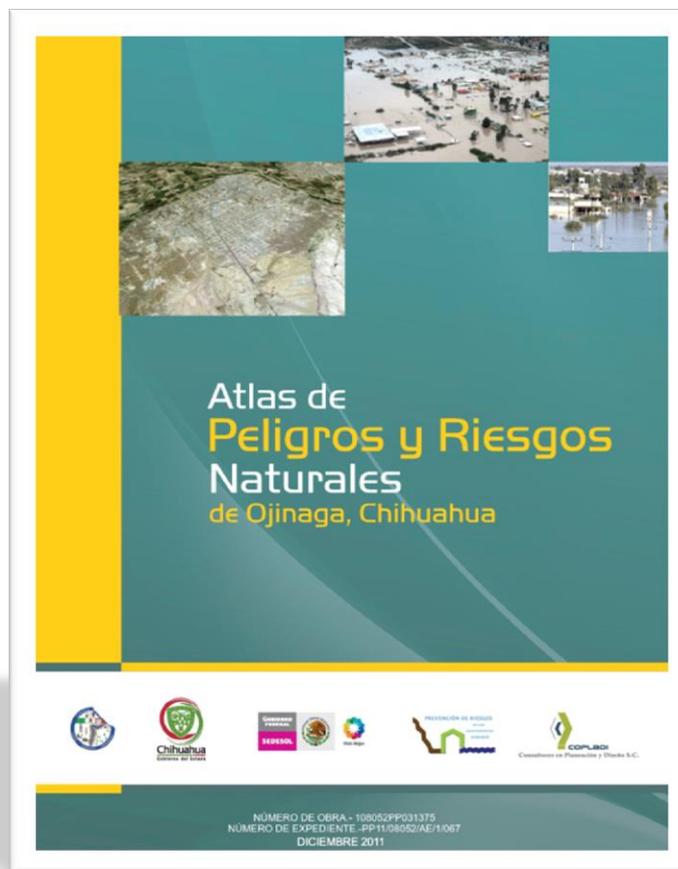
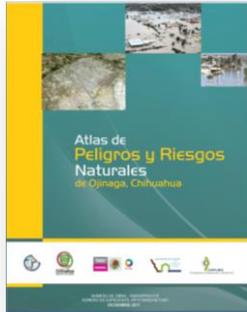


ATLAS DE PELIGROS Y RIESGOS NATURALES

OJINAGA, CHIH.



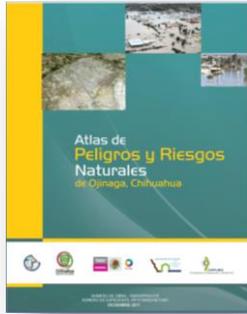


En México y en el resto del mundo, las ciudades se encuentran sujetas a la presencia eventual de perturbaciones de origen natural, mismas que han causado daños y desastres en los asentamientos humanos a través de los años.

Atendiendo al análisis de los impactos producidos por los fenómenos naturales, la Ciudad de Ojinaga ha reportado graves afectaciones debido a que los asentamientos se dan en sitios que se traducen en riesgos potenciales para eventos fluviales, considerados estos como los de mayor importancia, por su colindancia con los ríos Conchos y Bravo.



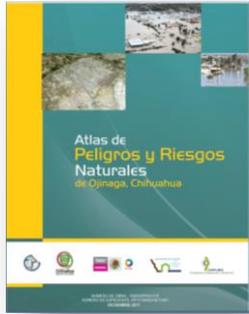
Esto nos lleva a reflexionar, que los desastres son eventos sociales más que naturales, y nos obliga a considerar a la “Protección Civil como un Tema Social”, que juega un papel clave en los procesos de uso del suelo



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:

