12 novembre 2016
- Mesures préventives de sécurité suite au passage de la tempête Matthew en Martinique
- Tempête Matthew : un dispositif pour les entreprises impactées
- Retour au VERT en Martinique
- Plan séisme Antilles Horizon 2020 Objectifs de la deuxième phase (2016-2020)
- Bilans de l'activité volcanique de la Montagne Pelée et de la sismicité régionale de la Martinique
- Le site Réplik 972
- Mise en service d'un radar de recherche pour personnes ensevelies à l'Etat-Major Interministériel de la Zone Antilles
- Bilan Plan Séisme Antilles (2007-2013)
- Dossier Départemental des Risques Majeurs
- Grand rassemblement : l'État se mobilise pour un Tour des Yoles en toute sécurité
- Plan Séisme Antilles Bilan 2012
- Exercice POLMAR-Terre « CAROUGE 2012 »
- DEMANDE COMMUNALE DE RECONNAISSANCE DE L'ETAT DE CATASTROPHE NATURELLE
- Risques majeurs : informations préventives
- DDRM
- Les risques naturels en Martinique
- Les alertes météorologiques

## Présentation de l'exercice «EU RICHTER CARAÏBES 2017»

Article créé le 29/11/2016

Mis à jour le 23/02/2017

Du 21 au 24 mars 2017, un exercice séisme et tsunami de grande ampleur est organisé en Martinique, et aussi en Guadeloupe et à Saint-Martin. Tous les services opérationnels locaux (collectivités territoriales, services de réseaux, de sécurité etc.) s'entraîneront, au total plus de 1 000 personnes en charge de la sécurité participeront à cet exercice.



**S'entraîner pour mieux se protéger**

Le Ministère de l'Intérieur (Direction générale de la Sécurité civile et de la gestion de crise – DGSCGC –) et l'Union européenne (ECHO – service d'aide humanitaire et de protection civile de la Commission européenne) organisent, en lien avec les préfetures des Antilles, un exercice d'ampleur qui permettra d'entraîner les acteurs locaux de sécurité civile à faire face aux conséquences, d'abord, d'un séisme majeur, puis d'un tsunami.

La Guadeloupe, les îles du Nord et la Martinique participeront à cet exercice européen.

Cet exercice est organisé en lien très étroit avec l'état major de zone, placé sous l'autorité du préfet de la zone Antilles, Fabrice RIGOUTET-ROZE, le préfet de la Martinique. L'objectif premier de cet exercice est d'entraîner les renforts européens et locaux aux opérations de sauvetage et de déblaiement. Pour l'exercice, une équipe européenne viendra en renfort.

La tenue de cet exercice a été annoncée par le ministre Bernard CAZENEUVE lors de sa visite en Martinique en octobre 2016.

> Discours RICHTER 2017 - format : PDF   - 0,09 Mb


**Une mobilisation collective**

**Plus de 100 entités soit environ 1 000 joueurs**


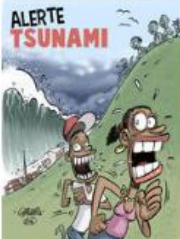
Selon le scénario retenu, le mardi 21 mars 2017, un séisme majeur d'une magnitude de 8,5 se produira au Nord-Est de la Guadeloupe et impactera fortement les territoires antillais. Ce séisme va générer un tsunami qui frappera les côtes de la Martinique.

Durant 4 jours d'exercices (21, 22, 23 et 24 mars), l'ensemble de la chaîne opérationnelle de secours sera exercée, de la gestion depuis les salles de crise à la gestion sur le terrain. Durant les 2 premiers jours, l'exercice sera joué principalement au sein des cellules de gestion de crise (en préfetures, en sous-préfetures, et dans les communes) ; les 2 jours suivants, les opérations de recherche, secours et gestion de victimes (figurants), seront effectives sur un site entièrement transformé pour l'occasion.

Pour l'exercice, certaines communes mettront en place des procédures d'évacuation du littoral suite à l'alerte tsunami, l'ensemble des établissements scolaires de la Martinique participeront à cet exercice, mais aussi les bailleurs sociaux, les intercommunalités, les gestionnaires de réseaux, les pompiers, le SAMU, les forces de l'ordre, les médias, les associations agréées de sécurité civile...



**Un exercice sur les risques séisme et tsunami de grande ampleur aux Antilles du 21 au 24 mars 2017**

<http://www.martinique.pref.gouv.fr/Politiques-publiques/Prevention-de-la-delinquance-securite-publique-et-routiere-risques-majeurs-et-securite-civile/Les-risques-majeurs/Presentation-de-l-exercice-EU-RICHTER-CARAIBES-2017#> Accessed March 21, 2017 by Cherrymar Reyes

## Saint Martin



### Sécurité Civile RICHTER (21 au 24 mars 2017) : Un exercice grandeur nature organisé à Saint-Martin !

Posté en: mar 20, 2017 | 0



**L'**exercice de sécurité civile Richter se déroulera à Saint-Martin du 21 au 24 mars 2017 avec notamment, l'évacuation de l'école Nina Duverly et du Collège de Quartier d'Orléans, le mardi 21 mars, à 10 heures.

Le séisme retenu pour le scénario de l'exercice RICHTER se rapprochera du séisme historique qui ravagea la Guadeloupe ainsi que de nombreuses autres îles du nord de l'Arc des Petites Antilles, le 8 février 1843. Ce séisme sera suivi d'un tsunami.

Cet exercice est le plus important jamais organisé dans la région, et permettra d'activer les services de secours et de protection civile des territoires français, britanniques et néerlandais des Antilles, ainsi que de différents pays de la Caraïbe.

Plusieurs partenaires européens comme l'Espagne, la Belgique et le Luxembourg profiteront également de cet exercice pour tester leurs capacités de projection de détachements et de modules de protection civile depuis l'Europe, notamment par avion. Cet exercice de solidarité européenne et internationale a donc pour objectif de tester les chaînes opérationnelles, organisationnelles et de commandement de plusieurs pays, ici et en Europe.

A Saint-Martin, l'exercice Richter visera à améliorer les moyens de réaction opérationnelle (secours aux personnes, gestion de l'ordre public...) et d'évaluation des dégâts, la réponse des équipes sanitaires face à des situations particulièrement graves affectant les infrastructures de soins et de secours, ainsi que la gestion d'une pollution par hydrocarbures. De nombreux moyens, matériels (avion, bateau) et humains (pompiers, militaires...) seront déployés sur Saint-Martin pendant les 4 jours de cet exercice. Le mardi 21 mars, aux alentours de 10 h, l'école Nina Duverly à Marigot, et le collège de Quartier d'Orléans seront évacués. La plus grande prudence est recommandée aux automobilistes et autres usagers de la route. *AF*

Les forces armées déployées sur le terrain pour l'exercice EU RICHTER

A Saint-Martin :

- 1 poste de commandement tactique, armé par le 33e RIMa
- 1 module de soutien logistique, armé par le 33e RIMa
- 1 structure médicale militaire déployée, armée par le centre médical interarmées (CMIA)
- 1 section de combat armée par le 33e RIMa pour armer
- 1 module d'intervention légère (MIL) et 2 équipes de reconnaissance et de renseignement (ERR)
- 1 section légère d'intervention du RSMA-M sous les ordres du 33e RIMa 4 véhicules légers tout-terrain P4, 1 véhicule tactique GBC 180, 4 camions de transport tactique TRM 2000
- 1 section déblaiement et évacuation des RSMA
- 2 officiers de liaison des RSMA

233 total views, 8 views today

1 0

<http://www.faxinfo.fr/?p=18208> By CHC

## Grenada

### Grenada Participates In Regional Exercise CARIBE Wave 17

By Vaughndell Joseph - March 13, 2017

115 0



The National Disaster Management Agency (NaDMA) in Collaboration The Intergovernmental Coordination Group For Tsunami And Other Coastal Hazards Warning System For The Caribbean And Adjacent Regions (ICG/CARIBE EWS) Of The United Nations Educational, Scientific, And Cultural Organization's (UNESCO) Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC), The US National Oceanic And Atmospheric Administration (NOAA), And The Caribbean Regional Stakeholders (CEPREDENAC, CDEMA, And EMIZ) Will Be Conducting Exercise Caribe Wave 17.

The Purpose Of This Exercise Is To Advance Tsunami Preparedness Efforts In The Caribbean And Adjacent Regions Based On Northeastern Antilles (Costa Rica And, Cuba) Scenarios.



Recent Tsunamis, Such As Those In The Indian Ocean (2004), Samoa (2009), Haiti (2010), Chile (2010, 2014, 2015), And Japan (2011), Attest To The Importance Of Proper Planning For Tsunami Response.

The Exercise Which Helps To Improve The Effectiveness Of Tsunami Warning System Along The Coasts Of The Caribbean And Adjacent Regions Provides An Opportunity For NaDMA To Exercise Operational Lines Of Communications, Review Tsunami Response Procedures, And Promote Tsunami Preparedness Throughout Grenada.

<http://drealfmgrenada.com/2017/03/13/grenada-participates-in-regional-exercise-caribe-wave-17/>

By: GGR

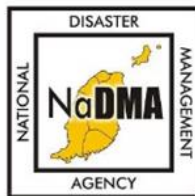


## LOCAL NEWS

Grenada Participates In Regional Exercise Caribe Wave 17

## Grenada Participates In Regional Exercise Caribe Wave 17

Mar 14, 2017



The National Disaster Management Agency (NaDMA) in collaboration with the Intergovernmental Coordination Group for Tsunami and Other Coastal Hazards Warning System for the Caribbean and Adjacent Regions (ICG/CARIBE EWS) of the United Nations Educational, Scientific, and Cultural Organization's (UNESCO) Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC), the US National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), and the Caribbean Regional Stakeholders (CEPRENAC, CDEMA, and EMIZ) will be conducting Exercise Caribe Wave 17.

The purpose of this exercise is to advance tsunami preparedness efforts in the Caribbean and Adjacent regions based on Northeastern Antilles (Costa Rica and, Cuba) scenarios.

Recent tsunamis, such as those in the Indian Ocean (2004), Samoa (2009), Haiti (2010), Chile (2010, 2014, 2015), and Japan (2011), attest to the importance of proper planning for tsunami response.

The exercise which helps to improve the effectiveness of Tsunami Warning System along the coasts of the Caribbean and Adjacent Regions provides an opportunity for NaDMA to exercise operational lines of communications, review tsunami response procedures, and promote tsunami preparedness throughout Grenada.

