

**SIMBOLOGÍA**

— 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)
TEV-02	Inun. Urb. Pluvial	385	14,916
TEV-05	Ench. Pluvial	0	68,496
TEV-06	Ench. Pluvial	0	10,139
<b>Totales</b>	<b>3</b>	<b>385</b>	<b>93,551</b>

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

**Municipio  
Tenango del Valle**

Cuenca del Río Lerma  
Gerencia regional: Toluca

Municipio: Tenango del Valle  
Clave del sitio: **TEV-02**

Temporada de Lluvias: **2023**

### I.- Identificación de la Zona

Localidad: San Miguel Balderas.  
Colonia(s) y/o barrio(s): San Miguel Balderas.

#### Delimitación del área (calles)

Al norte: Miguel Aleman Ote.  
Al sur: San Ángel Ote.  
Al oriente: Autopista Tenango - Ixtapan de la Sal.  
Al poniente: Carrizal Ote.

Zona: Urbana  
Reincidencia: 1 año (Baja)

### II.- Vulnerabilidad

Superficie (m<sup>2</sup>): 14,916  
Población (hab): 385

Tipo de Evento: Inundación Urbana

Inmuebles afectados:	Casa habitación: 77	Local Comercial: 0
	Industria: 0	Otros: 0
	Edificio Público: 0	Total: 77

Fecha(s) de evento(s): 15 de Junio de 2023.

Tirante(s) (m.) Vial: 0.30  
Interior: 0.40

No. de Eventos: 1  
Afectación: Pluvial

### III.- Problemática

Causas: Infraestructura hidráulica insuficiente, Bajada de aguas broncas de laderas

Descripción: Precipitación pluvial extraordinaria provocó bajada de aguas broncas provenientes de la parte alta del monte, lo que originó inundación urbana, afectando 77 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 llevarán a cabo el retiro de basura de las coladeras, limpieza y desazolve de la red de drenaje, utilizando una maquina retro-excavadora, un camión cisterna, un camión de volteo y un camión de presión - succión, para abatir los niveles.

Dependencia(s) ejecutora(s)

CAEM, Organismo Operador

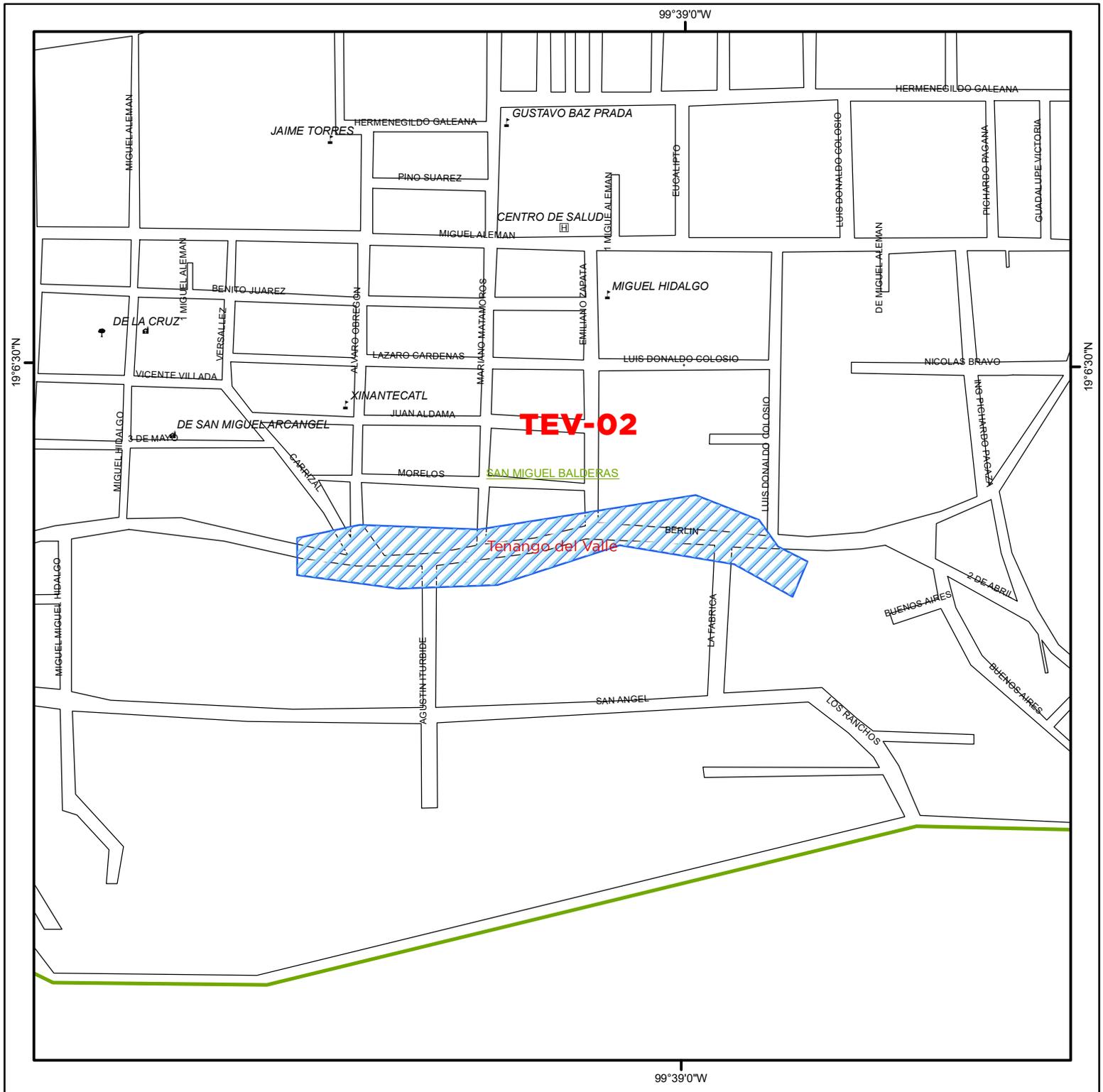
### V.- Propuesta de acciones preventivas

