

# **GUÍA OPERATIVA PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL SAT**

---

ASPECTOS DE PREPARACIÓN



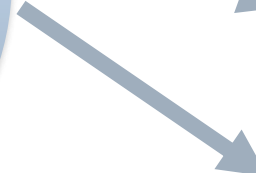
**INFORMACIÓN GENERAL**



**PREPARACIÓN DEL SAT**



**MECANISMOS DE RESPUESTA**



**PROCEDIMIENTOS DE ACTUACIÓN**

**GUÍA OPERATIVA SAT**

# Información General

- Perfil del Municipio/ Comunidad
- Estructura organizativa para la respuesta
- Mecanismos institucionales para la Alerta de Tsunami
- Niveles de Alerta

**Mensajes de Tsunami para Honduras**

- Impacto de Tsunami Confirmado**
  - Mantenerse en un lugar más alto
  - Siga las instrucciones de los manejadores de emergencias
- Peligro Inundación!**
  - Corra hacia un lugar más alto
  - Siga las instrucciones de los manejadores de emergencias
- Posibles corrientes peligrosas**
  - Salir del agua, playa, puertos y marinas
  - Estar en Observancia
  - Siga las instrucciones de los manejadores de emergencia
- No se ha emitido Alerta de Tsunamis**
  - Se ha cancelado la Alerta de Tsunamis
  - Una localidad distante puede estar en riesgo
  - Estar en observancia

**Alerta Roja**

**Alerta Amarilla**

**Alerta Verde**

**Boletín Informativo**

**Historia**

Los Tsunamis en Honduras no son tan frecuentes y su ocurrencia se ha visto focalizada a algunas partes de las zonas costeras. Desde tiempos de la colonia se tienen identificados 49 tsunamis en Centro América.

Uno de los tsunamis que afecto las costas hondureña fue el del 4 de agosto de 1856. El mismo se genero en el Golfo de Honduras cerca de Belice y bañó toda la costa norte: Tela, La Ceiba, Trujillo y luego hasta Gracias a Dios.

También se han registrado otros tsunamis en la parte sur, ceca del Golfo de Fonseca, pero fueron relativamente pequeños.

**Reglas de Seguridad en Caso de Tsunamis**

- Esté siempre preparado, un tsunami puede ocurrir en cualquier momento.
- Protéjase en caso de terremoto: Agáchese, Cúbrase y Sujétese.
- Váyase rápidamente de la costa o a un lugar alto después de SENTIR un terremoto fuerte, si VE un repentino aumento o disminución del nivel del mar, si OYE un ruido extraño of fuerte que viene del mar y/o si RECIBE mensajes oficiales de alerta contra los tsunamis.

