

**SEGOB**

SECRETARÍA DE  
GOBERNACIÓN



COORDINACIÓN NACIONAL DE  
**PROTECCIÓN CIVIL**  
MÉXICO



# **Tras los sismos de septiembre: La reconstrucción a debate**

## **Coordinación Nacional de Protección Civil**



DÍA: 7 DE SEPTIEMBRE DE 2017  
FENÓMENO PERTURBADOR: SISMO  
HORA: 23:49:18 HRS  
MAGNITUD: 8.2  
ESTADOS AFECTADOS: CHIAPAS,  
OAXACA

EL SISMO DE MAYOR MAGNITUD  
REGISTRADO EN LOS ÚLTIMOS 100  
AÑOS



DÍA: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017  
FENÓMENO PERTURBADOR: SISMO  
HORA: 13:14:40 HRS  
MAGNITUD: 7.1  
ESTADOS AFECTADOS: CDMX,  
PUEBLA, MORELOS, GUERRERO,  
MÉXICO, OAXACA, MICHOACAN,  
TLAXCALA

SISMO CON EPICENTRO A SOLO  
120KM DE LA CDMX



**Luis Felipe Puente**  @LUISFELIPE\_P · 4 oct.

 #Actualización  TOTAL 369 fallecidos por #Sismo 19/09/17

#CDMX: 228

#Morelos: 74

#Puebla: 45

#Edom x: 15

#Guerrero: 6

#Oaxaca: 1



SISTEMA NACIONAL DE  
PROTECCIÓN CIVIL  
MÉXICO



**SEGOB**

SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN

**SRE**

SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES

**SCT**

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

**SEDENA**

SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL

**SECTUR**

SECRETARÍA DE TURISMO

**SEP**

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

**CNS**

COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD

**SEMAR**

SECRETARÍA DE MARINA

**SAGARPA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

**SENER**

SECRETARÍA DE ENERGÍA

**STPS**

SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL

**SALUD**

SECRETARÍA DE SALUD

**SE**

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

**SFP**

SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

**SEDESOL**

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

**SEMARNAT**

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

**SEDATU**

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO



# PLAN MX





OCHA

## Impactos del Sismo del 19 de septiembre de 1985



- 20 millones de personas lo experimentaron.
- 6 mil muertes en términos oficiales (otras fuentes (ONG's) apunta a más de 10 mil)
- 20 mil personas heridas
- 36 mil viviendas completamente destruidas y otras 65 mil experimentaron algún tipo de daño.
- 500 edificios colapsados
- 13 mil edificios dañados

**cierre de oficinas, patrullaje militar y ley seca hasta el lunes**



# EL UNIVERSAL

EL GRAN DIARIO DE MEXICO

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

Atlanta  
con la hospitalidad sureña.



Propiedad y Director General:  
EL Sr. JUAN FRANCISCO SALY GONZALEZ

NUMERO 24,876

MEXICO, D. F., VIERNES 26 DE SEPTIEMBRE DE 1969

ANO LXXIX TOMO CCXXXIV

Correo General  
C. F. DANIEL LOPEZ BARRERO

## Más de 3,000 muertos y 200 edificios dañados



### 50,000 familias sin techo y por lo menos 3,000 personas hospitalizadas

- Calcularon que el número de desaparecidos supera los 4,000
- En el hotel Regia estaban alojadas unas 450 personas
- La mitad de la ciudad se quedó sin agua y electricidad
- Bocas, Doctores y Juárez, las colonias más castigadas
- El Distrito tiene orden de dispersar para evitar la epidemia
- Suspendedas las labores educativas y en el Gobierno
- Cerrado la carretera de México a Acapulco desde ayer

**19 de Septiembre  
7:19 hrs**

**8.1 grados en la escala  
de Richter**

Luto, solidaridad,  
valor

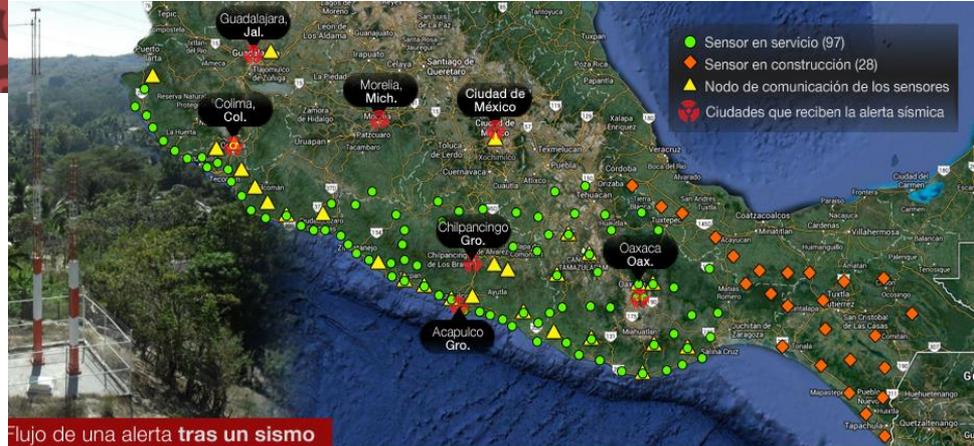
Recorrió MMH las zonas devastadas;  
hoy, sesión luctuosa en la Cámara

The logo features a stylized grey rose with a red triangle in the center, set against a white background.

