ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO
AGENCIA ESTATAL PARA EL MANEJO DE EMERGENCIAS
Y ADMINISTRACIÓN DE DESASTRES
(AEMEAD)

# El rol de AEMEAD en el flujo de información sobre tsunamis

## TALLER TSUNAMIS

### Municipio de Arecibo

13 de marzo de 2013

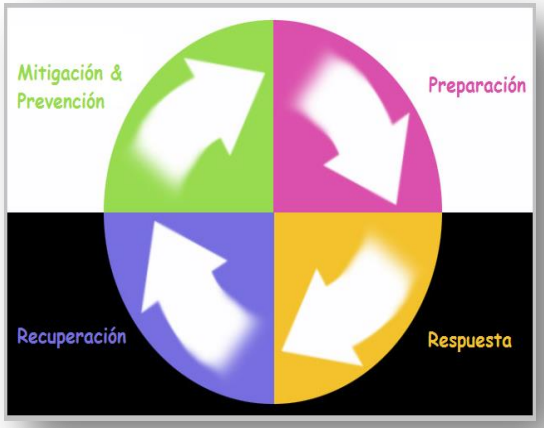
**Wilfredo Ramos**
*Programa TsunamiReady®*
*(787) 724-0124 x 20040*

# BASE LEGAL

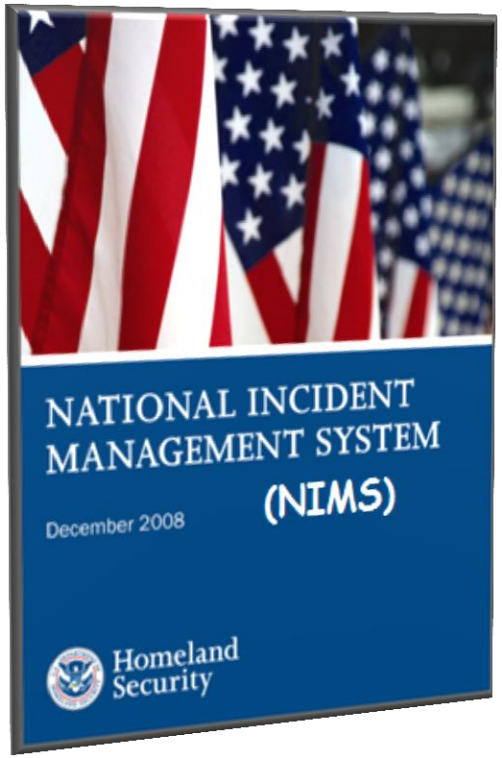
"La Ley Orgánica es la **Ley Número 211 del 2 de agosto de 1999**, según enmendada, conocida como **Ley de la Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias y Administración de Desastres de Puerto Rico**. El propósito de la misma es establecer la política pública del Gobierno de Puerto Rico en relación con situaciones de emergencia que afecten la Isla; crear la Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias y Administración de Desastres, adscrita a la Comisión de Seguridad y Protección Pública de Puerto Rico; conceder poderes extraordinarios al Gobernador en situaciones de emergencias o desastres; fijar penalidades; y derogar la Ley Número 22 del 23 de junio de 1976, según enmendada, conocida como "Ley de la Defensa Civil de Puerto Rico".

# Misión

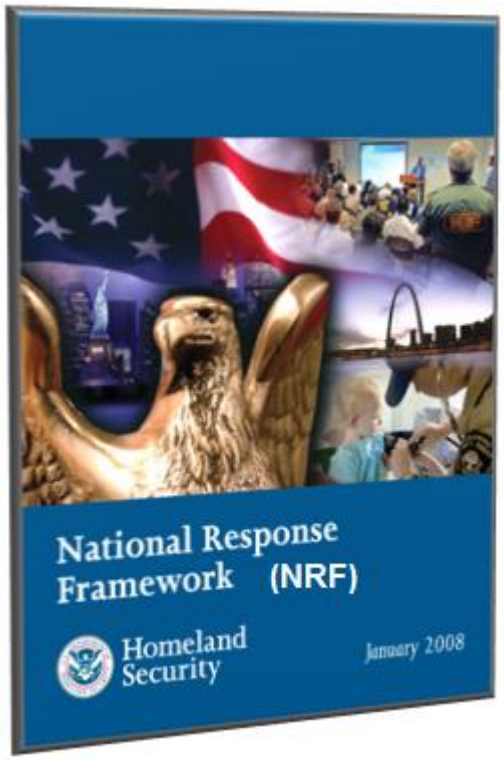
La Misión de la Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias y Administración de Desastres consiste en **coordinar** todos los recursos gubernamentales del Estado Libre Asociado de Puerto Rico, así como los del sector privado para proveer de forma rápida y efectiva los servicios antes, durante y después de situaciones de emergencia, para asegurar la protección de vida y propiedad de los ciudadanos.



# Directiva Presidencial para la Seguridad Nacional
# HSPD-5




**Es la guía para coordinar el manejo de incidentes entre los sectores públicos (federales, tribales, estatales y municipales) y el sector privado.**

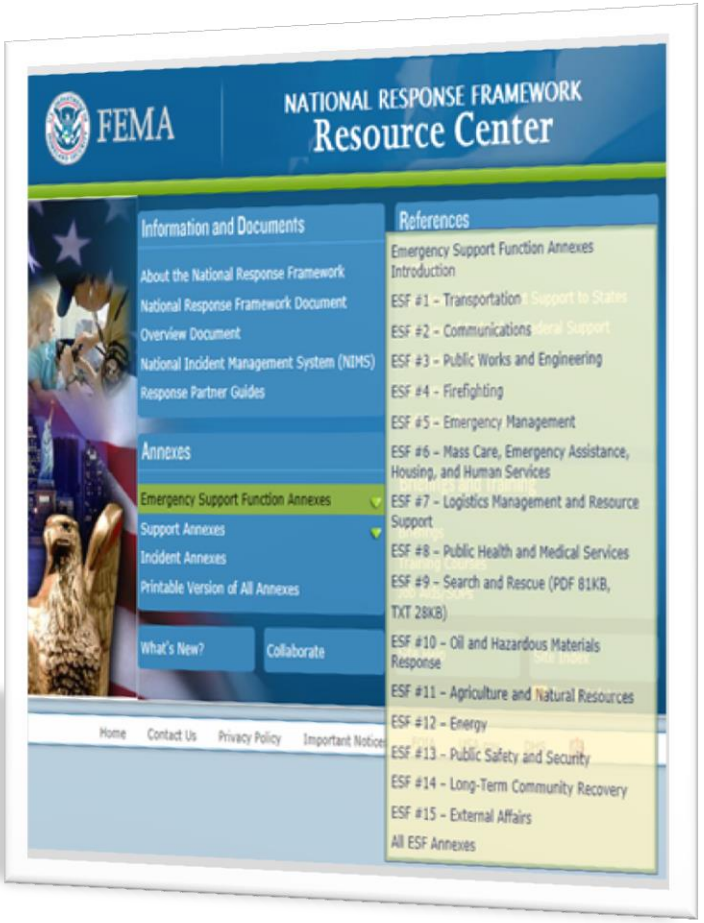



**Proporciona la estructura y los mecanismos de política a nivel nacional para el manejo de incidentes.**

# Responsabilidades y funciones de las Agencias durante una emergencia:

- **La Orden Ejecutiva 2009-43**, asigna las **funciones de apoyo de emergencia** a las Agencias (ESF, por sus siglas en inglés).

A fin de lograr una mejor coordinación, preparación y divulgación de información para emergencias, las agencias con funciones primarias y de apoyo designan un **Coordinador Interagencial** y un **Coordinador Alterno**.



# Agencias Primarias

| |
|---|
| Administración de Servicios Generales |
| Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias |
| Autoridad de Energía Eléctrica |
| Cuerpo de Bomberos |
| Departamento de Educación |
| Departamento de la Familia |
| Departamento de la Vivienda |
| Departamento de Recursos Naturales |
| Departamento de Salud |
| Departamento de Transportación y Obras Públicas |
| Junta de Calidad Ambiental |
| Junta de Planificación |
| Junta Reglamentadora de Telecomunicaciones |
| Oficina de Gerencia y Presupuesto |
| Policía de Puerto Rico |

# Funciones de Apoyo de Emergencia

## ESF #1: Transportación

(Departamento de Transportación y Obras Públicas, Autoridad de Carreteras, Autoridad Metropolitana de Autobuses y Autoridad de Transporte Marítimo)

## ESF #2: Comunicaciones

(Junta Reglamentadora de Telecomunicaciones de Puerto Rico**)**

## ESF #3: Obras Públicas

(Departamento de Transportación y Obras Públicas)

## ESF #4: Incendios

(Cuerpo de Bomberos de Puerto Rico)

## ESF #5: Manejo de Emergencias

(Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias y Administración de Desastres)

## ESF #6: Albergue, Servicios Humanos y Alimentos

(Departamento de la Vivienda, Departamento de la Familia, Departamento de Educación)

## ESF #7: Recursos de Apoyo

(Administración de Servicios Generales)

## ESF #8: Salud Pública y Servicios Médicos

(Departamento de Salud, Emergencias Médicas y Administración de Servicios de Salud Mental y Contra la Adicción )

## ESF #9: Búsqueda y Rescate

(Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias y Administración de Desastres)

## ESF #10: Derrames, Materiales Peligrosos

(Junta de Calidad Ambiental)

## ESF #11: Agricultura y Recursos Naturales

(Departamento de recursos Naturales y Ambientales, Departamento de Agricultura)

## ESF #12: Energía y Utilidades Públicas y Privadas

(Autoridad de Energía Eléctrica y Oficina Asuntos de Energía)

## ESF #13: Seguridad y Protección Pública

(Policía de Puerto Rico y Guardia Nacional)