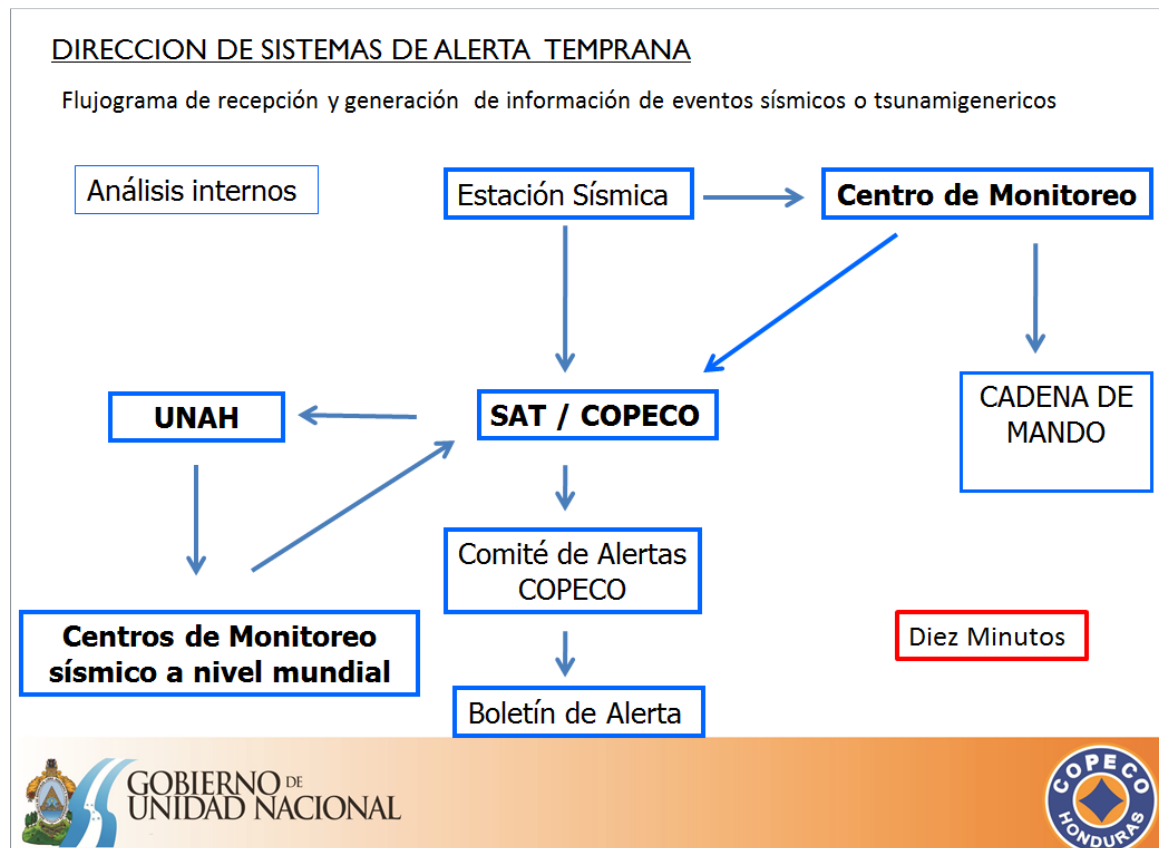
**¿Qué es un Tsunami?**

- Un tsunami es una serie de olas causadas por una fuerte perturbación de una masa de agua.
- Estas olas pueden llegar en unos minutos, pero continuar por horas. Las olas arrasan con todo lo que encuentran a su paso ya sea cuando inundan la costa o cuando retroceden.
- Los tsunamis pueden ser producidos por grandes sismos localizados en la costa o en el fondo marino, un deslizamiento de tierra o una erupción volcánica.
- En Honduras se encuentran fuentes potenciales de tsunamis que se pueden general localmente y también existen fuentes regionales y distantes , al otro lado del océano.

