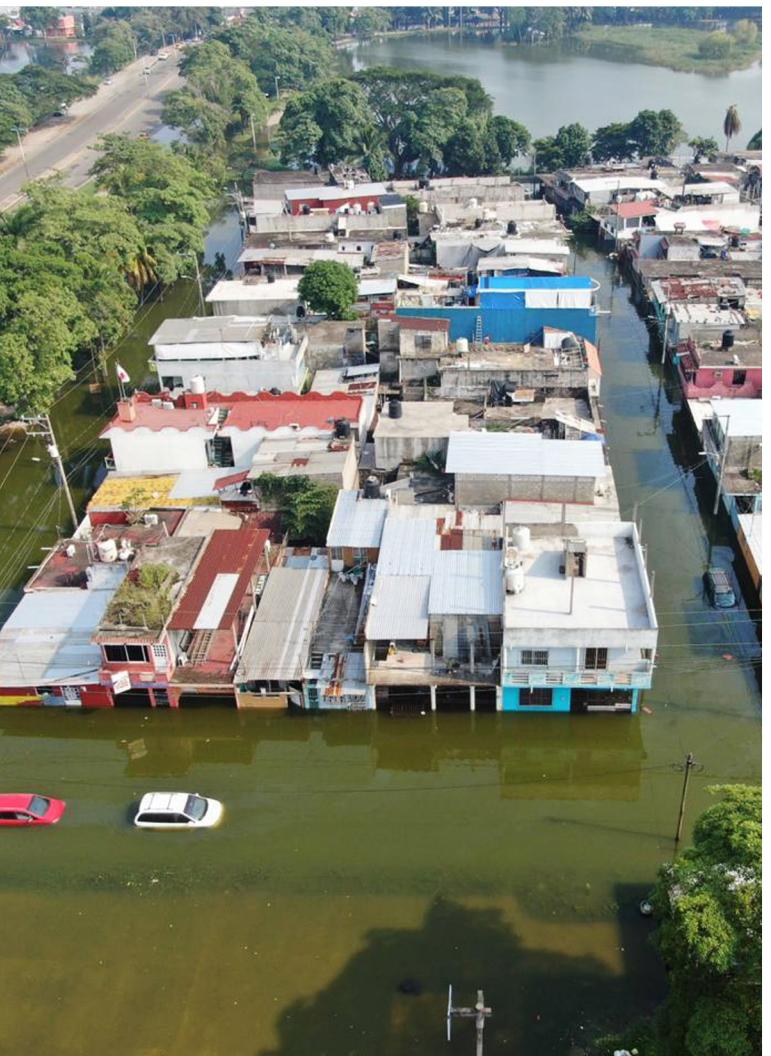


VI.- Sistemas Expuestos y Vulnerabilidad



6.1.-Inventario de Bienes Expuestos

Parte importante de las actividades del proceso de actualización del Atlas de Riesgos es la determinación de los bienes expuestos. Es decir la construcción y/o actualización de un inventario georreferenciado de la infraestructura indispensable para el correcto funcionamiento de los servicios públicos de agua potable y drenaje, energía eléctrica, vías de comunicación, mercados públicos para el abastecimiento de la población e infraestructura de salud entre otros.

Dentro del inventario también se consideran otro tipo de estructuras que no son de importancia vital pero que en caso de sufrir daños pueden causar afectaciones a la población como son las escuelas e instituciones educativas, los parques públicos y centros deportivos entre otros.

Finalmente, entre los bienes expuestos se considera a la población, su vivienda para lo cual se trabajó con los datos más recientes del censo de población y vivienda disponibles.

Todos estos elementos forman parte de las bases de datos georreferenciados que se encuentran disponibles en diferentes coberturas del Sistema de Información Geográfica generado y muchos de estos elementos se presentan en diversas secciones del documento.

A continuación se presentan algunos detalles de los elementos que conforman el inventario.

Población y vivienda

Para el inventario de población y vivienda se utilizaron los resultados del Censo de población y Vivienda 2020 (INEGI, 2021d) separados en dos grupos para su análisis. Por un lado se realizaron análisis a nivel localidad el cual maneja un total de 204 localidades, el segundo grupo de datos se trabajó a nivel manzana. Este grupo registra un total de 5,620 manzanas.

Tanto a nivel localidad como a nivel manzana se cargaron los datos disponibles del Censo para representar su distribución espacial. Esta se representó a nivel de localidad con el espacio digitalizado de la distribución de la población que se puede observar en las imágenes utilizadas. En tanto que para las manzanas se utilizó el marco geoestadístico del INEGI (2021) disponible en su página web.

Algunos de los mapas elaborados se pueden consultar en la sección de caracterización de municipio y en la sección del riesgo.

Bienes inmuebles

Como parte de los activos municipales se realizó la actualización del inventario de inmuebles e infraestructura con datos proporcionados por las diferentes dependencias responsables, así como por recorridos de campo por parte del equipo de trabajo. Este se dividió en tres grandes grupos. Servicios públicos de primer orden, Servicios públicos de segundo orden y Servicios públicos prestados por particulares.

Servicios públicos de primer orden

Los servicios públicos de primer orden son aquellos que resultan indispensables para la seguridad de la población. Por ejemplo, el servicio de agua potable y drenaje de la ciudad o el servicio de distribución de energía eléctrica.

- ▲ Infraestructura de agua potable y alcantarillado
- ▲ Infraestructura de salud pública
- ▲ Infraestructura eléctrica
- ▲ Vías de comunicación
- ▲ Mercados públicos

Servicios públicos de segundo orden

- ▲ Escuelas e instituciones educativas
- ▲ Panteones
- ▲ Centros deportivos
- ▲ Parques públicos

Servicios públicos proporcionados por particulares

- ▲ Puntos de venta de alimentos preparados
- ▲ Estaciones de servicio (gasolineras y gaseras)
- ▲ Almacenes de autoservicio
- ▲ Plazas comerciales
- ▲ Cines y teatros

Sistemas productivos

- ▲ Cultivos y zonas agropecuarias

Comunicaciones y transportes

- ▲ Paraderos de transporte público
- ▲ Centrales de autobuses
- ▲ Aeropuerto

Estos elementos se pueden consultar en los diferentes mapas elaborados, así como en las bases de datos georeferenciadas que integran el Sistema de Información Geográfica.