## ESF #14: Recuperación Comunitaria, Mitigación y Estabilización Social

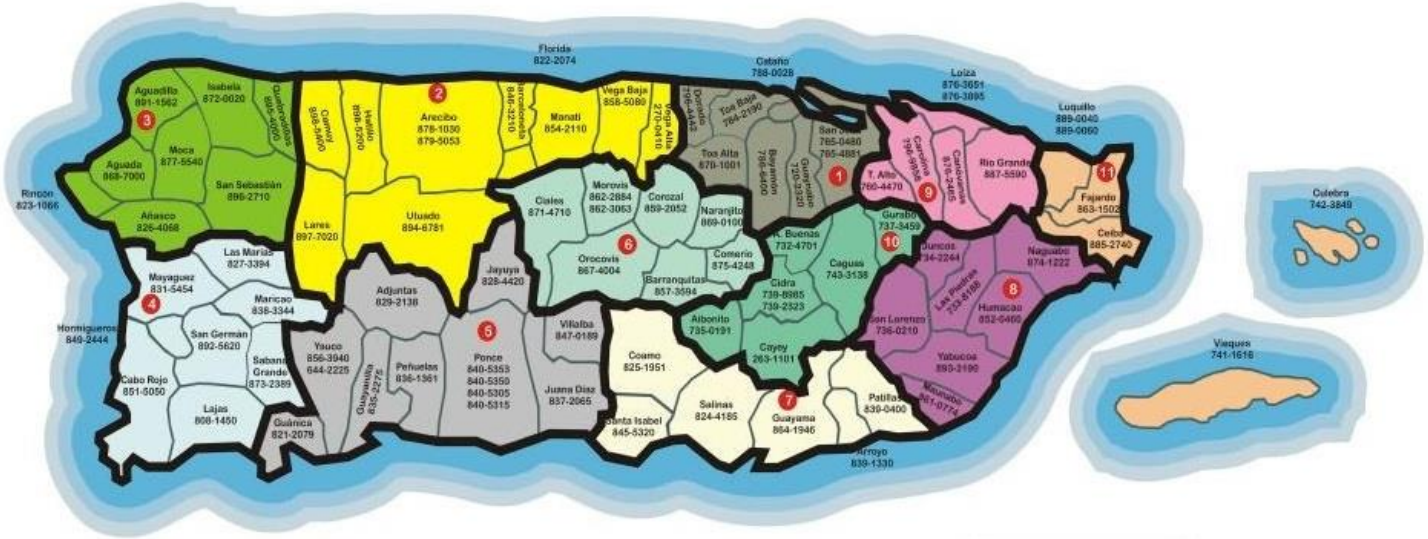
(Departamento de la Familia, Cruz Roja, Ejercito de Salvación y Administración de Servicios de Salud Mental y Contra la Adicción)

## ESF #15: Asuntos Fiscales

(Oficina de Gerencia y Presupuesto, Departamento de Hacienda y Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias y Administración de Desastres)

# Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias y Administración de Desastres

## División de Zonas




**Zona 1 - San Juan**
Tel. 294-0277
Fax. 294-1165
Celular 939-640-6153

**Zona 2 - Arecibo**
Tel. 878-3454
Fax. 878-3637, 817-4827
Celular 939-640-6154

**Zona 3 - Aguadilla**
Tel. 882-6871
Fax. 882-6867, 6850
Celular 939-640-6155

**Zona 4 - Mayaguez**
Tel. 833-7272
Fax. 805-5530
Celular 939-640-6156

**Zona 5 - Ponce**
Tel. 844-8272
Fax. 844-8280
Celular 939-640-6157

**Zona 6 - Orocovis**
Tel. 867-7000
Fax. 867-1220
Celular 939-640-6158

**Zona 7 - Guayama**
Tel. 864-1600
Fax. 866-8619
Celular 939-640-6159

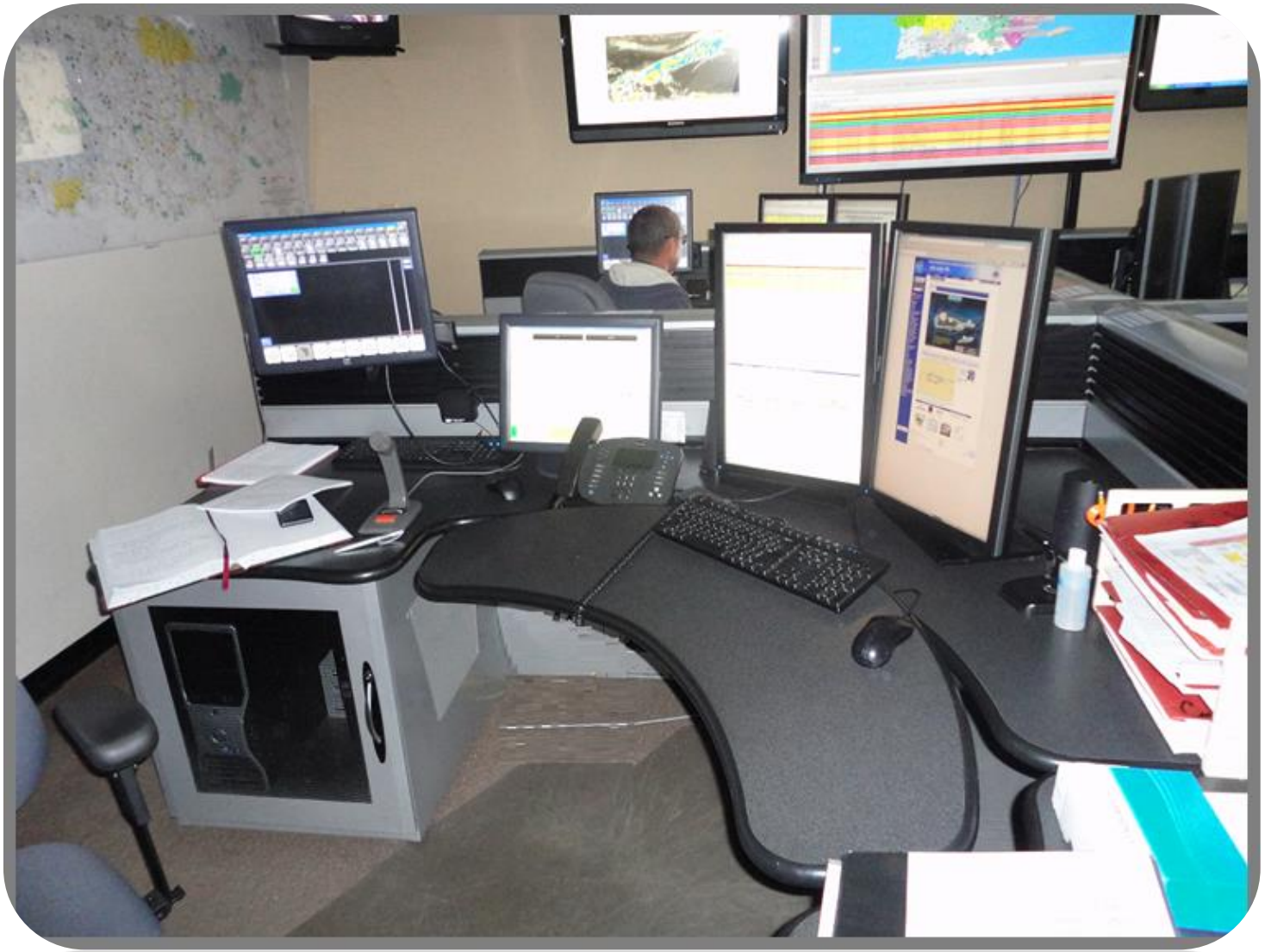
**Zona 8 - Humacao**
Tel. 852-3020
Fax. 852-3476
Celular 939-640-6149

**Zona 9 - Carolina**
Tel. 750-7766, 7708, 7715
Fax. 276-6912
Celular 939-640-6161

**Zona 10 - Gurabo**
Tel. 737-6980
Fax. 737-1366, 1255
Fax. 687-0714, 0715
Celular 939-640-6162

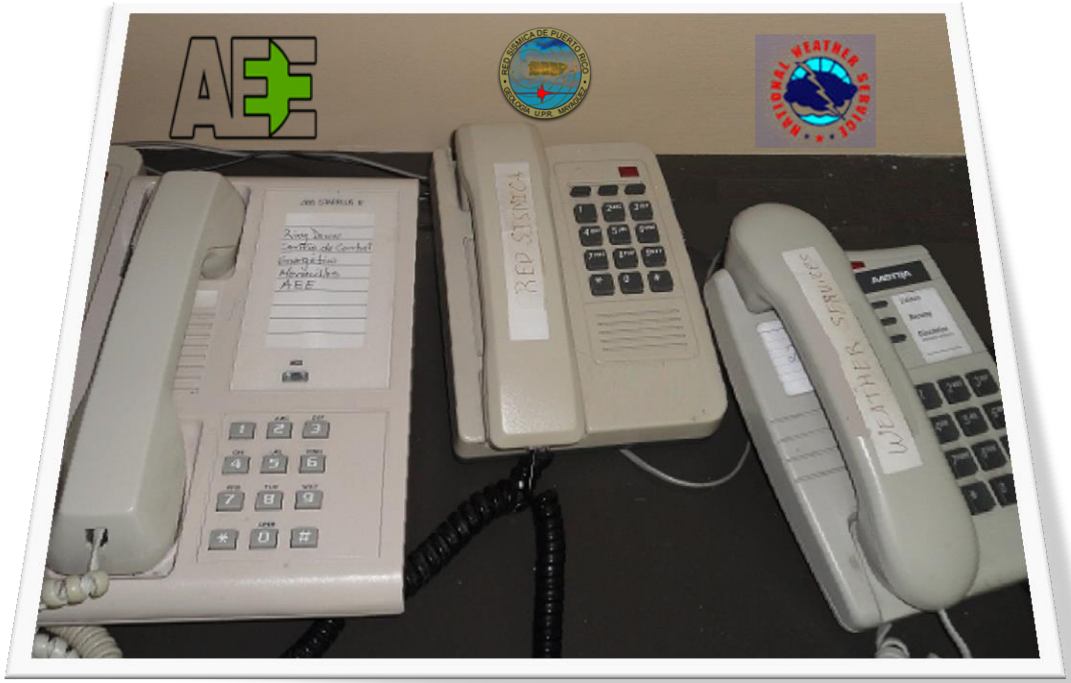
**Zona 11 - Fajardo**
Tel. 863-3330, 3331, 3336
Fax. 863-3337
Celular 939-640-6163

