

Modelo de Gestión de Riesgos de Desastres en México

1. Marco Legal y Normativo

- **Ley General de Protección Civil (2012)**
Es la piedra angular del modelo. Establece los principios, políticas y procedimientos del Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC).
 - **Reglamento de la Ley General de Protección Civil**
 - **Normas Oficiales Mexicanas (NOM) en materia de protección civil**
 - **Leyes estatales y municipales de protección civil**
-

2. Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC)

Es el conjunto de entidades públicas, privadas y sociales que coordinan acciones para prevenir, atender y recuperarse de desastres.

Componentes clave del SINAPROC:

- **CENAPRED** (Centro Nacional de Prevención de Desastres): órgano técnico-científico.
 - **Coordinación Nacional de Protección Civil (CNPC)**: órgano rector federal.
 - **Unidades Estatales y Municipales de Protección Civil**
 - **Consejos de Protección Civil**: instancias colegiadas a nivel federal, estatal y municipal.
-

3. Etapas del Modelo de Gestión de Riesgos

Basado en el enfoque de ciclo de gestión integral del riesgo:

1. **Prevención**
 - Zonificación de riesgos, estudios técnicos, mapas de peligro.
 - Instrumentos de planificación territorial con enfoque de resiliencia.
2. **Preparación**
 - Simulacros, planes de emergencia, capacitación comunitaria.
 - Fortalecimiento de capacidades institucionales y comunitarias.
3. **Respuesta**
 - Coordinación interinstitucional (DN-III-E, Plan Marina, Plan GN-A).
 - Activación del Sistema de Alerta Temprana (por ciclones, sismos, etc.).
4. **Recuperación**
 - Reconstrucción con enfoque de reducción de vulnerabilidades.
 - Fondos de apoyo para desastres (antes FONDEN, ahora fusionado con otros programas).

4. Instrumentos Financieros y Operativos

- **FONDEN** (extinto en 2020, funciones absorbidas por el presupuesto directo del gobierno).
- **Atlas Nacional de Riesgos**: plataforma interactiva con datos geoespaciales de amenazas y vulnerabilidades.
- **Sistema de Alerta Temprana Multiamenaza** (SAT-Mex): para ciclones, erupciones volcánicas, tsunamis, etc.

5. Participación de Otros Actores

- **Fuerzas Armadas**: Ejército (DN-III-E), Marina (Plan Marina), Guardia Nacional (Plan GN-A).
- **Academia y centros de investigación**: UNAM, IPN, CENAPRED.
- **Sector privado**: alianzas para continuidad operativa, infraestructura crítica.
- **Organismos internacionales**: ONU, CEPAL, Cruz Roja, Banco Mundial, entre otros.

6. Desafíos Actuales

- Sustitución del FONDEN y gestión financiera post-desastre.
 - Capacidades limitadas en municipios pequeños.
 - Cambio climático como agravante de riesgos.
 - Necesidad de fortalecer la resiliencia comunitaria y urbana.
-