

USO DE DATOS GEOESPACIALES EN LA ESTRATEGIA VERACRUZANA PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (EVDDR)

Lic. Noemí Guzmán, Secretaria de Protección Civil del Estado de Veracruz, México

La EVRRD derivó de la aplicación y evolución de una política preventiva centrada en la gestión del riesgo, instituida por el Gobernador Dr. Javier Duarte de Ochoa.

Se sustenta en la experiencia estatal, la política nacional de protección civil y el Marco de Acción de Hyogo.

Los datos geoespaciales se emplean, entre otros, en los siguientes renglones:

- Sistema Integral de Atlas de Riesgos de Veracruz
- Georeferenciación de zonas de riesgo
- Identificación de riesgos de origen hidrometeorológico, geológico, químico-tecnológico, sanitario-ecológico y socio-organizativo
- Ubicación de epicentros sísmicos
- Soporte de datos para supervisión y dictaminación
- Evaluación de pérdida de costas
- Seguimiento de ciclones tropicales y alerta temprana
- Estudios de microzonificación sísmica
- Índices de vulnerabilidad
- Captura de mapas comunitarios
- Administración de emergencias
- Directorios
- Evaluación de daños y análisis de necesidades
- Corroboración de daños y afectaciones
- Captura y registro de información
- Reservas estratégicas y distribución de insumos
- Planeación y operación de eventos sociorganizativos
- Refugios temporales y determinación de capacidades
- Soporte para declaratorias de emergencia o desastres
- Dictamen de riesgos