Programa permanente de limpieza y desazolve de la red de drenaje.

Dependencia(s) ejecutora(s)

Organismo Operador

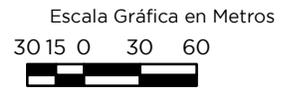
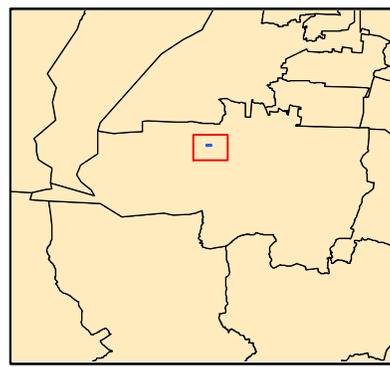




Sitios afectados por inundación

Clave de Sitio	Tipo de evento	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m)
TEV-02	Inun. Urb. Pluvial	385	14,916

**MAPA DE LOCALIZACIÓN**



**SIMBOLOGÍA**

- Límite Estatal
- Río Perenne
- + FFCC
- Límite Municipal
- Río Intermitente
- + Cementerio
- Presas y Bordos
- + Ench. Fluvial
- + Escuela
- Inun. Urb. Fluvial
- + Ench. Pluvial
- + Iglesia
- Inun. Urb. Pluvial
- + Granizada
- + Hospital
- Inun. Rural Fluvial
- + Deslave de Tierra
- + Plaza Monumento
- Inun. Rural Pluvial
- + Tromba

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

**Municipio**  
**Tenango del Valle**

Cuenca del Río Lerma  
Gerencia regional: Toluca

Municipio: Tenango del Valle  
Clave del sitio: **TEV-05**

Temporada de Lluvias: **2023**

### I.- Identificación de la Zona

Localidad: Santiago Coaxutenco.  
Colonia(s) y/o barrio(s): Santiago Coaxutenco.

#### Delimitación del área (calles)

Al norte: Carretera Tenancingo - Calimaya.  
Al sur: Av. Putla.  
Al oriente: Río Santiaguito.  
Al poniente: Río Santiaguito.