# Centro de Comunicaciones
# AEMEAD



# Ring Down

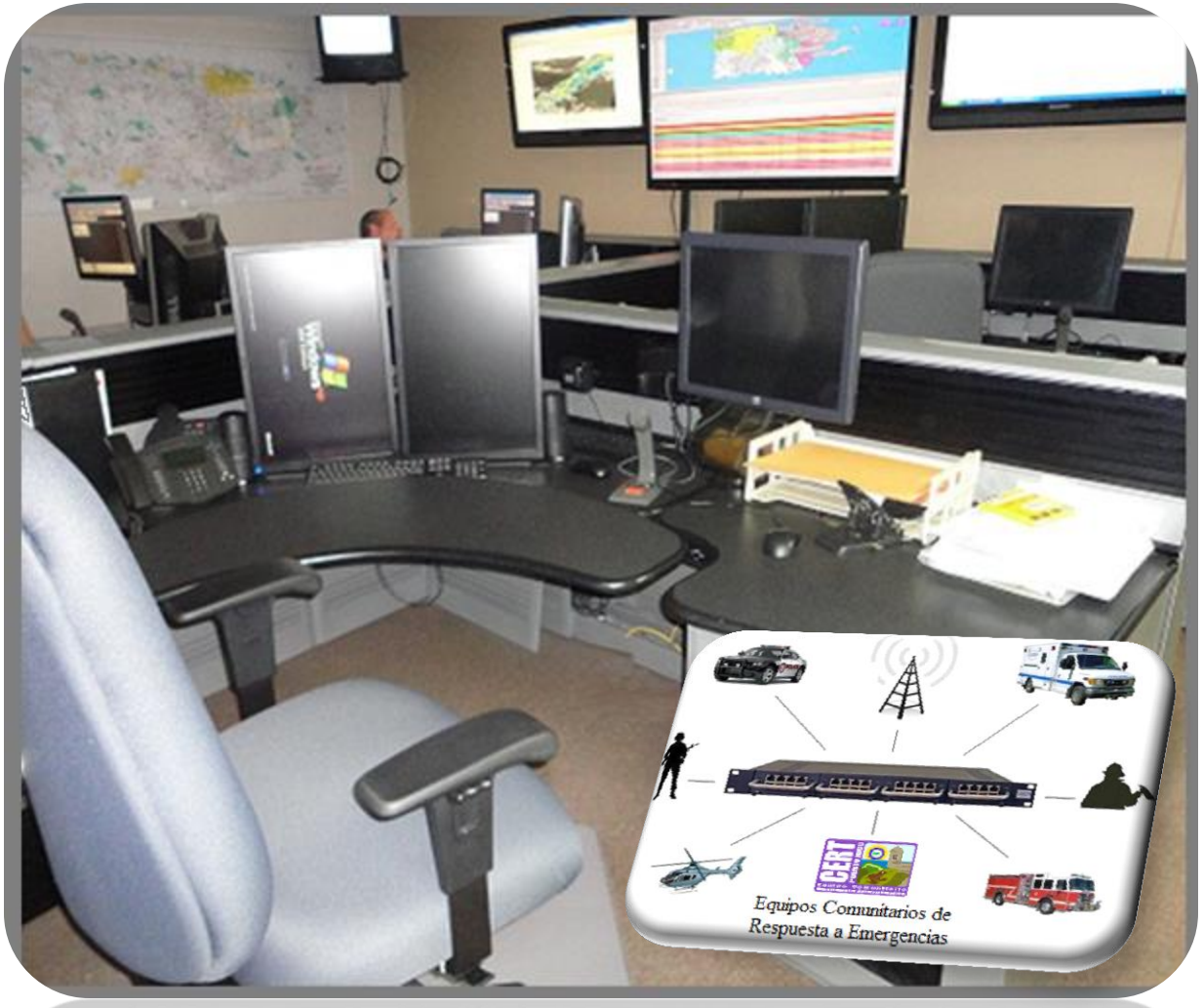
- Autoridad de Energía Eléctrica
- Red Sísmica de Puerto Rico
- Servicio Nacional de Meteorología



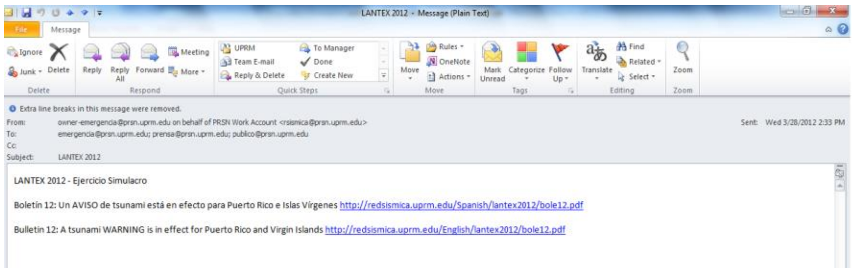

## NAWAS

(National Warning System)

# Sistema de Interoperabilidad



# CORREO ELECTRÓNICO



LANTEX 2012 - Message (Plain Text)

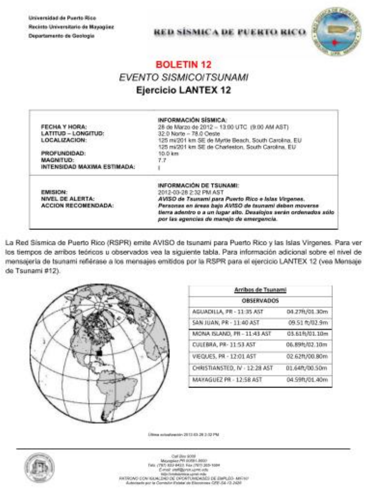
Extra line breaks in this message were removed.

From: owner-emergencia@prsn.uprm.edu on behalf of PRSN Work Account <rsismica@prsn.uprm.edu> Sent: Wed 3/28/2012 2:33 PM
To: emergencia@prsn.uprm.edu; prensa@prsn.uprm.edu; publico@prsn.uprm.edu
Cc:
Subject: LANTEX 2012

LANTEX 2012 - Ejercicio Simulacro

Boletín 12: Un AVISO de tsunami está en efecto para Puerto Rico e Islas Vírgenes http://redsismica.uprm.edu/Spanish/lantex2012/bole12.pdf

Bulletin 12: A tsunami WARNING is in effect for Puerto Rico and Virgin Islands http://redsismica.uprm.edu/English/lantex2012/bole12.pdf



Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
Departamento de Geología

RED SÍSMICA DE PUERTO RICO

BOLETIN 12
*EVENTO SISMICO/TSUNAMI*
**Ejercicio LANTEX 12**

| | |
|---|---|
| | **INFORMACIÓN SÍSMICA:** |
| **FECHA Y HORA:** | 28 de Marzo de 2012 – 13:00 UTC (9:00 AM AST) |
| **LATITUD – LONGITUD:** | 32.0 Norte – 78.0 Oeste |
| **LOCALIZACION:** | 125 mi/201 km SE de Myrtle Beach, South Carolina, EU<br>125 mi/201 km SE de Charleston, South Carolina, EU |
| **PROFUNDIDAD:** | 10.0 km |
| **MAGNITUD:** | 7.7 |
| **INTENSIDAD MAXIMA ESTIMADA:** | I |
| | **INFORMACIÓN DE TSUNAMI:** |
| **EMISION:** | 2012-03-28 2:32 PM AST |
| **NIVEL DE ALERTA:** | ***AVISO de Tsunami para Puerto Rico e Islas Vírgenes.*** |
| **ACCION RECOMENDADA:** | ***Personas en áreas bajo AVISO de tsunami deben moverse tierra adentro o a un lugar alto. Desalojos serán ordenados sólo por las agencias de manejo de emergencia.*** |

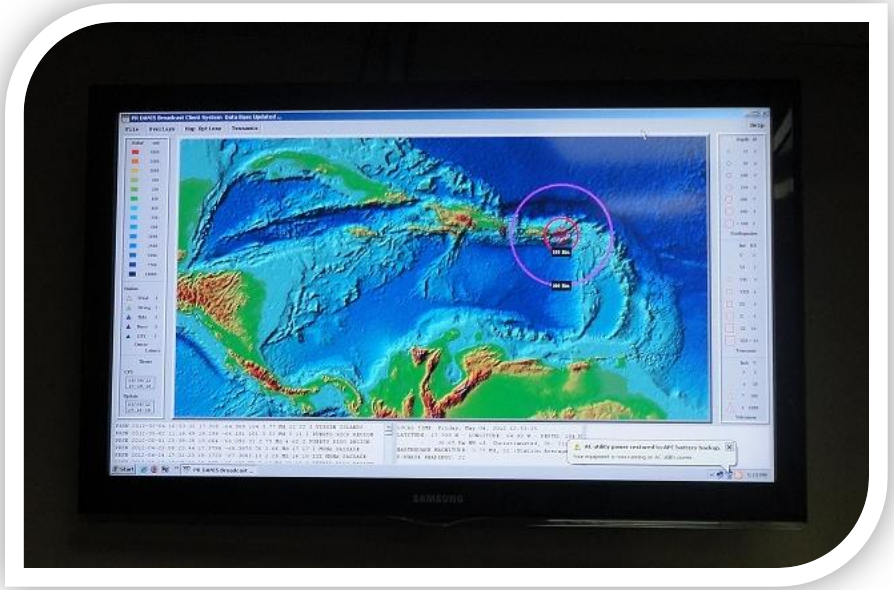
La Red Sísmica de Puerto Rico (RSPR) emite AVISO de tsunami para Puerto Rico y las Islas Vírgenes. Para ver los tiempos de arribos teóricos u observados vea la siguiente tabla. Para información adicional sobre el nivel de mensajería de tsunami refiérase a los mensajes emitidos por la RSPR para el ejercicio LANTEX 12 (vea Mensaje de Tsunami #12).