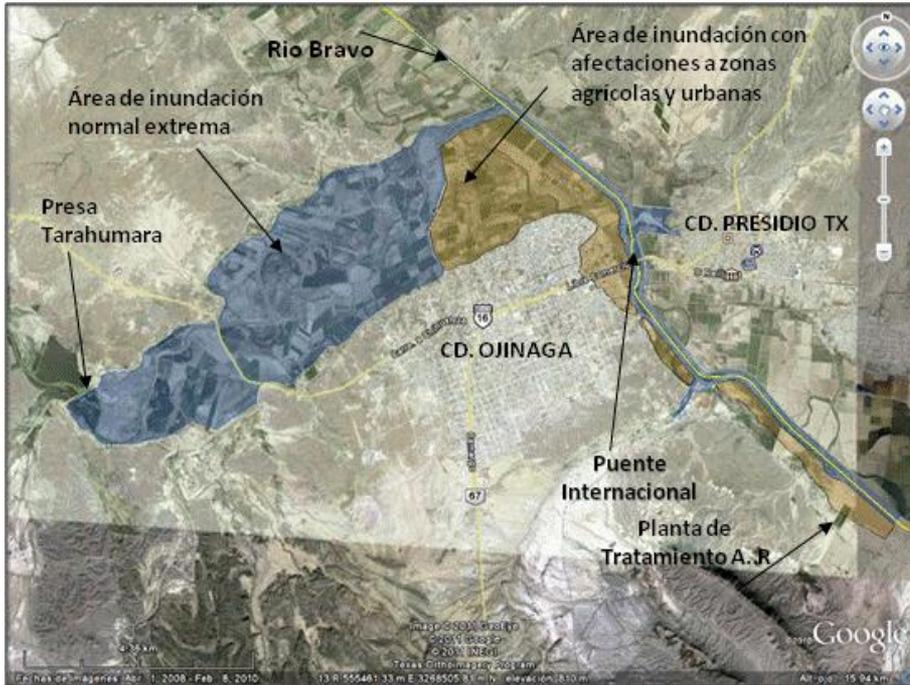
Contar con un documento que contenga los elementos básicos para

Diagnosticar

Ponderar

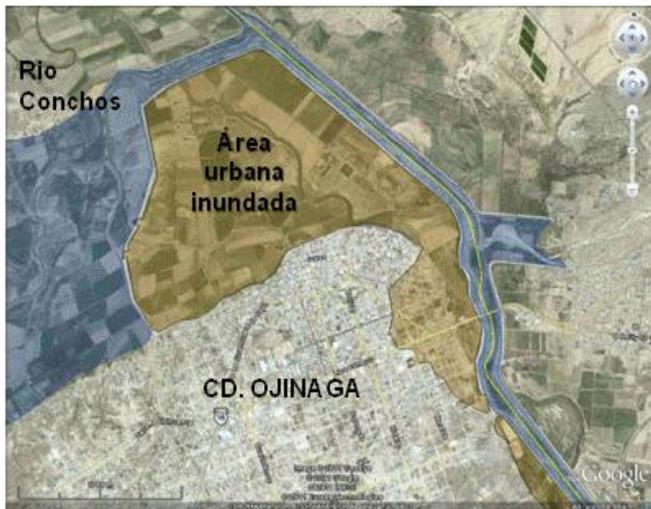
Estimar

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



AFECTACIONES A CAUSA DE LA INUNDACION 2008

- 2,073 hectáreas de cultivo afectadas en un 100%
- 365 viviendas inundadas en la ciudad de Ojinaga
- Acumulación de 598 toneladas de basura
- Daños y contaminación en las instalaciones de la Aduana en el lado Mexicano.
- 117 has de superficie urbana inundada hasta el bordo de protección del río Bravo.
- Rompimiento del bordo de protección en tres puntos de la margen derecha del rio Conchos generando un zanjón del orden de 10 m de profundidad



AFECCIONES A CAUSA DE LA INUNDACION



- Destrucción de canales de riego agrícola
- Varios rompimientos del bordo de protección en el río bravo del lado mexicano frente a la zona urbana de la ciudad de Ojinaga.
- Inundación y destrucción parcial de las lagunas de tratamiento de aguas residuales de la ciudad.
- Inundación total de la planta de bombeo de aguas residuales
- Azolvamiento de la parte baja del sistema de alcantarillado sanitario
- Reducción de las ventas en comercios entre un 30 a un 40%.
- Rompimiento del bordo de protección en el río bravo del lado de E. U. a unos 3 Km aguas abajo del puente internacional. No hubo afectación a la zona urbana de Presidio, Tx. E.U.A.
- Desinfección, fumigación y limpieza de las áreas inundadas en la zona urbana de la ciudad y localidades rurales.
- Durante el evento no se registraron enfermedades en la población

INUNDACION 2008

