

SIMBOLOGÍA

— Límite Estatal	— Río Perenne	+
— 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 (m2)
ECA-02	Inun. Urb. Pluvial	15	194,364
ECA-06	Inun. Urb. Pluvial	10	58,994
ECA-17	Ench. Pluvial	0	11,526
ECA-20	Inun. Urb. Pluvial	50	2,751
ECA-21	Ench. Pluvial	0	15,794
ECA-25	Ench. Pluvial	0	11,448
ECA-37	Ench. Pluvial	0	39,802
ECA-38	Ench. Pluvial	0	16,291
ECA-41	Ench. Pluvial	0	51,867
ECA-51	Ench. Pluvial	0	835
ECA-71	Ench. Pluvial	0	53,029
ECA-84	Ench. Pluvial	0	6,608
ECA-106	Ench. Pluvial	0	2,965
ECA-119	Inun. Urb. Pluvial	15	2,726
Totales	14	90	469,000

Atlas de Inundaciones No. XXX
 Temporada de Lluvias 2023
 Cuenca del Valle de México - Pánuco

**Municipio
Ecatepec de Morelos**



Cuenca del Valle de México

Municipio: Ecatepec de Morelos

Gerencia regional: Cuautitlán Oriente

Clave del sitio: **ECA-02**

Temporada de Lluvias: **2023**

I.- Identificación de la Zona

Localidad: Nuevo Laredo

Colonia(s) y/o barrio(s): Nuevo Laredo

Delimitación del área (calles)

Al norte: Calle 4 Oriente.

Al sur: Oriente 1.

Al oriente: Vía Morelos.

Al poniente: Autopista México - Pachuca.

Zona: Urbana

Reincidencia: 8 años (Alta)

II.- Vulnerabilidad

Superficie (m²): 194,364

Población (hab): 15

Tipo de Evento: Inundación Urbana

Inmuebles afectados:	Casa habitación: 3	Local Comercial: 0
	Industria: 0	Otros: 0
	Edificio Público: 0	Total: 3

Fecha(s) de evento(s): Mayo, Julio y Septiembre de 2023.

Tirante(s) (m.) Vial: 0.30
Interior: 0.15

No. de Eventos: 6

Afectación: Pluvial

III.- Problemática

Causas: Infraestructura hidráulica insuficiente, Bajada de aguas broncas de laderas

Descripción: Precipitación pluvial intensa provocó la bajada de aguas broncas de la Sierra de Guadalupe, aunado a la falta de capacidad de la red de drenaje, originando afectaciones en 3 casas habitación.

IV.- Acciones emergentes realizadas durante el evento

En los eventos registrados personal de la CAEM llevó a cabo trabajos de:- Sondeo y limpieza de la red de drenaje, - Destape de coladeras pluviales, - Retiro de basura de pozos de visita y coladeras tipo bocas de tormenta empleando 2 equipos de presión - succión.

Dependencia(s) ejecutora(s)

CAEM

V.- Propuesta de acciones preventivas

Programa de limpieza y desazolve de la red de drenaje.