SISTEMA NACIONAL DE  
PROTECCIÓN CIVIL  
MÉXICO



# MAYOR CAPACIDAD EN ANÁLISIS SÍSMICO



Flujo de una alerta tras un sismo



Sensores sísmicos



Detectan el sismo y calculan su magnitud.

Envío de información



Los datos son enviados a una central.

Proceso de los datos



La central procesa la información y decide si se enviará una alerta.

Emisión



La alerta sísmica es emitida por varias vías como radio, televisión, móviles e internet.



# CENAPRED

---

## MÉXICO



Integración de  
fenómenos  
sanitario-  
ecológicos



**ATLAS DE RIESGOS: ¿Qué sabes del lugar donde habitas?**

¿Qué son?  
Sistemas que integran información sobre fenómenos perturbadores que se integran al Atlas de Riesgos.

¿Quién los hace?  
Por la Secretaría de Protección Civil de México, los estados y gobiernos locales, con el apoyo de la comunidad científica.

Algunos fenómenos que se integran al Atlas son:

- Geológicos: Sismos, Volcanes, Tsunamis, Aludidos.
- Hidrometeorológicos: Inundaciones, Sequías, Heladas, Granizadas.
- Químico-Tecnológicos: Accidentes, Medicamentos, Productos Peligrosos.
- Sanitarios-Biológicos: Epidemias, Zoonosis, Alimentos, Agua y Suelo.
- Socio-Organizativos: Desastres, Desplazamiento de personas, Desastres de origen humano, Desastres de origen tecnológico.

Es una plataforma informática apoyada en sistemas de información y bases de datos:

- Mapas de Peligros por Fenómenos Perturbadores
- Mapas de Susceptibilidad
- Inventario de Bienes Expuestos
- Inventario de Vulnerabilidades
- Mapas de Riesgos
- Escenarios de Riesgos

#PREVENIREVIVIR

SEGOB | UNAM | CONADEP

Publicación de  
272 mapas de  
riesgos



Diariamente se  
visita el portal  
del Atlas por  
más de 1000  
ciudadanos



COORDINACIÓN NACIONAL DE  
**PROTECCIÓN CIVIL**  
MÉXICO

# SISTEMA DE MONITOREO



Flujo de una alerta tras un sismo





SISTEMA NACIONAL DE  
PROTECCIÓN CIVIL  
MÉXICO

# TODOS SOMOS PROTECCIÓN CIVIL



# REFORCEMOS CAPACITACIÓN SOBRE CONSTRUCCIÓN RESILIENTE

## INFORMACIÓN

---

ACCESIBLE

INCLUYENTE

COMPRENSIBLE



**CONSTRUYAMOS  
JUNTOS CON  
HONRADEZ Y  
RESPONSABILIDAD**



**Morelos**



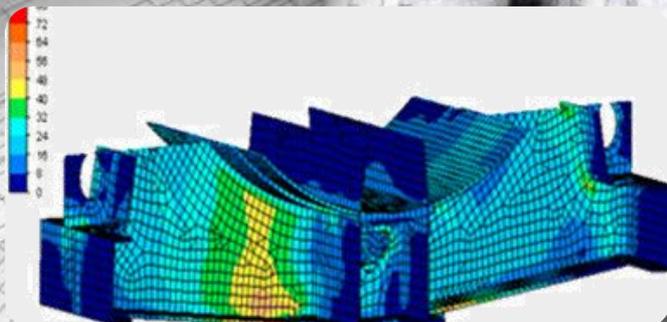
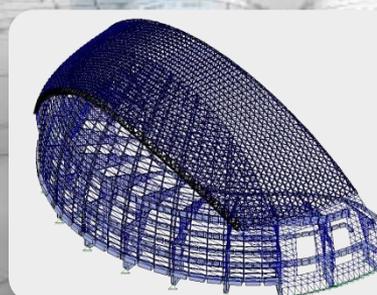
**Chiapas**

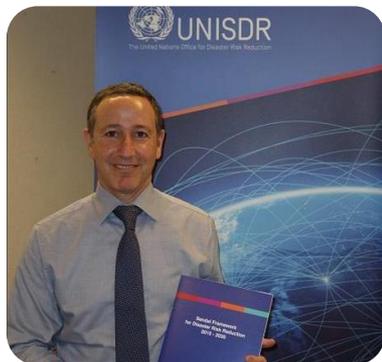


**Oaxaca**

**Puebla**

# MEJORAR REGLAS Y NORMAS DE CONSTRUCCIÓN PARA FORTALECER NUESTRA INFRAESTRUCTURA”





Ampliar (Ctrl+0)

Marco de Sendai para la  
Reducción del Riesgo de Desastres  
2015-2030





IMPLEMENTANDO EL MARCO DE SENDAI

# PLATAFORMA GLOBAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Cancún, México del 22 al 26 de Mayo de 2017

Ampliar (Ctrl+0)

Marco de Sendai para la  
Reducción del Riesgo de Desastres  
2015-2030



**ES RESPONSABILIDAD  
DE TODOS CONSTRUIR  
UNA SOCIEDAD MÁS  
SEGURA**





SISTEMA NACIONAL DE  
PROTECCIÓN CIVIL  

---

---

  
MÉXICO

**#PrevenirEsVivir**