Exercise Caribe Wave 17 will be held on March 21, to provide simulated tsunami threat messages from the Pacific Tsunami Warning Center (PTWC) based on a hypothetical... 7.9 earthquake located off the Caribbean coast of Costa Rica, a Mw 8.2 earthquake located along the southeastern coast of Cuba and a Mw 8.5 earthquake along the Northern Lesser Antilles and affected the Northern part of Grenada.

NaDMA has invited entities along the sea coast of Northern Grenada including St. Patrick's, Carriacou and petit Martinique and has received widespread support from businesses and home owners to participate in the exercise. The hope these communities would benefit from the opportunity to educate their families, staffs and customers on the effects of Tsunami.

Some entities will participate in full or partial evacuation drills or test communication within their respective institutions. Families are being also given information on tsunamis and encouraged to develop and test a Family Disaster Plan.

As per usual NaDMA is partnering with all media entities to facilitate the dissemination of the tsunami information. In order to avoid unnecessary panic, NaDMA would reassure the public that this is an exercise by including Exercise! Exercise! Exercise! Before and after every message sent out on that day.

Exercise Caribe 17 Wave on March 21 is a tremendous opportunity for all of Grenada to take note.

Grenada's performance in Caribe Wave 2016 was highlighted in Costa Rica as a best practice.

## Haiti

# Haiti

## Haiti news, the haitian people's voice

[Home](#)[Français](#)[Politique](#)[Economy](#)[Education](#)[Health](#)[Culture](#)[Tourism](#)[Environnement](#)[Social](#)[Security](#)[Justice](#)[Sports](#)[Elections](#)[Reconstruction](#)[Technology](#)[Agriculture](#)[Humanitarian](#)



Follow Us on }  
**facebook**



Descubre la tecnología más avanzada en TV, Internet y Teléfono

### Haiti - Security : Tsunami Warning Exercise

17/03/2016 10:18:12



**17 Mars**  
Exercice de simulation  
**DPC/MICT/HAITI**

This Thursday, March 17, Haiti participates in the regional tsunami warning exercise "Caribe Wave 16", alongside thirty countries and territories in the Caribbean. During this exercise, the actors in the region responsible for Emergency Management will test the early warning system for tsunamis and other coastal hazards set up in 2005 under the aegis of the Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC) of UNESCO.

This regional exercise will simulate a fictitious earthquake, large-scale, off the coast of Venezuela and another, off the north coast of the Dominican Republic. The Tsunami Warning Center Pacific (PTWC) will send fictitious messages to participating countries in order to cause their reactions.

In Haiti, the Civil Protection Directorate of the Ministry of the Interior and Territorial Communities, will use the exercise to test the new procedures of standard operations for tsunami warning in effect from 1 March 2016 to deal with this kind of natural event.

Recall that three simulation exercises have already been achieved in Haiti in 2012 and 2014 with the evacuation of over 5,000 people. Of road signs have been installed in more exposed areas and Haiti currently has an observations and operations Centre of marine data (Codomar) and three tide gauges for monitoring sea and early warning of tsunami.

HL/ HaitiLibre







Send news to...



Daily news...



Like

21 people like this. Sign Up to see what your friends like.

<http://www.haitilibre.com/en/news-16893-haiti-security-tsunami-warning-exercise.html> Accessed March 21, 2017. By Elimar Torres



A tsunami early warning exercise will take place in the countries bordering the Caribbean Sea on 21 March to assess and update their reactivity. The exercise will test the Tsunami and Other Coastal Hazards Warning System for the Caribbean and Adjacent Regions established in 2005 under the auspices of the Intergovernmental Oceanographic Commission of UNESCO (IOC-UNESCO).

#### Which scenario will be used for CARIBE WAVE 2017 ?

For CARIBE WAVE 2017 three different scenarios will be simulated. Each country will choose the one that best fits their objectives. The first scenario simulates a magnitude 7.9 earthquake generated off the Caribbean coast of Costa Rica. The second scenario is an 8.2 magnitude earthquake off the Southeastern coast of Cuba. The third scenario is a

magnitude 8.5 earthquake Northeast of the Lesser Antilles.

The exercise will test three scenarios simulating separate earthquakes: one off the coast of Costa Rica, another off the coast of Cuba and a third northeast of the Lesser Antilles. It will feature fictitious messages sent by the Pacific Tsunami Warning Centre (PTWC) to the 48 countries and territories taking part in the exercise.

The initial message will be issued at 1400 UTC by the Pacific Tsunami Warning Center (PTWC) throughout all the regular broadcast channels to test communication systems and to start the exercise. Also, the PTWC will issue simulated messages for each of the scenarios to the UNESCO officially designated Tsunami Warning Focal Points (TWFPs) and National Tsunami Warning Centers. Each country and territory will decide if and how messages will be disseminated within its area of responsibility.

Known as Caribe Wave 17, the exercise will test the effectiveness of early warning provisions involving those responsible for the management of emergencies in the region, including national Tsunami Warning Focal Points, weather forecast centres, national coast guards, and emergency relief services. Interested countries will also be able to conduct tests at the local level.

Let's recall that over the last 500 years, 75 ocean tsunamis have occurred in the Caribbean, nearly 10% of the worldwide total over the same period. Tsunamis caused by earthquakes, landslides or volcanic activity have claimed more than 3,500 lives in the region since the middle of the 19th century (according to the U.S. National Oceanic and Atmospheric Administration, NOAA). The region has become ever more vulnerable to such risks due to massive population growth and the development of tourism in coastal areas.

The Intergovernmental Coordination Group for the Tsunami and Other Coastal Hazards Warning System for the Caribbean and Adjacent Regions (ICG/CARIBE EWS) was established in 2005 to help Member States establish tsunami warning and response systems. It replicates the models of the Pacific, Indian Ocean, Mediterranean and Northeast Atlantic systems, created under the auspices of the IOC.

#### List of countries and territories members of CARIBE EWS :

Antigua and Barbuda, Bahamas, Barbados, Belize, Brazil, Colombia, Costa Rica, Dominican Republic, Cuba, Dominican Republic, Martinique, Guadeloupe, St Martin, French Guiana, Grenada, Guatemala, Guyana, **Haiti**, Honduras, Jamaica, Mexico, Nicaragua, Panama, Kingdom of the Netherlands (Aruba, Bonaire, Saba, Curaçao, St Eustatius and St Maarten) , Saint Kitts and Nevis, Saint Lucia, St. Vincent and the Grenadines, Suriname, Trinidad and Tobago, United States of America, Bermuda, Cayman Islands, Montserrat, Turks and Caicos, Bolivarian Republic of Venezuela.

HL/ HaitiLibre

<https://www.haitilibre.com/en/news-20415-haiti-notice-tsunami-warning-exercise-caribe-wave-17.html>

By:GGR



ERIC NILES SCIENCE 09.17.16 10:30 AM

# THE CARIBBEAN IS MOBILIZING 300,000 PEOPLE FOR AN EPIC TSUNAMI DRILL



Haitian students participate in an Earthquake and Tsunami Emergency drill in Cap-Haitien, on May 6, 2016. HECTOR RETAMAL/APP/GETTY IMAGES

IF YOU HAPPEN to be sunbathing on a quiet Caribbean beach next week, don't be alarmed if a helicopter flies overhead warning everyone to evacuate to higher ground.

It's just a drill. A tsunami drill, actually, called [Caribe Wave 2017](#), that will mobilize more than 300,000 people in 48 countries and territories in the Caribbean basin. The simulation will test the communication systems that connect those communities to the seismologists in Hawaii whose sensors and algorithms predict tsunamis. And perhaps more importantly, it will test the ability of local officials to get large numbers of people to drop what they are doing and move to safety.

Advertisements on local media make sure that teachers, bosses, and hotel waiters in each country know what's coming. Local police and volunteers put on orange safety vests and direct traffic; choppers issue loudspeaker warnings. But some things can't be replicated. Sometimes, tsunamis create weirdness along the seashore as the ocean recedes for long distances just before the waves roll up. The effect can be mesmerizing—and some people are killed when they wander down to the beach to pick up shells or explore the ocean floor right before the big wave hits.

If it sounds involved, it is: UNESCO distributes a 147-page handbook to local officials that details how the whole show will go down next week. The chain of communications starts at the Pacific Tsunami Warning Center in Hawaii, which uses the US Geological Survey's thousands of seismic sensors to estimate where and when a tsunami will hit. Each country's emergency center receives that information, including wave heights and local maps of earthquake effects, through a dedicated satellite line, fax, or e-mail—even Tweets and texts.

"This exercise is meant to test that chain," says Bernardo Aliaga, tsunami coordinator at UNESCO's Intergovernmental Oceanographic Commission in Paris. "Some countries are more top down, the police will just give the order and evacuate the coastal zone. Other communities are organized through their local leaders to proceed in an orderly way through established routes."

Some places—like the French island of Guadalupe—get involved big time. There, tens of thousands of schoolchildren, hotel guests, and government workers will (calmly) run, walk, or drive to higher ground on March 21 for the evacuation drill. On islands like the Bahamas, only a few emergency officials acknowledge receipt of the tsunami center warning.



CARIBBEAN WAVE PHOTO ARCHIVE/NOAA

While most visitors probably don't think about the chances of a killer wave when booking a Caribbean vacation, they do happen. NOAA officials estimate tsunamis caused by earthquakes, landslides, or volcanic activity have killed 3,500 people since the mid-19th century, including a 1946 event that killed 2,000 people in the Dominican Republic and a 1918 Puerto Rico quake-spawned wave that killed

140. The Caribbean's tropical islands and coral reefs sit along the junction of several tectonic plates or above subduction zones, where two plates meet and one slides under the other, down into Earth's mantle. Other islands, like Haiti, straddle strike-slip faults, where plates rub up against each other.

While the region is seismically active, what really matters is the location of the epicenter and how many people lie in a tsunami's path. Tourism fuels the Caribbean, with nearly \$30 billion spent in 2015 by 29 million non-cruise ship visitors, according to the Caribbean Tourism Organization. "There could be 500,000 people along the beaches in any given day," says Christa von Hillebrandt-Andrade, manager of the National Weather Service Caribbean Tsunami Warning Program based in Mayaguez, Puerto Rico.

Von Hillebrandt-Andrade and her colleagues have been running these evacuation and emergency response drills in the Caribbean since 2011. This year, the exercise will test three scenarios simulating separate earthquakes: one off the coast of Costa Rica, another off the coast of Cuba and a third northeast of the Lesser Antilles.