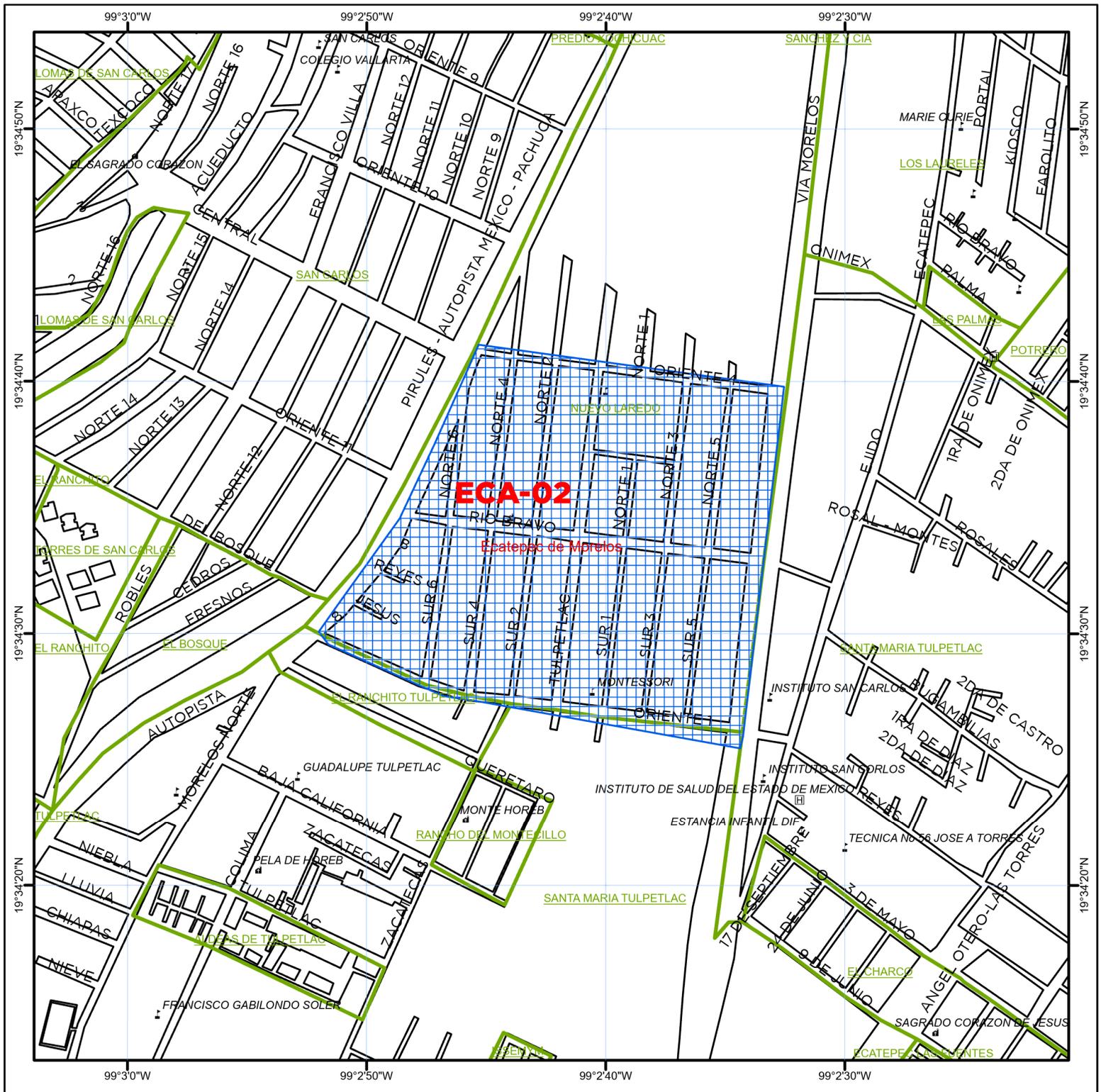
Programa de limpieza y desazolve de presas de gaviones de la zona alta.

Dependencia(s) ejecutora(s)

Organismo Operador

Organismo Operador





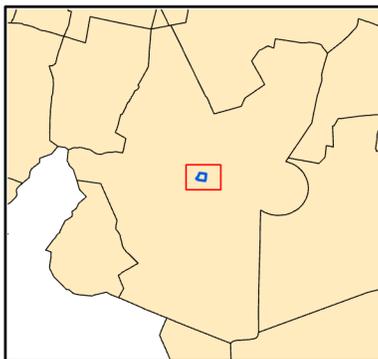
Sitios afectados por inundación

Clave de Sitio	Tipo de evento	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m ²)
ECA-02	Inun. Urb. Pluvial	15	194,364

SIMBOLOGÍA

- Límite Estatal
- Límite Municipal
- ⛆ Cementerio
- 🏫 Escuela
- 🏛 Iglesia
- 🏥 Hospital
- 🗿 Plaza Monumento
- Río Perenne
- Río Intermittente
- ▭ 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



Atlas de Inundaciones No. XXX

Temporada de lluvias 2023
Valle de México - Pánuco

Municipio

Ecatepec de Morelos



Cuenca del Valle de México

Municipio: Ecatepec de Morelos

Gerencia regional: Cuautitlán Oriente

Clave del sitio: **ECA-06**

Temporada de Lluvias: **2023**

I.- Identificación de la Zona

Localidad: Alborada de Aragón

Colonia(s) y/o barrio(s): Alborada de Aragón

Delimitación del área (calles)

Al norte: Av. Pichardo Pagaza.