**Información**  
Comisión Permanente de Contingencias  
<http://copeco.gob.hn/>

# Información General... ejemplo

## □ Mecanismos institucionales para la Alerta de Tsunami



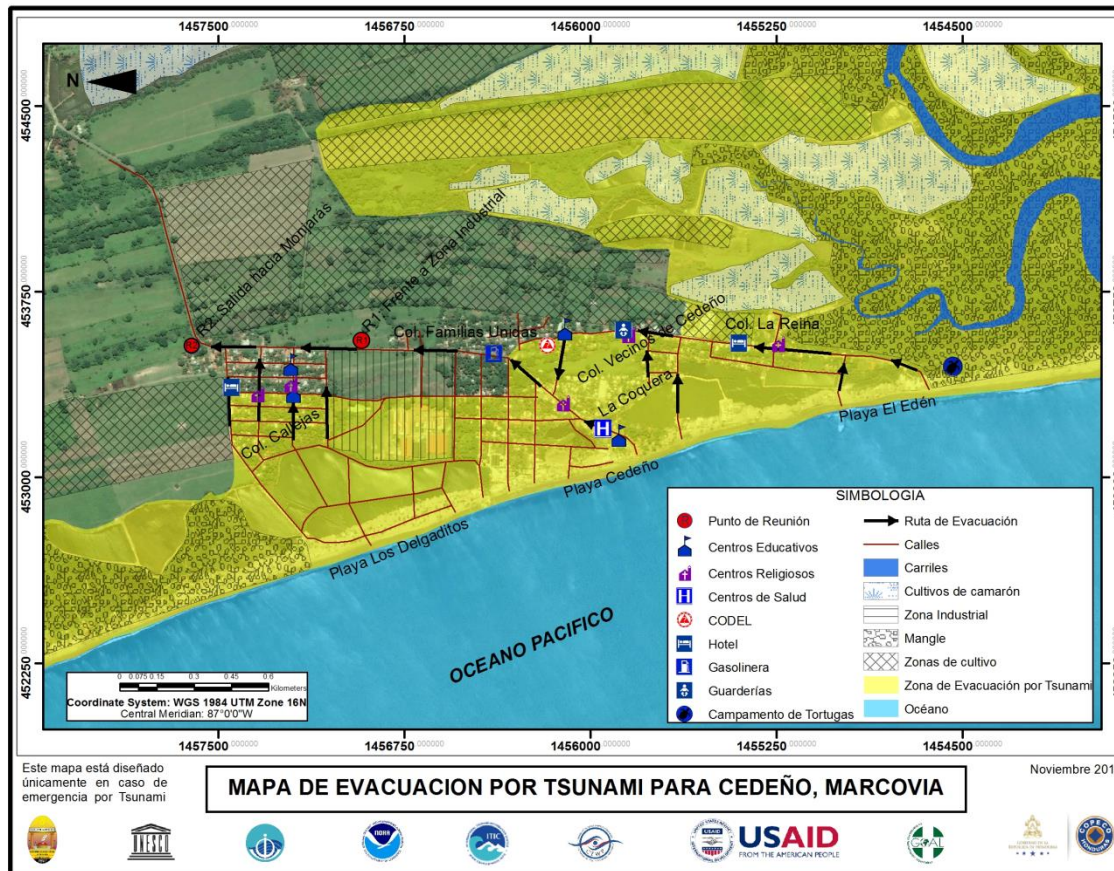
# Preparación del SAT

---

- ❑ **Mapa de evacuación por tsunami**
- ❑ **Rutas de evacuación**
- ❑ **Señalización en zonas de evacuación**
- ❑ **Educación de tsunamis a la población**
- ❑ **Establecimiento de mecanismos de Alerta – Alarma a la población**
- ❑ **Educación a escuelas en áreas costeras**
- ❑ **Participación en ejercicios de simulacro**

# Preparación del SAT... ejemplo

## □ Mapa de evacuación por tsunami



# Preparación del SAT... ejemplo

- **Establecimiento de mecanismos de Alerta – Alarma a la población**

BARRIO/ SECTOR	TIPO DE ALERTA	MEDIO DE ACTIVACIÓN	RESPONSABLE	ASPECTOS FUNCIONALES
Colonia Callejas	-Sirena móvil de la Policía  -Megáfono	Árbol de llamadas	-Policía (Sirena móvil)  -Megáfono (Rutilio Flores)	-Asegurar disponibilidad de baterías para las sirenas/megáfono  -Mantenimiento de vehículo Policía  -Capacitación y prueba para uso de equipos

# Mecanismos de Respuesta

---

- ❑ **Planes de respuesta a emergencias en escuelas**
- ❑ **Listado de contactos de emergencia**
- ❑ **Árbol de llamadas**
- ❑ **Flujogramas: Cadena de acciones según Alerta**