Zona: Urbana  
Reincidencia: 2 años (Baja)

### II.- Vulnerabilidad

Superficie (m<sup>2</sup>): 68,496  
Población (hab): 0

Tipo de Evento: Encharcamiento

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

Fecha(s) de evento(s): 15 de Junio de 2023.

Tirante(s) (m.) Vial: 0.30  
Interior: 0.00

No. de Eventos: 1  
Afectación: Pluvial

### III.- Problemática

Causas: Infraestructura hidráulica insuficiente

Descripción: Derivado a las fuertes lluvias aunado a la infraestructura hidráulica insuficiente, provocó que el río Santiaguito se desbordara y causara encharcamientos, 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 poder abatir los niveles de agua, empleando maquina retroexcavadora y un camión de volteo.

Dependencia(s) ejecutora(s)

CAEM, Organismo Operador

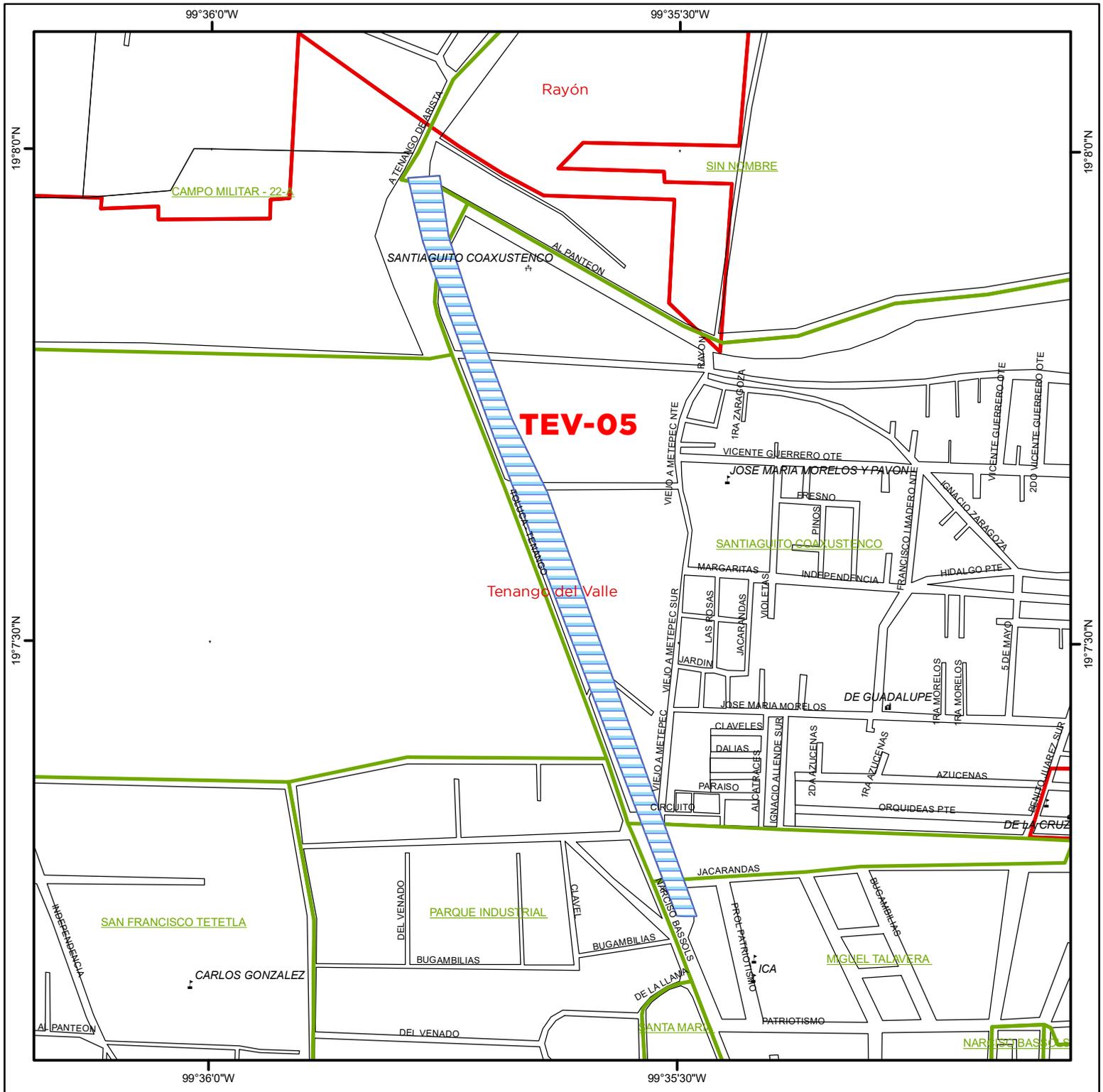
### V.- Propuesta de acciones preventivas

