

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)
COA-01	Ench. Pluvial	0	13,731
COA-19	Ench. Pluvial	0	23,195
COA-23	Ench. Pluvial	0	1,697
Totales	3	0	38,623

Atlas de Inundaciones No. XXVII
 Temporada de lluvias 2020
 Cuenca del Valle de México

**Municipio
 Coacalco de Berriozábal**



Cuenca: Valle de México-Pánuco

Gerencia regional de la CAEM: Cuautitlán-Poniente

Municipio: Coacalco de Berriozábal

Clave del sitio: COA-01

Temporada de Lluvias: 2020

I.- Identificación de la Zona

Localidad: Villa de Las Flores.

Colonia(s) y/o barrio(s): Villa de Las Flores 2da Sección.

Delimitación del área (calles)

Al norte: Eje 3.

Al sur: Polienios y Perillas.

Al oriente: Boulevard Coacalco.

Al poniente: Zarzaparrillas.

Zona: Urbana

Reincidencia: 1 año (Baja).

II. Vulnerabilidad

Superficie (m²): 13,731

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 Agosto de 2020.

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

No. de Eventos: 1

Afectación: Pluvial

III. Problemática

Causas: Precipitación pluvial extraordinaria, infraestructura hidráulica insuficiente y falta de mantenimiento.

Descripción: Precipitación pluvial intensa, sumado a la falta de capacidad y de mantenimiento continuo de la red de drenaje existente provocó la afectación por encharcamiento referida, sin afectar casas habitación.

IV. Acciones emergentes realizadas durante el evento

A petición del Organismo Operador de Coacalco, el Grupo Tláloc realizó trabajos de limpieza y desazolve de la red de drenaje con un equipo de presión - succión.

Dependencia(s) ejecutora(s)

CAEM

V. Obras y acciones contempladas para el año 2021

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

Proyecto del sistema de drenaje de la zona.

Dependencia(s) ejecutora(s)

SAPASAC

SAPASAC



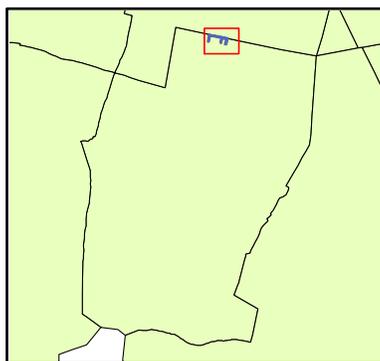
Sitios afectados por inundación

Clave de Sitio	Tipo de evento	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m ²)
COA-01	Ench. Pluvial	0	13,731

SIMBOLOGÍA

- Límite Estatal
- Límite Municipal
- † Cementerio
- Escuela
- Iglesia
- 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



Escala Gráfica en Metros



Atlas de Inundaciones No. XXVII

Temporada de Lluvias 2020
Valle de México

Municipio

Coacalco de Berriozábal



Cuenca: Valle de México-Pánuco

Gerencia regional de la CAEM: Cuautitlán-Poniente

Municipio: Coacalco de Berriozábal

Clave del sitio: COA-19

Temporada de lluvias: 2020

I.- Identificación de la Zona

Localidad: Cabecera Municipal

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

Delimitación del área (calles)

Al norte: Bosque de Contreras.

Al sur: Rosario.

Al oriente: Laurel.

Al poniente: San Pablo.

Zona: Urbana

Reincidencia: 2 años (Baja).

II. Vulnerabilidad

Superficie (m²): 23,195

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): 20 de Septiembre de 2020.

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

No. de Eventos: 1

Afectación: Pluvial

III. Problemática

Causas: Precipitación pluvial extraordinaria e infraestructura hidráulica insuficiente.

Descripción: Precipitación pluvial intensa y aunado a la falta de capacidad de la infraestructura existente, provocó el encharcamiento en el Fraccionamiento "Los Portales".

IV. Acciones emergentes realizadas durante el evento

Limpieza y desazolve de la red de drenaje, por parte del Grupo Tláloc, con un equipo de presión - succión.

Dependencia(s) ejecutora(s)