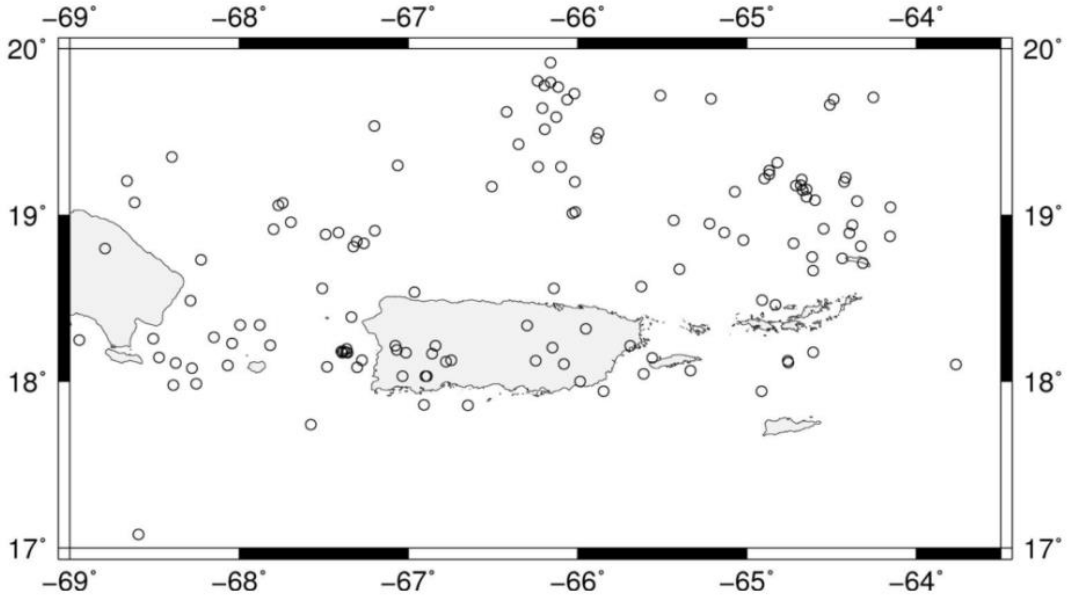
| Arribos de Tsunami | |
|---|---|
| **OBSERVADOS** | |
| AGUADILLA, PR - 11:35 AST | 04.27ft/01.30m |
| SAN JUAN, PR - 11:40 AST | 09.51 ft/02.9m |
| MONA ISLAND, PR - 11:43 AST | 03.61ft/01.10m |
| CULEBRA, PR- 11:53 AST | 06.89ft/02.10m |
| VIEQUES, PR - 12:01 AST | 02.62ft/00.80m |
| CHRISTIANSTED, IV - 12:28 AST | 01.64ft/00.50m |
| MAYAGUEZ PR - 12:58 AST | 04.59ft/01.40m |

# FAX

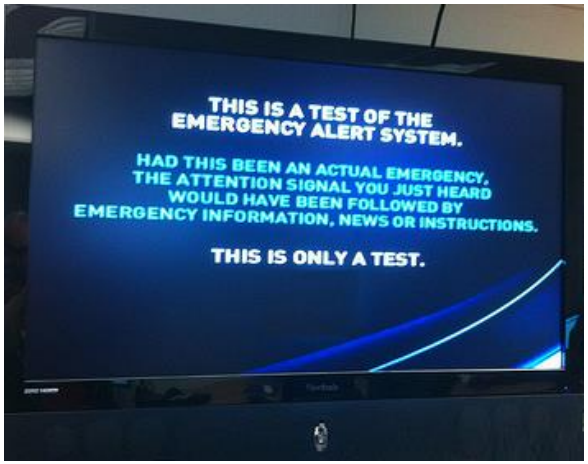
```
WEXX22 PAAQ 151352
TIBAT1
TSUNAMI INFORMATION STATEMENT NUMBER 1
NWS WEST COAST/ALASKA TSUNAMI WARNING CENTER PALMER AK
852 AM EST SUN JAN 15 2012
...THIS TSUNAMI INFORMATION STATEMENT IS FOR PUERTO RICO/
   THE VIRGIN ISLANDS/ THE U.S. ATLANTIC AND GULF OF
   MEXICO STATES/ AND EASTERN CANADIAN PROVINCES...
NO WARNING... NO WATCH AND NO ADVISORY IS IN EFFECT FOR
THESE AREAS.
EVALUATION
 BASED ON EARTHQUAKE DATA AND HISTORIC TSUNAMI RECORDS THE
 EARTHQUAKE WAS NOT SUFFICIENT TO GENERATE A TSUNAMI DAMAGING TO
 PUERTO RICO/ THE VIRGIN ISLANDS/ THE U.S. ATLANTIC AND GULF
 OF MEXICO COASTS/ AND EASTERN CANADA.
PRELIMINARY EARTHQUAKE PARAMETERS
 MAGNITUDE - 6.7
 TIME      - 0840  EST JAN 15 2012
             0740  CST JAN 15 2012
             0940  AST JAN 15 2012
             1340  UTC JAN 15 2012
 LOCATION  - 60.7 SOUTH 56.7 WEST
           - SOUTH SHETLAND ISLANDS
 DEPTH     - 8 MILES/13 KM
CARIBBEAN COASTAL REGIONS OUTSIDE PUERTO RICO AND THE VIRGIN
ISLANDS SHOULD REFER TO THE PACIFIC TSUNAMI WARNING CENTER MESSAGES
FOR INFORMATION ON THIS EVENT AT WWW.WEATHER.GOV/PTWC.
THIS WILL BE THE ONLY STATEMENT ISSUED FOR THIS EVENT BY THE
WEST COAST/ALASKA TSUNAMI WARNING CENTER UNLESS ADDITIONAL
INFORMATION BECOMES AVAILABLE. REFER TO THE INTERNET SITE
WCATWC.ARH.NOAA.GOV FOR MORE INFORMATION.
$$
```

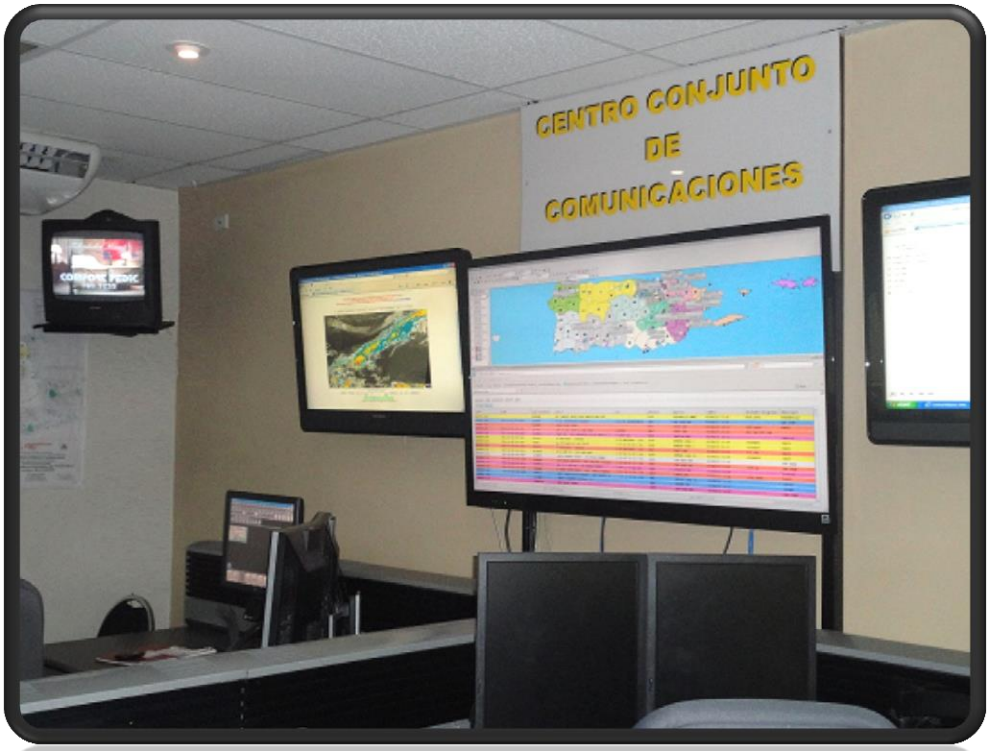
# BROADCAST





# Televisión y Radio NOAA

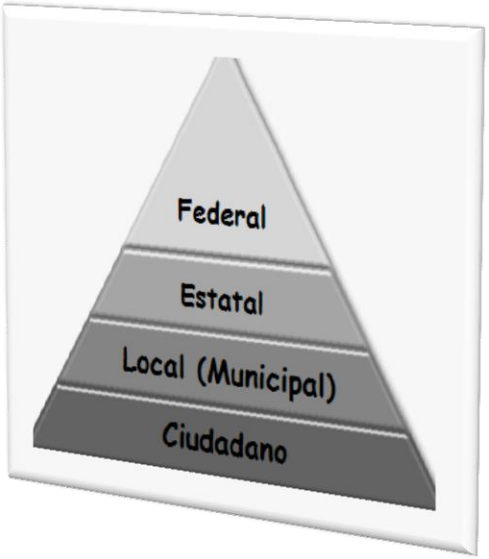




# Radio Aficionados

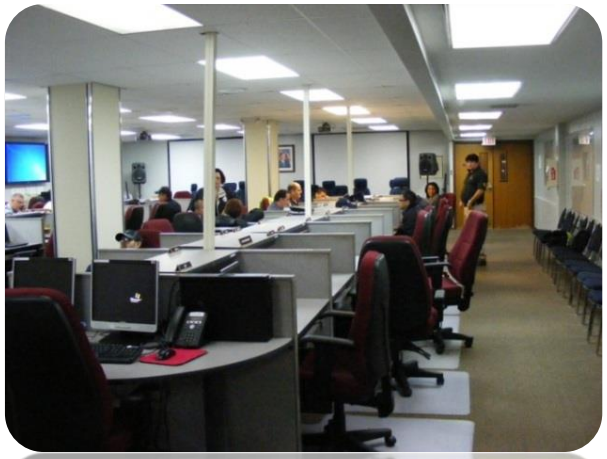
# Centro de Operaciones de Emergencias (COE)

- EL COE es uno de los elementos claves en un sistema de manejo de emergencias ya que permite la ***Prevención/Mitigación, Preparación, Respuesta y Recuperación*** ante una emergencia.

