



GOBIERNO DE PUERTO RICO

Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias
y Administración de Desastres

Hon. Ricardo Rosselló Nevares
Gobernador

Abner Gómez Cortés, MBA
Director Ejecutivo

Sistemas para Recibir y Diseminar la Información de Tsunamis

TALLER TSUNAMIREADY

Para Operadores de los Puntos Focales
de Respuesta a Tsunamis.
18 y 20 de julio de 2017

Wilfredo Ramos
**Programa
TsunamiReady**



NOAA's National Weather Service
Pacific Tsunami Warning Center

Home News Organization Search for: NWS All NOAA

Local forecast by "City, St" or Zip Code
 City, St Go

Subscribe
 RSS, Email
 Twitter
 Facebook
 YouTube

Messages
 SUBSCRIBE
 Pacific Ocean
 Hawai'i
 Caribbean Sea
 Indian Ocean
 About Messages
 Recent Messages
 WC/ATWC

Information
 FAQ
 Hawai'i Residents
 Tsunami Info Ctr
 Tsunami Database
 TsunamiReady

About PTWC
 Responsibilities
 History
 Media & Visitor Info
 Staff
 Contact Us

DOC > NOAA > NWS > PTWC

Click on the tabs below to see tsunami messages relevant to each of PTWC's *areas of responsibility*.

All Regions Pacific Ocean Hawai'i Caribbean Sea Indian Ocean (discontinued)

Page last loaded at: Tue, 18 Jul 2017 12:07:54 UTC.

No Current Warning, Watch, or Advisory in Effect
 low [Click here to read the latest tsunami message.](#)

Tsunami Messages for All Regions (Past 30 days)
 Click on the map or table below for more information.

Image last created on Tue, 18 Jul 2017 12:07:31 UTC.

Time (UTC)	Region	Type	To:	Details
1 18 Jul 2017 01:02		Ptwc Final Threat Message	Pac	html , text
2 18 Jul 2017 00:43	Komandorskiye Ostrova, Russia Region	Information Statement	Haw	html , text
3 18 Jul 2017 00:16		Ptwc Threat Message	Pac	html , text
4 17 Jul 2017 23:48	Komandorskiye Ostrova, Russia Region	Information Statement	Haw	html , text
5 17 Jul 2017 23:45		Ptwc Threat Message	Pac	html , text

Centro de Alerta de Tsunamis en Hawái

Red Sísmica

Reporte de sismo sentido
 Solicitud de Conferencias
 Suscribirse a nuestras listas
 Mapas de desajolo

Nuestro Trabajo
 Sismología
 Educación
 Tsunami
 Investigación
 Informes Especiales
 Enlaces

El Informe de Sismología para el mes de **junio** de 2016 ya está disponible.

Horario de visitas:
 (grupos deben ser por cita previa)
 M y J: 10:00AM-12:30PM
 S: 10:00AM-12:00PM

Horario de consultas educativas:
 L-S: 9:00AM - 4:00PM

Contacto:
 787-833-8433, 787-265-6462

Calendario de actividades

Autorizado por la Comisión Estatal de Elecciones
 CEE-SA-16-893

No hay Aviso, Advertencia o Vigilancia de tsunamis para Puerto Rico e Islas Vírgenes

Sismos Significativos más Recientes

Magnitud	Agencia	Hora Local (GMT-4)	Latitud	Longitud	Prof. (Km)	Región
3.74 Md	RSPR	2016-07-10 00:17:22	18.5245	-66.7533	89	ZONA AL NORTE DE PUERTO RICO
3.54 Md	RSPR	2016-07-08 20:36:39	18.6381	-68.8683	157	ZONA ORIENTAL DE LA REPUBLICA DOMINICANA
3.76 Md	RSPR	2016-06-30 19:35:00	17.9638	-68.578	65	ZONA ORIENTAL DE LA REPUBLICA DOMINICANA
4.0 Mi	RSPR	2016-06-29 19:37:48	19.088	-64.8795	11	ZONA SISMICA DEL SOMBRERO
6.1 Mw	NEIC	2016-06-21 12:26:40	22.655	-45.201	10	REGION NORTE DE LA DORSAL MESOCEANICA
2.45 Md	RSPR	2016-06-21 00:16:56	17.9658	-66.5621	5	REGION SUR DE PUERTO RICO

