

SIMBOLOGÍA

Cementerio	Río Intermitente	Tromba
Escola	Río Perenne	Deslave de Tierra
Iglesia	Lago	Limite de Colonias
Hospital	Indundación Urbana	Limite Municipal
Plaza Monumento	Indundación Rural	Traza Urbana
	Granizada	FFCC
	Encharcamiento	

Sitios afectados por inundación

Clave de Sitio	Tipo de Fenómeno	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m ²)
TLA-04	Inundación Urbana	50	46,931
TLA-07	Encharcamiento	0	45,727
TLA-48	Encharcamiento	0	12,534
Totales	3	50	105,192

Atlas de inundaciones No. XXIV
 Temporada de llluvias 2017
 Cuenca del Valle de México

Municipio
Tlalnepantla de Baz

Copyright:© 2014 Esri



Cuenca: Valle de México-Pánuco

Gerencia regional de la CAEM: Cuautitlán-Poniente

Municipio: Tlalnepantla de Baz.

Clave del sitio: TLA-04

Temporada de Lluvias: 2017

I.-Identificación de la zona

Localidad: Las Arboledas.

Colonia(s) y/o barrio(s): Las Arboledas.

Delimitación del área (calles) :

Al norte: De Los Jinetes.

Al sur: De Los Jinetes.

Al oriente: De Los Deportes.

Al poniente: Las Aves.

Zona: Urbana

II. Vulnerabilidad

Superficie (m²): 46,931

Población (hab.): 50

Evento: Inundación Urbana

Inmuebles afectados :	Casa habitación:	10	Local comercial:	0
	Industria:	0	Otros:	0
	Edificio Público:	0	Total:	10

Fecha(s) de evento(s): 29 de Agosto de 2017.

Tirante(s) (m.) Vial: 0.80

Interior: 0.50

III. Problemática

Causas: Precipitación pluvial extraordinaria e infraestructura hidráulica insuficiente.

Descripción: La inundación fue provocada por precipitación pluvial extraordinaria, aunado a la saturación del Emisor Poniente.

IV. Acciones emergentes realizadas para disminuir las afectaciones

1.- Limpieza y desazove de la red de drenaje con 5 equipos de presión - succión, y un camión cisterna por parte de la CAEM.

Dependencia(s) ejecutora(s)

Costo estimado (\$)

CAEM.

60,000

V. Obras y acciones contempladas para el año 2018

1.- Programa permanente de limpieza y desazolve de la red de drenaje.

Dependencia(s) ejecutora(s)

Costo estimado (\$)

OPDM.

400,000

VI. Obras y acciones necesarias para evitar de forma definitiva la problemática

1.- Programa permanente de limpieza y desazolve de la red de drenaje.

Dependencia(s) ejecutora(s)

Costo estimado (\$)

OPDM.

400,000

VII. Reincidencia: 7 años (Media).



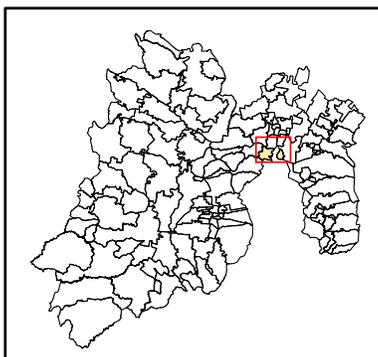
Sitios afectados por inundación

Clave de Sitio	Tipo de Fenómeno	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m ²)
TLA-04	Inundación Urbana	50	46,931

SIMBOLOGÍA

Cementerio	Río Intermitente	Tromba
Escuela	Río Perenne	Deslave de Tierra
Iglesia	Lago	Límite de Colonias
Hospital	Indundación Urbana	Límite Municipal
Plaza Monumento	Indundación Rural	Traza Urbana
	Granizada	FFCC
	Encharcamiento	

MAPA DE LOCALIZACIÓN



Atlas de Inundaciones No. XXIV

Temporada de Lluvias 2017
Cuenca del Valle de México

Municipio
Tlalnepantla de Baz



Cuenca: Valle de México-Pánuco

Gerencia regional de la CAEM: Cuautitlán-Poniente

Municipio: Tlalnepantla de Baz.

