



Estrategias de Gestión Integral de Riesgos en los estados

José Juan Hernández González

- Después de un desastre natural, las entidades federativas disponen de pocos recursos para atender no sólo la emergencia, sino la reconstrucción.
- Desde 2009, el FONDEN contempla apoyos para el desarrollo de la EGIR estatal.

Beneficios para los estados



- **Apoyo económico** para el desarrollo del proyecto
- **Asesoría técnica** por parte de la Secretaría de Hacienda durante su desarrollo
- Se garantiza el **50% del recurso Federal** en caso de desastres naturales
- **Proteger las finanzas públicas estatales** ante el fuerte impacto económico que genera un desastre natural

Etapas de la EGIR



La metodología para el desarrollo de la **Estrategia de Gestión Integral de Riesgos**, es con base a los Lineamientos de Operación del Fondo de Desastres Naturales, comprendiendo tres etapas:

Etapas de la EGIR:
Etapa I. **Identificación de bienes estatales**

Etapa II. **Identificación y análisis del riesgo**

Etapa III. **Esquema de Transferencia de Riesgos**

Etapa I. Identificación de bienes estatales



Integración de bases de datos de la infraestructura estatal susceptible de ser apoyada por el FONDEN:

Carreteras, Deportivo, Educativo, Hospitales, Puentes, Vialidades, Vivienda



¿Dónde está?



¿Qué es y cómo es?



¿Cuánto vale?

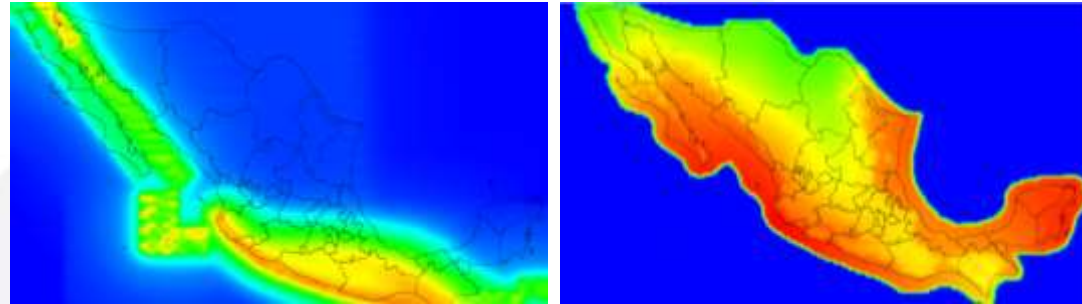


Etapa II. Identificación y análisis del riesgo

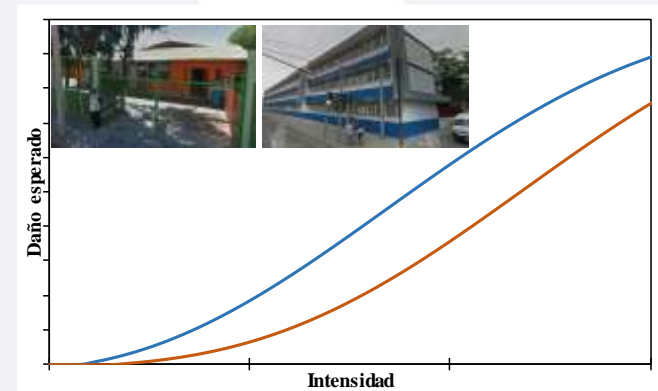


Identificación de las amenazas a las que está expuesto el estado:

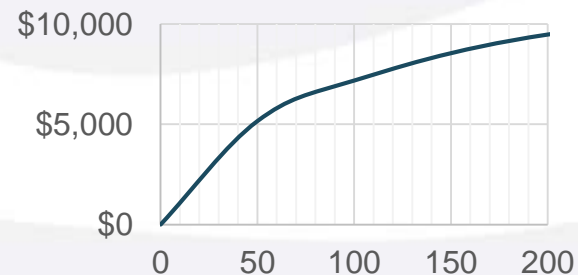
- Geológicas
- Hidrometeorológicas



Desarrollo y asignación de la vulnerabilidad estructural



Estimación de pérdidas

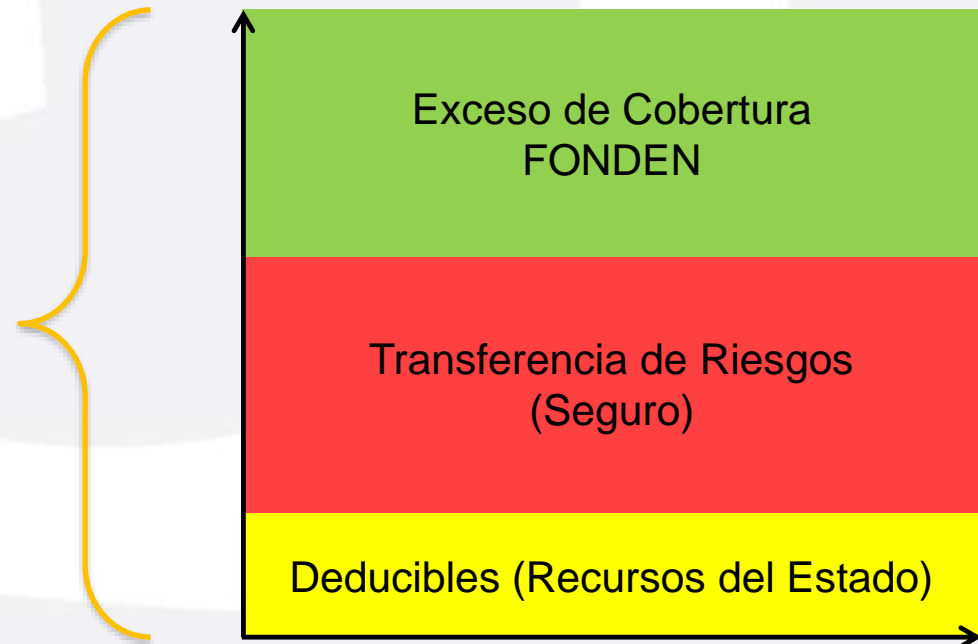


Etapa III. Esquema de Transferencia de Riesgos



- **Diseño de una estrategia financiera contra desastres naturales** que provea protección a las finanzas públicas de los estados

- Qué se retiene
- Qué se transfiere



Desarrollos actuales



En la actualidad, ERN está desarrollando la EGIR en tres estados:

Chiapas



Etapa III en proceso

Guanajuato



Etapa III en proceso

Edo. México



Etapa I en proceso

Otros proyectos:

Veracruz Etapas I, II y III

Etapa II: Oaxaca, Colima, Hidalgo, Nuevo León

Se estima que los proyectos **EGIR** contemplen una nueva etapa:

Etapas IV. Implementación

Desde la Secretaría de Hacienda, asegurar que los estados adquieran una cobertura adecuada con base a los resultados de la EGIR.

Conclusiones



Aprovechar estos estudios para desarrollar estrategias de gestión para los estados, con el fin de no poner en riesgo sus finanzas ante la ocurrencia de un evento catastrófico.

La experiencia de los sismos del 2017, son una prueba de ello.

Gracias



José Juan Hernandez González

josejuan.hernandez@ern.com.mx