

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)
TOL-02	Ench. Pluvial	0	2,141
TOL-70	Inun. Urb. Pluvial	500	10,144
Totales	2	500	12,285

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

**Municipio
 Toluca**

Cuenca del Río Lerma
Gerencia regional: Toluca

Municipio: Toluca
Clave del sitio: **TOL-02**

Temporada de Lluvias: **2023**

I.- Identificación de la Zona

Localidad: Reforma y FFCC Nacionales
Colonia(s) y/o barrio(s): Reforma y FFCC Nacionales

Delimitación del área (calles)

Al norte: Héroes de Nacozari.
Al sur: Av. Paseo Tollocan.
Al oriente: Av. Miguel Hidalgo Ote.
Al poniente: Mario Curie.

Zona: Urbana
Reincidencia: 5 años (Alta)

II.- Vulnerabilidad

Superficie (m²): 2,141
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): 02, 08 y 28 de Mayo de 2023.

Tirante(s) (m.) Vial: 0.20
Interior: 0.00

No. de Eventos: 3
Afectación: Pluvial

III.- Problemática

Causas: Infraestructura hidráulica insuficiente

Descripción: Debido a la infraestructura hidráulica insuficiente y a las fuertes lluvias provocó el arrastre de basura ocasionando el taponamiento de las rejillas afectando el tránsito local.

IV.- Acciones emergentes realizadas durante el evento

Personal de la CAEM realizó trabajos de limpieza y desazolve de la red de drenaje utilizando 2 camiones de presión - succión, operación de 5 equipos en el cárcamo de bombeo Tollotzin, 1 equipo hidroneumático y 1 Pick up.

Dependencia(s) ejecutora(s)

CAEM

V.- Propuesta de acciones preventivas

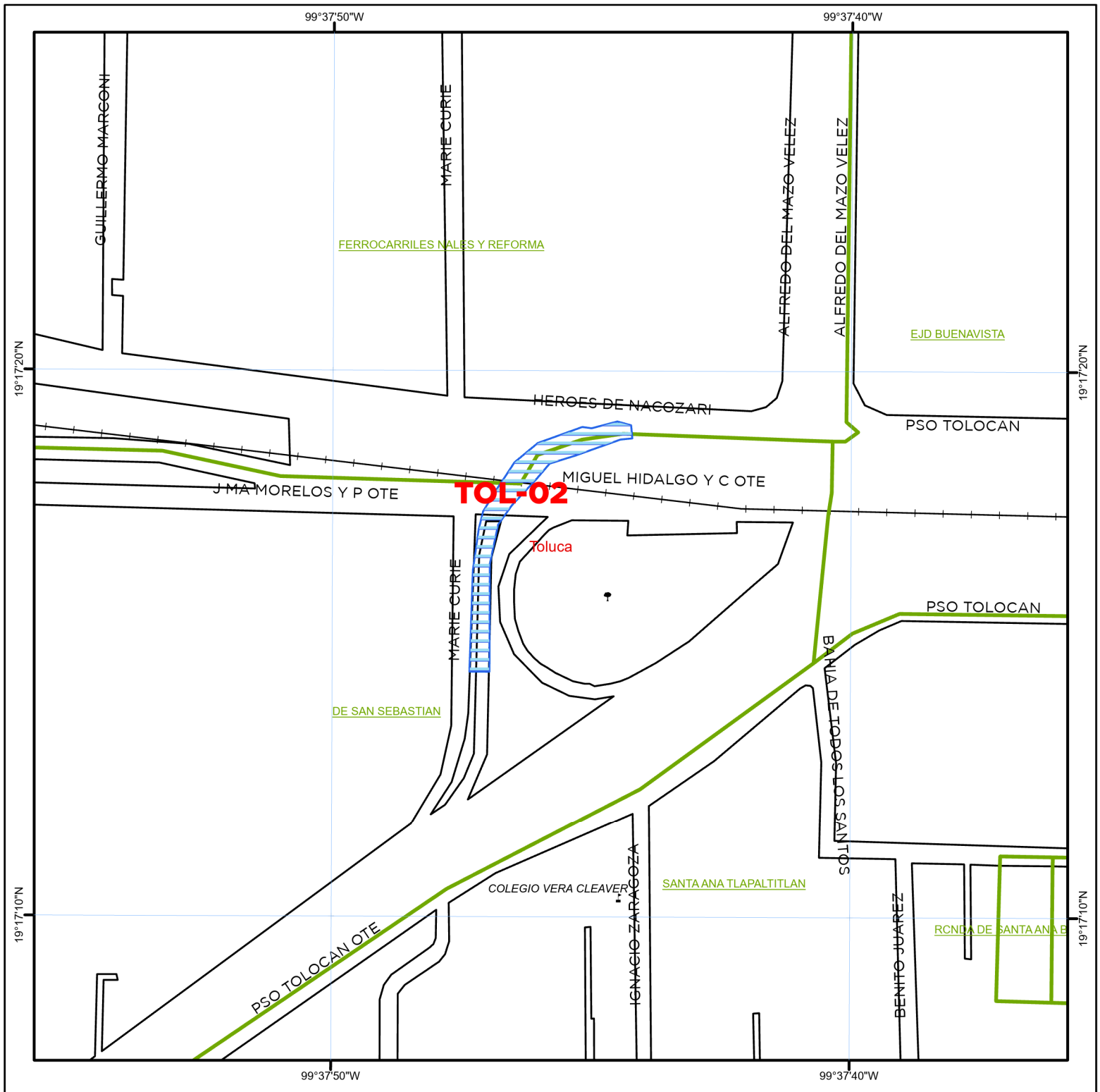
Programa de limpieza y desazolve de la red de drenaje.
Mantenimiento preventivo y correctivo del cárcamo distribuidor Tollotzin.

