



Buenas Prácticas en el Punto Focal

Taller de Operadores de Puntos Focales de Aviso de Tsunami 2017

ROY RUIZ-VÉLEZ

ASOCIADO DE INVESTIGACIÓN /

COORDINADOR PROGRAMA DE TSUNAMIS

RED SÍSMICA DE PUERTO RICO

ROY.RUIZ1@UPR.EDU

Objetivos

- Definir qué es un Punto Focal de Aviso de Tsunami y su función
- Información importante y consejos prácticos para mejorar la eficiencia del Punto Focal
- Experiencias personales
- Fuentes de información educativa

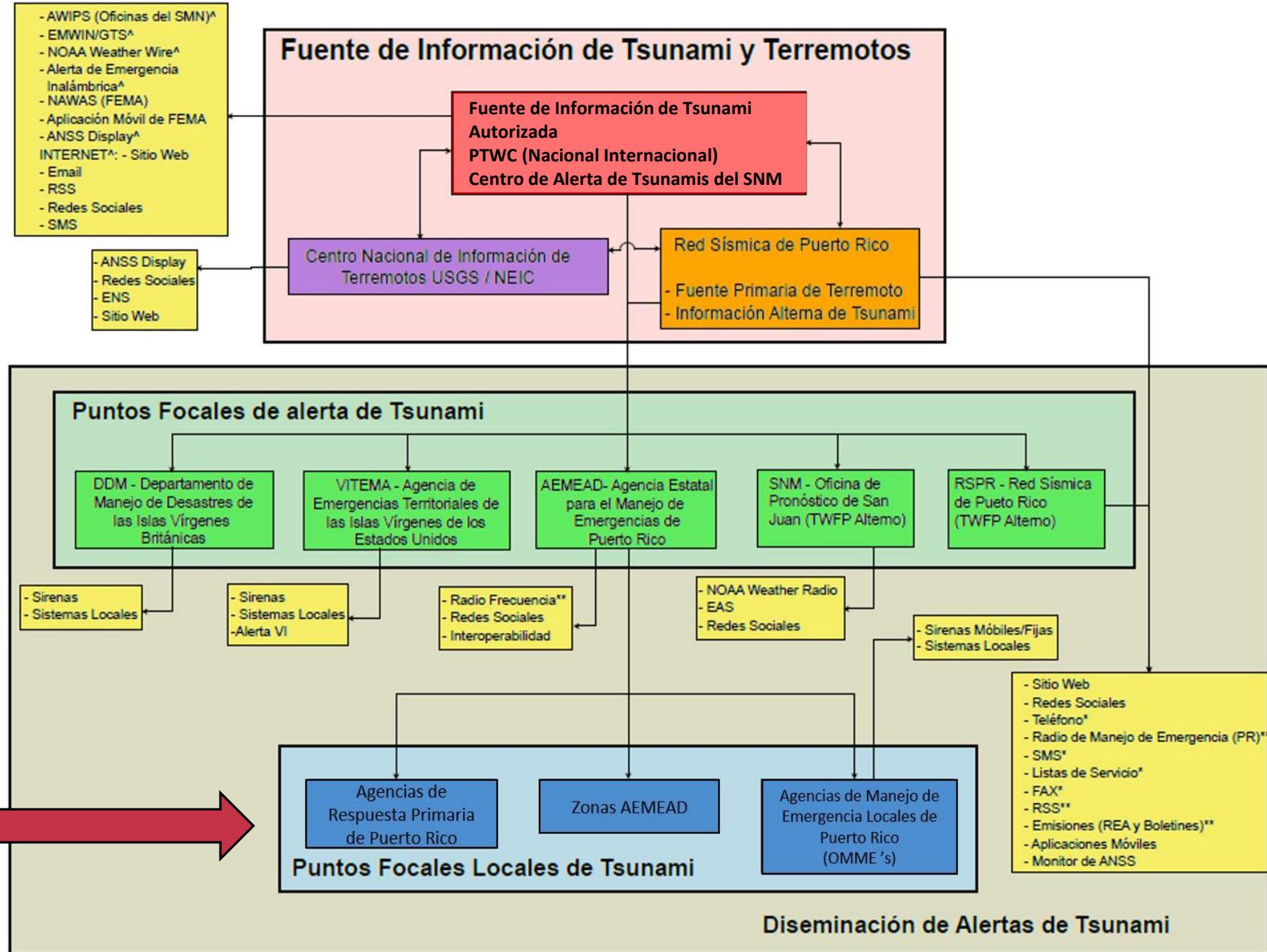
Punto Focal de Aviso de Tsunami (TWFP)