Programa permanente de limpieza y desazolve de la red de drenaje.

Dependencia(s) ejecutora(s)

Organismo Operador





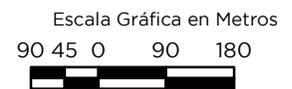
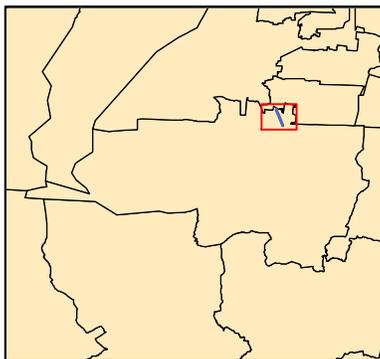
Sitios afectados por inundación

Clave de Sitio	Tipo de evento	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m)
TEV-05	Ench. Pluvial	0	68,496

**SIMBOLOGÍA**

- Límite Estatal
- Límite Municipal
- † Cementerio
- 🏫 Escuela
- 🏛 Iglesia
- 🏥 Hospital
- 🗿 Plaza Monumento
- Río Perenne
- Río Intermittente
- 🌊 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. XXX**

**Temporada de lluvias 2023**  
Río Lerma

**Municipio**  
**Tenango del Valle**

Cuenca del Río Lerma  
Gerencia regional: Toluca

Municipio: Tenango del Valle  
Clave del sitio: **TEV-06**

Temporada de Lluvias: **2023**

### I.- Identificación de la Zona

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

#### Delimitación del área (calles)

Al norte: Octavio Paz.  
Al sur: Gral. Mariano Matamoros.  
Al oriente: Blvd. Narciso Bassols.  
Al poniente: Av. Lic. Benito Juárez.

Zona: Urbana  
Reincidencia: 3 años (Baja)

### II.- Vulnerabilidad

Superficie (m<sup>2</sup>): 10,139  
Población (hab): 0

Tipo de Evento: Encharcamiento

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

Fecha(s) de evento(s): 15 de Junio de 2023.

Tirante(s) (m.) Vial: 0.30  
Interior: 0.00

No. de Eventos: 2  
Afectación: Pluvial

### III.- Problemática

Causas: Infraestructura hidráulica insuficiente

Descripción: Derivado de las fuertes lluvias aunado a la infraestructura hidráulica insuficiente provocó encharcamientos en la calle principal así como en el acceso de las instalaciones del centro de Justicia, 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 realizaron trabajos de limpieza y desazolve de la red de drenaje, empleando equipos de presión - succión, para poder abatir los niveles.

Dependencia(s) ejecutora(s)

