

COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL GABINETE DE SEGURIDAD

INFORME

LUNES 19 DE SEPTIEMBRE DE 2022



GOBIERNO DE
MÉXICO

SEGURIDAD

SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CNPC

COORDINACIÓN NACIONAL
DE PROTECCIÓN CIVIL



2022 *Ricardo Flores*
Año de Magón

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL

La **Coordinación Nacional de Protección Civil (CNPC)** encabeza el funcionamiento del **Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC)**, contando con la **participación del Estado mexicano y la sociedad**, con quienes se llevan a cabo múltiples acciones en materia de Protección Civil, **garantizando la seguridad, integridad y protección de la vida**, la salud y el **bienestar del pueblo de México**.

Priorizamos la **PREVENCIÓN** con la finalidad de **conocer los riesgos, identificarlos y eliminarlos**; evitando su impacto destructivo sobre las personas, bienes, infraestructura para **anticiparse a los procesos sociales de construcción del riesgo** de desastre, así como de **PREPARACIÓN** para asegurar una **respuesta eficaz ante el impacto de una amenaza** en el corto, mediano y largo plazo.



TRABAJOS COORDINADOS CON ENTIDADES FEDERATIVAS



25 VISITAS DE TRABAJO EN 2022

PRINCIPALES TEMAS

- ✓ **Identificación** de riesgos
- ✓ **Atlas de riesgos** estatales y municipales
- ✓ **Acciones conjuntas** para mitigación de riesgos
- ✓ **Profesionalización** de servidores públicos



ATLAS DE RIESGOS

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

VIDEO



32 Atlas Estatales



501 Atlas Municipales

DEFINICIÓN

Sistemas que integran **información sobre fenómenos perturbadores** a los que está **expuesta una comunidad y su entorno**. Deberán establecerse los **diferentes niveles de peligro y riesgo** para todos los **fenómenos que influyan en las distintas zonas**.



GEOLÓGICOS

- Sismos
- Erupciones volcánicas
- Tsunamis
- Inestabilidad de laderas
- Hundimientos



HIDROMETEOROLÓGICO

- Ciclones tropicales
- Lluvias
- Inundaciones
- Tormenta de nieve
- Granizo



QUÍMICO - TECNOLÓGICO

- Incendios
- Explosiones
- Fugas tóxicas
- Radiaciones
- Derrames



SANITARIO - ECOLÓGICO

- Epidemias
- Plagas
- Contaminación del aire, agua y suelo



SOCIOORGANIZATIVOS

- Accidentes de tránsito
- Suspensión de servicios vitales
- Concentraciones o movimientos masivos de población

PROFESIONALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN

ENTRE 2019 Y 2022



233,976
Personas inscritas

De manera permanente se capacitan **mujeres y hombres servidores públicos y público en general** en temas de **Protección Civil**.

1

Técnico Básico en Gestión Integral de Riesgo

2

Estándares de Competencia

3

Cursos masivos en línea y presenciales



CENTRO NACIONAL DE COMUNICACIÓN Y OPERACIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL



365 Días Activo



24 Horas Funcionando



SOCIEDAD

PARTICIPACIÓN E INVOLUCRAMIENTO

La **gestión local del riesgo de desastres** requiere la **participación inclusiva, accesible y no discriminatoria de la sociedad**, así como del **empoderamiento de las comunidades** y autoridades.

COMITÉS COMUNITARIOS DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS

Espacios de consulta y participación ciudadana

Coordinación de acciones con autoridades locales



81

Comités Comunitarios



5

Estados



SOCIEDAD

APOYO EN SITUACIONES DE EMERGENCIA

Ante la **presencia de fenómenos perturbadores**, el **Gobierno de México**, a través de la **Coordinación Nacional de Protección Civil** y las dependencias de los 3 niveles de gobierno, implementan acciones para la **salvaguarda de la vida** de la población, sus bienes y de su entorno.





