



# SISTEMA ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL

## Evaluación de Daños



# Chiapas

## Sismo de 6.9 de magnitud

Con epicentro a 47 Km al Suroeste del municipio de Tapachula que afectó a 38 municipios.



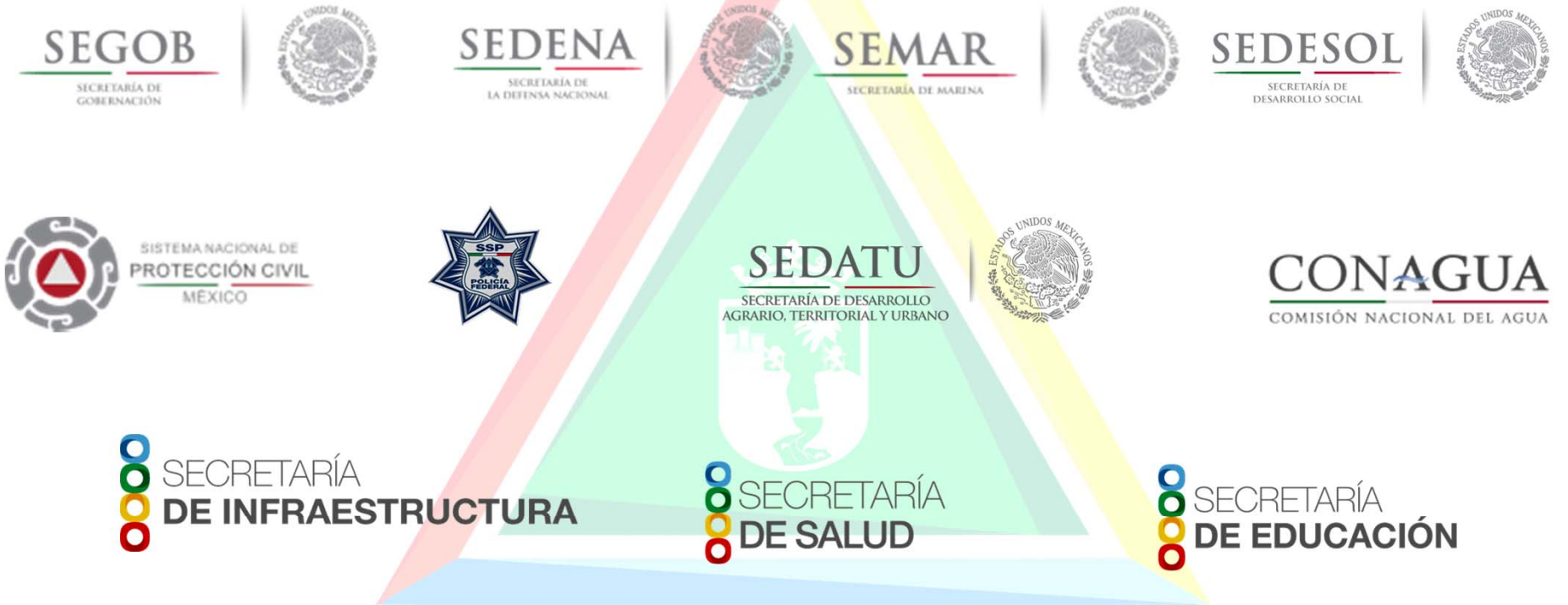
SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL MEXICO



