

**S I M B O L O G Í A**

— Límite Estatal	— Río Perenne	+ FFCC
— Límite Municipal	- - - Río Intermitente	
■ Presas y Bordos	■ Ench. Fluvial	
■ Inun. Urb. Fluvial	■ Ench. Pluvial	
■ Inun. Urb. Pluvial	■ Granizada	
■ Inun. Rural Fluvial	■ Deslave de Tierra	
■ Inun. Rural Pluvial	■ Tromba	

**Sitios afectados por inundación**

Clave de Sitio	Tipo de Fenómeno	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m <sup>2</sup> )
TIA-12	Granizada	50	41,363
<b>Totales</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>41,363</b>

Atlas de Inundaciones No. XXVII  
 Temporada de Lluvias 2020  
 Cuenca del Río Lerma

**Municipio  
Tianguistenco**





Cuenca: Río Lerma

Gerencia regional de la CAEM: Toluca

Municipio: Tianguistenco

Clave del sitio: TIA-12

Temporada de lluvias: 2020

### I.- Identificación de la Zona

Localidad: Cabecera Municipal.

Colonia(s) y/o barrio(s): Guadalupe Rhon de Hank.

Delimitación del área (calles)

Al norte: Don Catarino M. González Benítez.

Al sur: Av. Nicolás Bravo.

Al oriente: Av. Nicolás Bravo.

Al poniente: Cuauhtémoc.

Zona: Urbana

Reincidencia: 1 año (Baja).

### II. Vulnerabilidad

Superficie (m<sup>2</sup>): 41,363

Población (hab.): 50

Tipo de Evento: Granizada

Inmuebles afectados :	Casa habitación:	0	Local comercial:	0
	Industria:	0	Otros:	1
	Edificio Público:	0	Total:	1

Fecha(s) de evento(s): 17 de Marzo de 2020.

Tirante(s) (m.) Vial: 0.30  
Interior: 0.10

No. de Eventos: 1

Afectación: Pluvial

### III. Problemática

Causas: Precipitación pluvial con granizo.

Descripción: Precipitación pluvial intensa con granizo, causó afectaciones en techumbre de la plaza comercial MIA.

### IV. Acciones emergentes realizadas durante el evento

La plaza comercial fue cerrada al público hasta realizar las reparaciones necesarias por el particular responsable.

Personal del Grupo Tláloc, se presentó en el lugar para realizar una inspección pero la plaza se encontraba cerrada y que el particular se haría cargo del desperfecto.

Dependencia(s) ejecutora(s)