Clave del sitio: TLA-07

Temporada de Lluvias: 2017

I.-Identificación de la zona

Localidad: San Juan Ixhuatepec.

Colonia(s) y/o barrio(s): San Juan Ixhuatepec.

Delimitación del área (calles) :

Al norte: San José.

Al sur: Río de Los Remedios.

Al oriente: Autopista México - Pachuca.

Al poniente: Autopista México - Pachuca.

Zona: Urbana

II. Vulnerabilidad

Superficie (m²): 45,727

Población (hab.): 0

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): 25 de Julio de 2017.

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

III. Problemática

Causas: Precipitación pluvial extraordinaria y depresión topográfica.

Descripción: Precipitación pluvial intensa, aunado a que la zona se localiza en una depresión topográfica provocando que las aguas pluviales convergan en esta. Se considera que con el programa de limpieza y desazolve se reduzcan los problemas de encharcamiento e inundaciones en el punto de contingencia.

IV. Acciones emergentes realizadas para disminuir las afectaciones

1.- Limpieza y desazolve de la red de drenaje. El equipo utilizado como apoyo a los domicilios afectados fué un camión de presión - succión y una unidad de cuadrilla abatiendo la contingencia el 22:00 hrs.

Dependencia(s) ejecutora(s)	Costo estimado (\$)
CAEM.	20,000

V. Obras y acciones contempladas para el año 2018

1.- Programa de limpieza y desazolve de la red de alcantarillado sanitario con equipo mecánico tipo malacate y con equipo de presión - succión.

Dependencia(s) ejecutora(s)	Costo estimado (\$)
OPDM.	400,000

VI. Obras y acciones necesarias para evitar de forma definitiva la problemática

1.- Programa de limpieza y desazolve de la red de alcantarillado sanitario con equipo mecánico tipo malacate y con equipo de presión - succión.

Dependencia(s) ejecutora(s)	Costo estimado (\$)
OPDM.	400,000

VII. Reincidencia: 12 años (Alta).



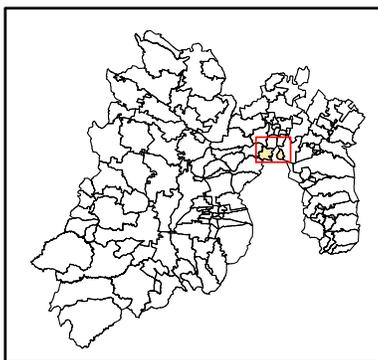
Sitios afectados por inundación

Clave de Sitio	Tipo de Fenómeno	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m ²)
TLA-07	Encharcamiento	0	45,727

SIMBOLOGÍA

Cementerio	†	Río Intermitente	---	Tromba	
Escuela		Río Perenne	—	Deslave de Tierra	
Iglesia		Lago		Límite de Colonias	
Hospital		Indundación Urbana		Límite Municipal	
Plaza Monumento		Indundación Rural		Traza Urbana	
		Granizada		FFCC	
		Encharcamiento			

MAPA DE LOCALIZACIÓN



Atlas de Inundaciones No. XXIV

Temporada de Lluvias 2017
Cuenca del Valle de México

Municipio
Tlalnepantla de Baz



Cuenca: Valle de México-Pánuco

Gerencia regional de la CAEM: Cuautitlán-Poniente

Municipio: Tlalnepantla de Baz.

Clave del sitio: TLA-48

Temporada de Lluvias: 2017

I.-Identificación de la zona

Localidad: San Lucas Tepetlcalco.

Colonia(s) y/o barrio(s): San Lucas Tepetlcalco.

Delimitación del área (calles) :

Al norte: Manuel Avila Camacho.

Al sur: Manuel Avila Camacho.

Al oriente: Viveros de Atizapán.

Al poniente: Convento de Corpus Cristi.

Zona: Urbana

II. Vulnerabilidad

Superficie (m²): 12,534

Población (hab.): 0

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): 26 de Septiembre de 2017.

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

III. Problemática

Causas: Precipitación pluvial extraordinaria y falta de capacidad en la infraestructura existente.