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS



# SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL



## SISTEMA ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL

PROCURADURÍA  
 GENERAL DE JUSTICIA  
 DEL ESTADO



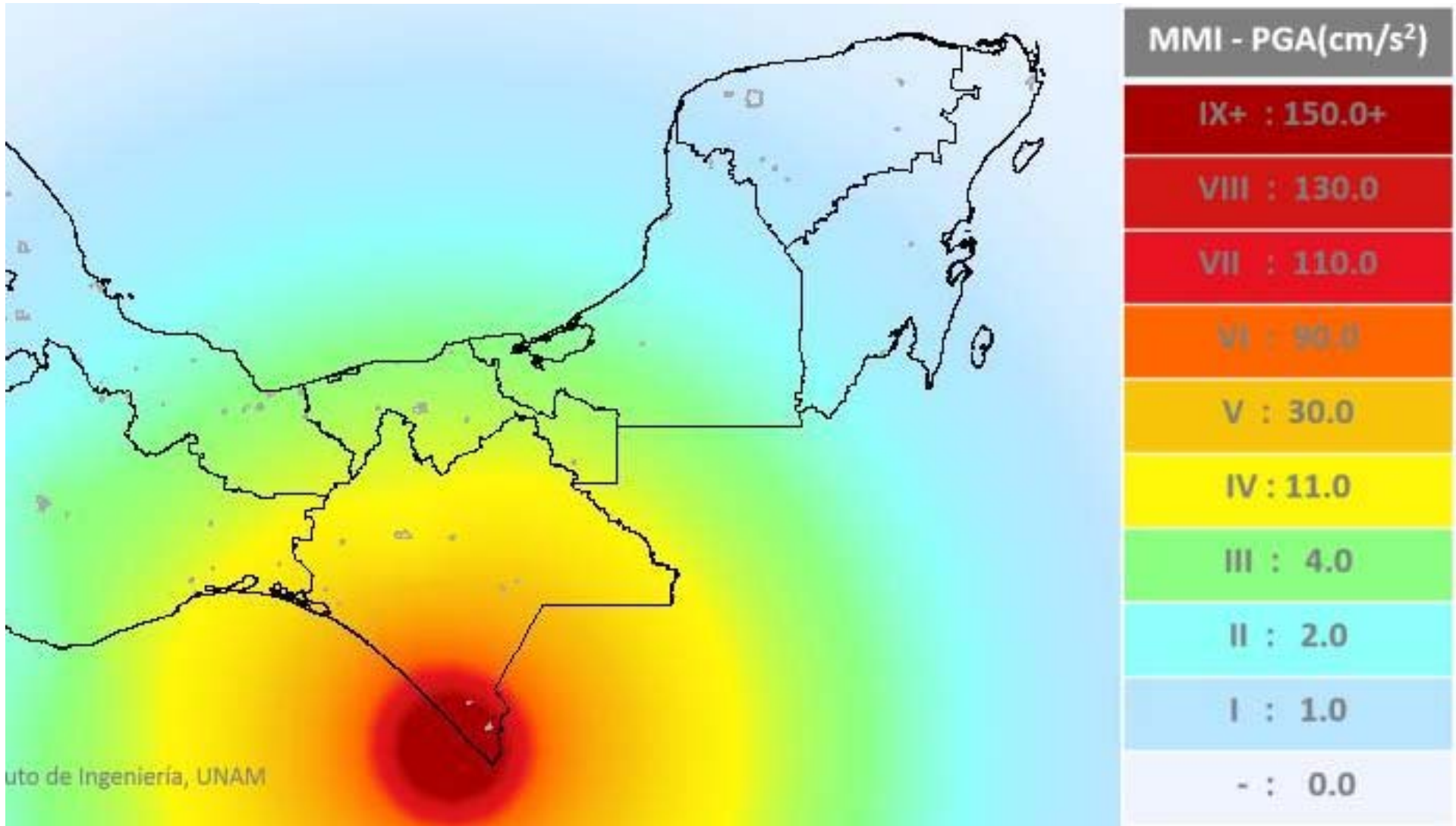
PROMOTORA  
 DE VIVIENDA CHIAPAS



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS



**Mapa de intensidades: Sismo 6.9 escala Richter.**  
**Ubicación: 47 km al suroeste de Tapachula.**  
**Fecha de Ocurrencia: 07 de Julio de 2014**  
**Hora: 06:23:58. Fuente: Servicio Sismológico Nacional**



