

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)
JIQ-05	Inun. Urb. Fluvial	10	3,354
Totales	1	10	3,354

Atlas de Inundaciones No. XXVII
 Temporada de Lluvias 2020
 Cuenca del Río Lerma

**Municipio
Jiquipilco**



Cuenca: Río Lerma

Gerencia regional de la CAEM: Atlacomulco-Jilotepec

Municipio: Jiquipilco

Clave del sitio: **JIQ-05**

Temporada de lluvias: **2020**

I.- Identificación de la Zona

Localidad: Santa Cruz Tepexpan.

Colonia(s) y/o barrio(s): Centro.

Delimitación del área (calles)

Al norte: Ixtlahuaca - Jiquipilco.

Al sur: Tercera Santa Cruz Tepexpan.

Al oriente: Sanatorio Nuestra Señora de Guadalupe.

Al poniente: Del Progreso.

Zona: Urbana

Reincidencia: 1 año (Baja).

II. Vulnerabilidad

Superficie (m²): 3,354

Población (hab.): 10

Tipo de Evento: Inundación Urbana

Inmuebles afectados :	Casa habitación:	2	Local comercial:	0
	Industria:	0	Otros:	0
	Edificio Público:	0	Total:	2

Fecha(s) de evento(s): 18 de Agosto de 2020.

Tirante(s) (m.) Vial: 0.10
Interior: 0.40

No. de Eventos: 1

Afectación: Fluvial

III. Problemática

Causas: Precipitación pluvial extraordinaria y desbordamiento de cauces.

Descripción: Precipitación pluvial intensa, provocó el desbordamiento de canal de riego, afectando a 2 domicilios que se encuentran por debajo del nivel de la calle.

IV. Acciones emergentes realizadas durante el evento

Limpieza y desazolve de la red de drenaje con un equipo de presión - succión.

Colocación de costalera de material de banco en los márgenes del canal.

Dependencia(s) ejecutora(s)

CAEM

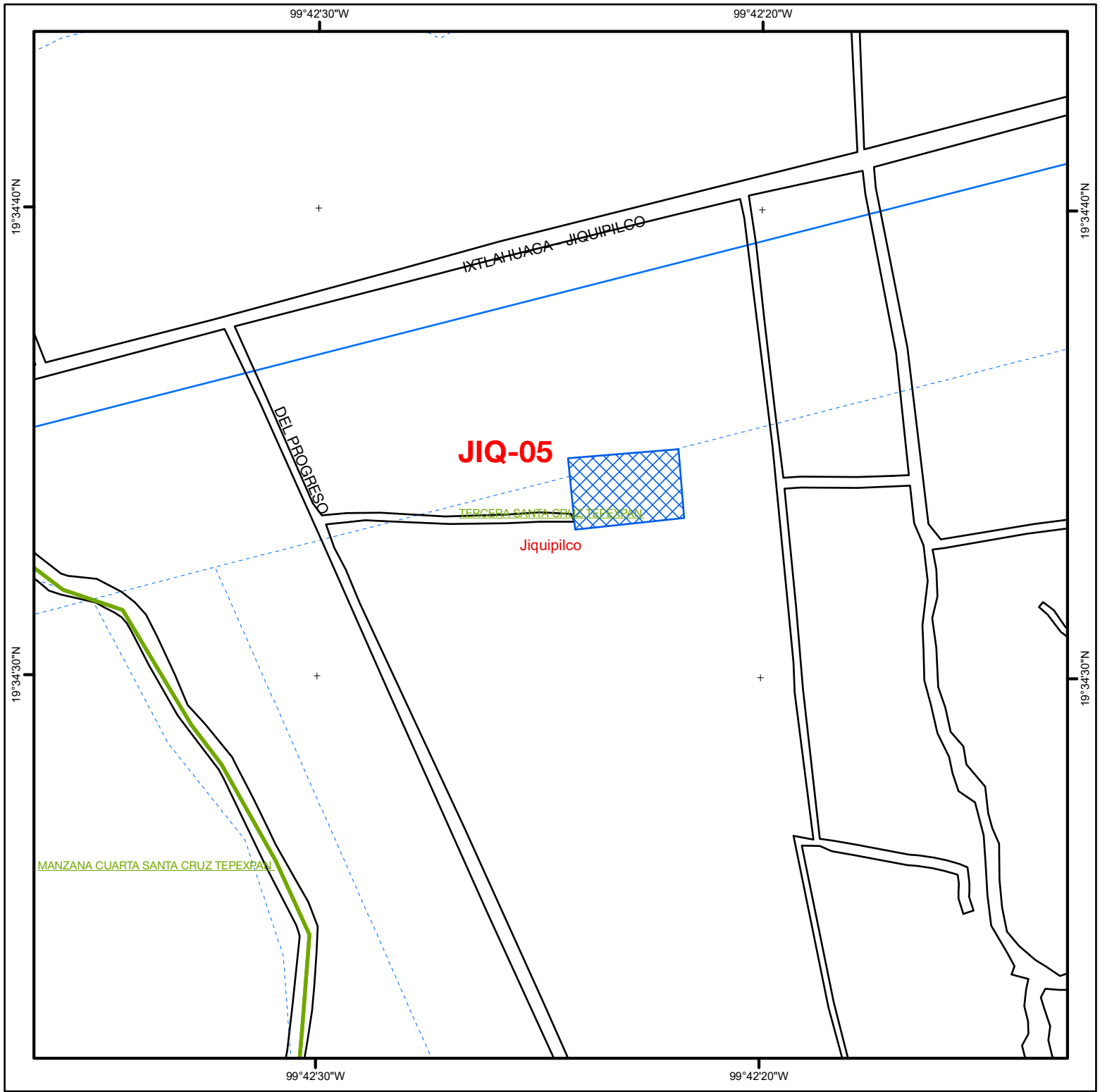
CAEM y Protección Civil

V. Obras y acciones contempladas para el año 2021

Desazolve, rectificación y reforzamiento de bordos del canal referido.

Dependencia(s) ejecutora(s)

H. Ayuntamiento



Sitios afectados por inundación			
Clave de Sitio	Tipo de evento	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m ²)
JIQ-05	Inun. Urb. Fluvial	10	3,354

S I M B O L O G Í A

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

MAPA DE LOCALIZACIÓN

Escala Gráfica en Metros

Atlas de Inundaciones No. XXVII

Temporada de Lluvias 2020
Río Lerma

Municipio

Jiquipilco

Obras y Acciones

Municipio: Jiquipilco

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 6,250 metros de redes de atarjeas. • Limpieza y desazolve de 621 metros de drenes a cielo abierto. • Limpieza y desazolve de 37 fosas sépticas. <p>El Ayuntamiento, 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"> • Proyecto ejecutivo, para el alojamiento marginal del colector San Antonio Nixini, en la comunidad de San Antonio Nixini.

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. 	