

### Recomendaciones para la población

Dada la actividad sísmica en la región, es crucial que los habitantes de Ensenada:

Estén informados sobre protocolos de seguridad sísmica.

Participen en simulacros de evacuación.

Mantengan sus viviendas estructuralmente seguras.







### PROTECCION CIVIL MUNICIPAL DE ENSENADA

Atlas Municipal de Riesgos y Microzonificación Sísmica.









"La protección civil no es solo una responsabilidad de las autoridades, sino un compromiso de todos. Cada acción preventiva, cada simulacro, cada decisión informada puede marcar la diferencia entre el caos y la seguridad".

## ATLAS MUNICIPAL DE RIESGOS

El **objetivo** es proporcionar información geoespacial detallada sobre los peligros naturales y antrópicos que afectan al país, facilitando la toma de decisiones en materia de prevención, planeación urbana y protección civil.

En el caso específico de Baja California, es crucial contar con un Atlas de Riesgos actualizado debido a la diversidad de fenómenos naturales que pueden impactar la región, como sismos, incendios forestales y fenómenos hidrometeorológicos.

#### ¿Qué es un Atlas Municipal de Riesgos?

Es un documento técnico que identifica y evalúa los peligros a los que está expuesta una localidad, considerando fenómenos como sismos, inundaciones, deslaves, huracanes, incendios, entre otros. Estos atlas son esenciales para la elaboración de planes de protección civil, políticas de desarrollo urbano y estrategias de mitigación de riesgos.





# ¿Qué es la microzonificación sísmica?

Es un estudio detallado del terreno urbano para determinar cómo se amplifican o atenúan los efectos sísmicos en diferentes zonas, tomando en cuenta factores como:







- ✓ Tipo de suelo (duro, blando, arcilloso, etc.)
- ✓ Topografía
- √ Nivel freático
- √ Geología local
- ✓ Condiciones de edificaciones existentes

El resultado se presenta en **mapas de microzonificación**, que dividen la ciudad o localidad en zonas con diferente nivel de **peligro sísmico**, útil para:

- •Normas de construcción
- •Planificación urbana
- Protección civil
- •Reubicación de infraestructura crítica (hospitales, escuelas, etc.)

# Póngase en contacto con nosotros

[Coordinación Municipal de Protección Civil]

[Blvd. Adolfo Ramírez Méndez y Narciso Mendoza s/n, Fracc. Bahía.

[Teléfono (646) 173 9710 y 173 9790]

[proteccioncivil@ensenada.gob.mx]

[proteccioncivilensenada.com.mx]