uto de Ingeniería, UNAM



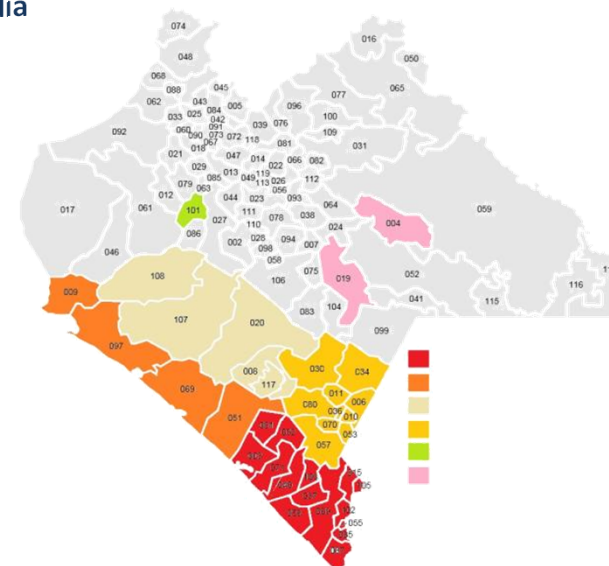
GOBIERNO DEL  
ESTADO DE CHIAPAS

# SISTEMA ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL

## 38 MUNICIPIOS DECLARADOS EN DESASTRE

### Regiones

Istmo Costa	Soconusco	Sierra Mariscal	Frailesca	Metropolitana	Meseta Comiteca Tojolaval
1.- Arriaga	5.- Acacoyagua	20.- Amatenango de la Frontera	30.- Montecristo de Guerrero	36. Tuxtla Gutiérrez	37. Comitán de Domínguez
2.- Mapastepec	6.- Acapetahua	21.- Bejucal de Ocampo	31. Villaflores		38.- Altamirano
3.- Pijijiapan	7.- Cacahoatán	22.- Bella Vista	32. Villacorzo		
4.- Tonalá	8.- Escuintla	23.- Chicomuselo	33. El parral		
	9.- Frontera Hidalgo	24.- Frontera Comalapa	34.- Ángel Albino Corzo		
	10.- Huehuetán	25.- La Grandeza	35.- La Conocordia		
	11.- Huixtla	26.- Mazapa de Madero			
	12.- Mazatán	27.- Motozintla			
	13.- Metapa	28.- El Porvenir			
	14.- Villa Comaltitlán	29.- Siltepec			
	15.- Suchiate				
	16.- Tapachula				
	17.- Tuxtla Chico				
	18.- Tuzantán				
	19.- Unión Juárez				

