

**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 Fenomeno	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m2)
TON-01	Inun. Rur. Pluvial	0	12,282
<b>Totales</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>12,282</b>

Atlas de Inundaciones No. XXX  
Temporada de Lluvias 2023  
Cuenca del Río Balsas

Municipio  
Tonicico

Cuenca del Río Balsas  
Gerencia regional: Coatepec Harinas

Municipio: Tonatico  
Clave del sitio: **TON-01**

Temporada de Lluvias: **2023**

### I.- Identificación de la Zona

Localidad: Barrio San Felipe.  
Colonia(s) y/o barrio(s): Barrio San Felipe.

#### Delimitación del área (calles)

Al norte: Prol. Amalia Iliana.  
Al sur: Ignacio López Rayón.  
Al oriente: Ignacio López Rayón.  
Al poniente: Dolores.

Zona: Rural  
Reincidencia: 1 año (Baja)

### II.- Vulnerabilidad

Superficie (m<sup>2</sup>): 12,282  
Población (hab): 0

Tipo de Evento: Inundación Rural

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

Fecha(s) de evento(s): 1 de junio de 2023.

Tirante(s) (m.) Vial: 0  
Interior: 0

No. de Eventos: 1  
Afectación: Pluvial

### III.- Problemática

Causas: Infraestructura hidráulica insuficiente, Hundimiento diferenciales de terreno

Descripción: Derivado de las lluvias, a la infraestructura hidráulica insuficiente, lo cual provocó la separación de los tubos de la infraestructura del sistema de colectores, lo que originó que los terrenos y algunos plantíos se inundarán sin afectar casas habitación.

### IV.- Acciones emergentes realizadas durante el evento

Personal de la Comisión del Agua del Estado de México en coordinación con el organismo operador acudieron al lugar para hacer la limpieza y desazolve de la red de drenaje utilizando un equipo especializado y un equipo de presión - succión.

Dependencia(s) ejecutora(s)

CAEM, Organismo Operador

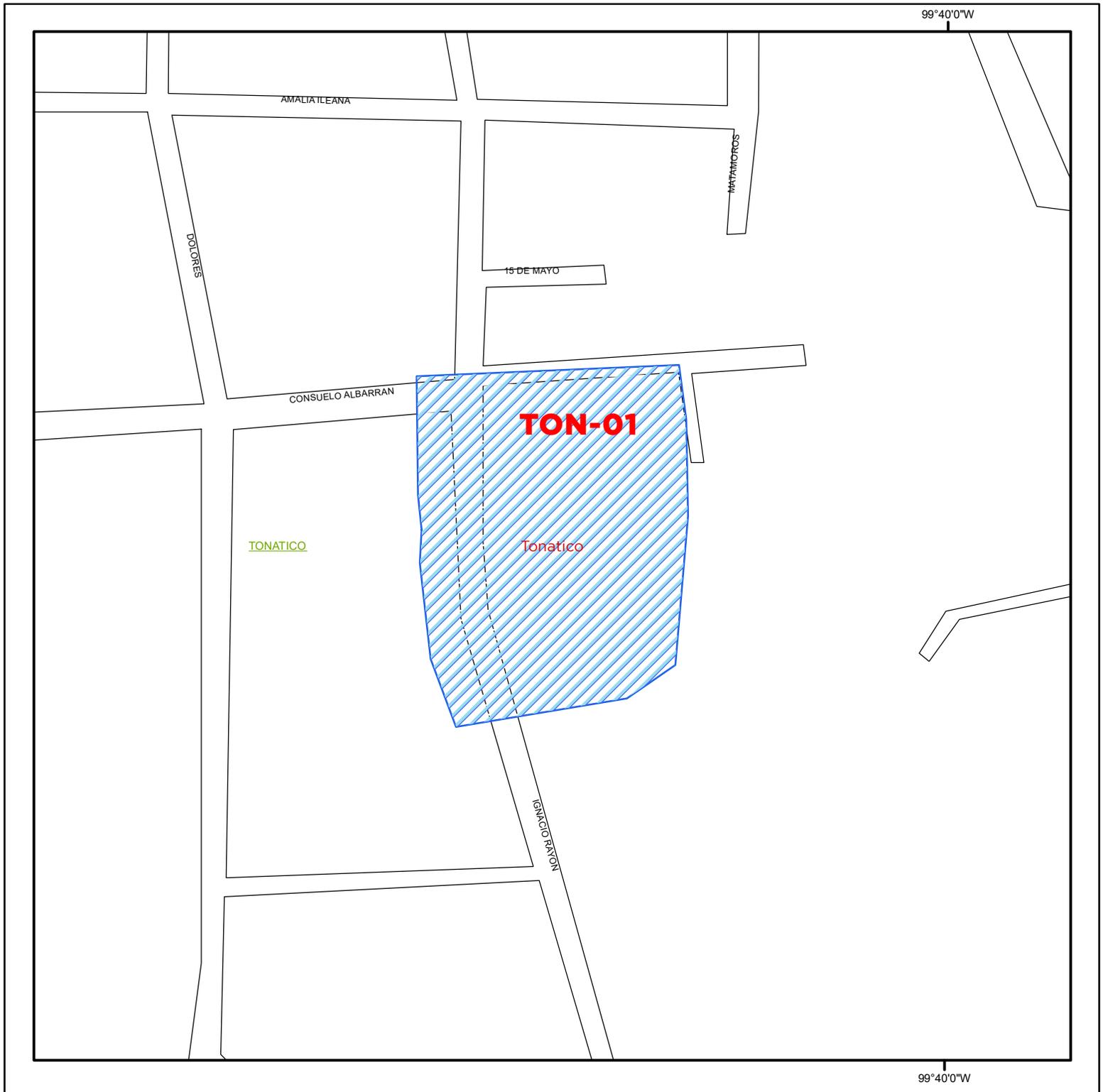
### V.- Propuesta de acciones preventivas

Programas permanentes de limpieza y desazolve de la red de drenaje.

Dependencia(s) ejecutora(s)

Organismo Operador

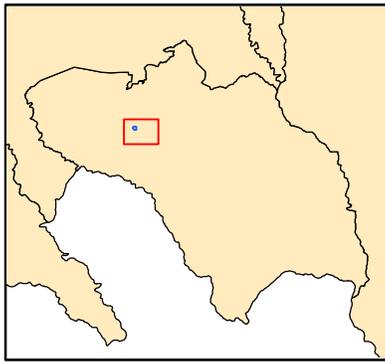




Sitios afectados por inundación

Clave de Sitio	Tipo de evento	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m)
TON-01	Inun. Rural Pluvial	0	12,282

**MAPA DE LOCALIZACIÓN**



**Atlas de Inundaciones No. XXX**  
**Temporada de lluvias 2023**  
 Río Balsas

**Municipio**  
**Tonicato**

**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