On the French territories of Martinique and Guadelupe, Tuesday's tsunami drill will be followed by a two-day search-and-rescue exercise that will see 500 specialized units flying in from France, Belgium, Luxembourg, and Spain, according to Patrick Tyburn, tsunami coordinator for the four French islands (Martinique, Guadelupe, St. Barts, and St. Martin) and civil defense chief for the French Lesser Antilles.

These European crews will set up at an abandoned hospital on Martinique, bringing in volunteer "victims" who have been injured by the incoming wave. "We try to take into account tourism," Tyburn says. "We used helicopters during the exercise to make alerts on the beaches, and we also started to work with the port to organize evacuation of cruise ships in case of a tsunami."

While visitors might not see tsunami evacuation route signs at every beachside bar, more and more hotels are taking the threat seriously. Staff at many hotels are now training for the rare, yet potentially catastrophic, possibility of tsunami emergencies, according to Aliaga.

"They realize there is a cost to not being prepared," says Aliaga. "And they are not willing to pay that cost."

Meanwhile, the Trump administration is avoiding costs of their own. President Trump's proposed budget calls for eliminating 14 percent of NOAA's budget—including a tsunami preparedness grant program. It would help local officials buy signs and sirens, and conduct drills along parts of the US coast that are most at risk from tsunamis. The Caribbean may be prepared for a tsunami, but the Pacific Northwest may not be as lucky.

---

FOCUS: TSUNAMI PREPAREDNESS

---

<https://www.minuto30.com/la-dimar-participa-este-martes-en-el-ejercicio-caribe-wave-2017/364032/>  
By CHC



Kingdom of Netherlands

Aruba




Meteo Aruba @MeteoAruba · Mar 21

Different Departments on Aruba is participating in the CaribWave2017 tsunami exercise. [pic.twitter.com/ci3CbM1rX7](https://pic.twitter.com/ci3CbM1rX7)

<https://twitter.com/MeteoAruba> Accessed March 24, 2017 from Meteorological department Aruba. By ETP

## Sint Maarten

**SMN-N** Saint Martin News Network  
*We tell it like it is.*

HOME | ST. MAARTEN - ST. MARTIN NEWS | BULLETIN BOARD | OPINION | PARLIAMENT LIVE | FRENCH NEWS | ARCHIVE NEWS | CONTACT US

### CARIBE WAVE 2017 Exercise takes place on Tuesday. Four Timeshare Resorts taking part in Exercise


Last Updated: 20 March 2017 Published: 20 March 2017

0 Comments

GREAT BAY(DCOMM):---The CARIBE WAVE annual tsunami exercise of the United Nations Educational Scientific Cultural Organization (UNESCO) Tsunami and Other Coastal Hazards Warning System for the Caribbean and Adjacent Regions, will take place on Tuesday, March 21.

The Fire Department and Office of Disaster Management will be taking part including several hotel resorts that are part of the St. Maarten Timeshare Association.

The participating resorts are: Flamingo Beach Resort, Royal Palm Beach Resort, Oyster Bay Beach Resort and La Vista Resort.



PREPARATORY MEETING AT THE CONFERENCE ROOM OF THE FIRE DEPARTMENT LAST WEEK TO PREPARE FOR CARIBE WAVE 2017 EXERCISE. (DCOMM PHOTO)

The participating resorts will carry out an evacuation of the ground and lower level floors at their facilities. The exercise entails that a three meter tsunami wave would impact coastal areas of the country.

The exercise objective is for countries, emergency management stakeholders and communities at risk, to test validate and update their tsunami response plans.

For CARIBE WAVE 2017 three different scenarios will be simulated. Each country will choose the one that best fits their objectives.

The first scenario simulates a magnitude 7.9 earthquake generated off the Caribbean coast of Costa Rica. The second scenario is an 8.2 magnitude earthquake off the Southeastern coast of Cuba.

The third scenario is a magnitude 8.5 earthquake northeast of the Lesser Antilles which Sint Maarten will be taking part in this exercise.

Each one of the 46 countries and territories members of CARIBE EWS will decide the level of participation and coordinate the corresponding activities within their jurisdiction.

Sint Maarten is a member state of the Intergovernmental Coordination Group for Tsunami and Other Coastal Hazards Warning System for the Caribbean and Adjacent Regions (Intergovernmental Coordinating Group/CARIBE EWS), which is one of United National Educational, Scientific, and Cultural Organization's (UNESCO) bodies.

The ICG CARIBE EWS is the regional mechanism that visions to install tsunami preparation in the region by education, information and cooperation.

The Office of Disaster Management and Fire Department that falls under the Ministry of General Affairs.

ICG/CARIBE EWS was established in 2005 as a subsidiary body of the IOC-UNESCO (Intergovernmental Oceanographic Commission-United Nations Educational, Scientific, Cultural Organization) with the purpose of providing efficient assistance on tsunami risk reduction to Member States in the Caribbean region after the lessons learnt from the 2004 Indian Ocean tsunami.

<http://smn-news.com/st-maarten-st-martin-news/25362-caribe-wave-2017-exercise-takes-place-on-tuesday-four-timeshare-resorts-taking-part-in-exercise.html> By CHC

## Mexico



[INICIO](#) [ALTAMIRA](#) [CD. MADERO](#) [TAMPICO](#) [CD. VICTORIA](#) [ESTATALES](#) [NACIONALES](#) [COLUMNAS](#)

[CULTURA](#) [INTERNACIONAL](#)



[CD. MADERO](#) [SUCEDE EN LA RED...](#)

### Simulacro internacional de Alerta de Tsunami

marzo 22, 2017 LA RED

Las experiencias sirven para planificar la respuesta a una situación de emergencia

*El ejercicio que llevó por nombre "Caribe Wave/Lantex 2017 Santiago, Cuba" y tuvo por objeto simular una situación de aviso de advertencia y vigilancia de tsunami en el Golfo de México y Mar Caribe que requirió la implementación de planes de respuesta para ayudar a identificar las fortalezas y debilidades operacionales en cada comunidad costera*

Carlos Juárez / LA RED

MADERO.- La Secretaría de Marina-Armada de México, a través de la Primera Zona Naval, con sede en este puerto, informa que en coordinación con autoridades federales y miembros del Comité Local de Protección Civil, concluyó con éxito el simulacro internacional de Alerta de Tsunamis y otras Amenazas Costeras del Caribe y Regiones Adyacentes.

En punto de las 08:12 horas de la mañana se recibió el Primer Boletín emitido por el Centro de Alerta de Tsunamis de la Secretaría de Marina, por lo que personal de la SEMAR se dio a la tarea de evacuar a los bañistas de playa Miramar como parte del simulacro en la zona.

El ejercicio que llevó por nombre "Caribe Wave/Lantex 2017 Santiago, Cuba" y tuvo por objeto simular una situación de aviso de advertencia y vigilancia de tsunami en el Golfo de México y Mar Caribe que requirió la implementación de planes de respuesta para ayudar a identificar las fortalezas y debilidades operacionales en cada comunidad costera.

Durante el evento se contó con la participación de la Secretaría de Marina, a través de la Primera Zona Naval, la Secretaría de la Defensa Nacional, Capitanías de Puerto de Tampico y Altamira, Unidades Regionales y Municipales de Protección Civil, Centro de Investigación y Desarrollo en Ingeniería Portuaria Marítima y Costera (CIDIPORT) de la UAT, validando los procedimientos de respuesta ante un Tsunami de origen lejano.

Cabe recordar que las experiencias recientes sobre este tipo de fenómenos dan testimonio de la importancia que representa una adecuada planificación para la respuesta ante un tsunami.

El ejercicio concluyó con éxito a las 15:35 horas, habiéndose observado la rápida respuesta por parte de la ciudadanía.

<http://laredmultimedia.com/2017/03/22/simulacro-internacional-de-alerta-de-tsunami/> Accessed March 22, 2017 by ETP.



## Panamá

**MundoMarítimo** 15 AÑOS  
Información Marítima de Latinoamérica

EP Empresa Portuaria  
El Norte de Chile

Noticias Empresas

Noticias

Titulares

Reportajes

Archivo de Noticias

English Version

Empresas

Directorio de Empresas

Agregue su empresa

Servicios

Agenda

Enlaces web

Servicios del Portal

Estado de Puertos

Datos (Xtles)

Síguenos en Twitter

RSS Feeds

### Autoridad Marítima de Panamá participará en simulacro de Tsunami en el Caribe

Actividad incluye a 31 países del Caribe y regiones adyacentes

Educación del 20 de Marzo de 2017



Print Enviar a un Colega Enviar un Mensaje al Editor A- A+

Panamá, a través de la Autoridad Marítima de Panamá (AMP), participará en esta jornada en el Simulacro Regional de Tsunami para el Caribe, denominado "Caribe Wave 2017". El evento es organizado y coordinado por la Comisión Oceanográfica Intergubernamental de la UNESCO, (Organización de las Naciones Unidas para la Educación la Ciencia y la Cultura), involucrando a 31 países y 17 territorios en el Caribe y Regiones Adyacentes.

Según informó la AMP en un comunicado participaron en los preparativos personal técnico del Comité Nacional de Tsunami de Panamá, conformado por el Instituto de Geociencias de la Universidad de Panamá; del Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC); del Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá (BCBRP); del Club de Leones, Cruz Roja de Panamá, Policía Nacional, el Servicio Nacional Aeronaval (SENAE) y el jefe de la Unidad Ambiental de la Autoridad Marítima de Panamá (AMP) y vicepresidente de la Comisión Oceanográfica de la UNESCO, Ingeniero Amulfo Sánchez M.

Para preparar el simulacro el Comité ha realizado una jornada de capacitación comunitaria en el corregimiento de Almirante, Distrito de Changuinola, en la provincia de Bocas del Toro, lugar donde se realizará el operativo.

Han recibido inducción para este simulacro organismos como el Centro de Operaciones de Emergencias (COE) en donde cada institución del Estado tiene presencia permanente, a nivel distrital y provincial, los enlaces del COE en el corregimiento de Almirante, las Juntas Locales de Almirante, el personal de la Cruz Roja y del Benemérito Cuerpo de Bomberos.

Además, se capacitó a una comunidad educativa de alrededor de 4.025 personas, el personal general y a los encargados de la empresa Chiquita Panamá LLC y el Director Médico y el personal del Hospital de Almirante.