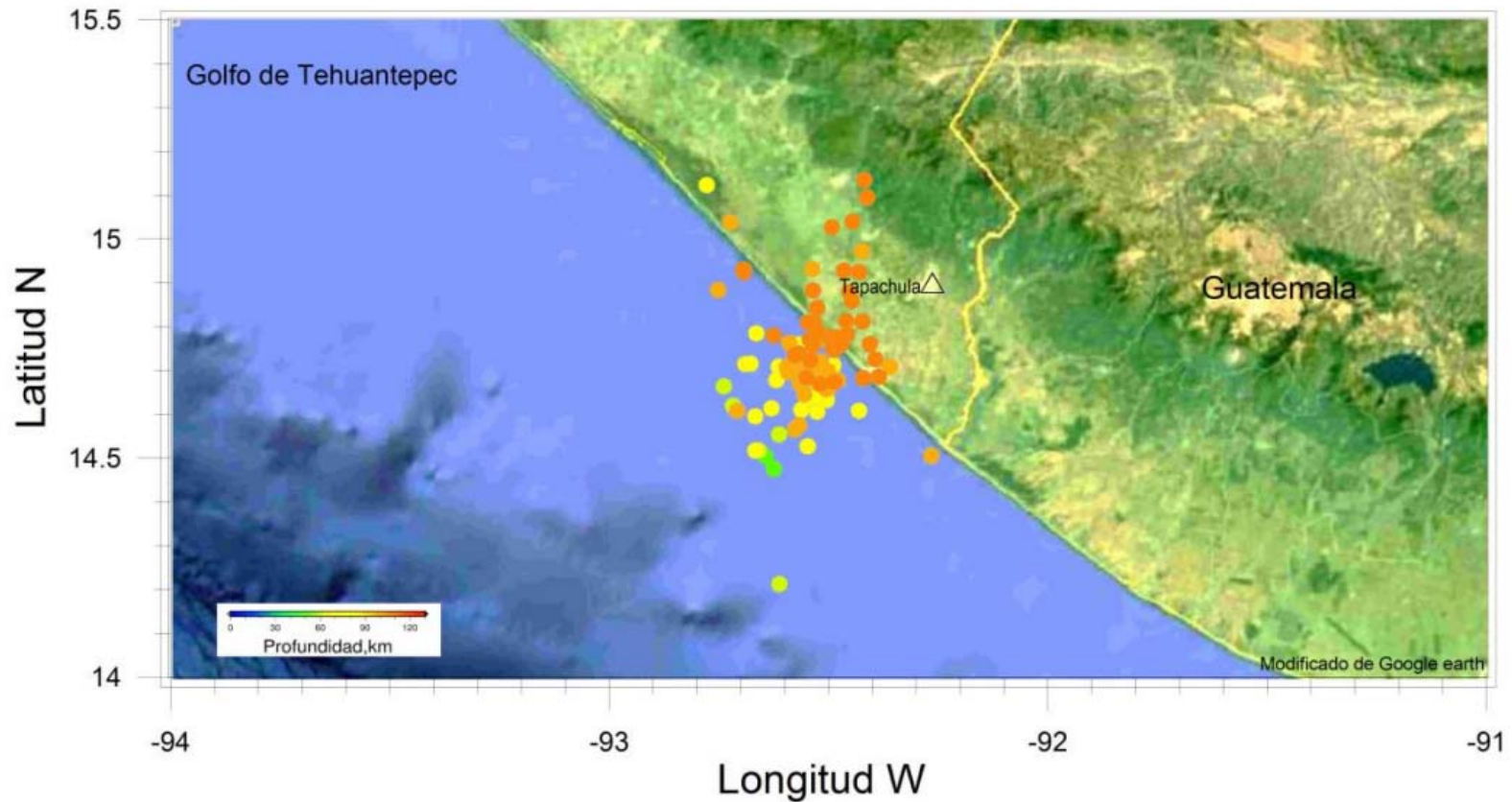




# SISTEMA ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL

## Réplicas

# 311



### Sector Vivienda (Datos Preliminares)

#### Total de Viviendas Afectadas

**14,778**

Viviendas con daños menores: **2,686**

Viviendas con daños Parcial: **10,748**

Viviendas con daños total: **1,344 (265 PARA REUBICACION POR SER INHABITABLES)**



### Localidades Afectadas

NP	MUNICIPIO	NO. LOCALIDADES
1	ACACOYAGUA	23
2	CACAOATAN	30
3	ESCUINTLA	34
4	FRONTERA HIDALGO	9
5	HUEHUETAN	24
6	MAZATAN	2
7	TUXTLA CHICO	24
8	TUZANTAN	11
9	VILLACOMALTITLAN	31
10	MONTECRISTO DE GRO.	17
11	SUCHIATE	15
12	TAPACHULA	33

NP	MUNICIPIO	NO. LOCALIDADES
13	UNION JUAREZ	14
14	VILLACORZO	29
15	LA CONCORDIA	38
16	ANGEL ALBINO CORZO	16

**365** Localidades reportadas con afectaciones





# SISTEMA ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL

## Evaluación de Daños



### Sector Salud



**NOTA: No se reportan daños en la infraestructura de Salud**

**Se continua con la atención a la población afectada**





### Sector Educativo

## 481 Centros Educativos Afectados

Se trabaja coordinadamente con  
INIFE e INIFECH



### Infraestructura Carretera En La Red Estatal



**138** Derrumbes

**10** Puentes dañados

En los municipios de:

- Tapachula
- Huixtla
- Cacaohatan
- Unión Juárez

Atienden SEINFRA y Ayuntamientos



### Edificios Públicos



92

Edificios Públicos  
dañados

En los municipios de:

- Tapachula
- Tuxtla Chico
- Suchiate
- Huehuetan
- Fra. Hidalgo
- Villacorzo
- Ángel Albino Corzo
- Tuxtla Gutiérrez





### Lineas Vitales

Se registraron afectaciones en 2 tanques de abastecimiento en los municipios de Unión Juárez y Cacahoatan



### Refugios Temporales

Aperturados y activos **17** en **8** municipios, brindando atención a **670** familias con un total de **1,959** personas albergadas.







