

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 ²)
TUT-03	Ench. Pluvial	0	26,850
Totales	1	0	26,850

Atlas de Inundaciones No. XXVII
 Temporada de Lluvias 2020
 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: **2020**

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: 7 años (Media).

II. Vulnerabilidad

Superficie (m²): 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): 10 de Mayo y 27 de Agosto de 2020.

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

No. de Eventos: 7

Afectación: Pluvial

III. Problemática

Causas: Precipitación pluvial extraordinaria, bajada de aguas broncas de laderas e infraestructura hidráulica insuficiente.

Descripción: Precipitación pluvial extraordinaria, provocó que los escurrimiento de La Sierra de Guadalupe se acumularan sobre la vía José López Portillo, lo que ocasionó encharcamientos a la altura del asta bandera.

IV. Acciones emergentes realizadas durante el evento

Personal de la CAEM, apoyó para abartir los niveles empleando 7 bombas thompson, 3 equipos de presión-succión y dos equipos especializados.

Dependencia(s) ejecutora(s)

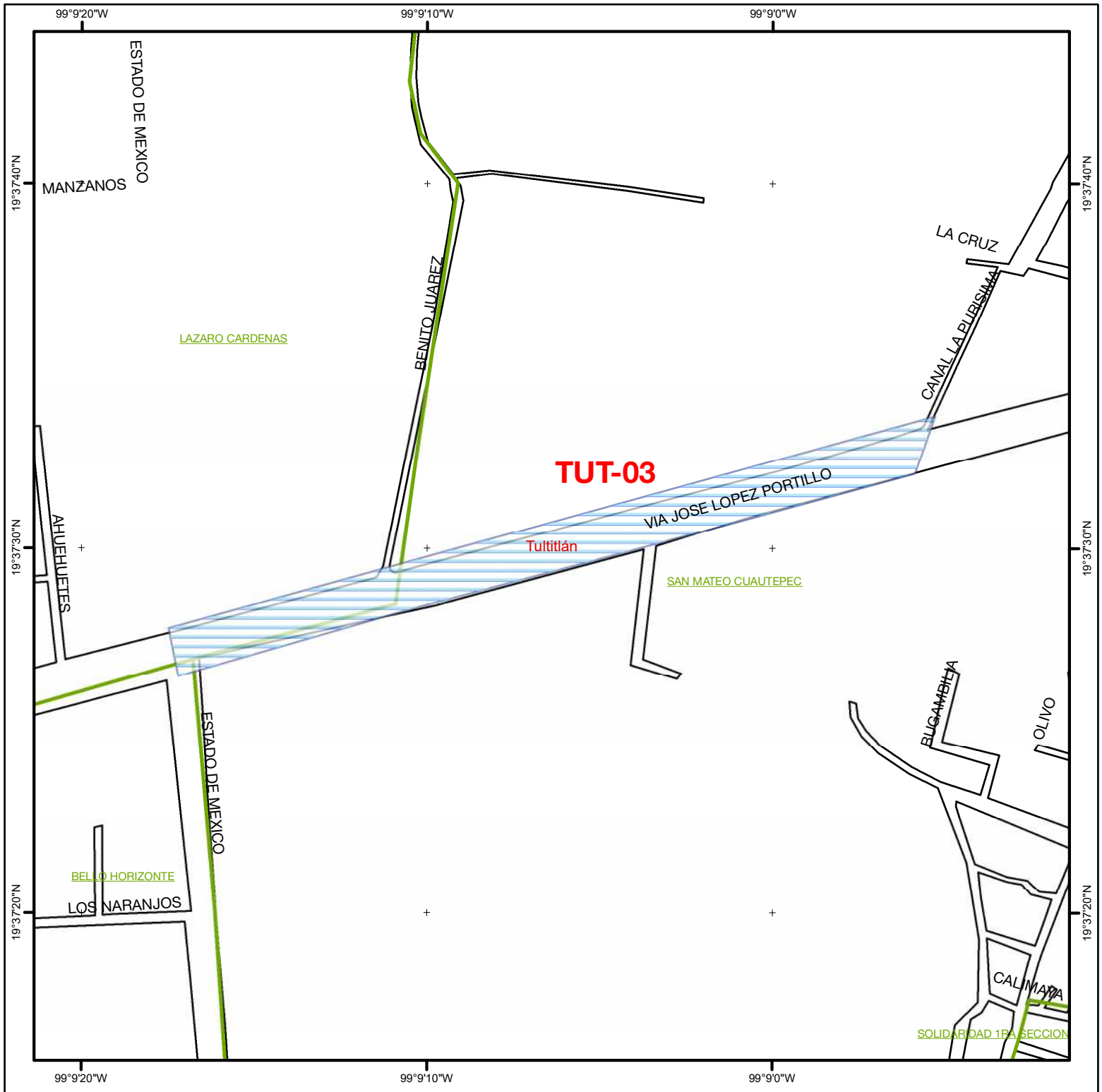
CAEM

V. Obras y acciones contempladas para el año 2021

Programa de limpieza y desazolve de la red de drenaje.

Dependencia(s) ejecutora(s)

APAST



Sitios afectados por inundación

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

S I M B O L O G Í A

— 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



Escala Gráfica en Metros

60 30 0 60 120

Atlas de Inundaciones No. XXVII

Temporada de Lluvias 2020
Valle de México

Municipio
Tutitlán

Obras y Acciones

Municipio: Tultitlán

Obras y acciones realizadas durante 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 al municipio, realizó:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpieza y desazolve de 6,600 metros de redes de atarjeas. • Limpieza y desazolve de 322 metros de drenes a cielo abierto. <p>El Ayuntamiento (Organismo Operador), elaboró las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recorridos en los sitios de mayor problemática de inundación. • Efectuó programas de limpieza y desazolve, incluyendo drenes a cielo abierto en los sitios de mayor problemática. 	