

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

¿Qué son?

Sistemas que integran información sobre fenómenos perturbadores a los que está expuesta una comunidad y su entorno.



Consúltalos y toma decisiones de manera informada. Visualiza y descarga las capas de información en:

Centro Nacional de Prevención de Desastres
www.gob.mx/cenapred

Atlas Nacional de Riesgos
www.atlasmnacionalderiesgos.gob.mx

Fuente: Centro Nacional de Prevención de Desastres

¿Quién los hace?

Por ley, las autoridades de Protección Civil de todos los niveles de gobierno deben desarrollar y actualizar su Atlas de Riesgos.

Algunos fenómenos que se integran al Atlas son:



Geológicos

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



Hidrometeorológicos

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



Químico-Tecnológicos

- Incendios
- Explosiones
- Fugas tóxicas
- Radiaciones
- Derrames



Sanitario-Ecológicos

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



Socio-Organizativos

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

¿Cuál es su estructura y contenido?

Es una plataforma informática apoyada en:

Sistemas de información geográfica 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



SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CNPC
COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES



Atlas Nacional de Riesgos

Un sistema para la toma oportuna de decisiones

Tiene como finalidad...

- Integrar información de diferentes instituciones del Gobierno Federal, estados, municipios y del DF.
- Orientar los planes de desarrollo urbano.
- Valorar posibles escenarios de afectación por la presencia de algún fenómeno natural.
- Gestionar el uso correcto del suelo para no construir en zonas de peligro.
- Dar seguridad a las inversiones públicas y privadas ante eventos perturbadores.
- Facilitar la emisión de Declaratorias de Emergencia y Desastre.
- Mejorar los procesos de contratación de seguros de infraestructura estratégica como escuelas y hospitales.

Sirve para...

- Conocer la frecuencia e intensidad de los peligros en el territorio.
- Identificar los procesos físicos y sociales que genera el riesgo.
- Visualizar proyecciones a futuro del impacto de un fenómeno.
- Implementar medidas preventivas en infraestructura expuesta a un riesgo
- Estimar el costo del impacto de un fenómeno.
- Estimar las necesidades de las áreas declaradas en emergencia o desastre.
- Concientizar a la población sobre los riesgos a los que está expuesta.
- Orientar políticas públicas para disminuir el riesgo y, por lo tanto, los desastres.