# SISTEMA ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL

## Evaluación de Daños



### Ayuda Humanitaria distribuida en 38 municipios

52,010	Colchonetas	44,604	Pañales
52,010	Cobertores	60,320	Toallas Femeninas
47,823	Despensas Federales	1,525	Palas
20,000	Despensas Estatales	1,525	Zapapicos
13,001	Kits de Aseo Personal	3,000	Carretillas
10,350	Kits de Limpieza	1,000	Marros
289,586	Lts. de Agua	7,000	Impermeables
111,056	Láminas	7,000	Botas





# SISTEMA ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL

## Evaluación de Daños



# Acciones Realizadas



### Atención inmediata a la población



### Sesión Permanentes del Comité Estatal de Emergencias .





### Trabajos De Remoción Y Limpieza De Escombros





### Instalacion De Modulos De Atencion Y Recepcion De Información





# SISTEMA ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL

## Apoyo con abasto de agua a comunidades afectadas



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE CHIAPAS





### Consultas Medicas atendidas por el Sector Salud









# SISTEMA ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL

## Traslado y distribución de Ayuda Humanitaria en coordinación con la SEDENA







# SISTEMA ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL

## Evaluación de Daños

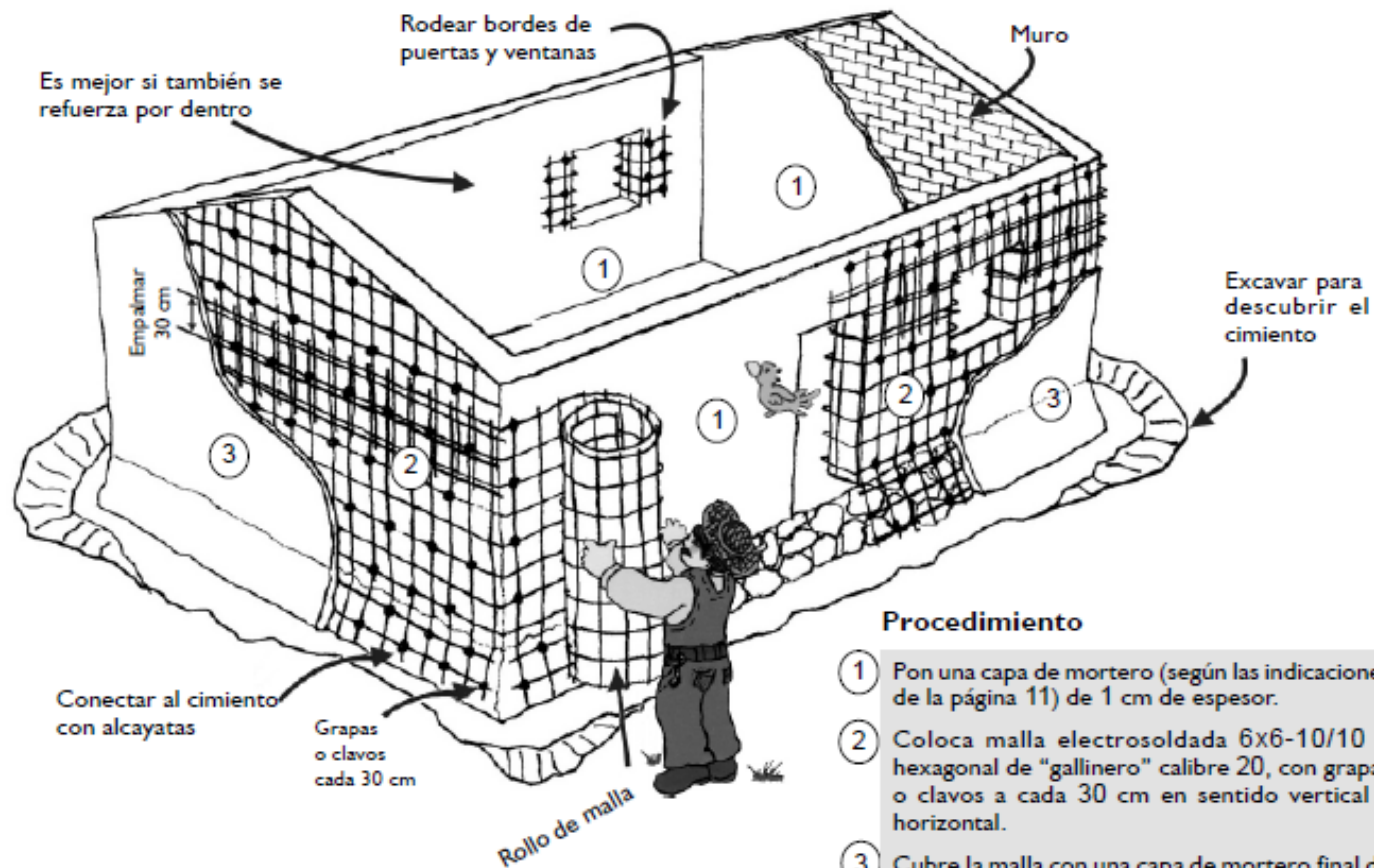


El Colegio de Ingenieros Civiles de Chiapas, están trabajando de manera coordinada en la supervisión de edificaciones públicas



### Reforzamiento Anti Sísmico

#### Método A "Refuerzo con malla y mortero"



#### Procedimiento

- ① Pon una capa de mortero (según las indicaciones de la página 11) de 1 cm de espesor.
- ② Coloca malla electrosoldada 6x6-10/10 o hexagonal de "gallinero" calibre 20, con grapas o clavos a cada 30 cm en sentido vertical y horizontal.
- ③ Cubre la malla con una capa de mortero final de 1.5 cm de espesor.

### Trabajos de Reconstrucción





### Trabajos de Reconstrucción





### Trabajos de Reconstrucción



### Programa de Empleo Temporal

**SEDESOL**  
SECRETARÍA DE  
DESARROLLO SOCIAL