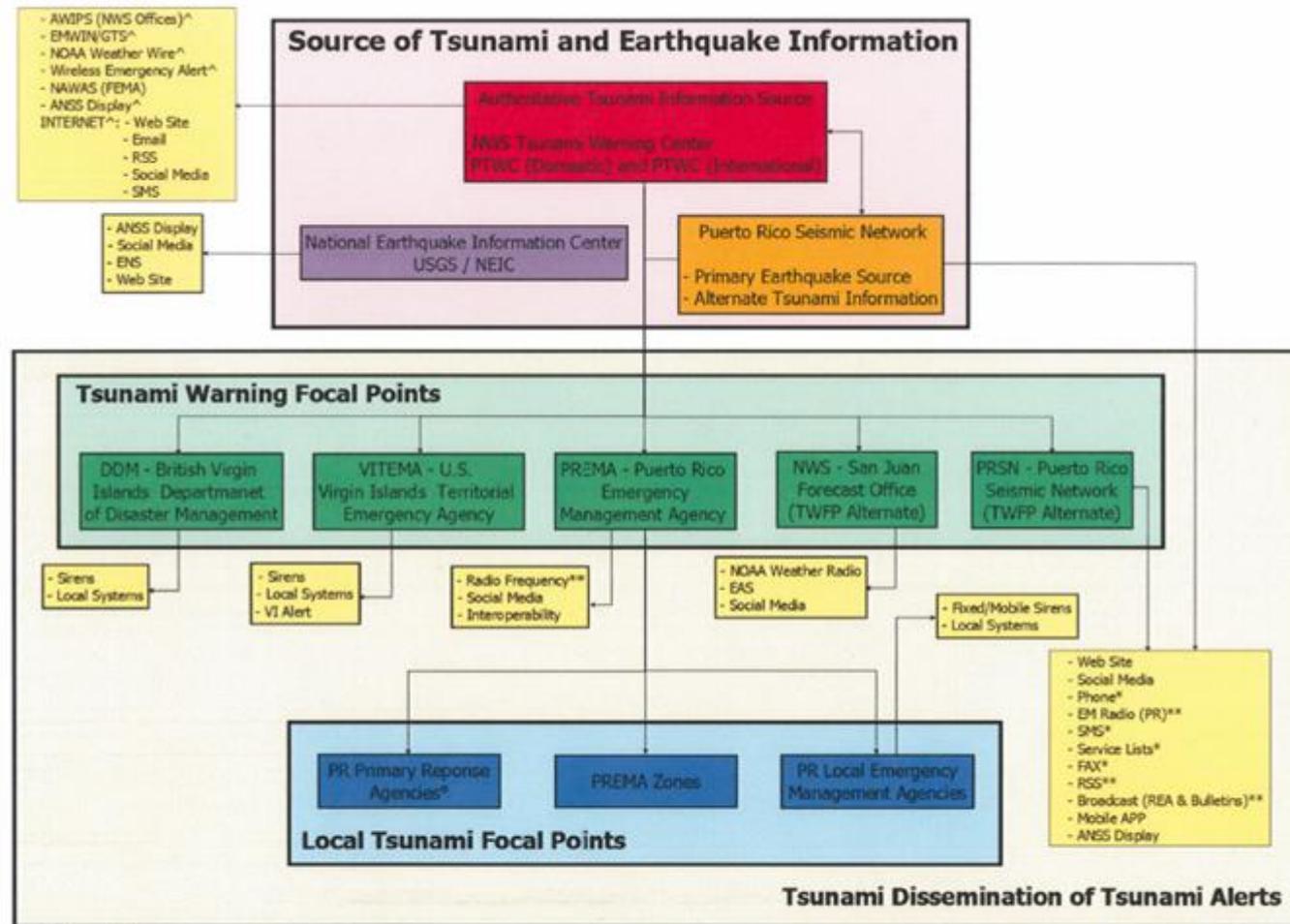
Más Sismos Significativos

Educación Educación Investigación Monitoreo de Estaciones

Red Sísmica de Puerto Rico en Mayagüez



Protocolo de Comunicaciones de Tsunami para Puerto Rico / Islas Vírgenas



- * By Subscription
- ** Dedicated Services for Responders
- ^ Messages Transmitted Directly form NWS/TWC
- o Includes:
 - Police Department
 - Fire Department
 - Emergency Medical Services
 - PR National Guard
 - PR Electric Power Authority