La información la dio a conocer, el jefe de la Unidad Ambiental de la AMP, Amulfo Sánchez, a su vez Vicepresidente de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI) de la UNESCO y representante de Panamá ante la Comisión Oceanográfica Intergubernamental de la UNESCO y Punto Focal Nacional de Contacto de Tsunami (TNC).

"Para el Caribe Wave 2017, donde estarán participando aproximadamente 31 países de la región, el simulacro partirá desde la generación de un tsunami hipotético de magnitud 8.5 que ocurre frente a las costas de Limón en Costa Rica, a las 09:00 a.m.; el informe final será remitido ante la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco), que promueve el Centro de Alerta de Tsunami del Caribe", concluyó Sánchez.

Por MundoMarítimo




Share | Facebook | LinkedIn | Twitter







<http://www.mundomaritimo.cl/noticias/autoridad-maritima-de-panama-participara-en-simulacro-de-tsunami-en-el-caribe> Accessed March 22, 2017 by Elimar Torres.

## Saint Kitts and Nevis

**NEVIS DISASTER MANAGEMENT DEPARTMENT (NDMD)**




HOMEABOUTHAZARDS & DISASTERSHELTERSDISASTER MANAGEMENTMEDIAFORMSPARTNERSCONTACTS



Blog

Nevis Disaster Management Department / Press Releases / Caribe Wave/Lantex 2017: St Kitts-Nevis amongst other coastal states in North and Central America, and the Caribbean to participate



### Caribe Wave/Lantex 2017: St Kitts-Nevis amongst other coastal states in North and Central America, and the Caribbean to participate

MARCH 16, 2017 | PRESS RELEASES

The Federation of St Kitts and Nevis along with other coastal States in North and Central America and the Caribbean will test their Tsunami readiness during the simulation exercise, "Caribe Wave/ Lantex 2017", on Tuesday 21st March, 2017.

The Nevis Disaster Management Department (NDMD) encourages members of the general public and the business entities to view this exercise as an ideal opportunity to validate their operational readiness by testing their earthquake/tsunami evacuation procedures.

The activities on Nevis will seek to improve operational readiness of specially targeted entities within the Disaster Management Framework. By distributing public education materials, Tsunami Inundation Maps and ensuring appropriate tools and response plan(s) of these entities are developed.

Active participants in the Tsunami Simulation Evacuation exercise include Early Childhood Nurseries, Pre- Schools, Primary Schools, Six Form College, three major Hotels, Banking and Financial institutions, Government Departments and critical stakeholder Agencies that are located in the Tsunami Hazard Zones on the West and North Coasts.

This exercise aims to validate the accurate, timely dissemination of warnings and information to critical agencies, stakeholders and the public. In addition to improving tsunami preparedness efforts in the coastal states in our region. It is anticipated that over 1000 persons on Nevis will participate in Caribe Wave/ Lantex 2017 exercise.

<http://ndmd.kn/caribe-wave-lantex-2017-st-kitts-nevis-amongst-coastal-states-north-central-america-caribbean-participate/> By CHC



As part of the annual Caribbean Exercise, which was created to test preparedness among disaster managers within the northern hemisphere, the National Emergency Management Agency conducted a Tsunami Drill in the Cleverly Hill, Sandy Point area today, Tuesday 21st March, 2017.

Every year, the exercise is commissioned in order to advance tsunami preparedness efforts in the Caribbean Region. This year, the test was based upon a scenario that simulated a tsunami generated by a magnitude 7.9 earthquake located off the Caribbean coast of Costa Rica, in the southern Caribbean Sea.

Ivor Blake, former Supt. of Police and the Exercise Controller stated that a number of entities were to be tested within District 5, including A.P.I. (Harlowe Servo – both operations) along with the Government owned Pre-school, Primary School and Charles E. Mills Secondary (CEMSS).

"The exercise objectives include testing Early Warning Systems, Coordination and Response and managing traffic during evacuations," he said.

"The other side of the exercise involved some of our key stakeholders, such as Fire and Rescue, the Police and St. Kitts-Nevis Red Cross Society, interacting with the players in order to evaluate their response."

According to Mr. Blake, the goal of the exercise is to enhance Earthquake and Tsunami preparedness and response.

Deputy Disaster Coordinator, Mrs. Clarkia Langley Stevens gave participants 'thumbs up' during her presentation at the Post Mortem held at CEMSS immediately following the exercise.

"You may have noted that some of the players need help with creating or enhancing their Emergency Plans."

The Deputy Coordinator noted that for these reasons, the Caribbean exercise provides opportunities to test existing plans as well as to inform plan creation and development processes.

"All participants did well," she said, "and one thing we would have recognised from this year's exercise in comparison to past years, is that response times were improved and that is a good sign that we are on the right path. We clearly are not all the way there as yet, but this exercise has shown us that there is much more to be done towards ensuring the safety and security of community residents."

The Caribbean exercise originates at the Intergovernmental Coordination Group for Tsunami and Other Coastal Hazards Warning System for the Caribbean and Adjacent Regions (ICG/CARIBE EWS) of the United Nations Educational, Scientific, and Cultural Organization (UNESCO), in collaboration with the Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC), the U.S. National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), and the Caribbean Regional Emergency Management Stakeholders (CEPREDENAC, CDEMA, and EMIC).







*PHOTO: Students of the Castries Comprehensive Secondary School participate in the tsunami simulation exercise*

### Schools evacuated in tsunami exercise

 MARCH 22ND, 2017

 1 COMMENT

Nine local schools were evacuated Tuesday as Saint Lucia joined other countries in the Caribbean and Latin America in a regional tsunami response exercise dubbed – CARIBEWAVE 2017.

The nine institutions included seven schools in Dennery plus the Castries Comprehensive Secondary and Sir Ira Simmons Secondary schools.

The purpose of the exercise was to evaluate local tsunami response plans, increase tsunami awareness and preparedness, and improve response coordination throughout the Caribbean and adjacent regions.

The scenario simulated a large tsunami generated by a magnitude 8.24 earthquake originating off the southeastern coast of Cuba, at a depth of 20 km (12 miles).

According to the scenario, the resultant Tsunami had an inundation height of 1-3 meters and was expected to crest in Saint Lucia (Castries and Dennery) in about 2 hours 45 minutes after the occurrence of the earthquake.

The Director of the National Emergency Management Organisation (NEMO), Velda Joseph, told reporters that based on the information received from the Met Office this morning, a decision was taken to activate NEMO's advisory council and the National Emergency Operations Centre.

Joseph explained that the schools involved in the exercise were evacuated and students went to assembly points until the all clear was given.

She disclosed that the warning dissemination used multiple device early warning systems including the Common Alerting Protocol (CAP) smart phone app which can be downloaded from the App Store.

Joseph said that in the future, NEMO will be using that alert system.

"We are happy with the alerting mechanism," the NEMO Director said, adding that 'regular' systems were also used including press releases.

<https://stluciatimes.com/2017/03/22/schools-evacuated-tsunami-exercise> By CHC

## Press Releases/Current News

Monday, March 20, 2017

Saint Lucia Participates in Regional Tsunami Exercise

By NEMO Saint Lucia @ 3:56 AM :: 17 Views :: 

Saint Lucia will join other countries in the Caribbean and Latin America as a participant in a regional tsunami response exercise on Tuesday March 21<sup>st</sup> 2017. The purpose of this exercise is to evaluate local tsunami response plans, increase tsunami awareness and preparedness, and improve response coordination throughout the Caribbean and adjacent regions. The exercise will also provide an excellent opportunity for participating countries, like Saint Lucia, to exercise their operational lines of communication and review and update their tsunami response procedures.

This regional exercise, referred to as CARIBEWAVE 2017, will simulate a widespread Tsunami Watch and Warning situation throughout the Caribbean region requiring the activation of local tsunami response plans. It is the fifth such exercise in the Caribbean and this year the scenario will simulate a large tsunami generated by a magnitude 8.24 earthquake originating off the southeastern coast of Cuba, at a depth of 20 km (12 miles). The resultant Tsunami has an inundation height of 1-3 meters and is expected to crest in Saint Lucia (Castries and Dennery) in about 2 hours 45 minutes after the occurrence of the earthquake.

Based on the scenario, a total of nine schools will be evacuated. This includes all schools in the village of Dennery as well as the Sir Ira Simmons and Castries Comprehensive Secondary Schools in the constituency of Castries North. Approximately 2600 students will be evacuated to designated assembly points in Busee and Monplaisir Hill in Castries and Green Mountain and Mt Gerald in Dennery. Residents and patrons of several businesses along the Dennery waterfront will also be evacuated.

During the exercise, NEMO will also test the country's Early Warning system utilizing all available mediums to disseminate warning messages. These include the automated sirens in Castries, Anse La Raye and Canaries, the Radio Broadcast Interrupt and the recently developed Early Warning Smartphone Application. All messages will be preceded by the phrase "Exercise Exercise Exercise".

Additionally, as part of CARIBEWAVE 2017, NEMO will hold a consultation at its headquarters on Monday, March 20, 2017 to review the Draft National Tsunami Response Plan and SOPs. This will be immediately followed by a tsunami response tabletop orientation exercise.

As is customary, NEMO is encouraging widespread participation in this year's exercise, not only because of Saint Lucia's geographic location which predisposes the island to earthquakes that can trigger tsunamis, but also because simulation exercises can effectively contribute to enhanced resilience of individuals which can redound to reduced loss of life during actual events.

Rating

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

Comments

<http://nemo.gov.lc/home/News/tabid/92/articleType/ArticleView/articleId/28/Saint-Lucia-Participates-in-Regional-Tsunami-Exercise.aspx> Accessed March 23, 2017 by Elimar Torres

# United Kingdom Bermuda

NewsBusinessSportLifestyleOpinionFeaturesClassifiedsJobsObit

## Bermuda takes part in tsunami exercise

Published Mar 21, 2017 at 11:16 am (Updated Mar 21, 2017 at 11:16 am)

0 Comments

PrintEmailFacebookTwitterWhatsAppA+Share This

FirstPrevNextLast



Workers remove a damaged car from the debris at an area devastated by the March 11, 2011 earthquake and tsunami which hit Rikuzentakata in Japan

Bermuda will join other Caribbean countries today for a tsunami response exercise, titled Caribe Wave 17.

The purpose of the exercise is to evaluate local tsunami response plans, increase tsunami preparedness, and improve coordination throughout the region, said a Government statement.

