

**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)
TUT-01	Ench. Pluvial	0	25,430
TUT-11	Inun. Urb. Fluvial	350	48,450
TUT-25	Ench. Pluvial	0	16,619
<b>Totales</b>	<b>3</b>	<b>350</b>	<b>90,499</b>

Atlas de Inundaciones No. XXX  
 Temporada de Lluvias 2023  
 Cuenca del Valle de México - Pánuco

Municipio  
Tultitlán



Cuenca del Valle de México

Municipio: Tultitlán

Gerencia regional: Cuautitlán Poniente

Clave del sitio: **TUT-01**

Temporada de Lluvias: **2023**

**I.- Identificación de la Zona**

Localidad:

Colonia(s) y/o barrio(s): Bello Horizonte y Fresno

Delimitación del área (calles)

Al norte: Av. José López Portillo.

Al sur: Av. José López Portillo.

Al oriente: Las Torres.

Al poniente: Técnicos y Jorge Jiménez Cantú.

Zona: Urbana

Reincidencia: 8 años (Alta)

**II.- Vulnerabilidad**

Superficie (m<sup>2</sup>): 25,430

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): Mayo - Septiembre de 2023.

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

No. de Eventos: 20

Afectación: Pluvial

**III.- Problemática**

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

Descripción: Precipitación pluvial intensa provocó la bajada de aguas broncas de la Sierra de Guadalupe, siendo insuficiente la infraestructura hidráulica existente, lo que ocasionó encharcamientos sobre la avenida José López Portillo.

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

Para abatir los niveles de agua en los eventos registrados personal de la CAEM llevó a cabo trabajos de bombeo, empleando una bomba Thompson, asimismo se llevo a cabo retiro de basura y levantamiento de alcantarillas.

Dependencia(s) ejecutora(s)

CAEM

**V.- Propuesta de acciones preventivas**

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

Dependencia(s) ejecutora(s)

Organismo Operador







Cuenca del Valle de México

Municipio: Tultitlán

Gerencia regional: Cuautitlán Poniente

Clave del sitio: **TUT-11**

Temporada de Lluvias: **2023**

**I.- Identificación de la Zona**

Localidad:

Colonia(s) y/o barrio(s): Los Agaves

Delimitación del área (calles)

Al norte: Cam. sin nombre Núm. 28.

Al sur: Mz. 2-5.

Al oriente: Av. Tonalá.

Al poniente: De La Masa.

Zona: Urbana

Reincidencia: 1 año (Baja)

**II.- Vulnerabilidad**

Superficie (m<sup>2</sup>): 48,540

Población (hab): 350

Tipo de Evento: Inundación Urbana

Inmuebles afectados:	Casa habitación: 69	Local Comercial: 0
	Industria: 0	Otros: 0
	Edificio Público: 0	Total: 69

Fecha(s) de evento(s): 10 de Julio de 2023.

Tirante(s) (m.) Vial: 0.30  
Interior: 0.15

No. de Eventos: 2

Afectación: Fluvial

**III.- Problemática**

Causas: Infraestructura hidráulica insuficiente, Desbordamiento de cauces

Descripción: Precipitación pluvial intensa provocó el desbordamiento del canal Ponderosa, afectando predios de la unidad habitacional Los Agaves, aunado a que el cárcamo de bombeo propiedad del organismo operador no fue puesto en operación por fallas en sus equipos de bombeo.

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

Dependencia(s) ejecutora(s)

Personal de la CAEM llevó a cabo el bombeo de agua, empleando 2 equipos especializados y un equipo de presión - succión. Asimismo, se realizaron trabajos de limpieza y desinfección de viviendas, cisternas y calles.

CAEM

**V.- Propuesta de acciones preventivas**

Dependencia(s) ejecutora(s)

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

Organismo Operador







Cuenca del Valle de México

Municipio: Tultitlán

Gerencia regional: Cuautitlán Poniente

Clave del sitio: **TUT-25**

Temporada de Lluvias: **2023**

**I.- Identificación de la Zona**

Localidad:

Colonia(s) y/o barrio(s): Bosques de Tultitlán

Delimitación del área (calles)

Al norte: Recursos Hidráulicos.

Al sur: Tamarindos.

Al oriente: Blvd. Tultitlán.

Al poniente: Encinos.

Zona: Urbana

Reincidencia: 3 años (Media)

**II.- Vulnerabilidad**

Superficie (m<sup>2</sup>): 16,619

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): 27 de Mayo de 2023.

Tirante(s) (m.) Vial: 0.50  
Interior: 0.00

No. de Eventos: 1

Afectación: Pluvial

**III.- Problemática**

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

Descripción: Precipitación pluvial intensa, aunado a la bajada de aguas broncas de la Sierra de Guadalupe, lo cual provocó encharcamientos, sin afectar casas habitación.