Para recibir las alertas de tsunami
Envíe el mensaje de texto:

follow NWS_CTWP

al **40404**

¡Peligro! / Danger!
• ¡Corra a tierras altas! / *Run for high ground!*
• Siga las instrucciones de emergencia / *Follow emergency instructions.*

Aviso Warning

Advertencia Advisory
• Posibles corrientes locales fuertes y peligrosas / *Possible strong and dangerous local currents.*
• Esté pendiente para más información oficial / *Stay tuned for local emergency guidance.*

• Peligro potencial / *Potential danger.*
• Permanezca alerta para más información / *Stayed tuned for more information.*

Vigilancia WAtch

• No se ha emitido Aviso, Advertencia o Vigilancia / *No Warning, Advisory or Wacht issued.*
• Una cuenca oceánica distante puede estar en riesgo / *A distant ocean basin may be in danger.*

Boletín informativo Information Statement



Plan Operacional de Emergencia de Respuesta a Tsunamis:



Puerto Rico es TsunamiReady

44 Municipios Costeros

2 No costeros:



Puerto Rico Catastrophic
Tsunami Annex

June 2012



FEMA



Protocolo Terremotos y Tsunamis AEMEAD



ESTADO LIBRE ASOCIADO DE
PUERTO RICO
Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias
y Administración de Desastres

Rev. junio 2014

PROTOCOLO OPERACIONAL PARA SITUACIONES DE TERREMOTOS

A. MAGNITUD ≥ 3.5 Y ≤ 6.4 NO SENTIDO.

- a. Tan pronto AEMEAD¹ reciba el boletín de la RSPR² con la información del terremoto mediante los mecanismos disponibles según el orden de prioridad³ se procederá a diseminar la información a las doce zonas operacionales, los 78 municipios y las Agencias Primarias mediante los mecanismos disponibles según el orden de prioridad⁴. Se llenará el formulario con los datos del evento en el sistema CAD⁵ y se diseminará a las doce zonas operacionales, los 78 municipios y las Agencias Primarias⁶.
- b. Se notificarán los detalles del evento al Staff de AEMEAD¹ mediante cualquiera de los mecanismos disponibles según el orden de prioridad³ en el siguiente orden:
 - i. Director(a) Ejecutivo(a)
 - ii. Director(a) de Operaciones
 - iii. Director(a) de Respuesta
 - iv. Director(a) de Búsqueda y Rescate
 - v. Subdirector(a) Ejecutivo(a)
 - vi. Director(a) de Prensa y su Alterno(a) (Manejo de Información)

B. MAGNITUD ≥ 3.5 Y ≤ 6.4 O SENTIDO.

- a. Tan pronto AEMEAD¹ reciba el boletín de la RSPR² con la información del terremoto mediante los mecanismos disponibles según el orden de prioridad³ se procederá a difundir la información a las doce zonas operacionales, los 78 municipios y las Agencias Primarias mediante los mecanismos disponibles

Apartado 194140, San Juan, PR 00919-4140
Tél. 787.724.0124
Fax 787.725.4244
info@prema.pr.gov / www.manejodeemergencias.pr.gov