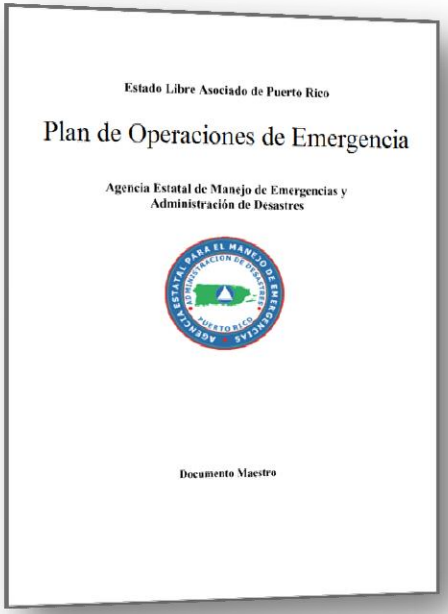



- Para lograr una coordinación efectiva es necesaria la integración de los Centros de Operaciones de Emergencias. Cada COE se activa dependiendo de la magnitud de la emergencia:

  - ✓ COE Municipal
  - ✓ COE Zona
  - ✓ COE Estatal



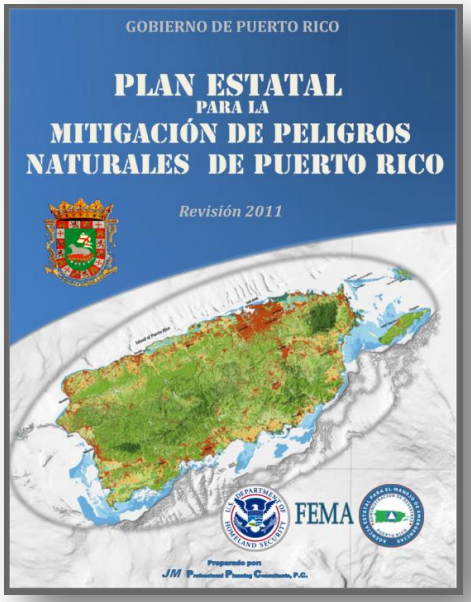
# DOCUMENTOS MANEJO DE EMERGENCIAS


Estado Libre Asociado de Puerto Rico

Plan de Operaciones de Emergencia

Agencia Estatal de Manejo de Emergencias y Administración de Desastres

Documento Maestro



Apr 25 2012

Realizan ejercicio de mesa para validar Plan Catastrófico para Puerto Rico en caso de un evento natural de gran magnitud

Miércoles, 25 de Abril de 2012 12:48

Me gusta Enviar

PLAN CATASTRÓFICO Share

San Juan- El director ejecutivo de la **Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias y Administración de Desastres (AEMEAD)**, Heriberto Sauri anunció hoy un ejercicio de mesa sobre el Plan Catastrófico dirigido a respondedores de emergencias y a personal de agencias estatales, con el propósito poner a prueba los planes de respuesta de las agencias estatales en caso de un evento natural mayor.

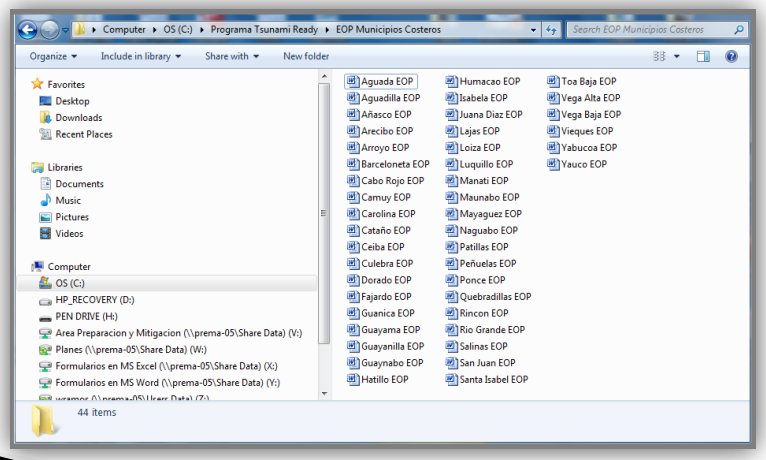
Sauri, señaló "este tipo de ejercicio de mesa es importante para validar el Plan Catastrófico en caso de que tuviéramos un escenario de terremoto y tsunami con consecuencias mayores. Este Plan tiene el propósito de mejorar la respuesta un incidente catastrófico en la Isla. De hecho, existen datos estadísticos de los daños y el impacto que produciría un evento como éste".

Asimismo, Sauri indicó "con la preparación del Plan, en caso de una emergencia de gran magnitud se puede solicitar ayuda federal inmediata mediante el proceso de petición de ayuda federal *(Request for Federal Assistance, RFA)*. Entre éstas ayudas están los grupos de búsqueda y rescate, refugios temporeros, refugios de animales, establecimiento de estaciones médicas con grupos especializados, relocalización de confinados, grupos especializados en materiales peligrosos (Haz Mat), entre otras".

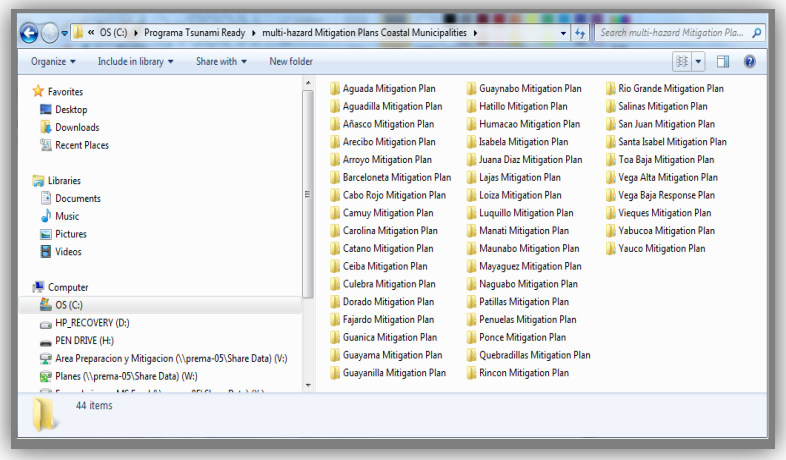
"Esta es la parte fundamental del ejercicio, validar este Plan Catastrófico que ha conllevado meses y largas horas de trabajo en coordinación con agencias estatales, federales y el sector privado para lograr que el mismo contenga información necesaria a seguir en caso de una emergencia de gran escala", puntualizó el director ejecutivo.

Cabe destacar que este ejercicio lo llevará a cabo personal especializado de la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias *(FEMA, por sus siglas en inglés)*.