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

Personal del Grupo Tláloc realizó trabajos de limpieza y levantamiento de alcantarillas, empleando una bomba tipo Thompson.

Dependencia(s) ejecutora(s)

CAEM

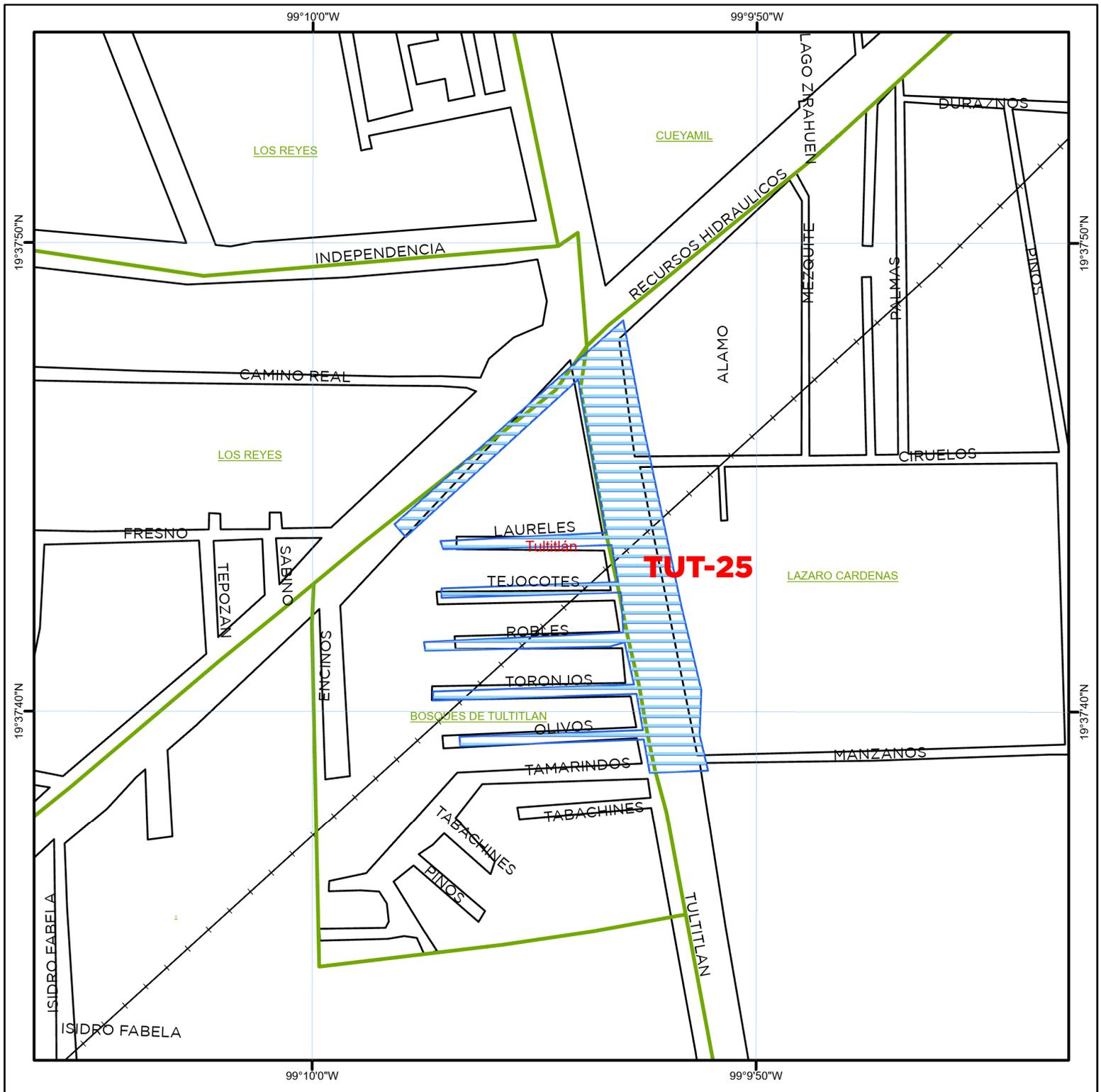
**V.- Propuesta de acciones preventivas**

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

Dependencia(s) ejecutora(s)

Organismo Operador





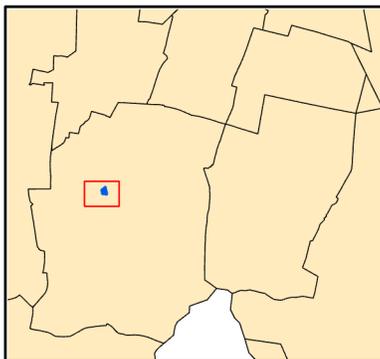
Sitios afectados por inundación

Clave de Sitio	Tipo de evento	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m <sup>2</sup> )
TUT-25	Ench. Pluvial	0	16,619

**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  
Valle de México - Pánuco

**Municipio**  
**Tutitlán**