Al sur: Av. Jacarandas.

Al oriente: Rosa de Borbón.

Al poniente: Rosa de Alejandría.

Zona: Urbana

Reincidencia: 6 años (Alta)

II.- Vulnerabilidad

Superficie (m²): 58,994

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): Marzo - Agosto de 2023.

Tirante(s) (m.) Vial: 0.25
Interior: 0.15

No. de Eventos: 3

Afectación: Pluvial

III.- Problemática

Causas: Infraestructura hidráulica insuficiente, Hundimiento diferenciales de terreno

Descripción: Las afectaciones fueron provocadas derivado a precipitación pluvial intensa y a que la zona se caracteriza por hundimientos diferenciales de terreno que provocaron la disminución en la capacidad de la red de drenaje.

IV.- Acciones emergentes realizadas durante el evento

Dependencia(s) ejecutora(s)

Personal de CAEM realizó trabajos de sondeo y limpieza de la red de drenaje apoyándose con 2 camiones de presión - succión y un camión de volteo para el retiro de basura de pozos de visita y coladeras tipo bocas de tormenta.

CAEM

V.- Propuesta de acciones preventivas

Dependencia(s) ejecutora(s)

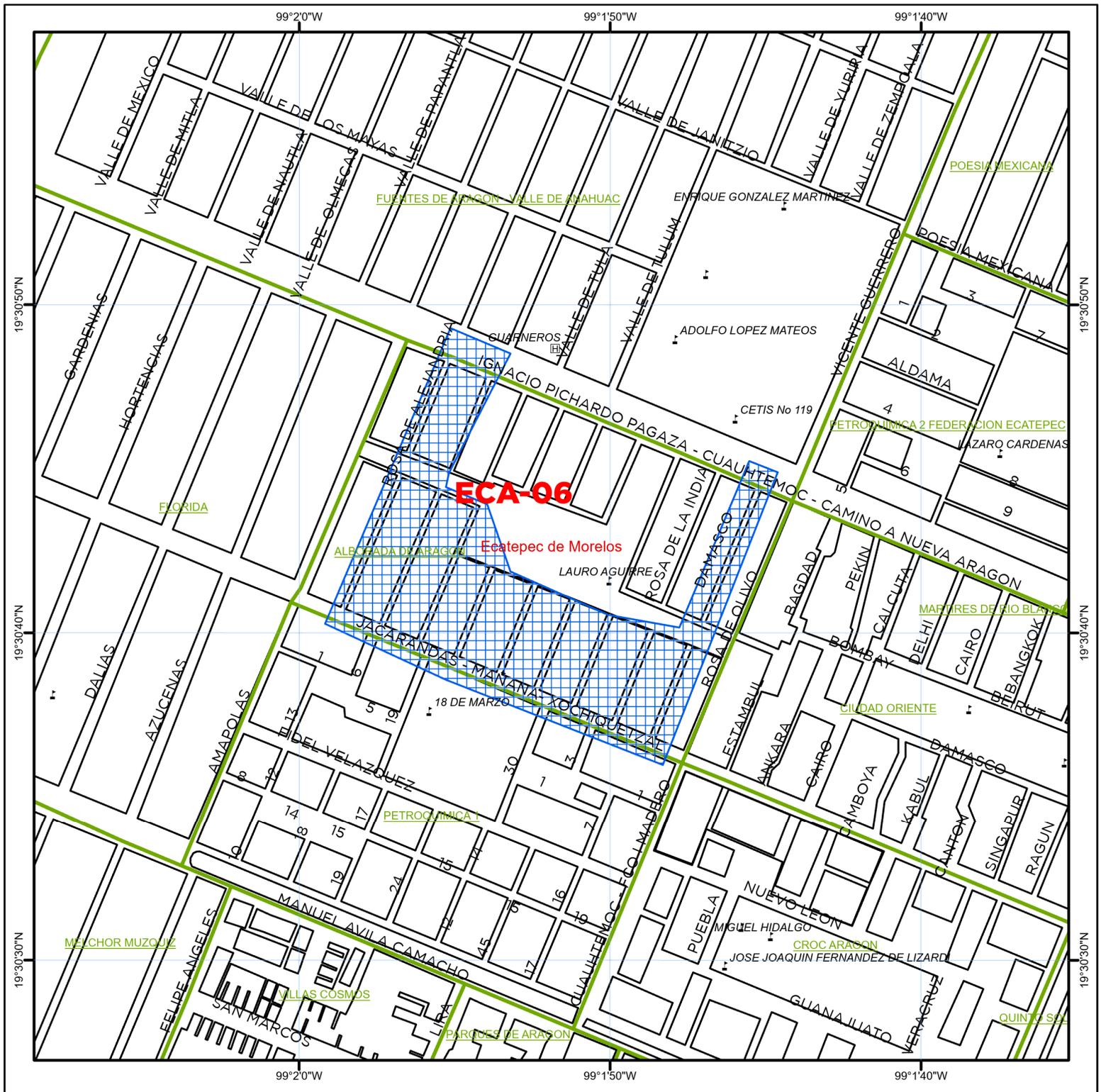
Programa de limpieza y desazolve de la red de drenaje.