- Es un punto de contacto **24/7** oficialmente designado para **recibir y diseminar** información oficial de tsunamis
- Es una oficina, no una persona
- Cuenta con sistemas redundantes para recibir y diseminar las alertas
- Cuenta con personal capacitado para interpretar la información y responder de acuerdo al plan

A nivel estatal, el TWFP de Puerto Rico es Control Estatal AEMEAD y el punto alternativo es la RSPR. A nivel local son las Zonas AEMEAD y las OMMES.

PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN DE TSUNAMI PARA PUERTO RICO E ISLAS VÍRGENES

- * Por Suscripción
- ** Servicios Dedicados para Respuesta
- ^ Mensajes Transmitidos Directamente de NWS/TWC
- ° Incluye: - Departamento de Policía
- Departamento de Bomberos
- Servicios de Emergencias Médicas
- Guardia Nacional de Puerto Rico
- Autoridad de Energía Eléctrica de Puerto Rico



Nivel Estatal

Nivel Local

Importancia y Función del TWFP Local

- Es la primera línea de contacto con los residentes de las zonas expuestas
- Recibe la información de las **fuentes oficiales**
 - **Terremoto:** RSPR y USGS ([RSS](#))
 - **Tsunami:** PTWC, NTWC, AEMEAD, NWS y RSPR ([RSS](#), [EMWIN](#), [EAS](#), [NOAA Radio](#), otros)
- Mantienen el flujo de información a los manejadores de emergencia, al COE, al personal de primera respuesta y residentes
- Disemina la información en el menor tiempo posible
- Participar de **ejercicios** prácticos, hace **pruebas y diagnósticos frecuente** a los equipos

Buenas Prácticas

- Se debe contar con una copia del plan de respuesta a tsunamis del Municipio y el Compendio Informativo:
 - incluye protocolo de sirena, criterios de emisión de los productos, entre otros
- Participar de ejercicios prácticos: Cariba Wave, Shakeout o ejercicios locales
 - Ejercicio de mesa, desalojos organizados, “full scales”, otros
- Establecer un programa educativo para el personal y fomentar el profesionalismo
- Sostener reuniones frecuentes entre todo personal
- Fomentar el compañerismo y el trabajo en equipo

Buenas Prácticas

- Mantener comunicación con el personal de la Zona AEMEAD, la RSPR y SNM
- Mantener al día un inventario de los equipos y sistemas
- Mantener una bitácora con las pruebas y diagnósticos de los equipos
 - Radio NOAA, Radio frecuencia, CAD, televisores, árbol de llamadas, teléfonos, fax, internet, computadoras, EMWIN, sirenas, generador, vehículos sirenas móviles, otros
- Responder las pruebas RSS de la RSPR
- Mantener y hacer buen uso del equipo EMWIN
- Maximizar los recursos que se tiene
- Involucrar otras oficinas del Municipio o la Agencia

Algunas Experiencias Personales

- Baja participación en las pruebas mensuales de la RSPR (10%)
- Pobre conocimiento del sistema EMWIN
- Desconocimiento de los equipos que tienen
- Falta de comunicación entre el personal
- Una sola persona mantiene la información
- Falta de interés para resolver un asunto
- Mal manejo del equipo EMWIN
- Uso de fuentes no oficiales de información

Fuentes de información Educativa

- Red Sísmica de Puerto Rico (www.redsismica.uprm.edu)
 - Sismicidad
 - Material educativo
- Programa de tsunamis de la RSPR (www.redsismica.uprm.edu/tsunamiready)
 - Mapas de desalojo
 - Web Map Application (<http://prtdst.uprm.edu>)
 - Material educativo
 - Guía para la comunidad marítima
 - Presentaciones de talleres de operadores
- Programa nacional de TsunamiReady (<http://www.tsunamiready.noaa.gov>)
- Programa internacional de Tsunamis (UNESCO) (<http://itic.ioc-unesco.org/index.php>)



Preguntas

Contáctenos:

Roy Ruiz Vélez

Red Sísmica de Puerto Rico

roy.ruiz1@upr.edu

787-833-8433



Aplicación Web con todos los datos de los mapas de desalojo por tsunami.
Entra a: <http://prddst.uprm.edu> desde tu celular o computadora.

