

# **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.
-