Inundación Tabasco

Rescate de
personas en
situación de
riesgo

Cerro del Chiquihuite

*Evacuación
preventiva*

Huracán "Agatha"

*Activación de
refugios
temporales*

Mina Pinabete

*Despliegue de
Misión ECO*

Huracán "Kay"

Perifoneo

ACCIONES PREVENTIVAS

COMPARATIVA POR TIPO DE FENÓMENO

	Sismo	Tsunami	Lluvias	Ciclón tropical
Tiempo de preparación	<i>Segundos</i>	Minutos	Horas	Días
Pronóstico	X	✓	✓	✓
Acciones preventivas	Red de monitoreo Simulacros Campañas de difusión	Red de monitoreo Simulacros Campañas de difusión Rutas de evacuación	Red de monitoreo Pronósticos Limpieza y desazolve	Sistema de Alerta Temprana Modelos de trayectoria e intensidad Perifoneo Evacuación



SISMOS

IMPACTO EN MÉXICO Y NORMATIVIDAD

Impacto de los sismos en el periodo 1985 al 2021



Normatividad y reglamentos de diseño / construcción

- 1 Código **Modelo Mexicano** para **Diseño Sísmico** de Edificaciones
- 2 Estándares o **Normas mexicanas (NMX)**
- 3 **Actualización de normas** complementarias al **Reglamento de Construcciones de la CDMX**



SISMOS

SASMEX Y PROYECTOS

En México, el **Sistema de Alerta Sísmica Mexicano (SASMEX)** es el único sistema de carácter oficial para alertamiento sísmico. **Inició operaciones en 1991** y en **1993 comenzó oficialmente su servicio público** en el Valle de México

PROYECTOS

Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica del **Sistema de Alerta Sísmica Mexicano (SASMEX)**.

Sistema de Información Sísmica de la **Ciudad de México**.

Fortalecimiento de las **redes de monitoreo** del nivel del mar con fines de alertamiento.

Reforzamiento y actualización de la **Red Sísmica Mexicana** y del **Servicio Sismológico Nacional**.



La alerta es transmitida en:

Radio receptor

Altoparlantes

Radio y
televisión



SISMOS

SIMULACRO NACIONAL 2022



Debido a la **naturaleza del fenómeno sísmico**, **no es posible predecir la ocurrencia** del mismo, por lo que es necesario realizar **ejercicios de manera recurrente** a fin de:

- Generar **conciencia** sobre el **impacto potencial** ante un **evento sísmico de gran magnitud**
- Generar un **plan de respuesta individual y familiar** en caso de emergencia
- Identificar los **documentos e insumos necesarios** a tener en una **situación de emergencia**