Dependencia(s) ejecutora(s)

Organismo Operador

CAEM





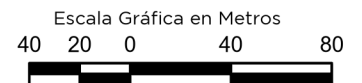
Sitios afectados por inundación

Clave de Sitio	Tipo de evento	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m)
TOL-02	Ench. Pluvial	0	2,141

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

MAPA DE LOCALIZACIÓN



Atlas de Inundaciones No. XXX

Temporada de lluvias 2023
Río Lerma

Municipio
Toluca



Cuenca del Río Lerma
Gerencia regional: Toluca

Municipio: Toluca
Clave del sitio: **TOL-70**

Temporada de Lluvias: **2023**

<p>I.- Identificación de la Zona</p> <p>Localidad: Los Angeles Colonia(s) y/o barrio(s): Los Angeles</p> <p>Delimitación del área (calles)</p> <p>Al norte: Isidro Fabela Nte. Al sur: Isidro Fabela Nte. Al oriente: Carr. Valle de Bravo - Toluca. Al poniente: Félix Parra.</p> <p style="text-align: right;">Zona: Urbana Reincidencia: 1 año (Baja)</p>	<p>II.- Vulnerabilidad</p> <p>Superficie (m²): 10,144 Población (hab): 500</p> <p>Tipo de Evento: Inundación Urbana</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="3">Inmuebles afectados:</td> <td>Casa habitación: 0</td> <td>Local Comercial: 0</td> </tr> <tr> <td>Industria: 0</td> <td>Otros: 0</td> </tr> <tr> <td>Edificio Público: 1</td> <td>Total: 1</td> </tr> </table> <p>Fecha(s) de evento(s): 23 de Mayo de 2023.</p> <p>Tirante(s) (m.) Vial: 0.50 Interior: 0.30</p> <p>No. de Eventos: 1 Afectación: Pluvial</p>	Inmuebles afectados:	Casa habitación: 0	Local Comercial: 0	Industria: 0	Otros: 0	Edificio Público: 1	Total: 1
Inmuebles afectados:	Casa habitación: 0		Local Comercial: 0					
	Industria: 0		Otros: 0					
	Edificio Público: 1	Total: 1						

<p>III.- Problemática</p> <p>Causas: Infraestructura hidráulica insuficiente</p> <p>Descripción: Derivado a las fuertes lluvias y a la falta de infraestructura hidráulica insuficiente hizo que brotara agua por el sistema de drenaje, ocasionando encharcamientos en los patios y áreas verdes de la Escuela Primaria "Josefa Ortiz de Domínguez".</p>
--

IV.- Acciones emergentes realizadas durante el evento	Dependencia(s) ejecutora(s)
Personal de CAEM realizó trabajos de limpieza y desazolve de pozos de visita, colocación de costaleras y limpieza de patios de la escuela afectada.	CAEM

V.- Propuesta de acciones preventivas	Dependencia(s) ejecutora(s)
Programas de limpieza y desazolve de la red de drenaje.	Organismo Operador





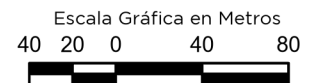
Sitios afectados por inundación

Clave de Sitio	Tipo de evento	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m ²)
TOL-70	Inun. Urb. Pluvial	500	10,144

SIMBOLOGÍA

- Límite Estatal
- Límite Municipal
- † Cementerio
- 🏫 Escuela
- 🏛 Iglesia
- H 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. XXX

Temporada de lluvias 2023
Río Lerma

Municipio
Toluca