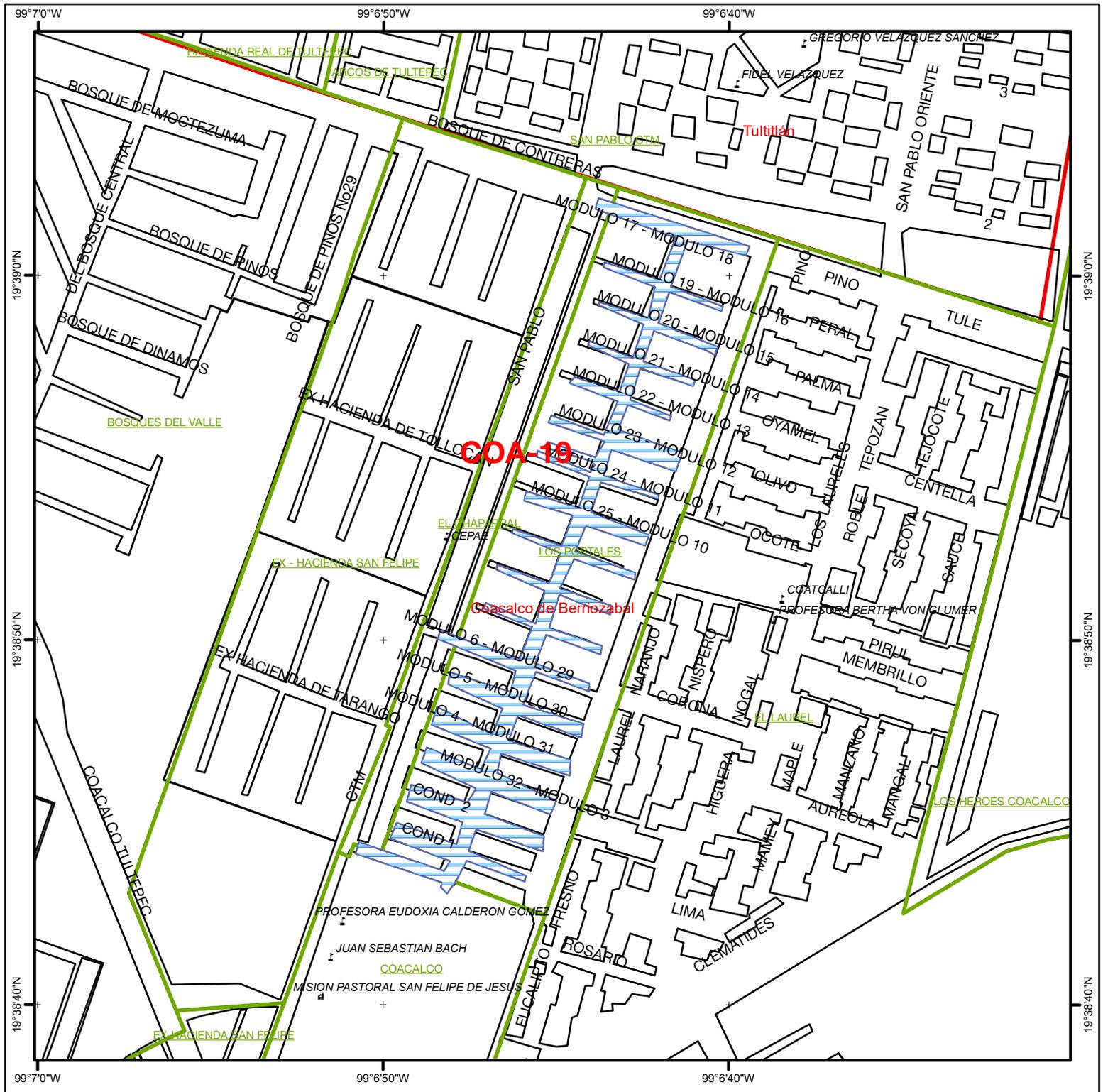
CAEM

V. Obras y acciones contempladas para el año 2021

Programa de limpieza y desazolve de la red de drenaje.

Dependencia(s) ejecutora(s)

SAPASAC



Sitios afectados por inundación			
Clave de Sitio	Tipo de evento	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m ²)
COA-19	Ench. Pluvial	0	23,195

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

Escala Gráfica en Metros

Atlas de Inundaciones No. XXVII

Temporada de Lluvias 2020
Valle de México

Municipio

Coacalco de Berriozábal



Cuenca: Valle de México-Pánuco

Gerencia regional de la CAEM: Cuautitlán-Poniente

Municipio: Coacalco de Berriozábal

Clave del sitio: COA-23

Temporada de Lluvias: 2020

I.- Identificación de la Zona

Localidad: Villa de Las Flores

Colonia(s) y/o barrio(s): Villa de Las Flores.

Delimitación del área (calles)

Al norte: Bugambillas.

Al sur: Boulevard de Las Rosas.

Al oriente: Begonias.

Al poniente: Begonias.

Zona: Urbana

Reincidencia: 1 año (Baja).

II. Vulnerabilidad

Superficie (m²): 1,697

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): 27 de Julio de 2020.

Tirante(s) (m.) Vial: 0.10
Interior: 0.00

No. de Eventos: 1

Afectación: Pluvial

III. Problemática

Causas: Precipitación pluvial extraordinaria, infraestructura hidráulica insuficiente y falta de mantenimiento.

Descripción: Precipitación pluvial intensa, aunado a la falta de capacidad y de mantenimiento de la red de drenaje existente, provocó la afectación por encharcamiento, sin afectar casas habitación.

IV. Acciones emergentes realizadas durante el evento

Personal del Grupo Tláloc, realizó trabajos de limpieza y desazolve de la red de drenaje, utilizando un equipo de presión - succión, concluyendo los trabajos a las 9:50 pm.

Dependencia(s) ejecutora(s)

CAEM

V. Obras y acciones contempladas para el año 2021

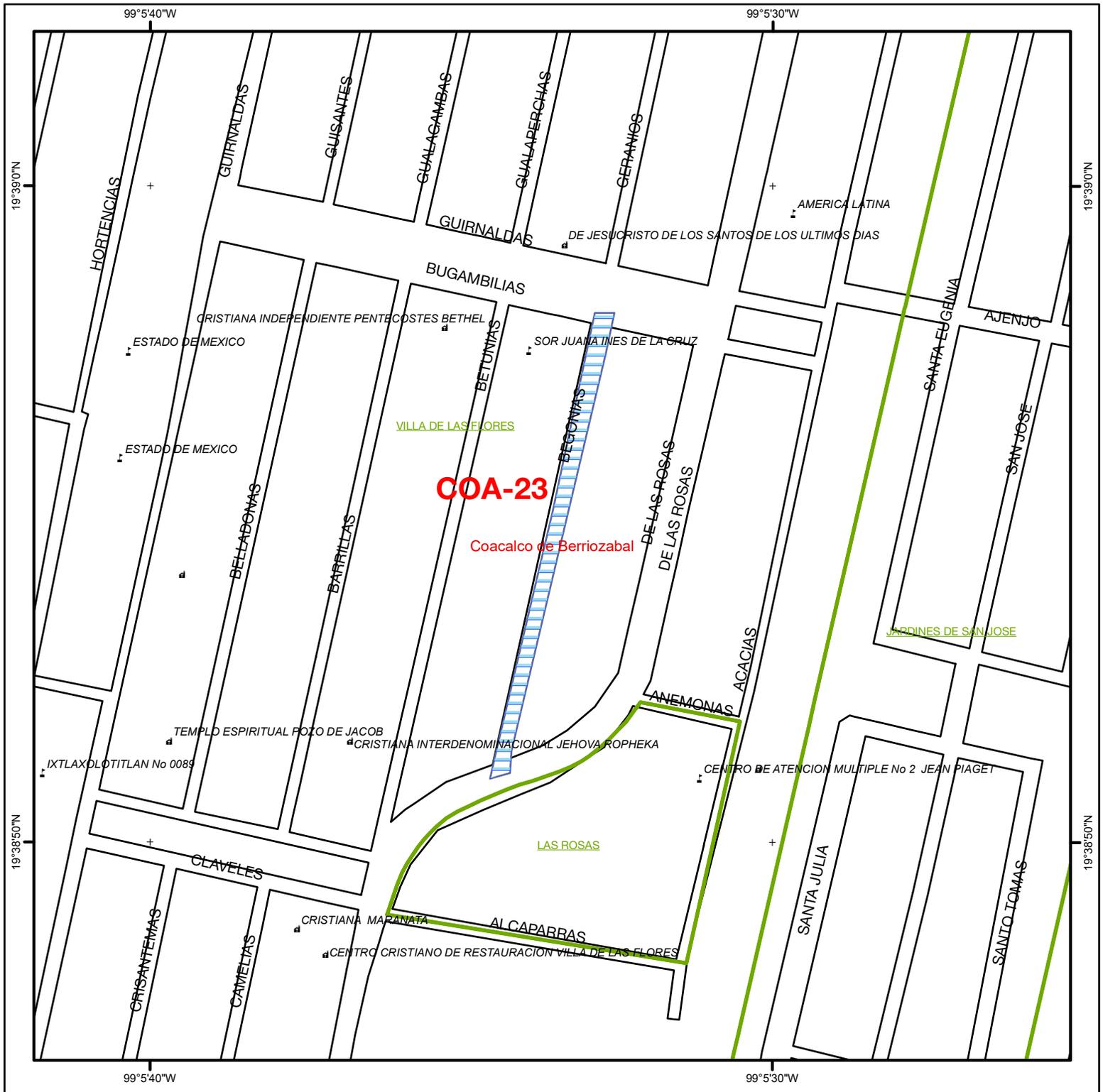
Programa de limpieza y desazolve de la red de drenaje de la zona.

Proyecto de drenaje pluvial para la zona.

Dependencia(s) ejecutora(s)

SAPASAC

SAPASAC



Sitios afectados por inundación			
Clave de Sitio	Tipo de evento	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m ²)
COA-23	Ench. Pluvial	0	1,697

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
H Hospital	Inun. Rural Fluvial	Deslave de Tierra
⚓ Plaza Monumento	Inun. Rural Pluvial	Tromba

MAPA DE LOCALIZACIÓN

Escala Gráfica en Metros

Atlas de Inundaciones No. XXVII

Temporada de Lluvias 2020
Valle de México

Municipio

Coacalco de Berriozábal

Obras y Acciones

Municipio: Coacalco de Berriozábal

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 89,534 metros de redes de atarjeas. • Limpieza y desazolve de 1 cárcamo de aguas negras. • Limpieza y desazolve de 6,250 metros de drenes a cielo abierto. • Limpieza y desazolve de 3 fosas sépticas. <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. 	

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. 	