Descripción: Precipitación pluvial extraordinaria, ocasionó la saturación del sistema de drenaje existente y provocó los encharcamientos referidos.

IV. Acciones emergentes realizadas para disminuir las afectaciones

1.- Se realizaron trabajos de limpieza y desazolve de rejillas, quedando abatidos los niveles a las 21:50 hrs.

Dependencia(s) ejecutora(s)	Costo estimado (\$)
CAEM.	30,000

V. Obras y acciones contempladas para el año 2018

1.- Limpieza y desazolve del sistema de alcantarillado.

Dependencia(s) ejecutora(s)	Costo estimado (\$)
OPDM.	300,000

VI. Obras y acciones necesarias para evitar de forma definitiva la problemática

1.- Limpieza y desazolve del sistema de alcantarillado.

Dependencia(s) ejecutora(s)	Costo estimado (\$)
OPDM.	300,000

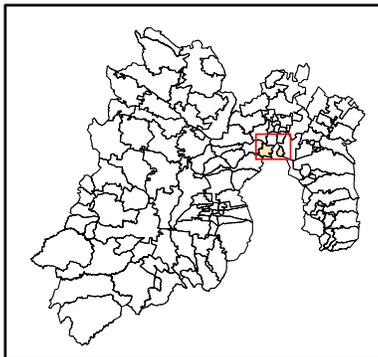
VII. Reincidencia: 2 años (Baja).



Sitios afectados por inundación

Clave de Sitio	Tipo de Fenómeno	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m ²)
TLA-48	Encharcamiento	0	12,534

MAPA DE LOCALIZACIÓN



Atlas de Inundaciones No. XXIV

Temporada de Lluvias 2017
Cuenca del Valle de México

Municipio
Tlalnepantla de Baz

SIMBOLOGÍA

Cementerio	††	Río Intermitente	— — — —	Tromba	
Escuela		Río Perenne	————	Deslave de Tierra	
Iglesia		Lago		Límite de Colonias	
Hospital		Indundación Urbana		Límite Municipal	
Plaza Monumento		Indundación Rural		Traza Urbana	
		Granizada		FFCC	
		Encharcamiento			

Obras y Acciones

Municipio: Tlalnepantla de Baz

Obras y acciones realizadas durante el ejercicio 2017

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 1,335 metros de redes de atarjeas. - Limpieza y desazolve de 1 cárcamo. - 3 metros de excavación de cepas para alojar tubería y para drenar escurrimientos excedentes. 	

Obras y acciones programadas para el ejercicio 2018

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 que conforman el Estado, tiene programado llevar a cabo las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 600,000 metros de limpieza y desazolve de redes de atarjeas. - 30,000 metros de limpieza y desazolve de drenes a cielo abierto. - Limpieza y desazolve de 30 cárcamos de bombeo. - Limpieza y desazolve de 4,000 fosas sépticas. 	<p>La Comisión del Agua del Estado de México, tiene programado llevar a cabo 113 estudios y proyectos en la entidad, con el objeto de mejorar los sistemas de drenaje y tratamiento.</p>

Directorio de Centros de Auxilio

Municipio : Tlalnepantla de Baz

Nombre	Dirección	Teléfono(s)
Seguridad Pública Municipal	Plaza Gustavo Baz S/N, Palacio Municipal, Col. Centro, C.P. 54000, Tlalnepantla de Baz, Edo. de Méx.	53 66 39 00 Ext. 3919
Organismo Municipal de Agua (OPDM)	Riva Palacio No. 8, Col. Centro, C.P. 54000, Tlalnepantla de Baz, Edo. de Méx.	53 21 04 80-01 800 00 66 736
Delegación de La Cruz Roja Mexicana	Juan Enrique Dunant No. 5, Col. Centro, C.P. 54000, Tlalnepantla, Edo. de Méx.	53 90 08 40
Gerencia Regional de la CAEM (Cuautitlán Poniente)	Calle Mina S/N, Esq. Galeana, Col. Miguel Hidalgo, Tlalnepantla de Baz, Edo. de Méx.	53 95 86 29