## Planes Operacionales de Emergencia

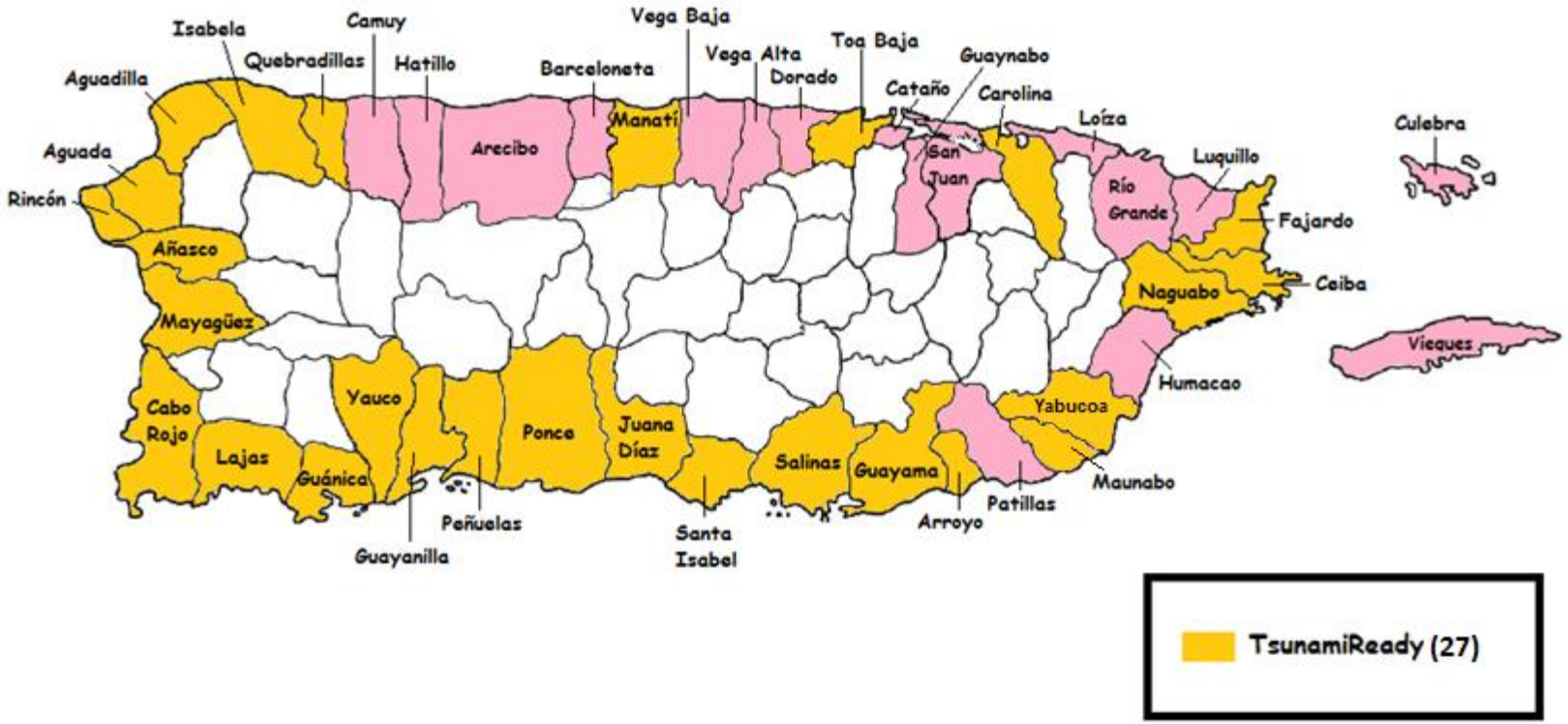



## Planes Multi-Riesgo

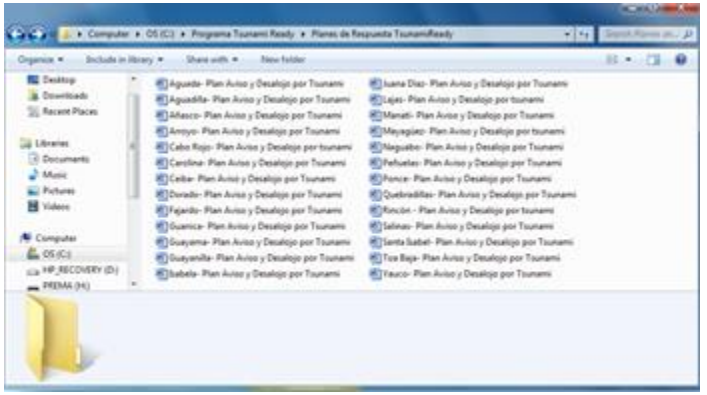


# Municipios *TsunamiReady* en Puerto Rico

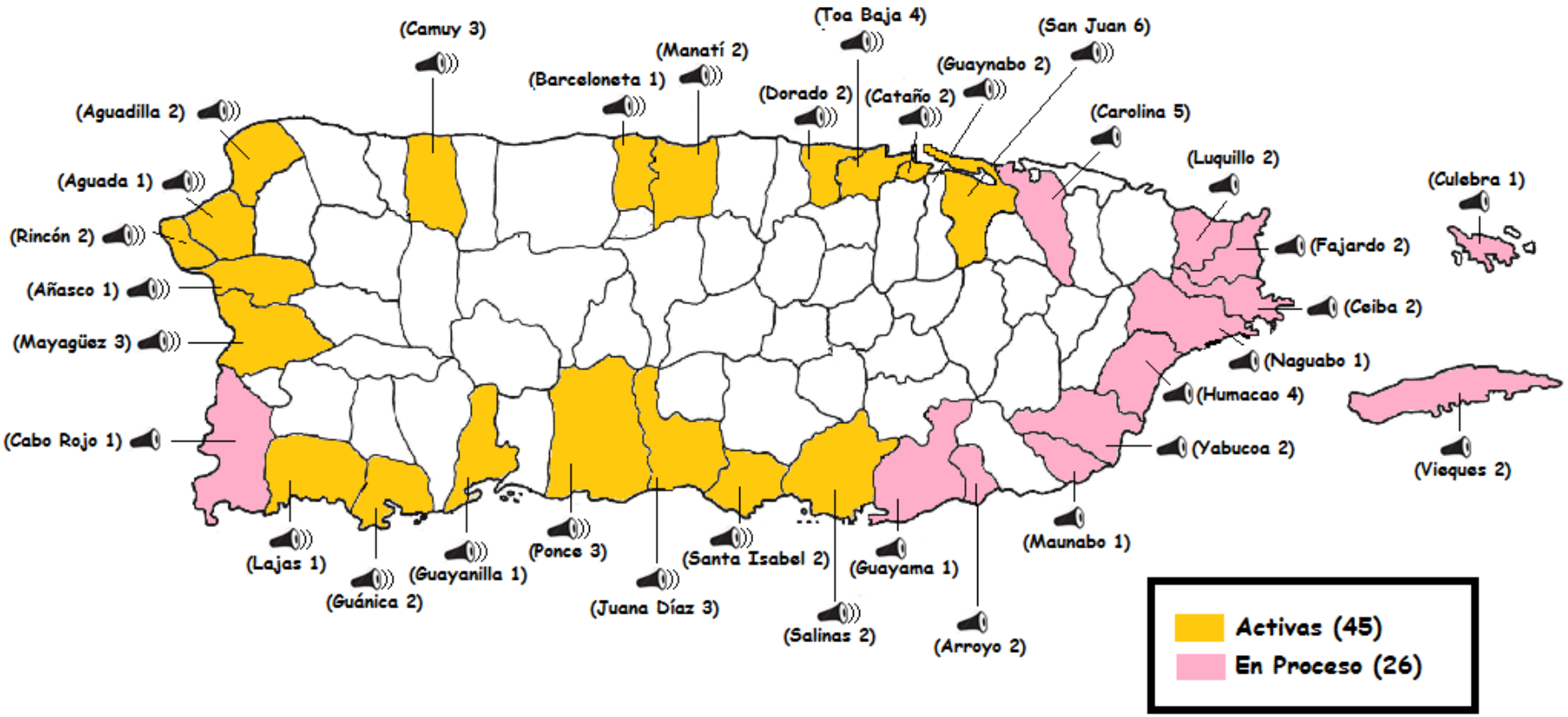
(61% de las Comunidades Costeras, 27 de 44)
13 de marzo de 2013

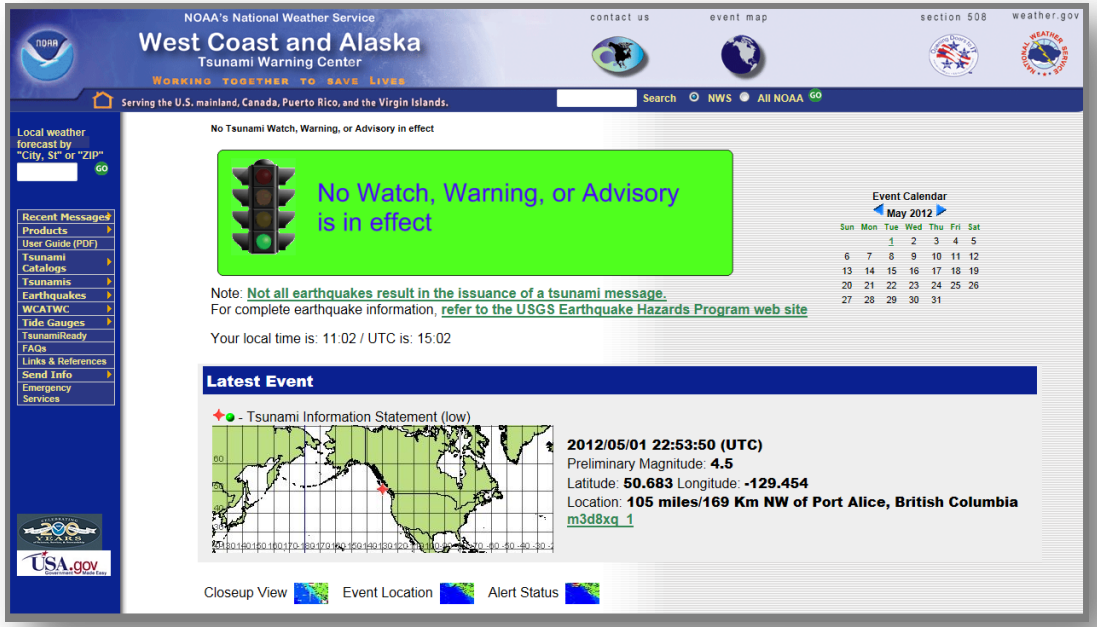



**Cada municipio *TsunamiReady* tiene su Plan de Aviso y Desalojo por Tsunami.**



# Sirenas Aviso Tsunami

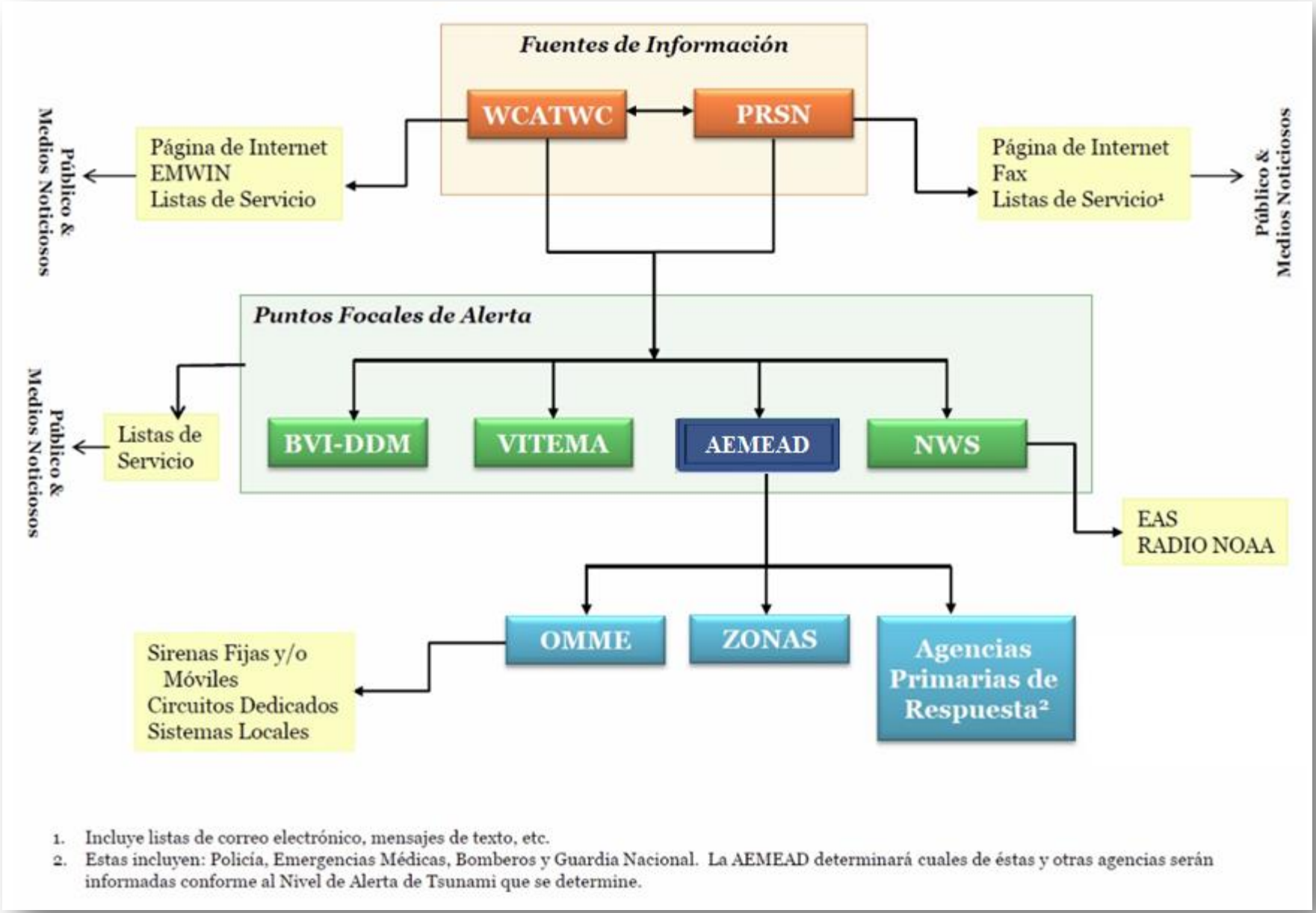





http://wcatwc.arh.noaa.gov/

| Magnitud | Agencia | Hora Local (GMT-4) | Latitud | Longitud | Prof | Región |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.77 Md | PRSN | 2012-05-04 12:53:35 | 17.938 | -64.980 | 184 | DEPRESIóN DE LAS ISLAS VíRGENES |
| 3.00 Md | PRSN | 2012-05-04 01:31:29 | 18.202 | -67.6679 | 7.54 | PASAJE DE LA MONA |
| 3.53 Md | PRSN | 2012-05-02 07:16:49 | 19.298 | -66.181 | 101 | ZONA DE FALLA DE LOS 19° N |
| 3.70 Md | PRSN | 2012-05-01 16:38:38 | 19.604 | -66.098 | 93 | TRINCHERA DE PUERTO RICO |
| 3.66 Md | PRSN | 2012-04-25 04:23:44 | 17.9798 | -68.3878 | 76 | ZONA ORIENTAL DE LA REPúBLICA DOMINICANA |
| 3.28 Md | PRSN | 2012-04-24 13:31:20 | 18.1733 | -67.3885 | 13 | ZONA AL OESTE DE PUERTO RICO |
| 3.66 Md | PRSN | 2012-04-17 15:37:22 | 19.590 | -66.126 | 75 | TRINCHERA DE PUERTO RICO |