"The 2017 exercise will simulate an earthquake off the east of the Northeastern Antilles. The resulting exercise tsunami wave will affect Bermuda, as well as other jurisdictions in the Atlantic and Caribbean.

"This proposed exercise is a very realistic one — over 87 years ago a tsunami affected Bermuda in November 1929, with a point of origin off the Grand Banks of Newfoundland, Canada. Bermuda has changed considerably since then, and waterfront properties, shipping industry, ocean activities (beach or mariners) and moored vessels have all come into existence or increased considerably.

"Many people are surprised to hear that Bermuda has in fact experienced a tsunami. Any coastline is at risk of tsunami impact and there is much confusion on this topic locally. The low frequency of these events is disarming, but the potentially devastating effects warrant at least a basic action plan that involves knowing factual tsunami basics for our area, the signs that a tsunami may be approaching, where to go for current information (www.weather.bm and "like" BWS — Bermuda Weather Service on Facebook for quick social media notifications) and what to do in a Tsunami Watch or Warning situation (including knowing the defined differences between a watch and a warning).

"Residents should not be alarmed to note the Exercise Watches & Warnings posted via the Bermuda Weather Channel on Cable/Vision and WOW, the weather telephone recordings (977, 9771, 9772, and 9773), www.weather.bm, BWS Facebook page or broadcast via VHF Radio (via Bermuda Radio).

"Residents and local agencies should, however, note the relevant information contained within the exercise warnings and take the opportunity to think about their state of readiness and actions, should such an actual event occur, as this exercise offers the opportunity to exercise their communications procedures.

"There will be various levels of participation in this exercise throughout the community. The Bermuda Weather Service (operated by C4 Aviation Bermuda Ltd. on behalf of the Government of Bermuda/Bermuda Airport Authority) will fully respond to the exercise to test the communication of information and dissemination of watches and warnings. RCC Bermuda/Bermuda Maritime Operations Centre will also participate in CARIBE WAVE 17 in a limited operational capacity and an EMO discussion will take place during the time of the exercise.

"The exercise is sponsored by the UNESCO/IOC Intergovernmental Coordination Group for Tsunami and Other Coastal Hazards Warning System for the Caribbean and Adjacent Regions (ICG/CARIBE-EWS), the Caribbean Emergency Management Agency (CDEMA), the Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres Naturales en América Central (CEPRENAC), and the U.S. National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA)."

For more information, visit the following websites:

ICG/CARIBE EWS <http://www.ioc-tsunami.org>

Pacific Tsunami Warning Centre (PTWC) <http://ptwc.weather.gov> NOAA Tsunami Program <http://www.tsunami.gov>

Caribbean Tsunami Warning Program <http://caribewave.info>

Government of Bermuda: [www.gov.bm](http://www.gov.bm)

EMO: <https://www.gov.bm/department/emergency-measures-organisation>

Bermuda Weather Service: [www.weather.bm](http://www.weather.bm) Bermuda Maritime Operations Centre (RCC Bermuda): [www.marops.bm](http://www.marops.bm)

Like 1TwitterGoogle+0

PrintEmailFacebookTwitterWhatsAppA+Share This

Visit ourSHOP TO IMPORT

<http://www.royalgazette.com/news/article/20170321/bermuda-takes-part-in-tsunami-exercise>

Accessed March 21, 2017. By ETP



# Tsunami Warning Exercise 2017

Tuesday, March 21, 2017



The public is advised that Bermuda will join other localities in the Caribbean as a participant in a tsunami response exercise today, 21, March, 2017, titled CARIBE WAVE 17.

The purpose of this exercise is to evaluate local tsunami response plans, increase tsunami preparedness, and improve coordination throughout the region. The 2017 exercise will simulate an earthquake off the east of the Northeastern Antilles.

As such, residents should not be alarmed to note the Exercise Watches & Warnings posted via the Bermuda Weather Channel on CableVision and WOW, the weather telephone recordings (977, 9771, 9772, and 9773), [www.weather.bm](http://www.weather.bm) <http://www.weather.bm>, BWS Facebook page or broadcast via VHF Radio (via Bermuda Radio).

Residents and local agencies should however, note the relevant information contained within the exercise warnings and take the opportunity to think about their state of readiness and actions, should such an actual event occur, as this exercise offers the opportunity to exercise their communications procedures.

There will be various levels of participation in this exercise throughout the community. The Bermuda Weather Service (operated by CI<sup>2</sup> Aviation Bermuda Ltd. on behalf of the Government of Bermuda/Bermuda Airport Authority) will fully respond to the exercise to test the communication of information and dissemination of watches and warnings. RCC Bermuda/Bermuda Maritime Operations Centre will also participate in CARIBE WAVE 17 in a limited operational capacity and an EMO discussion will take place during the time of the exercise.

This exercise is sponsored by the UNESCO/IOC Intergovernmental Coordination Group for Tsunami and Other Coastal Hazards Warning System for the Caribbean and Adjacent Regions (ICG/CARIBE-EWS), the Caribbean Emergency Management Agency (CDEMA), the Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres Naturales en América Central (CEPREDENAC), and the U.S. National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA).

If any real tsunami threat occurs during the time period of the exercise, the exercise will be terminated.

For more information, please visit the following websites:

ICG/CARIBE EWS <http://www.ioc-tsunami.org>

Pacific Tsunami Warning Centre (PTWC) <http://ptwc.weather.gov>

NOAA Tsunami Program <http://www.tsunami.gov>

Caribbean Tsunami Warning Program <http://caribewave.info>

Government of Bermuda: [www.gov.bm](http://www.gov.bm) <http://www.gov.bm>


EMO: <https://www.gov.bm/department/emergency-measures-organisation>

Bermuda Weather Service: [www.weather.bm](http://www.weather.bm) <http://www.weather.bm>

Bermuda Maritime Operations Centre (RCC Bermuda): [www.marops.bm](http://www.marops.bm) <http://www.marops.bm>

<https://www.gov.bm/articles/tsunami-warning-exercise-2017> By CHC

## British Virgin Islands

**GOVERNMENT OF THE  
VIRGIN ISLANDS**

Search...

GOVERNMENT ▾ RESIDENTS BUSINESSES VISITORS JOBS MEDIA CENTRE ▾ OUR TERRITORY ▾ SUPPORT & CONTACTS

Home

# DDM Encourages Caribe Wave 17 Registration

**Bulletin**

Topic: [Disaster Preparedness](#) | Posted By: kduncan

10 March 2017 - 4:34pm

Persons interested in participating in the tsunami evacuation exercise (CARIBE WAVE 17) on March 21 are encouraged to register with the Department of Disaster Management (DDM).

The exercise will provide an opportunity for the Territory to validate and update its tsunami response plans, improve the tsunami warning system's effectiveness and promote tsunami preparedness.

Agencies will also be able to test their tsunami preparedness plans and identify any shortcomings which will need to be addressed should an actual tsunami impact the Territory in the future.

Persons interested in participating should contact the DDM on or before Wednesday, March 15 at 468-4200 or email [chicks@gov.vg](mailto:chicks@gov.vg) for registration and guidelines.

**Author**  
Viona Alexander-Smith  
Information & Education Manager  
Department of Disaster Management  
Telephone: 468-4200 ext. 4199  
Email: [valexander@gov.vg](mailto:valexander@gov.vg)

Ministry or Department Associated with this News Article:  
[Department of Disaster Management](#)

<http://www.bvi.gov.vg/media-centre/ddm-encourages-caribe-wave-17-registration> By: GGR

### BVI Disaster Management FB Page



**BVI DDM**  
Like This Page · 1 hr ·

EXERCISE! Tsunami Warning Issued For BVI  
EXERCISE!

EXERCISE!!! EXERCISE!!! EXERCISE!!!

A TSUNAMI WARNING HAS BEEN ISSUED FOR  
THE BVI.  
PERSONS IN LOW-LYING AREAS ARE ASKED TO  
MOVE TO HIGHER GROUND IMMEDIATELY.

EXERCISE!!! EXERCISE!!! EXERCISE!!!  
THIS IS A TEST OF THE EMERGENCY ALERT  
SYSTEM

Like Comment Share

4 Top Comments

Write a comment...

<https://www.facebook.com/bvi.ddm/photos/a.147217438816912.1073741826.147213335483989/607815906090394/?type=3&theater> by PMLI



## TSUNAMI EVACUATION EXERCISE DRAWS RECORD 25% OF BVI POPULATION

11/07/2014

11/07/2014



Over 7,000 persons moved to tsunami safe locations today as part of the annual earthquake and tsunami simulation exercise – 'CARIBE WAVE 17'.

This year's figure sets a new record for the Territory, since participation in the regional exercise began in 2009.

CARIBE WAVE 17 provided an opportunity for the Territory to improve its tsunami warning system's effectiveness and awareness by testing contingency plans, and promoting tsunami preparedness for critical entities.

The Department of Disaster Management (DDM) Training Officer, Carishma Hicks said the simulation exercise continues to spark interest and expand annually.

Ms. Hicks stated, "This year's figure actually surpasses our in-house target and we were pleased to note an increased level of participation from all sectors, including schools. This might be due to the continued efforts by the DDM and Ministry of Education to encourage Safe and SMART schools across the Territory; since schools wishing to be certified or recertified must participate in simulation exercises. Nonetheless, we encourage more businesses, departments and schools to participate in future exercises".

The Training Officer added, "We view the increased participation as an indication that members of the public are understanding the seriousness of a tsunami threat to the region and are willing to play an active role in their own preparedness and that of the Territory".

Ms. Hicks also highlighted the importance of the exercise as the Territory prepares for the National Weather Service's reassessment in order to maintain the International Tsunami Ready certification accorded to the BVI in 2014.

She said the Territory is also aiming to renew its Tsunami Ready certification and it is anticipated that this high level of participation will be viewed favourably by the assessors since evacuation drills which include participation from schools, is among the requirements for certification.

The DDM utilised several communication methods to disseminate alert messages that were staggered at various times, throughout the exercise. This included text messages from all three local cellular providers, messages on radio and text scroll messages on television stations. Social media platforms—Facebook and Twitter were also utilised for the distribution of alert messages along with DDM's website, VHF radio systems and SMART radios. SMART radios provide instant information and alert messages when activated and can be purchased through local suppliers available through the DDM. The sirens were also activated on all four main islands to alert persons who are outdoors to monitor or tune in to one of the communication platforms.



