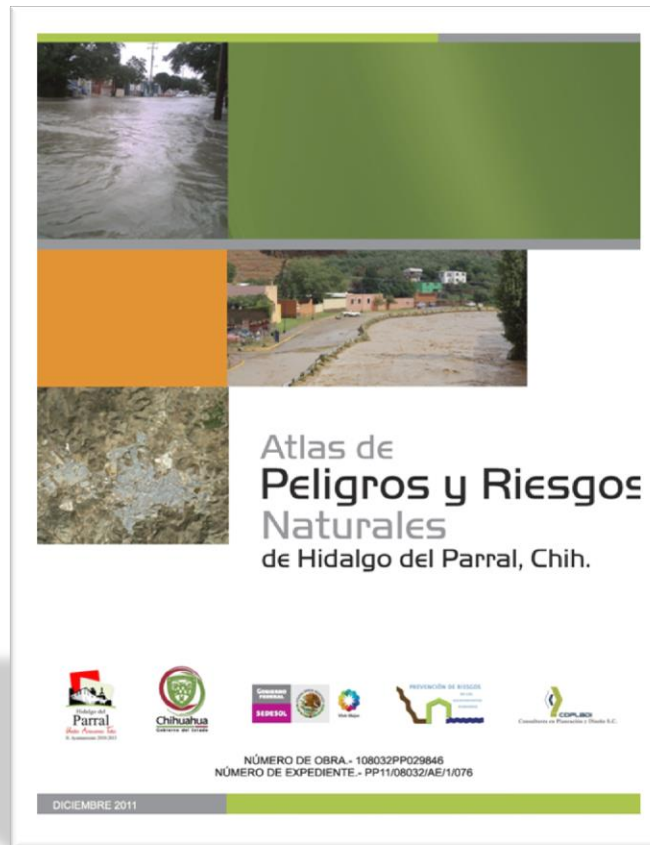
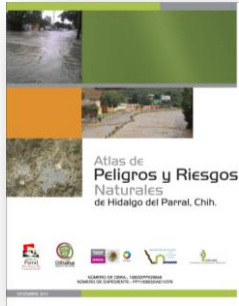


# ATLAS DE PELIGROS Y RIESGOS NATURALES

## HIDALGO DEL PARRAL, CHIH.





Los asentamientos ubicados en sitios inapropiados o bien que por su condición geográfica, se traducen inevitablemente en zonas de peligro o riesgo casi permanente, depende su seguridad de la Infraestructura que ya construida o no, pueda mitigar el peligro y reducir la vulnerabilidad de la población.

La ciudad de Hidalgo del Parral no se encuentra ajena a graves afectaciones debido a que los asentamientos se dan en sitios que se traducen en peligros y riesgos potenciales para eventos fluviales.



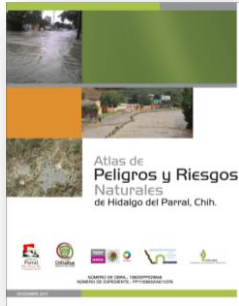


La elaboración de los Atlas de Riesgos Naturales, permiten definir de manera puntual, la zonificación y el nivel de riesgo que se puede tener en los asentamientos humanos, de acuerdo con la magnitud de los fenómenos que se presenten.

Las acciones que aún se dan como reactivas a los desastres, deben pasar a ser de carácter preventivo, en la medida que se instrumenten planes y programas de fortalecimiento institucional, y en la proporción en que se derivan recursos técnicos y financieros.







La elaboración del Atlas de Peligros y Riesgos Naturales para Hidalgo del Parral, tiene como objetivo principal:

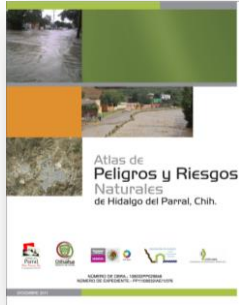
Contar con un documento que contenga los elementos básicos para

**Diagnosticar**

**Ponderar**

**Estimar**

**Riesgos, Peligros y/o Vulnerabilidad en el Centro de Población, a través de Criterios Estandarizados, Catálogos y Bases de Datos Homologados, Compatibles y Complementarios.**



### **Capítulo I. Introducción**

Contiene una breve explicación sobre características de la ciudad y algunos antecedentes históricos de desastres, los fundamentos jurídicos del Atlas de Peligros y Riesgos Naturales, así como los objetivos que se persiguen, el alcance de los trabajos realizados, y finalmente una sumario del contenido.

### **Capítulo II. Determinación de la zona de estudio.**

Incluye los criterios tomados para la determinación de la zona de estudio, la definición del polígono de estudio y sus coordenadas geográficas, así como las principales características que se encuentran presentes al interior.

### **Capítulo III. Características del Medio Natural**

Hace referencia a las características del medio natural de manera regional, municipal y del entorno inmediato a la zona de estudio, haciendo énfasis en las principales condiciones que es posible encontrar en el entorno, de manera particular los aspectos del clima, relieve topográfico, la geomorfología, la geología de la zona, los aspectos hidrográficos y los elementos bióticos presentes entre otros, finalmente se hace una breve reseña de la problemática ambiental



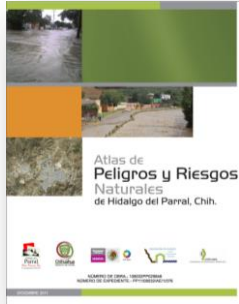
## Contenido

### **Capítulo IV. Caracterización de los elementos, Sociales, Económicos, Demográficos y Urbanos**

Corresponde a la descripción de los aspectos socio-demográficos y económicos, referidos en particular a la zona de estudio, correlacionando los procesos de desarrollo urbano, con especial interés en las Áreas Geoestadísticas Básicas.

### **Capítulo V Identificación de Peligros, Vulnerabilidad y Riesgos**

Es este capítulo en particular, se hace una identificación de los eventos de perturbación que pueden presentarse, atendiendo a su ubicación y a las características de tipo geológico o bien hidrometeorológico a que pueden estar sujetas, el análisis metodológico de la información que es recabada de manera bibliográfica, recorridos de campo y observación directas, así como de la información proporcionada por la población, instituciones gubernamentales, académicas y del sector privado. Como resultado de este análisis se detalla el peligro, el índice de vulnerabilidad e índice de riesgo por área geoestadística básica, por vivienda como por área unitaria.



### **Capítulo I. Introducción**

Contiene una breve explicación sobre características de la ciudad y algunos antecedentes históricos de desastres, los fundamentos jurídicos del Atlas de Peligros y Riesgos Naturales, así como los objetivos que se persiguen, el alcance de los trabajos realizados, y finalmente una sumario del contenido.

### **Capítulo VII. Medidas de Mitigación**

Derivado del análisis realizado para identificar y determinar el riesgo presente para cada uno de los fenómenos de perturbación, se describen los elementos conducentes de actuación y gestión que se proponen para mitigar o reducir el peligro o bien el riesgo, como también se exponen los elementos que dan lugar para dichas recomendaciones.

### **Capítulo VIII. Bibliografía**

Se enumeran los documentos de referencia que dieron lugar a la información obtenida, y que fue utilizada para evaluar y analizar los peligros y riesgos presentes en el área de estudio.