<p>La Comisión del Agua del Estado de México, como acción preventiva y de apoyo al municipio elaboró los siguientes estudios y proyectos que permitirán mejorar la infraestructura de drenaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asesoría técnica del proyecto ejecutivo para la construcción de colector pluvial, ubicado en Av. Estado de México, colonia Solidaridad 2a. y 3a. Sección. • Asesoría del proyecto ejecutivo para la construcción de colector pluvial, ubicado en Circuito Ibarra de Piedra, varias colonias. • Asesoría del proyecto ejecutivo para la construcción de colector pluvial, ubicado en Av. Jardín, colonia Ampliación Buenavista. • Asesoría del proyecto ejecutivo para la construcción de 2 tanques de tormenta y 2 pozos de infiltración, ubicado en Av. Estado de México, colonia Solidaridad. • Asesoría técnica de la construcción del encajonamiento del canal Gansos, con un cajón prefabricado de concreto reforzado de 2.0 x 1.0 m. • Asesoría técnica para la construcción de drenaje sanitario y cárcamo de bombeo, en cerrada Ferrocarrilera Sección A-2, colonia Lechería. • Asesoría técnica para el encajonamiento del canal Margarita Maza de Juárez, con cajón prefabricado de concreto reforzado de 2.50 x 2.50 m., colonia San Francisco Chilpan. • Asesoría técnica referente a la construcción del colector Adolfo López Mateos en el Barrio San Juan. • Asesoría técnica referente a la construcción del colector Bello Horizonte en la colonia Bello Horizonte. • Asesoría técnica referente a la 2da revisión del encajonamiento de canal Gansos, con cajón prefabricado de concreto reforzado de 2.0 x 1.0 m, colonia Valle de Tules. • Asesoría técnica referente a la 2da revisión de la construcción de drenaje sanitario y cárcamo de bombeo, cerrada Ferrocarrilera Sección A-2, colonia Lechería. • Asesoría técnica referente a la 2da revisión del encajonamiento de canal Margarita Maza de Juárez, con cajón prefabricado de concreto reforzado de 2.50 x 2.50 m. colonia San Francisco Chilpan. • Asesoría técnica referente a la 2da revisión de la construcción del colector Adolfo López Mateos, colonia Barrio San Juan. • Asesoría técnica referente a la 2da revisión de la construcción del colector Bello Horizonte, colonia Bello Horizonte.

Obras y Acciones

Municipio: Tultitlán

Obras y acciones programadas para el ejercicio 2021

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 municipios, tiene programado llevar a cabo en todo el Estado, las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpieza y desazolve de 1,470,000 metros de redes de atarjeas. • Limpieza y desazolve de 18,500 metros de drenes a cielo abierto. • Limpieza y desazolve de 150 cárcamos de bombeo. • Limpieza y desazolve de 8,500 fosas sépticas. 	