Following the simulated evacuation, participants were able to evaluate their level of response and identify strengths and weaknesses which must be addressed prior to an actual event. A debriefing session, led by the Director of the DDM, Sharleen DaBreo was also conducted at the DDM Conference Room which allowed for presentations and discussions from some evaluators and members of staff involved in monitoring the evacuation process.

The DDM is encouraging feedback from participants and has made available a 'CARIBE WAVE feedback survey' that individuals can use to provide information which will help us make decisions to better promote, implement and communicate future CARIBE WAVE information and messages. This feedback will also inform our general communication decisions.


Persons interested in providing feedback and observations about CARIBE WAVE 17 are asked to complete the survey available on [bviddm.com](http://bviddm.com) and on its Facebook page BVIDDM.


Over 450,000 persons were registered to participate from Bermuda to Brazil.

CARIBE WAVE is the annual tsunami exercise of the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation's Intergovernmental Oceanographic Commission (UNESCO/IOC), the Caribbean Emergency Management Agency (CEMA), the U.S. National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) and the U.S. National Tsunami Hazard Mitigation Programme (NTHMP)—a partnership of 29 states and territories and three federal agencies.

<http://www.bviddm.com/tsunami-evacuation-exercise-draws-record-25-of-bvi-population/> By CHC

## Cayman Islands

**CNSLocalLife**  
Cayman Islands Sports and Community News

 new logo. new name. new home. [Find out more.](#)  
**FLOW**

HOME | ELECTION SECTION | HEADLINE NEWS | BUSINESS NEWS | LIBRARY | NOTICE BOARD | FREE CARDS |

---

### Tsunami response exercise for the Cayman Islands

Cayman News | 13/03/2017 | 0 Comments

(CNS Local Life): The Cayman Islands will join other Caribbean islands on Tuesday, 21 March, to take part in an annual tsunami response exercise called the CARIBE WAVE 17. According to Hazard Management Cayman Islands (HMCI) Director McCleary Frederick, the purpose of the exercise is to evaluate local tsunami response plans, increase tsunami preparedness and improve coordination throughout the region.

"The exercise will simulate a widespread Tsunami Warning and Watch situation throughout the Caribbean, which requires implementation of local tsunami response plans," he explained.

The specifics of the simulation are that a major earthquake (8.2 M) occurs off the South East coast of Cuba, which then generates a tsunami. The event which is modelled by NOAA produces a 9-foot tsunami wave that impacts the Sister Islands in 29 minutes and Grand Cayman in 45 minutes.

The Disaster Preparedness and Hazard Management Law, 2016 requires the establishment of an Emergency Notification System which is well established in many countries, and provides an effective solution for distributing critical and sometimes lifesaving information to residents and visitors in a timely manner.

"HMCI is pleased to be working with the Utility Regulation and Competition Office, also known as OfReg, to implement a mass alert or emergency notification system for the Cayman Islands," Frederick explained.

"The ability to issue early warnings or other emergency messages not only through mobile devices but with local radio and television stations would be a positive development in the way the public is notified," he added. "We hope to get a sense of how effectively we can do that in the upcoming tsunami exercise.

"The exercise will include a public notification via text message that will test the ability to provide emergency messages to residents and visitors, and help identify operational strengths and weaknesses in the Cayman Islands."

All Flow and Digicel customers will receive a text message at 9:10 a.m. on Tuesday that reads: "MESSAGE ALERT: This is a test of the Emergency Notification System for the 2017 Tsunami Exercise. THIS IS ONLY A TEST."

"It is likely that the establishment of a fully functioning and effective Emergency Notification System will take time to achieve, but we are committed to seeing the process through, and we appreciate all stakeholders' assistance and technical expertise in helping to realise this important public safety goal," Frederick said.

Once the exercise is complete a final text will follow with a survey monkey link. HMCI is asking the public to please take the online survey to evaluate the success of the exercise.

<https://cnslocallife.com/2017/03/tsunami-response-exercise-cayman-islands/> By CHC

# Tsunami Response Exercise

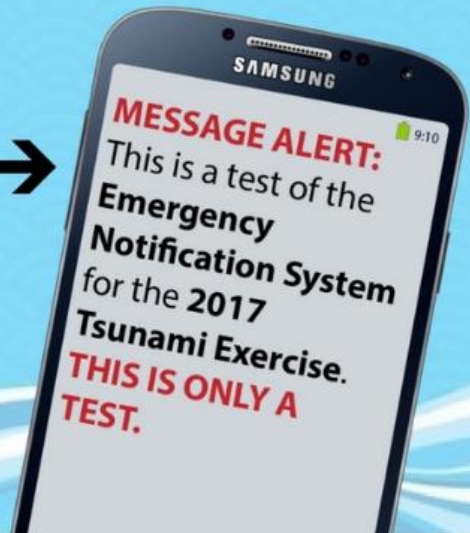
**Tuesday, 21 March 2017**

**The Cayman Islands will participate in an annual tsunami response exercise called the CARIBE WAVE 17.**

**All FLOW and Digicel customers will receive a text message at 9:10 a.m. on Tuesday that reads:**



**For more information contact  
Hazard Management Cayman Islands  
at (345) 945-4624**





Home » Featured Local Home Page » Cayman to hold tsunami response exercise this month

Local

## Cayman to hold tsunami response exercise this month

By Staff - March 12, 2017



The Cayman Islands will join a Caribbean-wide tsunami exercise, called Caribe Wave, on Tuesday, March 21, when every cellphone owner in Cayman will receive an "emergency" text message.

McClary Frederick, director of Hazard Management Cayman Islands, said the exercise is meant to evaluate local tsunami response plans, increase preparedness and improve coordination throughout the region.

"The exercise will simulate a widespread Tsunami Warning and Watch situation throughout the Caribbean, which requires implementation of local tsunami response plans," he said in a press release.

The exercise will simulate a major 8.2 magnitude earthquake off the southeast coast of Cuba, which then generates a 9-foot-high tsunami wave that impacts the Sister Islands in 29 minutes and Grand Cayman in 45 minutes.

All customers of Flow and Digicel will receive a text message at 9:10 a.m. on March 21. It will read: "MESSAGE ALERT: This is a test of the Emergency Notification System for the 2017 Tsunami Exercise. THIS IS ONLY A TEST."



The Disaster Preparedness and Hazard Management Law 2016 requires the establishment of an Emergency Notification System to distribute "critical and sometimes lifesaving information to residents and visitors in a timely manner."

Mr. Frederick said, "The ability to issue early warnings or other emergency messages not only through mobile devices but with local radio and television stations would be a positive development in the way the public is notified.

"We hope to get a sense of how effectively we can do that in the upcoming tsunami exercise."

The public notification via text message "will test the ability to provide emergency messages to residents and visitors and help identify operational strengths and weaknesses in the Cayman Islands," he added.

Mr. Frederick said establishing a fully functioning and effective Emergency Notification System will take time, "but we are committed to seeing the process through." Once the exercise is complete, a final text will follow with a survey link.

Was this article useful? 

<https://www.caymancompass.com/2017/03/12/cayman-to-hold-tsunami-response-exercise-this-month/>  
Accessed March 22, 2017 by ETP.

# United States

## Puerto Rico



[Inicio](#)
[Últimas](#)
[Ley y Orden](#)
[Comunidad](#)
[Gobierno](#)
[Economía](#)
[Cultura](#)
[Deportes](#)
[Tu Isla Rica](#)

[Columnas](#)
[Entretenido](#)
[Voces](#)
[Contacto](#)

Lunes 22, 2017 en 11:00am, 1 Foto de una mujer por el ejercicio de tsunami de la Red Sónica

## Listos para el ejercicio de tsunami Caribe Wave 2017

El evento se llevará a cabo el martes 21 de marzo de 2017, desde las 10:00 a.m.

Publicado en marzo 5, 2017 por Luis García en 11:00am, Comunidad, 178 Comentarios



Hoyegüü. Por noveno año consecutivo, la Red Sónica de Puerto Rico (RSN) junto a otras agencias federales, locales y regionales, del ejercicio de tsunami denominado Caribe Wave 2017. El evento se llevará a cabo el martes, 21 de marzo de 2017, desde las 10:00 a.m.

"El propósito del Caribe Wave es mejorar la eficacia del Sistema de Alerta de Tsunami a lo largo de las costas del Caribe. Asimismo, este brinda una oportunidad para que las organizaciones de manejo de emergencias de toda la región, prueben sus líneas de comunicaciones operacionales, revisen sus procedimientos de respuesta y promuevan la preparación ante los tsunamis", explicó Víctor Huertado Morales, director técnico de la RSN.

Para este ejercicio, el sismo utilizado es un terremoto de magnitud 6.5 al Noroeste de las Antillas, con epicentro al Este de Antigua, el cual genera un tsunami que afecta a todo el Caribe, incluyendo las costas de Puerto Rico e Islas Vírgenes. El tsunami tendrá origen el 21 de marzo de 2017, a las 10:00 a.m. hora local de Puerto Rico, 14:00 UTC.

A través de la página oficial de la RSN para el evento, [caribewave.org](#), todos los que deseen participar tendrán la oportunidad de inscribirse a su familia, escuela, trabajo, entre otros. Allí también encontrarán la descripción del evento que se realizará para Puerto Rico e Islas Vírgenes, así como la Cronología de la Respuesta de Tsunami para el Sistema del Noroeste de las Antillas emitida por el Centro de Alerta de Tsunami del Pacífico para Puerto Rico e Islas Vírgenes.

"El registro está a cargo de [tsunamiready.org](#) y es importante que la ciudadanía se registre en nuestra página, [caribewave.org](#), para que aumenten los números de participación que representan a Puerto Rico", indicó, por su parte, Clarynne Gómez, coordinadora del Programa Educativo de la RSN.

El director de la Red Sónica recordó que, tanto las Islas Vírgenes como Puerto Rico, han sufrido tsunamis locales destructivos, en 1867 y 1918, respectivamente, con olas de hasta 20 pies de altura a que existen muchos fallas que podrían generar estos fenómenos para la región y otros que podrían generar un tsunami en el Caribe o uno lejano en el Atlántico, con la capacidad para impactar miles de vidas.

"Por esto, es importante que las personas participen en el Caribe Wave el próximo 21 de marzo y se inscriban a través de nuestra página. De esta forma, podremos evaluar los procedimientos actuales del Sistema de Alerta de Tsunami y ayudar a identificar las fortalezas y las debilidades de nuestros sistemas de comunicaciones entre agencias", afirmó el especialista.