http://redsismica.uprm.edu



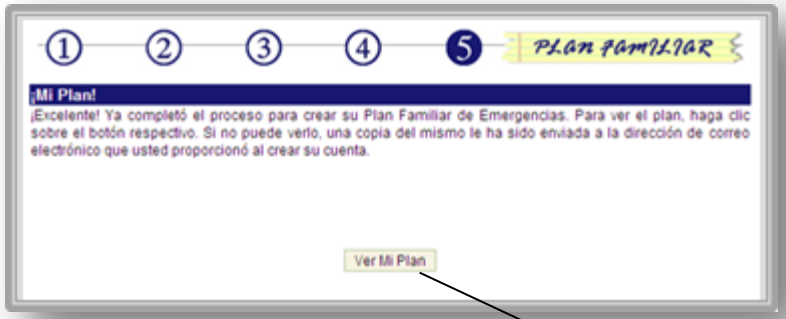

1. Incluye listas de correo electrónico, mensajes de texto, etc.
2. Estas incluyen: Policía, Emergencias Médicas, Bomberos y Guardia Nacional. La AEMEAD determinará cuales de éstas y otras agencias serán informadas conforme al Nivel de Alerta de Tsunami que se determine.

# ¿Está preparado?

Cuando ocurre un desastre es posible que las agencias que respondan a la emergencia tarden en llegar a su comunidad. Por esta razón tener un plan familiar de emergencia le ayudará a estar mejor preparado en una situación como ésta y a contar con los suministros básicos para subsistir.

www.manejodeemergencias.gobierno.pr

# Mi Plan de Emergencia Familiar




- ✓ Mi Familia
- ✓ Mis Contactos y Puntos de Reunión Familiar
- ✓ Mi Plan paraPersonas con Impedimentos
- ✓ Mis Mascotas
- ✓ Mi Provisión de Alimentos
- ✓ Mi Provisión de Agua
- ✓ Mi Botiquín de Primeros Auxilios
- ✓ Mis Contactos de Emergencia
- ✓ Mi Lista de Verificación
- ✓ Rutas de Desalojo

# Rutas de Desalojo de Arecibo, 00612

Trate de utilizar rutas de desalojo que hayan sido recomendadas por las autoridades locales. El uso de atajos puede causar retrasos, debido a que muchas de estas vías se pueden volver peligrosas y hasta intransitables. A continuación se presenta un mapa de Arecibo, 00612.

A continuación mostramos un listado de los refugios que se encuentran dentro del área comprendida en su código postal:

10439: Escuela Dr. Cayetano Coll y Toste
Carr. 638, Hm.5, Bo. Miraflores, Arecibo PR 00616
Télefono: 881-5429

15024: Escuela Elba Lugo Carrión (Villa Serena)
Urb.Villa Serena Calle Orquídea #2, Arecibo PR 00613
Télefono: 879-4825

17780: Escuela Elemental Nueva Bo. Factor V
1 Secc Animas Bo. Factor Arecibo PR 00612
Télefono: 881-3090

10314: Escuela Julio Seijo
Carr. 129, K. 28 H. 3, Bo. Hato Arriba, Arecibo, PR 00614
Télefono: 878-2062

17111: Escuela Luis Muñoz Marín
Carr. 53, Km. 1, Hm. 5, Sect. Barrancas, Arecibo PR 00613
Télefono: 880-0757

10520: Escuela SU Diego Bravo
Carr.635 Int. 626, Bo. Esperanza Arecibo PR 00613-2284
Télefono: 880-2444

10322: Escuela SU Enrique de Jesús Borrás
Carr. 10 Km. 78, Hm. 9, Bo.Hato Viejo, Arecibo PR 00613
Télefono: 878-7699

10512: Escuela SU Manuel Ruiz Gandía
Carr.635, KM.2, HM.2, Bo. Dominguito, Arecibo, PR 00613
Télefono: 879-0851

10488: Escuela SU Río Arriba
Carr. 10, Km. 70,Hm. 1 Bo. Rio Arriba, Arecibo PR 00613
Télefono: 880-6003

14241: Escuela Trina Padilla de Sanz
Carr. 653, Km. 1, Urb.Villa Los Santos, Arecibo PR 00612
Télefono: 878-1365

# Mis Contactos de Emergencia

Durante una emergencia, la Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias y Administración de Desastres, junto a otras agencias de gobierno, estarán emitiendo boletines con información importante para usted y su familia. Asegúrese de atender los boletines oficiales y no hacer caso a comentarios ni rumores.

La Oficina de Manejo de Emergencias de su municipio también será de mucha ayuda, no sólo durante la emergencia sino también antes de la misma, ya que puede proveerle información valiosa, material impreso y adiestramientos para su comunidad.

Estos son los datos de contacto de:

Oficina Municipal de Manejo de Emergencias (OMME) de Arecibo
Teléfono: 879-1700 .
Fax: 878-1030.
Email: arecibo@aemead.gobierno.pr.

Cruz Roja Americana, Capítulo de Puerto Rico
PO Box 90211067
San Juan, PR 00902-1067
Teléfono: 787-758-8150
Fax: 305-644-1038
http://www.cruzrojapr.net

Cruz Roja Americana
*Porque la ayuda no puede esperar*
Capítulo de Puerto Rico

Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias y Administración de Desastres
# 115 Calle Eleanor Roosevelt,
Hato Rey, Puerto Rico
San Juan 00906-6597
http://www.gobierno.pr/AEMEAD/Inicio

# El Día Menos Pensado

# Mochila de Seguridad

- Plan de emergencia
- Antiséptico
- Gasas, Vendas y Curitas (de diferentes tamaños)
- Parches para Ojos
- Esparadrapo
- Tijeras
- Agua Oxigenada
- Medicina para el dolor
- Alcohol

- Guantes
- Radio
- Linterna
- Baterías
- Marcadores
- Barajas o juego
- Libreta pequeña
- Bolsas plásticas de basura
- Agua

# Portal Educativo

## CURSOS PARA LA PREPARACIÓN ANTE DESASTRES NATURALES

Prepárese y Certifiquese para el manejo de desastres naturales.

## Curso Interactivo sobre Inundaciones

Entérese de cómo la fuerza del agua pueda arrasar todo a su paso. Conozca sobre los riesgos de las inundaciones y su historia en Puerto Rico.

## Curso Interactivo sobre Tsunami

¿En cuanto tiempo puede producirse un Tsunami? ¿Puede afectar un Tsunami a Puerto Rico? ¿Qué debo hacer si estoy en la playa y ocurre un terremoto? Conozca la respuesta a estas y otras interrogantes aquí.

## Curso Interactivo Sobre Terremotos

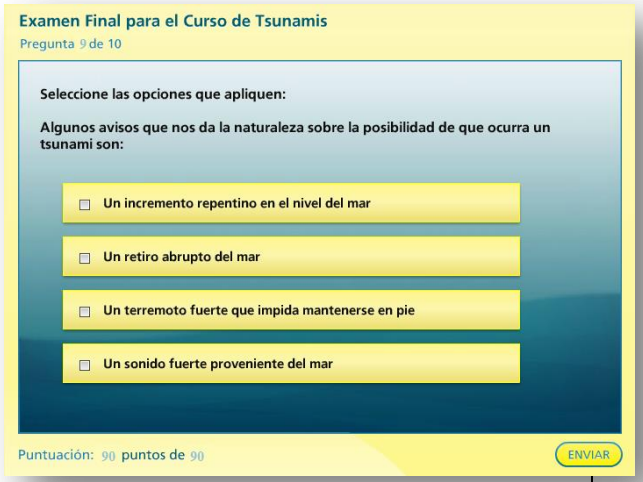
Aprenda sobre las causas de los sismos las escalas usadas para medirlos y la forma cómo podemos estar preparados para su inesperada llegada.

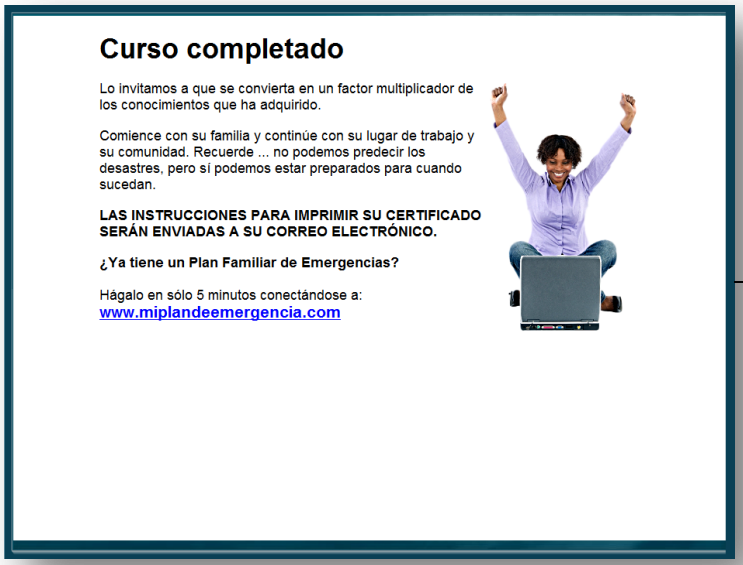
## Curso Interactivo sobre Huracanes

Conozca todo lo que debe hacer antes, durante y después de un huracán. Aprenda cómo estos fenómenos han afectado a nuestra isla a lo largo de la historia.