CAEM, Organismo Operador

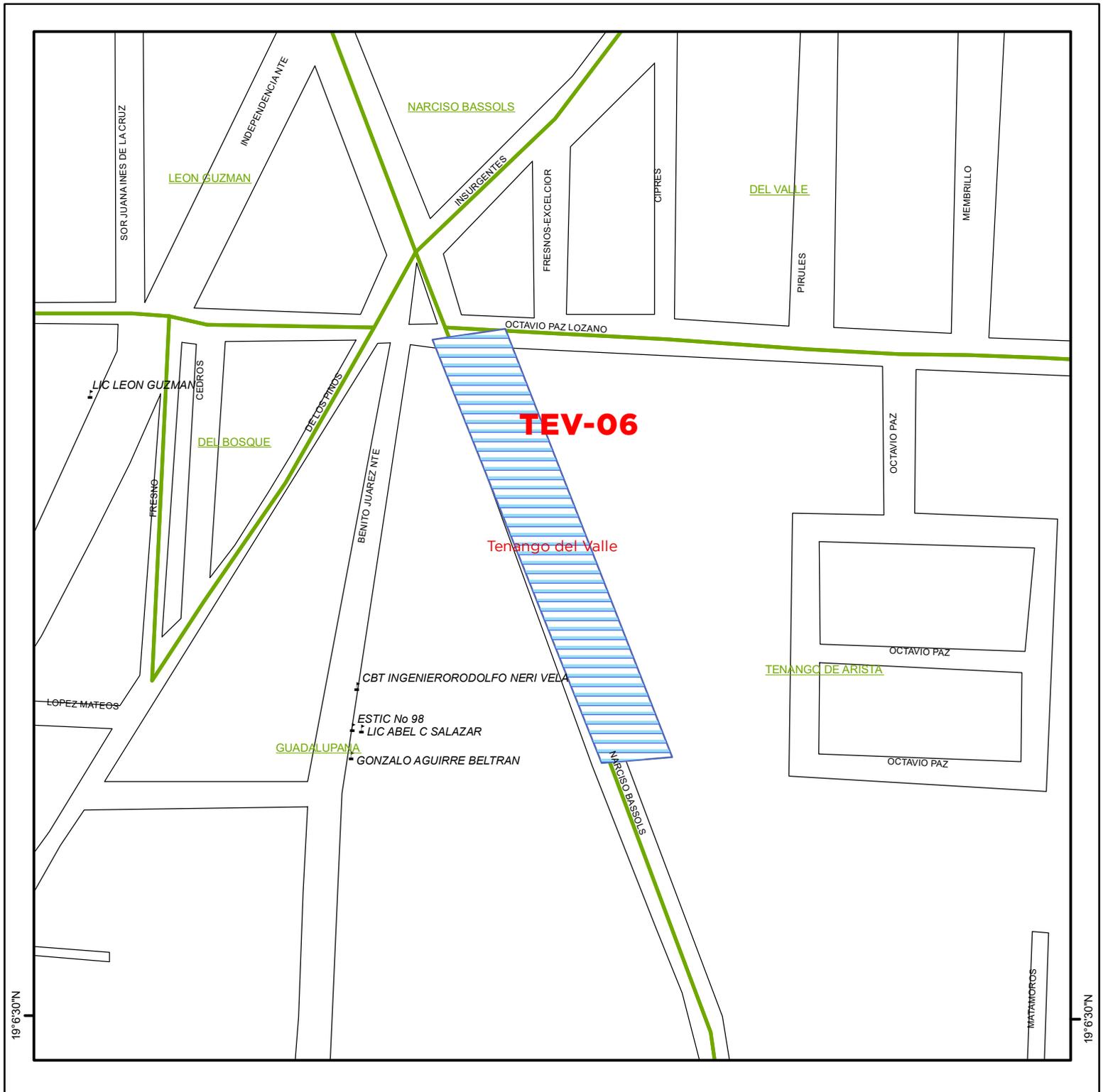
### V.- Propuesta de acciones preventivas

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)
TEV-06	Ench. Pluvial	0	10,139

S I M B O L O G Í A

— Limite Estatal	— Río Perenne	— FFCC
— Limite Municipal	— Río Intermitente	
† Cementerio	■ Presas y Bordos	■ Ench. Fluvial
🏫 Escuela	⊠ Inun. Urb. Fluvial	■ Ench. Pluvial
🏛 Iglesia	⊠ Inun. Urb. Pluvial	⋯ Granizada
🏥 Hospital	⊠ Inun. Rural Fluvial	🏠 Deslave de Tierra
🗿 Plaza Monumento	⊠ Inun. Rural Pluvial	⚡ Tromba

### MAPA DE LOCALIZACIÓN

Escala Gráfica en Metros

2512.50 25 50

**Atlas de Inundaciones No. XXX**

**Temporada de lluvias 2023**

Río Lerma

Municipio

Tenango del Valle