Agregó que la Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias y la Oficina de Protocolos de San Juan del Servicio Nacional de Hidrología (SNH) con las agencias que, en Puerto Rico, están identificadas como Tsunami Warning Focal Point; mientras que la Red Sónica del RUH actúa como punto focal externo. Durante el simulacro, cada una de estas dependencias actuará y probará sus sistemas de emisión y recepción de información de emergencias durante un terremoto o tsunami.

Señaló también que la Isla Puerto Rico tiene 45 municipios que están en el área susceptible a inundación por tsunami y que 44 de ellos son costeros y han sido reconocidos como Tsunami Ready por el OHC.

"Este ejercicio les brinda la oportunidad a los municipios costeros de probar sus planes de emergencia ante tsunami", precisó Víctor Huertado Morales, al tiempo que destacó que si ocurre algún terremoto real de tsunami durante el período del Caribe Wave, el mismo será cancelado.

Esta forma parte del sistema regional de tsunami del Grupo Inter gubernamental de Coordinación (GIC) UNISDR del Sistema de Alerta contra Tsunami y otros Amenazas Costeras del Caribe y Regiones Adyacentes (ICCAT) en el 2017, con la colaboración de la Agencia para el Manejo de Emergencias del Caribe (para los estados de habla inglesa, CCOH), el Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres Naturales en América Central (COPREDENAC), la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA) y por el Programa Nacional para la Mitigación y Amenaza de Tsunamis de EEUU (NTMAAS).

En Puerto Rico e Islas Vírgenes, los coordinadores son la RSN, la AEMGAD y la Oficina de Protección del Mar de San Juan. Para las Islas Vírgenes Americanas el ejercicio es coordinado por la Agencia Territorial para el Manejo de Emergencias (VITMA) y el Departamento de Administración de Desastres (COH) en las Islas Vírgenes Británicas. Asimismo, se cuenta con la colaboración de la Asociación de Radiodifusores de Puerto Rico y la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA).



### Noticias

Para leer, escribir y comentar más...

### Ultimas

- Acuerdo de reestructuración de la deuda de la RSN
- Seguimiento criminal durante Clases Iniciales de Defensa
- Policia fuerza mayor por robo de autos del Sistema Carita
- A cumplir los derechos de la mujer agricola
- Buscan salvamento entre los muertos



La Isla Oeste

La reestructuración de la RSN está impulsada por el modelo de gobierno que todos lo portafolio de la...

Acuerdo de reestructuración de la deuda de la RSN. El gobierno de Puerto Rico...

### Comentarios recientes

- ¿quier Estrada en Encuentro se persona de ella es...
- ¿quier en Encuentro cadaver en area de...
- ¿quier en Encuentro cadaver en area de...
- ¿quier en Encuentro cadaver en area de...

<https://laislaoste.com/2017/03/01/listos-para-el-ejercicio-de-tsunami-caribe-wave-2017/> Accessed March 22, 2017 by ETP.



## Escuelas participarán de simulacro de tsunami Caribe Wave 2017 el 21 de marzo

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN · MIÉRCOLES, 15 DE MARZO DE 2017

El Departamento de Educación de Puerto Rico formará parte del noveno ejercicio de **Tsunami Caribe Wave** este próximo martes, 21 de marzo a las 10:00 am.

Durante este evento, coordinado con agencias estatales y federales, las escuelas ensayarán un protocolo diseñado por la Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias (AEMEAD), entre otras entidades, que busca salvaguardar la seguridad de los niños y la comunidad escolar de ocurrir un maremoto. Se les instruirá a todos sobre el proceso para continuar afinándolo y que sea todo un éxito a la hora de salvar vidas.

En el Departamento de Educación estamos comprometidos con el bienestar de nuestros niños y la seguridad de todos en la comunidad escolar para que los padres tengan la confianza y seguridad de que sus hijos están siendo cuidados como corresponde.

### SOBRE EL SIMULACRO:

El simulacro, conocido como CaribeWave 2017, se realiza en Puerto Rico desde hace nueve años con el propósito de corroborar la eficacia del sistema de alerta de tsunamis, la comunicación interagencial y la movilización de las diversas agencias de respuesta inmediata, así como comprobar el funcionamiento del Sistema de Alerta de Emergencias (EAS por sus siglas en inglés) de los medios de comunicación electrónica, tales como emisoras de radio, televisión, cable y satélite.

Este año el escenario del simulacro será un terremoto de 8.5 de magnitud en la escala Richter, que ocurriría en las Antillas Menores y que impactaría a Puerto Rico. El EAS, al igual que los sistemas de sirenas y comunicaciones, se activará a las 10:05 de la mañana, hora en que según el escenario se estaría emitiendo el aviso de tsunami para Puerto Rico.

<https://es-la.facebook.com/notes/departamento-de-educaci%C3%B3n/escuelas-participar%C3%A1n-de-simulacro-de-tsunami-caribe-wave-2017-el-21-de-marzo/10155226264083489> Accessed March 22, 2017 by Elimar Torres.





<https://www.facebook.com/EDUCACIONPR/photos/pcb.10155245617353489/10155245611498489/?type=3&theater> Estudiantes, maestros y personal de la Escuela John F. Kennedy en Levittown participan durante esta mañana del ejercicio CaribeWave2017, un simulacro de preparación ante la eventualidad del azote de un maremoto- Departamento de Educación de Puerto Rico. Accessed March 22, 2017 by Elimar Torres.



#### LOCALES

## [VIDEO] Realizarán simulacro de tsunami "Caribe Wave 2017"

March 20, 2017

**E**l martes, 21 de marzo, el Recinto Universitario de Mayagüez participará junto con otras localidades en el Caribe y el Noroeste del Atlántico en el ejercicio de respuesta a tsunami Caribe Wave 2017.

El propósito de este ejercicio es mejorar la eficacia del Sistema Alerta a Tsunami en Puerto Rico, función que le corresponde a la Red Sísmica de Puerto Rico de nuestro Recinto. Además, el ejercicio da la oportunidad de probar las comunicaciones en emergencia, los planes de respuesta en caso de emergencias y educar sobre los tsunamis.

Se invita a toda la comunidad a unirse a este ejercicio de preparación. Las formas de participar serán las siguientes:

- Registrarse en la página [www.caribewave.uprm.edu](http://www.caribewave.uprm.edu)
- Monitorear la activación del EAS en radio y televisión
- Monitorear la activación de sirenas costeras (se podrían escuchar en nuestro Recinto por personas que estén fuera de los edificios)
- Monitorear la página de la Red Sísmica de Puerto Rico
- Revisar sus planes de emergencia familiar
- Revisar su mochila de seguridad del hogar y/o de su oficina

El ejercicio Caribe Wave simulará un aviso de tsunami para todo Puerto Rico, Islas Vírgenes Estadounidenses e Islas Vírgenes Británicas que requerirá la implementación de planes de respuestas de parte de las agencias de emergencias a nivel local. Se simulará un tsunami generado por un terremoto localizado al Este de Antigua el 21 de marzo de 2017 a las 10:00 a.m. de una magnitud de 8.5 Mw y una profundidad de 40 kilómetros. Este escenario generará un tsunami para la región del Caribe.

La Red Sísmica de Puerto Rico (RSPR) del Departamento de Geología del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico (UPRM) emitirá 16 boletines (a las 10:06 am, 10:26 am, 10:56 am, 11:26 am, 11:56 am, 12:26 pm, 12:56 pm, 1:26 pm, 1:56 pm, 2:26 pm, 2:56 pm, 3:26 pm, 3:56 pm, 4:26 pm, 4:56 pm y 5:26 pm). Realizará llamadas a través de las líneas de comunicaciones de emergencias (radio y teléfono) para probar las comunicaciones con las agencias de emergencia de la Región de Puerto Rico e Islas Vírgenes. En caso de que un evento real ocurra durante el ejercicio, tanto la RSPR, el NTWC (National Tsunami Warning Center) y el PTWC (Pacific Tsunami Warning Center) emitirán sus productos de mensajería regular para el evento. Se dará mayor prioridad a los mensajes reales. Para este ejercicio en Puerto Rico se activará el sistema de EAS (con el código de alerta real de tsunami, TSW) en coordinación con la Asociación de Radiodifusores, a través de los medios de comunicación de radio, televisión y radios NOAA. El ejercicio finalizará a las 5:26 p.m.

<http://www.wipr.pr/video-realizaran-simulacro-de-tsunami-caribe-wave-2017/> Accessed March 21, 2017  
by Cherrymar Reyes

## US Virgin Islands



Tsunamis remain a serious threat to the territory and the Virgin Islands Territorial Emergency Management Agency (VITEMA) is encouraging the community to learn more about this deadly force of nature during Tsunami Preparedness Week, March 19 – 25.

VITEMA is also urging the community to practice walking the evacuation route if they reside, work or often play in the tsunami inundation zone. VITEMA's USVI Tsunami Evacuation Maps can be found at [www.vitema.gov/plan-prepare](http://www.vitema.gov/plan-prepare). The Tsunami Evacuation Maps delineate the tsunami inundations and delineate coastline inundation as well as safe areas, evacuation route and assembly points.

"Tsunamis are not like tropical storms or hurricanes where the territory is warned more than 24 hours ahead of the impact," said VITEMA Director Mona Barnes. "It is highly possible that you may have 10 minutes or less to get out of harm's way if you are on the coastline. It is so important that our community understands what a tsunami is, what the natural warning signs are and how to respond."

"No one should live in constant fear of a tsunami," she said, "but everyone should be aware that it can happen and that there are ways to protect yourself and your family. For a tsunami, you have to get to higher ground as quickly as possible. Wherever you are, you should have an idea of where higher ground is."

VITEMA is also asking the community to register their Tsunami Preparedness Week activities and participation at [www.tsunamizone.org](http://www.tsunamizone.org).

### Caribe Wave 2017 Tsunami Exercise

VITEMA will mark the Tsunami Preparedness Week by participating in the annual *Caribe Wave 17* Caribbean region tsunami response exercise which is scheduled for March 21. The exercise is designed to help communities identify operational strengths and weaknesses.