## Curso Interactivo sobre Plan Familiar

Vea cuán sencillo es aprender lo que cada miembro de su familia debe hacer en caso de que ocurra un desastre natural u otro evento: ¿Cómo comunicarse?, ¿Dónde reunirse? y mucho más.




Estado Libre Asociado de Puerto Rico
Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias
y Administración de Desastres

## CERTIFICA QUE:

**Wilfredo Ramos Gómez**

Completó el

**Curso Interactivo sobre Tsunamis**

Hoy

15 de enero de 2013

Miguel A. Ríos Torres
Director Ejecutivo
AEMEAD

# Programa de Seguridad Sísmica Escolar

Agencia Estatal Para el Manejo de Emergencias y Administración de Desastres

Gobierno de Puerto Rico

Inicio | Sobre Nosotros | Programas | Fases de Manejo de Emergencias | Galeria de Fotos | Material Educativo | Formas y Reglament

Agencias > Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias y Administración de Desastres > Programa Seguridad Sismica Escolar

## Programa Seguridad Sismica Escolar

El objetivo de este programa es lograr que la escuela se afecte lo menos posible durante un terremoto y así pueda brindar una máxima seguridad durante y después del evento.
Los siguientes son los pasos a seguir para establecer el programa: informar sobre los riesgos a toda la comunidad escolar, establecer un comité timón, crear un club de seguridad sísmica escolar, inspeccionar la escuela para identificar riesgos sísmicos no estructurales, corregir dichos riesgos, identificar los lugares más seguros, hacer simulacros, preparar un plan de desalojo, organizar comités de padres, preparar mochilas de seguridad, establecer medios de comunicación con los padres.

En nuestro esfuerzo para difundir información por todos los medios disponibles, hemos preparado versiones del Programa Sísmico Escolar en un formato Interactivo.

Recomendamos el uso de bocinas para captar toda la información. ¡Disfrútenlo!

Versión Escuela Elemental

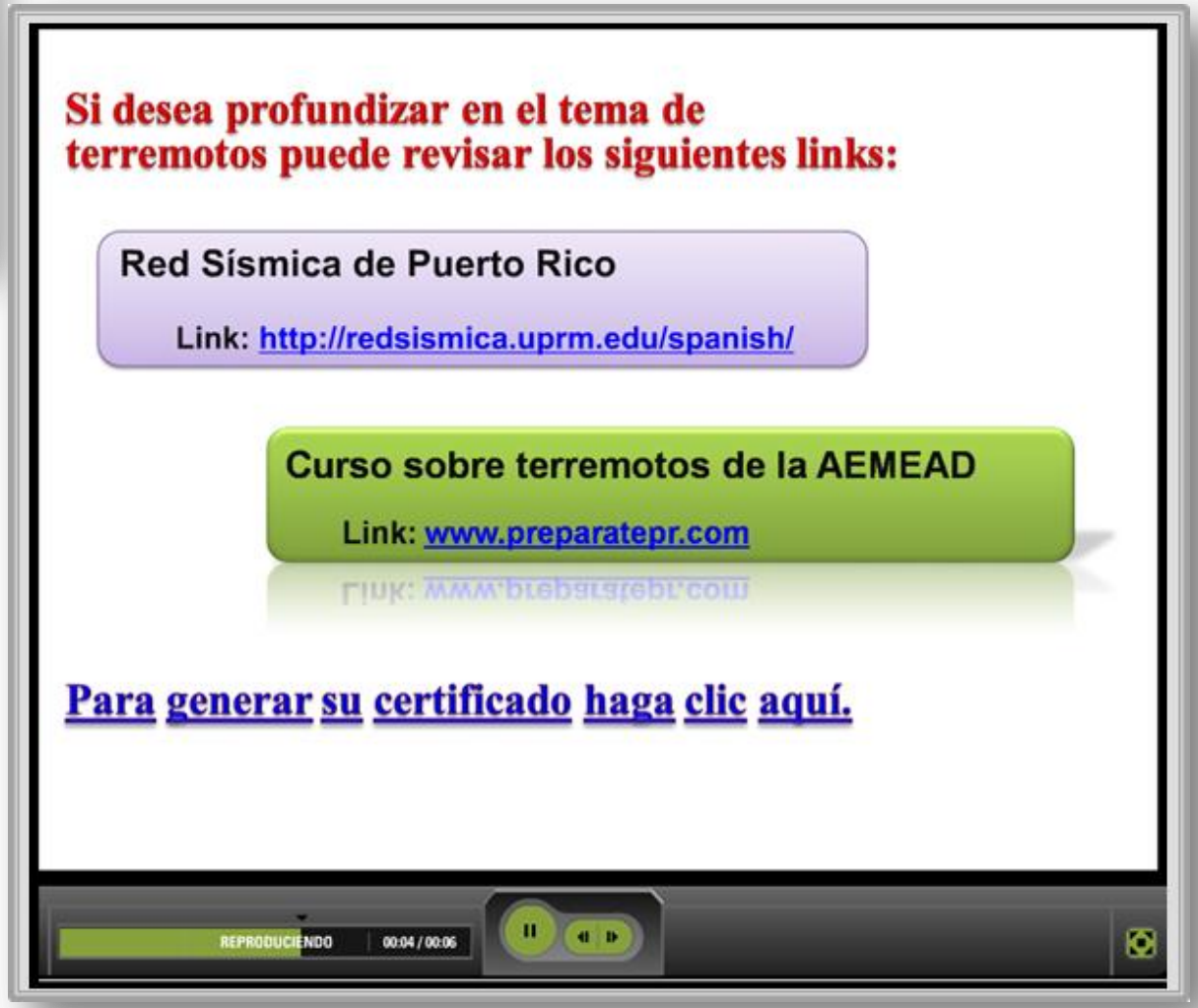
Versión Escuela Superior

Versión Maestros

**Nota Importante:**

Se recomienda el uso de Internet Explorer o Netscape Navigator. Los cursos no son compatibles utilizando Mozilla Firefox.

gobierno.pr
Programa Sísmico Escolar Interactivo
Registro en Línea
PROGRAMA SÍSMICO ESCOLAR VERSIÓN MAESTROS
Usuario
Contraseña
¿Olvidaste tu contraseña?
Entrar
¿No estás registrado? Haz clic aquí


Si desea profundizar en el tema de terremotos puede revisar los siguientes links:
Red Sísmica de Puerto Rico
Link: http://redsismica.uprm.edu/spanish/
Curso sobre terremotos de la AEMEAD
Link: www.preparatepr.com
Para generar su certificado haga clic aquí.
REPRODUCIENDO
00:04 / 00:06

# Equipos Comunitarios de Respuesta a Emergencias

Agencia Estatal Para el Manejo de Emergencias y Administración de Desastres

Gobierno de Puerto Rico

Inicio | Sobre Nosotros | Programas | Fases de Manejo de Emergencias | Galeria de Fotos | Material Educativo | Formas y Reglamento

Agencias > Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias y Administración de Desastres > Community Emergency Response Team (CERT)

## CERT

El propósito de los Equipos Comunitarios de Respuesta a Emergencias (CERT, por sus siglas en inglés) es preparar y adiestrar a los ciudadanos para manejar una emergencia hasta que lleguen los equipos de rescate y las agencias de respuesta primaria.

CERT se originó en Los Ángeles en 1985 y resultó tan efectivo que se expandió a todos los Estados Unidos. En el 2002, se le encomendó a la Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias y Administración de Desastres el implementar el programa en Puerto Rico con el fin de preparar planes de acción que involucren a la comunidad, incluso a grupos con necesidades especiales.

A los participantes del programa se les ofrece un adiestramiento básico que les permitirá detectar y actuar correctamente en situaciones de emergencia. El mismo consiste en tres días de teoría y un cuarto día para el ejercicio final de adiestramiento. No es necesario tener conocimientos en manejo de emergencias y debes ser mayor de 18 años.

CERT está dirigido a adiestrar a personas de:
- Comunidades
- Comercios
- Grupos Religiosos
- Estudiantes y Maestros
- Grupos Voluntarios
- Manejadores de Emergencias

Equipo de seguridad necesario para el ejercicio final de adiestramiento:
- Ropa Cómoda
- Capacete
- Guantes de Trabajo
- Mascarilla Desechable
- Gafas Transparentes de Protección
- Botas o Zapatos Cerrados

Modulos CERT

Cuerpo de Radio Aficionados Voluntarios de Puerto Rico

**Módulo I:**
**Preparación para Desastres**

**Módulo II**
**Psicología en el Desastre**

**Módulo III**
**Extinción de Incendios**

**Módulos IV y V**
**Tratamiento Médico I y II**

**Módulo VI**
**Búsqueda y Rescate**

**Módulo VII Terrorismo**

**Módulo VIII**
**Organización de Equipo**

# Ejercicio Final
# Simulacro

# Recursos de información para los ciudadanos

- Internet:
  - www.manejodeemergencias.gobierno.pr – Cursos interactivos sobre terremotos y tsunamis, entre otros.
  - www.miplandeemergencia.com – Prepare su Plan de Emergencia Familiar o de Negocios.
  - www.eldiamenospensado.com – Información sobre desastres naturales y contenido de la mochila de seguridad.
  - www.prsn.uprm.edu – Mapas de inundación por tsunami para todos los municipios costeros.
  - www.listo.gov – Prepare un equipo, haga un plan, manténgase informado.
  - www.ready.gov – Get a kit, make a plan, be informed.
  - www.fema.gov – Information on preparedness, response, recovery and mitigation.
  - www.usgs.gov – Información sobre terremotos a nivel mundial.
  - http://wcatwc.arh.noaa.gov – Información y alertas sobre tsunamis.
- Teléfono AEMEAD: 724-0124