DATOS DEL SIMULACRO NACIONAL 2022



94,550 INMUEBLES REGISTRADOS



8,352,187 PERSONAS PARTICIPANTES

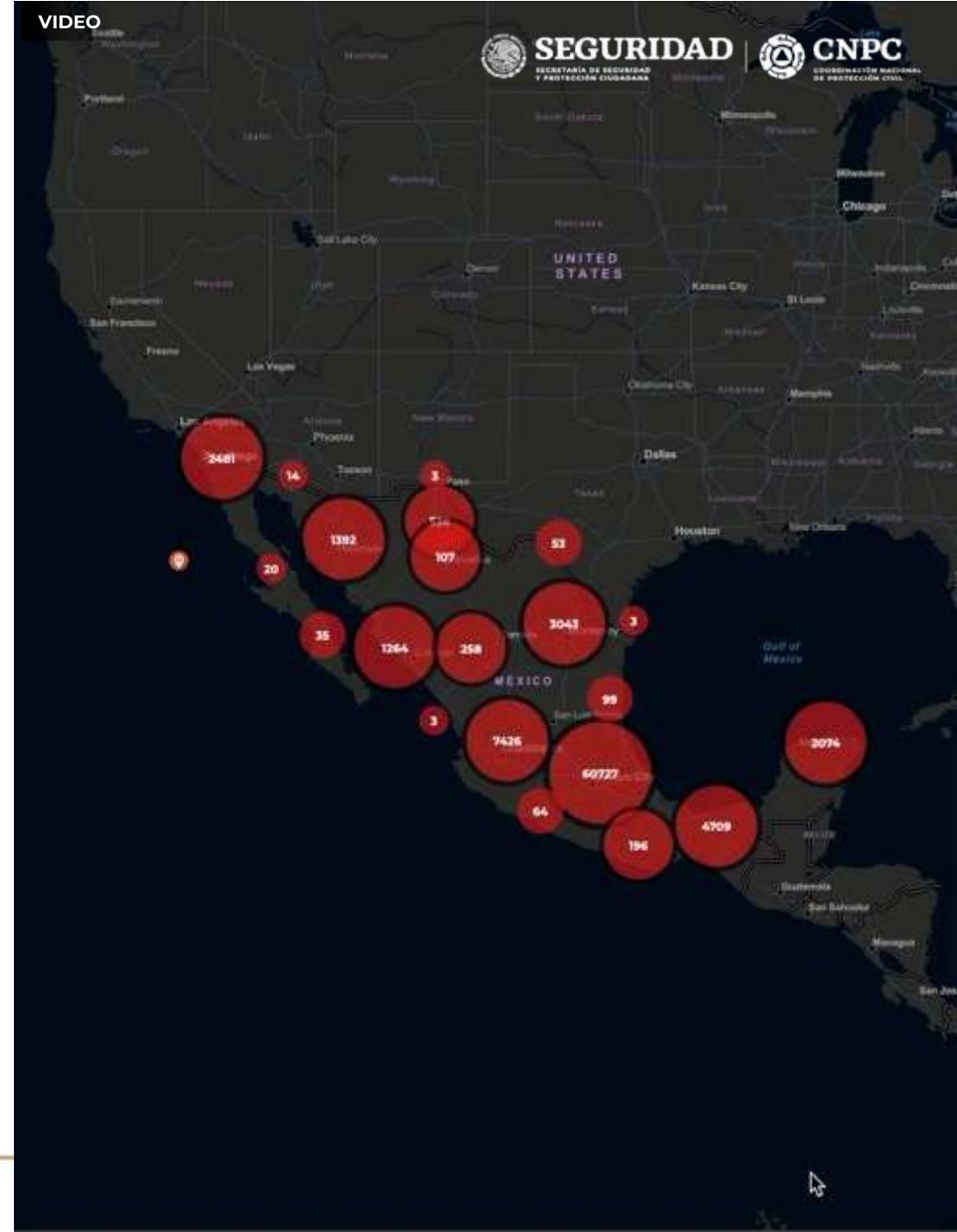
VIDEO



SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES





19 SEPTIEMBRE



32 ESTADOS

EJERCICIO DE SIMULACRO

PRIMER ESCENARIO **SISMO (12:19 horas)**

MAGNITUD 8.1 PROFUNDIDAD 16 Km

LOCALIZACIÓN Costas de Michoacán y Guerrero, 42 km al noroeste de La Mira, Michoacán.

¿Dónde se activará la alerta sísmica?

9 ESTADOS

1. Ciudad de México
2. Estado de México
3. Guerrero
4. Oaxaca
5. Puebla
6. Morelos
7. Tlaxcala
8. Michoacán
9. Chiapas



SEGUNDO ESCENARIO **CICLÓN TROPICAL**

CATEGORÍA Huracán 5

ZONA DE IMPACTO Costas del sur de Quintana Roo y posteriormente, como categoría 3, costas de Veracruz.

TERCER ESCENARIO **EXPLOSIÓN DE MATERIAL PIROTÉCNICO**

LOCALIZACIÓN Local clandestino en Mercado de Sonora, Ciudad de México