At 10:15 a.m., on Tuesday, March 21, VITEMA will activate the territory's 24 sirens to broadcast the system's "Test Message" and its "All-Clear Message." Siren locations are:

- **St. Thomas:** Cyril E. King Airport, Crown Bay, Addelita Cancryn School, Griffith Park, Enid Baa Library, Yacht Haven Sugar Mill, Long Bay, Magen's Bay, Coki Point, Sea Side Inn – Frydenhoj, Red Hook Marina, Fort Christian.
- **St. Croix:** Cramer's Park; Divi Carina Bay; DC Canegata Ball Park; Government Parking Lot—Christiansted; Estate Sion Farm; William's Delight; La Vallee; Government Parking Lot—Frederiksted; Fisher Street—Frederiksted; Sprat Hall—Frederiksted.
- **St. John:** Winston Wells Park, Cruz Bay; Guy Benjamin School at Coral Bay.

As part of *Caribe Wave 17* tsunami exercise, VITEMA will also hold a tabletop exercise to evaluate its response operations for this type of event. *Caribe Wave 17* simulates a major earthquake in the Northeastern Antilles that generates a tsunami. The tsunami is expected to reach the USVI coastline within three hours, according to the scenario.

*Caribe Wave* is sponsored by the UNESCO/IOC Intergovernmental Coordination Group for Tsunami and Other Coastal Hazards Warning System for the Caribbean and Adjacent Regions (ICG/CARIBE-EWS), the Caribbean Emergency Management Agency (CDEMA), the Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres Naturales en América Central (CEPRENAC), and the U.S. National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA).

For more information on the U.S. tsunami warning system, see [www.tsunami.gov](http://www.tsunami.gov).

<http://viconsortium.com/community-center/usvi-tsunami-preparedness-week-is-march-19-25/> by  
CHC



## Venezuela



CFS Simon Bolivar @cfssbolivaranz · 1m

#Ahora participantes, aprendices y personal @cfssimonbolivaranz preparándose para el simulacro #caribeWaveVza 2017 @anzinces  
@Incesocialista pic.twitter.com/NLgyPvQZ2D



<https://twitter.com/hashtag/CaribeWaveVza?src=hash> Accessed March 21, 2017 From CFA Simon Bolívar- Centro Formación Socialista Simón Bolívar. By Elimar Torres

Se realizará el 21 de marzo

## Venezuela asistirá al Ejercicio Internacional del Simulacro de Tsunami Caribe Wave

Mar 17, 2017 - 22:47:28 | Publicado por: Mariana Torrelles | 0



Foto: MPPEUCT

YVKE Mundial/ AVN

El próximo martes 21 de marzo, Venezuela participará en el **Ejercicio Internacional del Simulacro de Tsunami Caribe Wave 2017**, con el fin de evaluar la capacidad de respuesta de las comunidades y de los organismos de resguardo ante una alerta de este fenómeno natural, informó Rosaura Navas Rojas, viceministra para Riesgos y Protección Civil.

"A través de este ejercicio, se busca generar conciencia sobre la existencia de tsunamis, como **amenaza natural en las costas venezolanas**", indicó Navas durante un pase transmitido por Venezolana de Televisión (VTV).

La actividad se llevará a cabo **en las costas venezolanas**, en los estados Zulia, Carabobo, Aragua, Vargas, Falcón, Miranda, Mérida y Trujillo.

Este ejercicio es promovido desde 2010 por la **Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI/Unesco)**.

<http://radiomundial.com.ve/article/venezuela-asistir%C3%A1-al-ejercicio-internacional-del-simulacro-de-tsunami-caribe-wave> By:GGR

## Venezuela participará en el ejercicio de simulacro de tsunami Caribe Wave 2017

Publicado el 14/Mar 2017 a las: 5:25 pm Por: María Querales



Foto: Referencial

**Caracas, 14 de marzo de 2017.-** Por sexta ocasión, Venezuela participará en el ejercicio de simulacro de tsunami Caribe Wave, que se realizará el próximo 21 de marzo de 2017 en los estados costeros del país, con el propósito de evaluar los planes de respuesta ante un tsunami regional y aumentar la preparación ante estos eventos naturales.

El Caribe Wave, es un ejercicio que se realiza anualmente 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. Según nota de prensa del portal web de Funvisis.

En Venezuela, el ejercicio de simulacro de tsunami se llevará a cabo bajo la coordinación de la Fundación Venezolana de Investigaciones Sismológicas (Funvisis), con apoyo del Viceministerio para la Gestión de Riesgo y Protección Civil y la Dirección Nacional de Protección Civil y Administración de Desastres (Dnpcad).

Ángel Betancourt, instructor de prevención sísmica y coordinador del ejercicio, indicó que este año participarán los estados costeros de Venezuela, entre los que destacan Zulia, Falcón, Carabobo, Aragua, Miranda, Vargas, Anzoátegui, Sucre, Nueva Esparta, Monagas y Delta Amacuro.

"Venezuela viene participando desde el año 2011 en acciones concretas para los simulacros con la intención de crear un sistema de alerta temprana para tsunamis y otras amenazas costeras en el Caribe", explicó Betancourt.

Asimismo, detalló que "este año 2017 se realizará de manera conjunta en el Caribe el día 21 de marzo a las 10:00 am (HLV), donde el caso particular de nuestro país se simularán afectaciones por un evento histórico ocurrido el 8 de febrero de 1843 en la isla de Guadalupe, Antillas Menores".



Foto: Referencial

<http://vtv.gob.ve/venezuela-participara-en-el-ejercicio-de-simulacro-de-tsunami-caribe-wave-2017/>

By CHC



## Ejercicio de alerta de tsunami Caribe Wave 2017 se realiza en varios estados del país

21.03.17, 1:34 pm / Redacción - Oficialista /



Foto: Prensa Mipijo / Archivo

(Caracas, 21 de marzo. NoticiasVZ)- El director nacional de Protección Civil y Administración de Desastres, Jorge Galindo, informó a través de su cuenta en Twitter (@jorgegalindo) que este martes a las 10 de la mañana se realizará en todas las costas del país el ejercicio de alerta de tsunami Caribe Wave Vzla.

Además, agregó que la conducción del ejercicio se hará desde el centro de operaciones de VEN 911.

### Simulacro de Tsunami se realiza en ocho municipios costeros de Zulia

En ocho municipios costeros del estado Zulia se realiza este martes el simulacro Tsunami Caribe Wave 2017, el cual pone a prueba los procedimientos actuales del sistema de alerta contra los tsunamis y ayuda a identificar las fortalezas y debilidades operativas de cada comunidad.

Serán los municipios Mara, Maracaibo, Guajira, Miranda, Almirante Padilla, Baralt, Machiques y Simón Bolívar donde se activará el simulacro en el estado Zulia, cuyo punto central estará ubicado en la Universidad Nacional Experimental de la Fuerza Armada (Unefa), ubicada en la avenida El Milagro de la capital zuliana.

### Simulacro Caribe Wave se realizará en colegios y comunidades de Anzoátegui

Este martes el simulacro de tsunami Caribe Wave se desarrollará en 240 espacios del estado Anzoátegui entre los que destacan instituciones educativas, sectores populares, empresas públicas y privadas de la región oriental, donde se estima movilizar más de 30.000 personas.

El centro piloto de la actividad será la Unidad Educativa Juan Vicente González del sector El Chaire del municipio Guanta, zona norte de la región, cuyo despliegue se iniciará a partir de las 10:00 de la mañana y tendrá un período de duración de dos horas.

### Simulacro de tsunami Caribe Wave 2017 se hará en municipio costero La Ceiba de Trujillo

Como parte de las medidas preventivas y de formación ante eventos naturales, en el estado Trujillo, región andina venezolana, se desarrollará este martes el Ejercicio Internacional del Simulacro de Tsunami Caribe Wave 2017 en el municipio La Ceiba, ubicado en las riberas del Lago de Maracaibo, en el eje panamericano.

La actividad tendrá como epicentro la Unidad Educativa La Ceiba, ubicada en la parroquia homónima, con la participación de 250 personas entre estudiantes, docentes, directivos, obreros y personal ambientalista, que han sido capacitados sobre cómo actuar ante un evento de esta naturaleza.

### Protección Civil se despliega en Palmarito para ejercicio Caribe Wave en Mérida

Protección Civil (PC) coordina este martes el despliegue de rescatistas y promotores para realizar el ejercicio Caribe Wave 2017 en el municipio Fibres Cordero de Mérida, única zona de costa lacustre de la entidad, ubicada en la región andina del país.

Más de 70 especialistas en prevención y rescate participan en el ejercicio, que se realiza en la población de Palmarito, ubicada unos 63 kilómetros al noroeste de la capital merideña, informó Gerardo Rojas, director regional de Protección Civil.

### Cerca de 4.000 estudiantes participarán este martes en simulacro de tsunami en Vargas

Cerca de 4.000 alumnos participarán este martes en el ejercicio internacional de simulacro de tsunami Caribe Wave 2017, el cual se llevará a cabo en planteles ubicados en Naguastá, Carlos Soublette y Piarre, los cuales serán desalojados por unos 1.800 efectivos de seguridad y prevención que estarán activados para este adiestramiento que, por cuarta vez, se realiza en esta entidad del litoral central y que se efectúa por sexta vez a nivel nacional en estados costeros.

### Más de 8.600 personas participan en simulacro de tsunami en Falcón

Este martes se desplegará en varios estados del país el ejercicio de prevención Caribe Wave 2017, que organiza la Fundación Venezolana de Investigaciones Sismológicas (Funvisis) para medir la capacidad de respuesta ante un tsunami.

Por el occidente del país, Falcón es uno de los estados pilotos. En dicha entidad, más de 8.600 personas participarán de la actividad que se desarrollará en cuatro municipios: Colina, Miranda, Carirubana y Silva.

### Ejercicio Caribe Wave medirá recursos de respuestas de cuerpos de prevención en Aragua

El ejercicio de simulación de tsunami Caribe Wave 2017, que se realizará a nivel internacional en diferentes países del Caribe, medirá los tiempos y recursos de respuestas de los cuerpos de prevención en el estado Aragua, una de las entidades costeras del país.

El director de Protección Civil (PC) en la entidad, Salvador Basile, destacó que este tipo de ejercicios permite fortalecer la capacidad operativa de los cuerpos de rescate y la respuesta de las comunidades ante eventos naturales.

Hoy se realizará en el país el ejercicio de alerta de Tsunami #CaribeWaveVzla... En todos los estados Costeros del país por twitter.com/vbF2HVEV

<http://noticiasvenezuela.org/2017/03/21/ejercicio-de-alerta-de-tsunami-caribe-wave-2017-se-realiza-en-varios-estados-del-pais/> Accessed March 22, 2017 by Elimar Torres.