Activación de Programa de Empleo Temporal en cocinas comunitarias





# SISTEMA ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL

## Evaluación de Daños



### Censo de Viviendas Afectadas

**SEDATU**  
SECRETARÍA DE DESARROLLO  
AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



Recorridos interinstitucionales para la  
evaluación de viviendas afectadas



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE CHIAPAS



### Afectaciones Preliminares Por Lluvias Severas Ocurridas El Dia 13 De Julio De 2014

#### Frontera Hidalgo

160 Viviendas Afectadas

**118** Viviendas con afectaciones parciales

**48** Viviendas con afectaciones totales en techos

**01** Centro educativo (jardín de niños) con daños parciales.

#### Suchiate

**97** viviendas con daños parciales en techos

**250 Has.** De plátano y **50 Has.** de maíz

#### Cacahoatan

No Se registraron afectaciones en viviendas.

**15 Has.** de café

**10 Has.** de maíz.

#### Tapachula

**16** viviendas

**14** fueron afectaciones parciales

**2** afectaciones totales

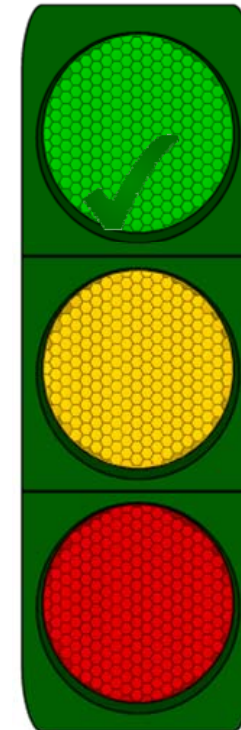
**350 Has** de plátano





Durante el periodo del 1 de Enero a 17 de Julio de 2014 se han registrado 21 eventos Volcano-Tectónicos registrados por la red de estación sísmica Tacaná, los cuales han tenido magnitudes menores a 3.0.

El Volcán Tacana se considera dentro del estado de alerta de NORMALIDAD en el código de alertamiento volcánico VERDE.





# SISTEMA ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL



SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL MEXICO



SEDATU SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



CONAGUA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

# GRACIAS

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

SECRETARÍA DE SALUD

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

## SISTEMA ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL

PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA DEL ESTADO



DIF Juntos por Chiapas

PROMOTORA DE VIVIENDA CHIAPAS



GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS