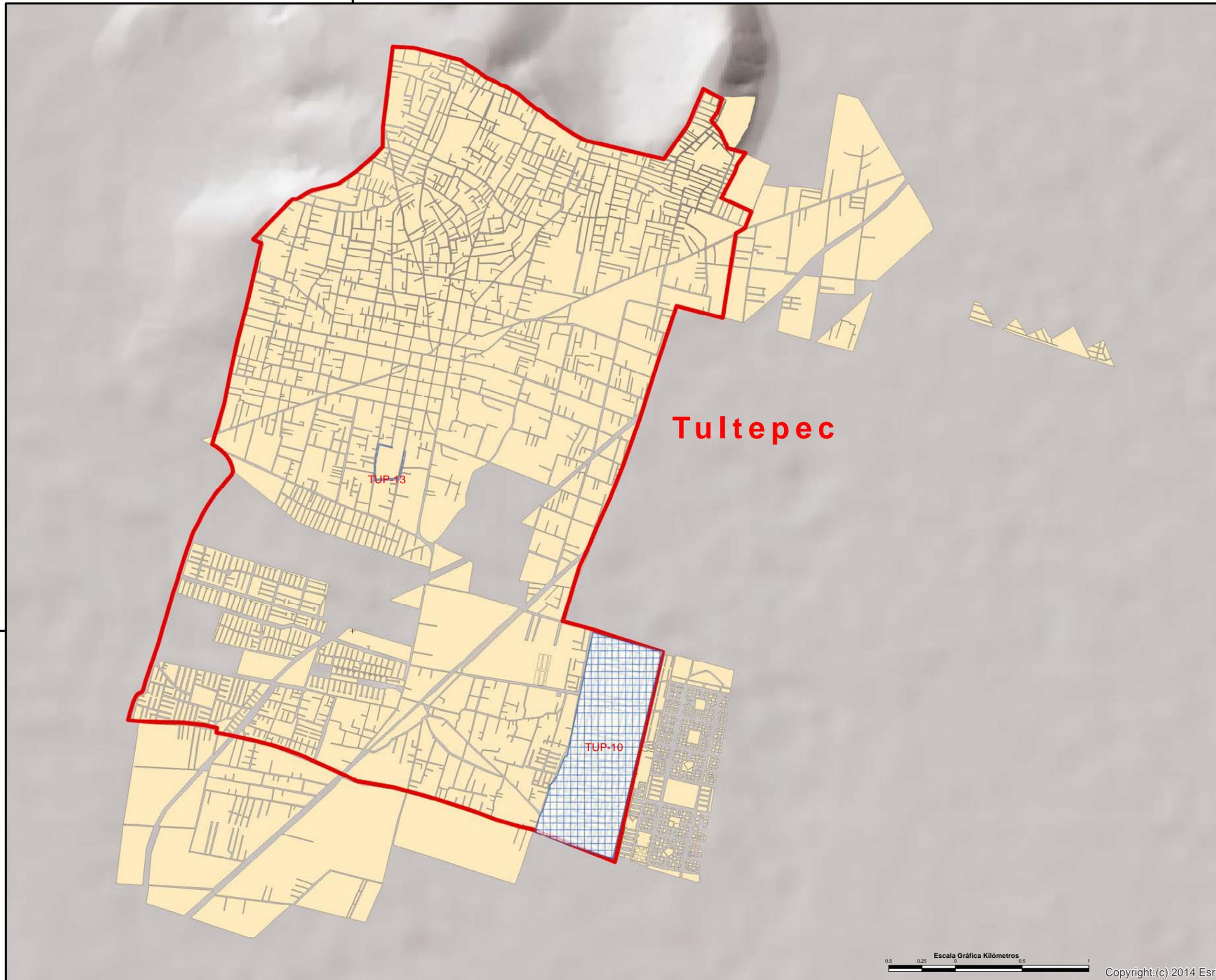


99°8'0"W



Tultepec

TUP-13

TUP-10

19°40'0"N

19°40'0"N

99°8'0"W



Copyright:(c) 2014 Esri



SIMBOLOGÍA

- Límite Estatal
- Límite Municipal
- Presas y Bordos
- Inun. Urb. Fluvial
- Inun. Urb. Pluvial
- Inun. Rural Fluvial
- Inun. Rural Pluvial
- Río Perenne
- Río Intermitente
- Ench. Fluvial
- Ench. Pluvial
- Granizada
- Deslave de Tierra
- Tromba
- FFCC

Sitios afectados por inundación

Clave de Sitio	Tipo de Fenómeno	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m ²)
TUP-10	Inun. Urb. Pluvial	3,525	866,838
TUP-13	Ench. Pluvial	0	6,726
Totales	2	3,525	873,564

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

Municipio
 Tultepec

Cuenca: Valle de México-Pánuco

Municipio: Tultepec

Gerencia regional de la CAEM: Cuautitlán-Poniente

Clave del sitio: TUP-10

Temporada de Lluvias: 2019

I.- Identificación de la Zona

Localidad: Fracc. Hacienda Real de Tultepec.

Colonia(s) y/o barrio(s): Fracc. Hacienda Real de Tultepec.

Delimitación del área (calles)

Al norte: Hacienda Real de Tultepec.

Al sur: Bosque de Contreras.

Al oriente: Los Gitanos.

Al poniente: Hacienda Flor de Canela.

Zona: Urbana

Reincidencia: 3 años (Baja).

II. Vulnerabilidad

Superficie (m²): 866,838

Población (hab.): 3,525

Tipo de Evento: Inundación Urbana

Inmuebles afectados :	Casa habitación:	705	Local comercial:	181
	Industria:	0	Otros:	0
	Edificio Público:	0	Total:	886

Fecha(s) de evento(s): 02 de noviembre de 2019.

Tirante(s) (m.) Vial: 0.40
Interior: 0.08

No. de Eventos: 1

Afectación: Pluvial

III. Problemática

Causas: Precipitación pluvial extraordinaria.

Descripción: Precipitación pluvial intensa, provocó el desbordamiento de canales y zanjas de riego ocasionando la saturación de la red de drenaje y la afectación a las viviendas.

IV. Acciones emergentes realizadas durante el evento

Trabajos de bombeo de achique.

Limpieza y desazolve de la red de drenaje.

Limpieza y desinfección de casas afectadas.

Dependencia(s) ejecutora(s)

H. Ayuntamiento

H. Ayuntamiento

H. Ayuntamiento

V. Obras y acciones contempladas para el año 2020

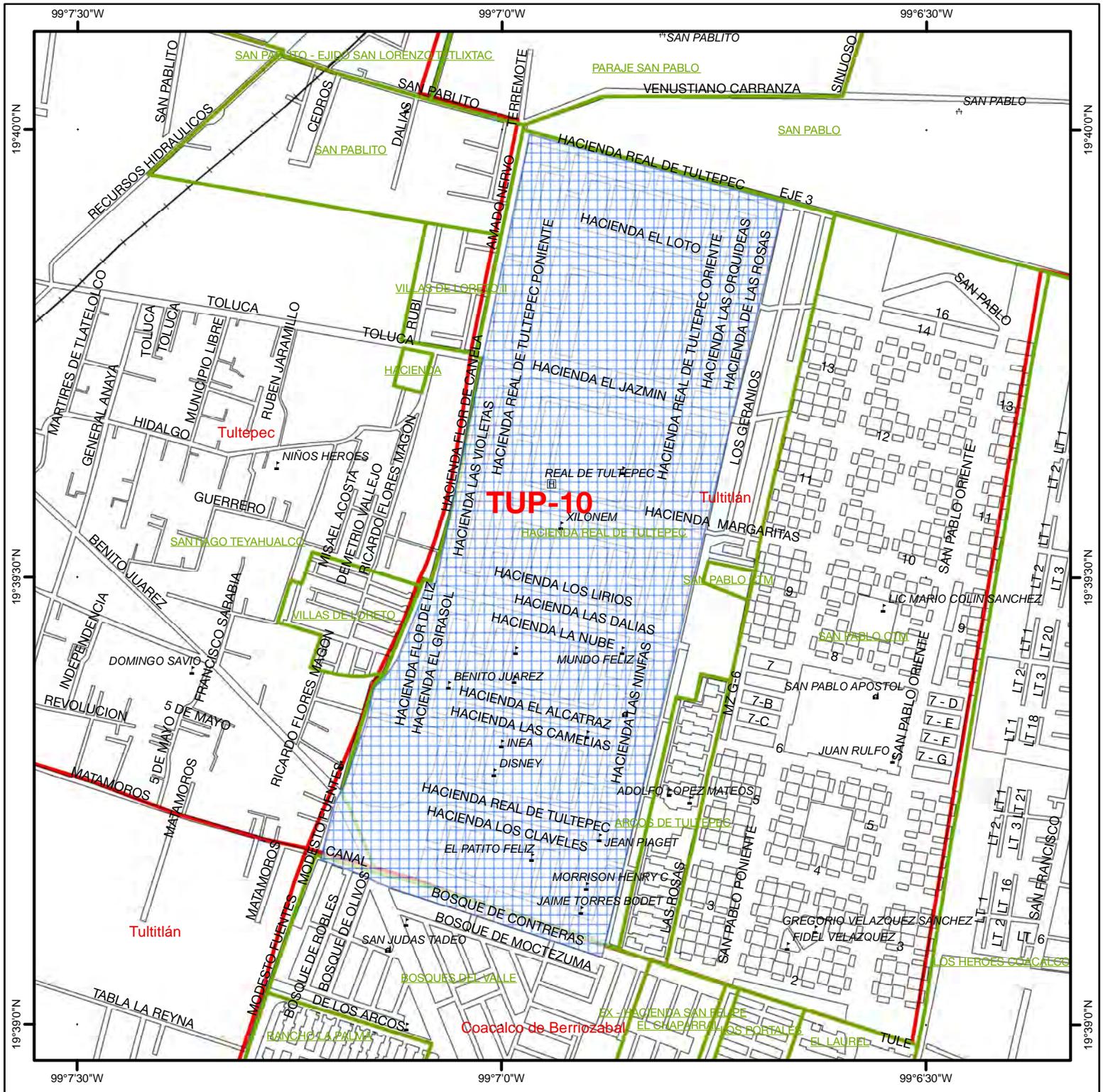
Programa de limpieza y desazolve de la red de drenaje.

Programa de mantenimiento preventivo y correctivo del cárcamo de la zona.

Dependencia(s) ejecutora(s)

H. Ayuntamiento

H. Ayuntamiento

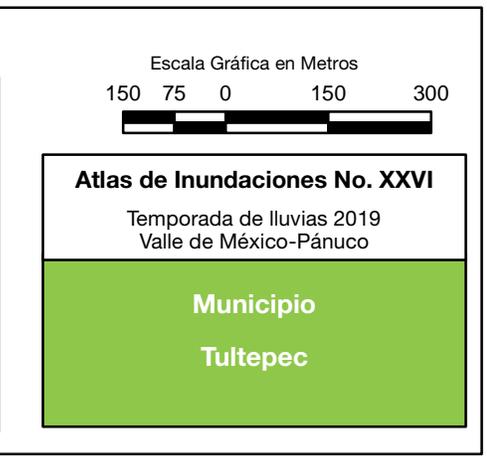


Sitios afectados por inundación

Clave de Sitio	Tipo de evento	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m ²)
TUP-10	Inun. Urb. Pluvial	3,525	866,838

SIMBOLOGÍA

— Límite Estatal	— Río Perenne	— FFCC
— Límite Municipal	— Río Intermittente	— Ench. Fluvial
† Cementerio	■ Presas y Bordos	■ Ench. Pluvial
🏫 Escuela	⊠ Inun. Urb. Fluvial	⊠ Granizada
⛪ Iglesia	⊠ Inun. Urb. Pluvial	⊠ Deslave de Tierra
🏥 Hospital	⊠ Inun. Rural Fluvial	⚡ Tromba
🗿 Plaza Monumento	⊠ Inun. Rural Pluvial	



Cuenca: Valle de México-Pánuco

Municipio: Tultepec

Gerencia regional de la CAEM: Cuautitlán-Poniente

Clave del sitio: TUP-13

Temporada de Lluvias: 2019

I.- Identificación de la Zona

Localidad: San Martín.

Colonia(s) y/o barrio(s): San Martín.

Delimitación del área (calles)

Al norte: Miguel Negrete.

Al sur: Calvario.

Al oriente: 5 de Mayo.

Al poniente: Benito Juárez.

Zona: Urbana

Reincidencia: 1 año (Baja).

II. Vulnerabilidad

Superficie (m²): 6,726

Población (hab.): 0

Tipo de Evento: Encharcamiento en vialidad

Inmuebles afectados :	Casa habitación:	0	Local comercial:	0
	Industria:	0	Otros:	0
	Edificio Público:	1	Total:	1

Fecha(s) de evento(s): 30 de octubre de 2019.

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

No. de Eventos: 1

Afectación: Pluvial

III. Problemática

Causas: Precipitación pluvial extraordinaria y colapso de muro.

Descripción: Precipitación pluvial intensa, provocó la acumulación de agua de lluvia en el muro perimetral del panteón municipal, lo ocasionó el colapsamiento de 15 metros del muro perimetral.

IV. Acciones emergentes realizadas durante el evento

Trabajos de señalamiento del derrumbe del muro, no fue necesaria la intervención de la CAEM.

Dependencia(s) ejecutora(s)

H. Ayuntamiento

V. Obras y acciones contempladas para el año 2020

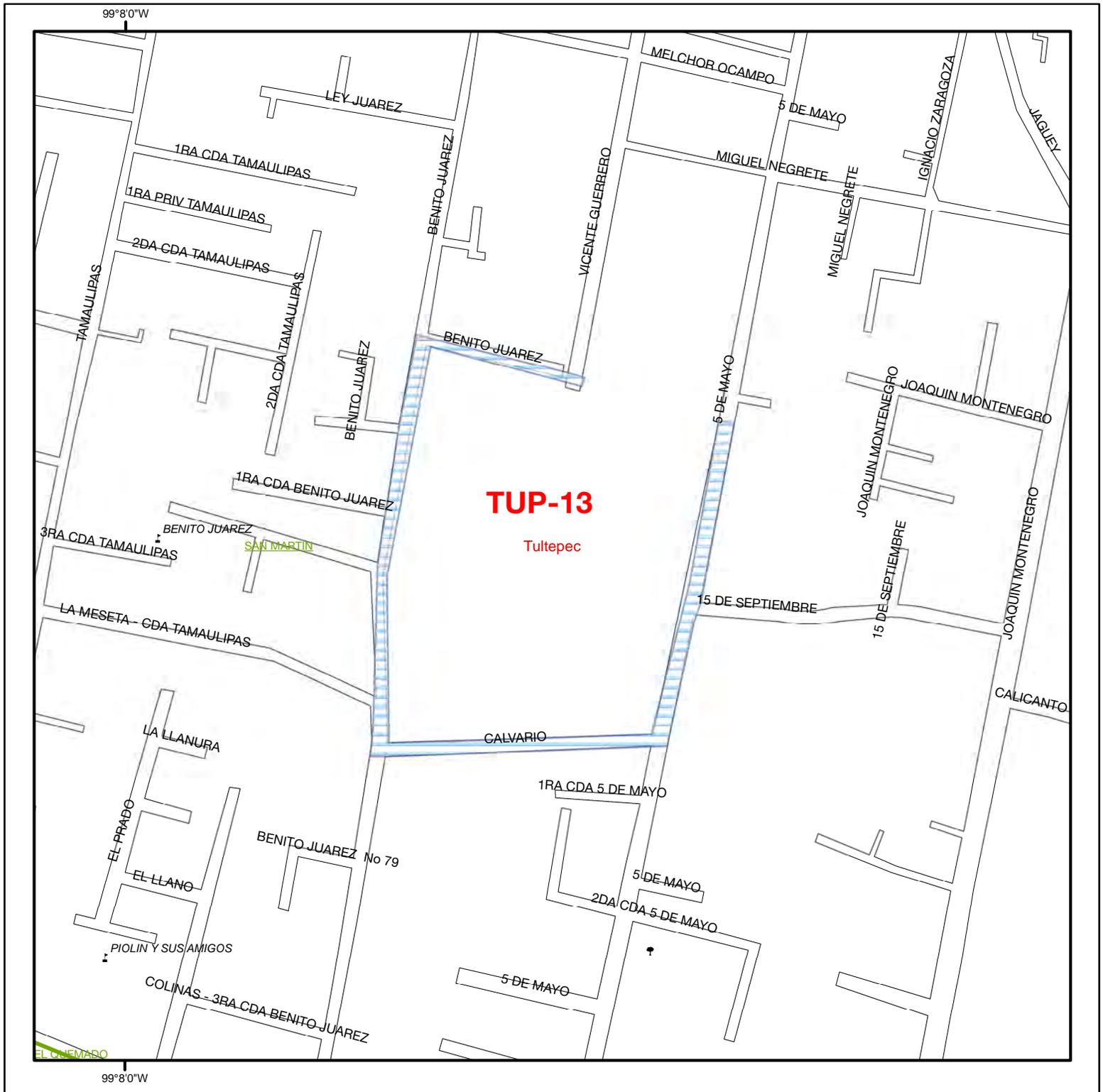
Reparación del muro siniestrado.

Se recomienda la instalación de tubos de PVC, que eviten la acumulación de escurrimientos pluviales en el muro perimetral.

Dependencia(s) ejecutora(s)

H. Ayuntamiento

H. Ayuntamiento



Sitios afectados por inundación			
Clave de Sitio	Tipo de evento	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m ²)
TUP-13	Ench. Pluvial	0	6,726

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	■ Inun. Rural Pluvial	⚡ Tromba



Escala Gráfica en Metros
40 20 0 40 80

Atlas de Inundaciones No. XXVI
Temporada de Lluvias 2019
Valle de México-Pánuco

Municipio
Tultepec