Rev. junio 2014

*PROTOCOLO OPERACIONAL PARA SITUACIONES DE ALERTAS DE TSUNAMIS

E. AVISO, ADVERTENCIA O VIGILANCIA DE TSUNAMI¹:

- a. Tan pronto AEMEAD¹ reciba el boletín con cualquiera de los tres niveles de alerta de tsunami (Aviso, Advertencia o Vigilancia) mediante los mecanismos disponibles según el orden de prioridad² se procederá a difundir la información a las doce zonas operacionales, los 78 municipios y las Agencias Primarias³ mediante los mecanismos disponibles según el orden de prioridad⁴. Se completará el formulario con los datos del evento en el sistema CAD⁵ y se diseminará a las doce zonas operacionales, los 78 municipios y las Agencias Primarias⁶.
- b. Se notificarán los detalles del evento al Staff de AEMEAD¹ mediante los mecanismos disponibles según el orden de prioridad³ en el siguiente orden:
 - i. Director(a) Ejecutivo(a)
 - ii. Director(a) de Operaciones
 - iii. Director(a) de Respuesta
 - iv. Director(a) de Búsqueda y Rescate
 - v. Subdirector(a) Ejecutivo(a)
 - vi. Director(a) de Prensa y su Alterno(a) (Manejo de Información)
- c. Se activarán de inmediato los Procedimientos Estándares de Activación del Centro de Operaciones de Emergencias Estatal y sus de sus doce Zonas⁷.

Apartado 194140, San Juan, PR 00919-4140
Tél. 787.724.0124
Fax 787.725.4244
info@prema.pr.gov / www.manejodeemergencias.pr.gov



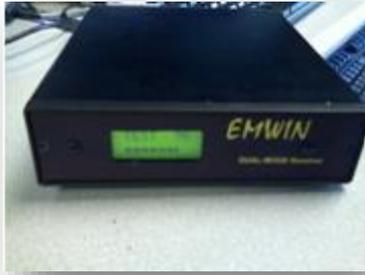
Punto Focal de Respuesta a Tsunami



Centro de Operación de Emergencias (COE).



Sistemas para Recibir los mensajes de alerta de tsunami:



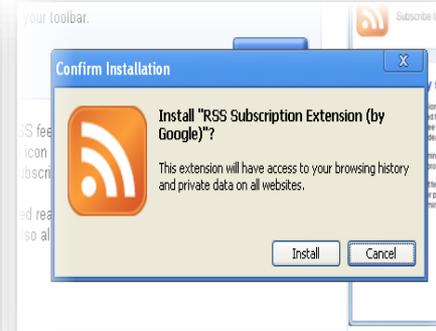
Emergency Managers Weather Information Network (EMWIN)



Televisión y/o Cable (EAS)



Fax



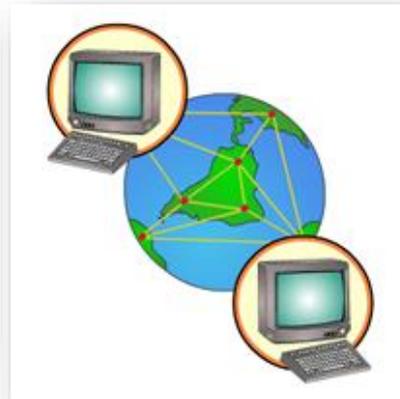
Really Simple Syndication (RSS)



Radio NOAA



Radio Comercial (EAS)



Páginas Dedicadas y Boletines Especiales (Internet/e-mail)



Computer Aided Dispatch (CAD)



Radio Frecuencia e Interoperabilidad



“INCREÍBLE. EL AGUA ES PERFECTA”

Playas de Puerto Rico

Puerto Rico

SEEUERTORICO.COM

SERVICIOS EN LÍNEA

Certificado de Nacimiento

Certificado de Antecedentes Penales

Certificación de Cumplimiento de ASUME

Reservación Parques Nacionales

Servicios

Valida Tu Certificado Aquí



SERVICIOS AL CIUDADANO

- Servicios de Pago AAA, AEE, DRNA
- Buscador de Escuelas



DESARROLLO ECONÓMICO

- Gestión Virtual Empresarial
- [Departamento Desarrollo Económico y Comercio](#)



CALIDAD DE VIDA

- Departamento de la Familia
- Instituto de Cultura Puertorriqueña
- Departamento de Salud

TELÉFONO: (787) 724-0124

¿PREGUNTAS?

