

**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> )
TUT-03	Ench. Pluvial	0	26,850
<b>Totales</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>26,850</b>

Atlas de Inundaciones No. XXVI  
 Temporada de lluvias 2019  
 Cuenca del Valle de México

**Municipio  
Tultitlán**

Escala Gráfica Kilómetros  
 Copyright:(c) 2014 Esri

Cuenca: Valle de México-Pánuco

Gerencia regional de la CAEM: Cuautitlán-Poniente

Municipio: Tultitlán

Clave del sitio: TUT-03

Temporada de lluvias: 2019

### I.- Identificación de la Zona

Localidad: U.H. COCCEM y San Mateo Cuauhtepac.

Colonia(s) y/o barrio(s): U.H. COCCEM y San Mateo Cuauhtepac.

Delimitación del área (calles)

Al norte: Vía José López Portillo.

Al sur: Vía José López Portillo.

Al oriente: Canal - La Purísima.

Al poniente: Ahuehuetes.

Zona: Urbana

Reincidencia: 6 años (Media).

### II. Vulnerabilidad

Superficie (m<sup>2</sup>): 26,850

Población (hab.): 0

Tipo de Evento: Encharcamiento en vialidad

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

Fecha(s) de evento(s): Julio - Octubre de 2019.

Tirante(s) (m.) Vial: 0.35  
Interior: 0.00

No. de Eventos: 12

Afectación: Pluvial

### III. Problemática

Causas: Infraestructura hidráulica insuficiente, precipitación pluvial extraordinaria y bajada de aguas broncas de laderas.

Descripción: Precipitación pluvial intensa, provocó que los escurrimientos de La Sierra de Guadalupe, se acumularan en la vía José López Portillo, ocasionando encharcamientos y afectando el tránsito vehicular.

### IV. Acciones emergentes realizadas durante el evento

Trabajos de limpieza y desazolve de la red de drenaje, alcantarillas y bombeo de achique.

Dependencia(s) ejecutora(s)

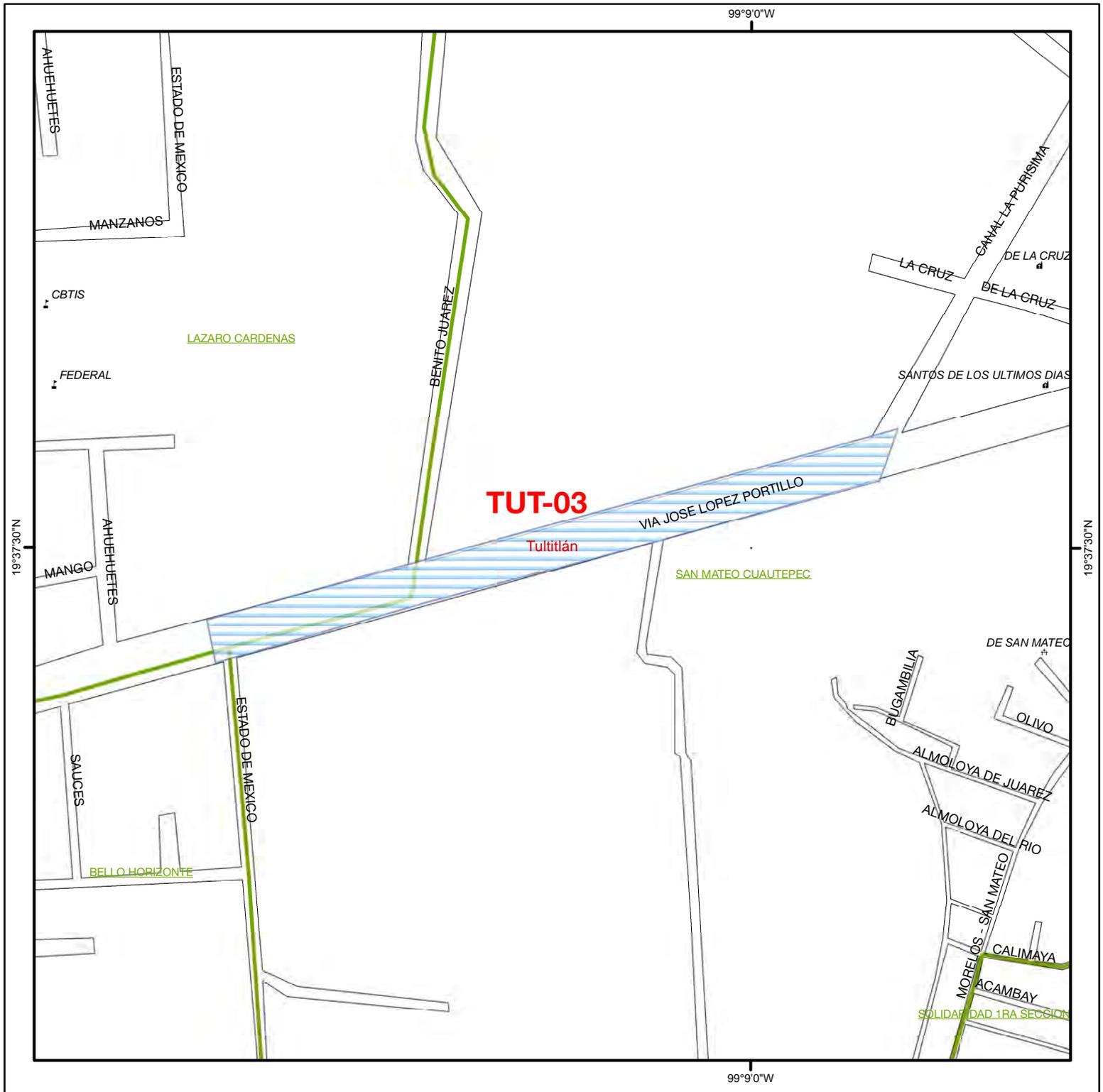
CAEM

### V. Obras y acciones contempladas para el año 2020

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

Dependencia(s) ejecutora(s)

APAST



**Sitios afectados por inundación**

Clave de Sitio	Tipo de evento	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m <sup>2</sup> )
TUT-03	Ench. Pluvial	0	26,850

**SIMBOLOGÍA**

— Límite Estatal	— Río Perenne	— FFCC
— Límite Municipal	— Río Intermitente	— Presas y Bordos
† Cementerio	— Inun. Urb. Fluvial	— Ench. Fluvial
▩ Escuela	— Inun. Urb. Pluvial	— Ench. Pluvial
⛪ Iglesia	— Inun. Rural Fluvial	— Granizada
🏥 Hospital	— Inun. Rural Pluvial	— Deslave de Tierra
⚓ Plaza Monumento		— Tromba



Escala Gráfica en Metros

70 35 0 70 140

**Atlas de Inundaciones No. XXVI**

Temporada de Lluvias 2019  
Valle de México-Pánuco

**Municipio**  
**Tutitlán**

## Obras y Acciones

Municipio: Tultitlán

### Obras y acciones realizadas durante el ejercicio 2019

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 17,130 metros de redes de atarjeas.</li> <li>• Limpieza y desazolve de 625 metros de drenes a cielo abierto.</li> <li>• Limpieza y desazolve de 1 fosa séptica.</li> </ul>	

### Obras y acciones programadas para 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 a los municipios, tiene programado llevar a cabo las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9,500 metros de limpieza y desazolve de redes de atarjeas.</li> <li>• 1,680 metros de limpieza y desazolve de drenes a cielo abierto y barrancas.</li> <li>• Limpieza y desazolve de 45 cárcamos de bombeo.</li> <li>• Limpieza y desazolve de 29 fosas sépticas.</li> </ul>	