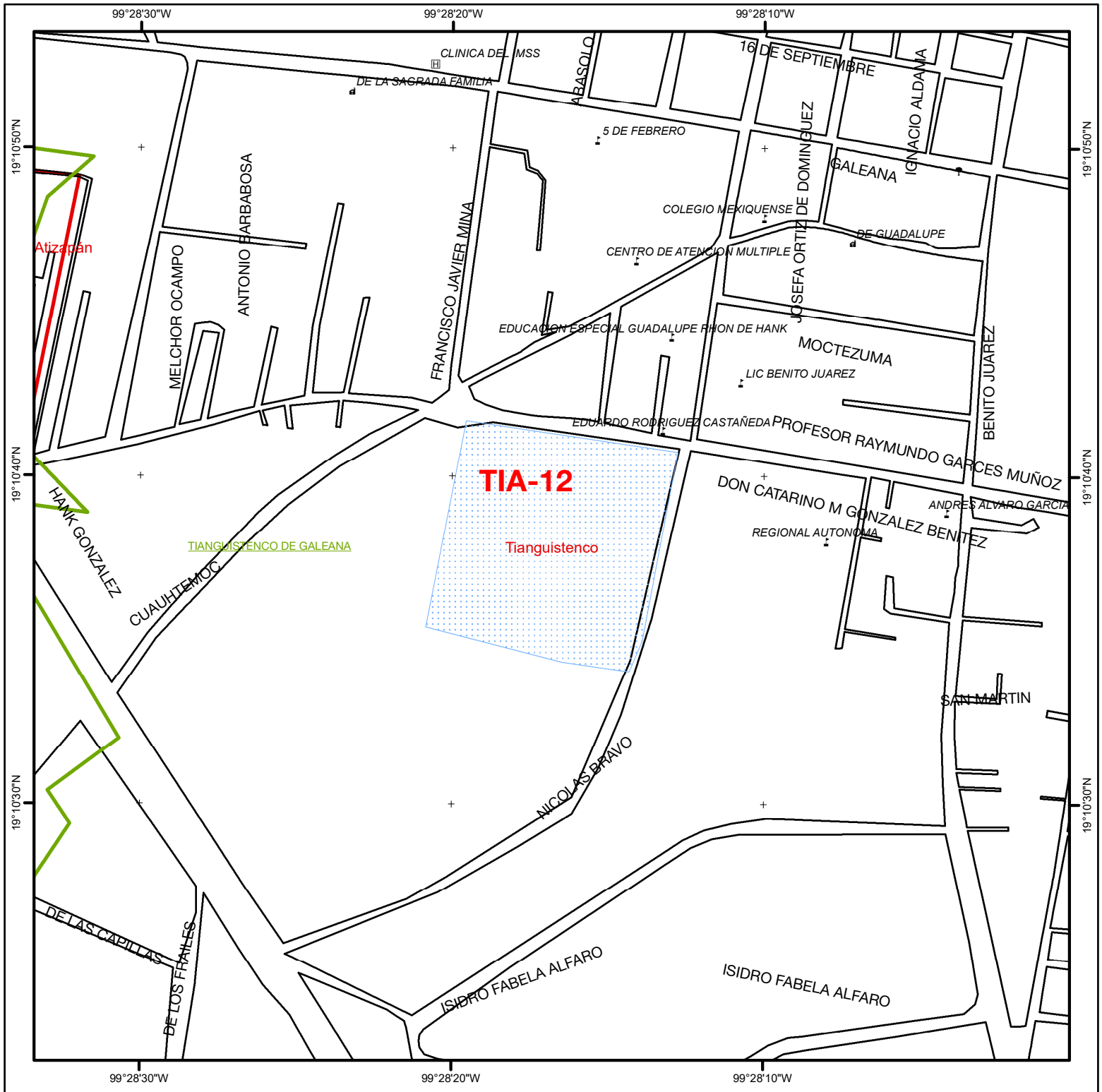
Protección Civil

### V. Obras y acciones contempladas para el año 2021

Programa de limpieza y desazolve de la red de drenaje de la cabecera municipal.

Dependencia(s) ejecutora(s)

H. Ayuntamiento



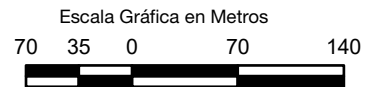
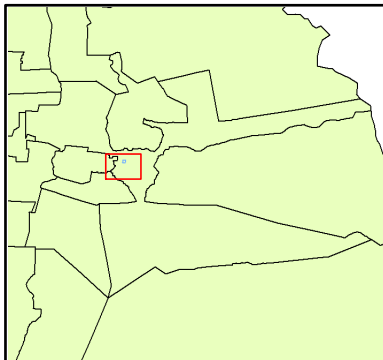
Sitios afectados por inundación

Clave de Sitio	Tipo de evento	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m <sup>2</sup> )
TIA-12	Granizada	50	41,363

**SIMBOLOGÍA**

- Límite Estatal
- Límite Municipal
- † Cementerio
- 🏫 Escuela
- ⛪ Iglesia
- 🏥 Hospital
- 🗿 Plaza Monumento
- Río Perenne
- Río Intermitente
- 🏰 Presas y Bordos
- 🏠 Inun. Urb. Fluvial
- 🏠 Inun. Urb. Pluvial
- 🏠 Inun. Rural Fluvial
- 🏠 Inun. Rural Pluvial
- ⚡ FFCC
- 🌊 Ench. Fluvial
- 🌊 Ench. Pluvial
- ☁️ Granizada
- 🏠 Deslave de Tierra
- 🌩️ Tromba

**MAPA DE LOCALIZACIÓN**



**Atlas de Inundaciones No. XXVII**

Temporada de Lluvias 2020  
Río Lerma

**Municipio**  
**Tianguistenco**

## Obras y Acciones

Municipio: Tianguistenco

### Obras y acciones realizadas durante el ejercicio 2020

Operación y mantenimiento de la infraestructura existente	Construcción de nueva infraestructura
<p>La Comisión del Agua del Estado de México, como acción preventiva y de apoyo al municipio, realizó:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpieza y desazolve de 5,011 metros de redes de atarjeas.</li> </ul> <p>El Ayuntamiento (Organismo Operador), elaboró las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recorridos en los sitios de mayor problemática de inundación.</li> <li>• Efectuó programas de limpieza y desazolve, incluyendo drenes a cielo abierto en los sitios de mayor problemática.</li> </ul>	<p>La Comisión del Agua del Estado de México, como acción preventiva y de apoyo al municipio, elaboró los siguientes estudios y proyectos que permitirán mejorar la infraestructura de drenaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudio de factibilidad para ampliar la planta de tratamiento intermunicipal Capulhuac -Tianguistenco y Xalatlaco, con sistema de colectores.</li> </ul>

### Obras y acciones programadas para el ejercicio 2021

Operación y mantenimiento de la infraestructura existente	Construcción de nueva infraestructura
<p>La Comisión del Agua del Estado de México, como acción preventiva y de apoyo a municipios, tiene programado llevar a cabo en todo el Estado, las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpieza y desazolve de 1,470,000 metros de redes de atarjeas.</li> <li>• Limpieza y desazolve de 18,500 metros de drenes a cielo abierto.</li> <li>• Limpieza y desazolve de 150 cárcamos de bombeo.</li> <li>• Limpieza y desazolve de 8,500 fosas sépticas.</li> </ul>	