# Mecanismos de Respuesta... ejemplo

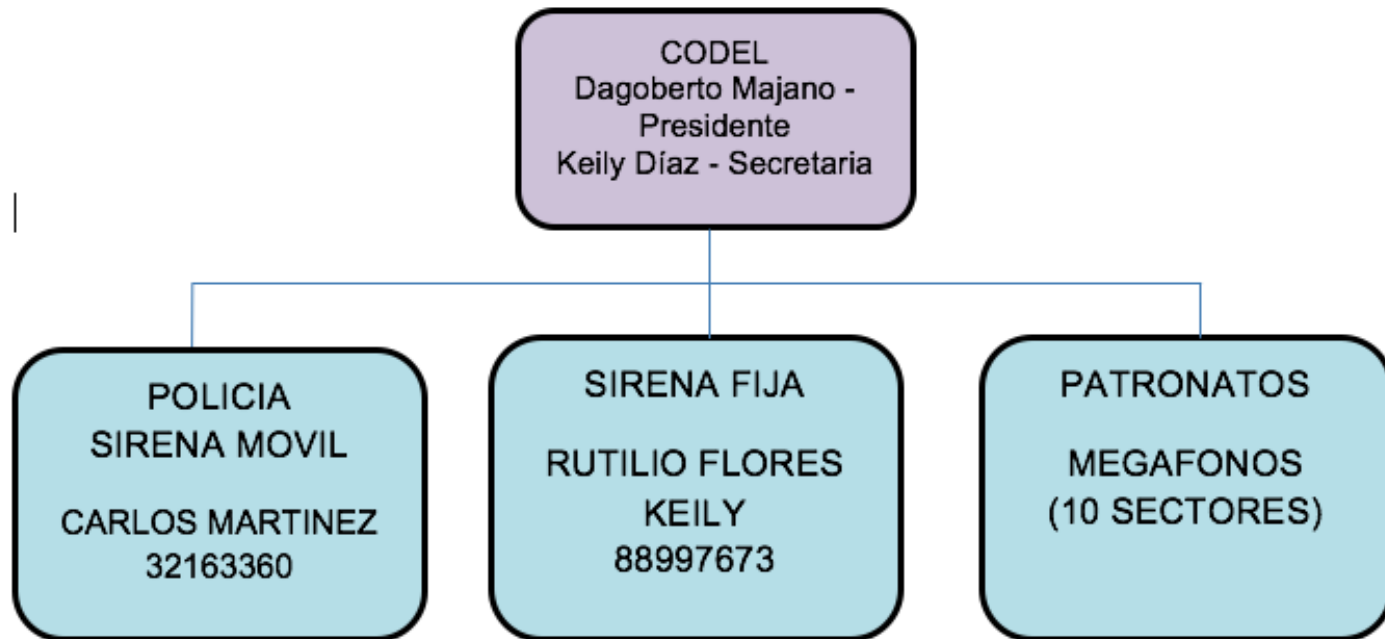
## □ Listado de contactos de emergencia

Institución	Nombre	Teléfono
Sistema de Alerta Temprana	Juan José Reyes	33994566
COPECO Regional	Jaime Aguilera	33934168
Alcaldía Municipal	José Nahum Calix	96550113
CODEM	Jose Rigoberto Avila	95329177
CODEL	Dagoberto Majano	32533360- 97180428
<b>Patronatos</b>		
Colonia Coquera	Yami Yamileth Espinal	33113709
Colonia Calleja	Virgilio Maradiaga	88243621
Colonia Palmira	Santa Virginia Espinal	94903914
Colonia El Edén	Celia Argentina Ramírez	31472953
Colonia Espíritu Santo	Rosa María Maradiaga	
Colonia Vecinos de Cedeño	Lilian Salmeron	98291815
Colonia Familias Unidas	Keylis Editza Díaz	88997673
Colonia Reyna	Gloria Espinal	95461288
Colonia Delgaditas	Juan José Fuente	89489378
Colonia Cedeño Centro	Antonio González	97756217

# Mecanismos de Respuesta... ejemplo

---

## □ Árbol de Llamadas – Activación de la Alerta



# Procedimientos de actuación

---

- **Respuesta ante señales naturales de tsunami**
- **Procedimientos de respuesta ante una alerta verde de tsunami**
- **Procedimientos de respuesta ante una alerta amarilla de tsunami**
- **Procedimientos de respuesta ante una alerta roja de tsunami**

**Gracias**

---