Organismo Operador

Mantenimiento preventivo de los cárcamos de la zona.

Organismo Operador





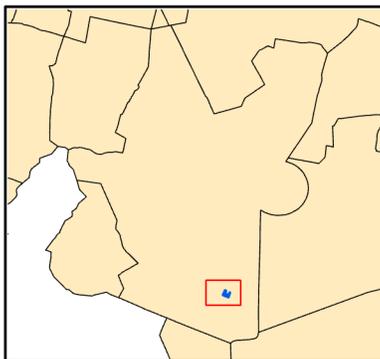
Sitios afectados por inundación

Clave de Sitio	Tipo de evento	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m ²)
ECA-06	Inun. Urb. Pluvial	10	58,994

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



Atlas de Inundaciones No. XXX

Temporada de lluvias 2023
Valle de México - Pánuco

Municipio

Ecatepec de Morelos



Cuenca del Valle de México

Municipio: Ecatepec de Morelos

Gerencia regional: Cuautitlán Oriente

Clave del sitio: ECA-17

Temporada de Lluvias: 2023

I.- Identificación de la Zona

Localidad: Josefa Ortiz de Domínguez

Colonia(s) y/o barrio(s): Josefa Ortiz de Domínguez

Delimitación del área (calles)

Al norte: Alfredo del Mazo.

Al sur: De los Heraldos.

Al oriente: Av. Carlos Hanks González.

Al poniente: Av. Carlos Hanks González.

Zona: Urbana

Reincidencia: 8 años (Alta)

II.- Vulnerabilidad

Superficie (m²): 11,526

Población (hab): 0

Tipo de Evento: Encharcamiento

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

Fecha(s) de evento(s): 06 de Julio de 2023.

Tirante(s) (m.) Vial: 0.15
Interior: 0.00

No. de Eventos: 1

Afectación: Pluvial

III.- Problemática

Causas: Infraestructura hidráulica insuficiente

Descripción: Derivado de las fuertes lluvias ocasionó que la avenida Carlos Hank González presentará encharcamientos, sin afectar casas habitación.

IV.- Acciones emergentes realizadas durante el evento

Personal de CAEM realizó trabajos de sondeo y limpieza de drenaje, retiro de basura de pozos de visita y coladeras tipo boca de tormenta, empleando un equipo de presión - succión y un camión de volteo.

Dependencia(s) ejecutora(s)

CAEM

V.- Propuesta de acciones preventivas

Programas de limpieza y desazolve de la red de drenaje.

Dependencia(s) ejecutora(s)

Organismo Operador





Sitios afectados por inundación			
Clave de Sitio	Tipo de evento	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m ²)
ECA-17	Ench. Pluvial	0	11,526

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
40 20 0 40 80

Atlas de Inundaciones No. XXX

Temporada de lluvias 2023
Valle de México - Pánuco

Municipio

Ecatepec de Morelos



Cuenca del Valle de México
Gerencia regional: Cuautitlán Oriente

Municipio: Ecatepec de Morelos
Clave del sitio: **ECA-20**

Temporada de Lluvias: **2023**

I.- Identificación de la Zona

Localidad: Emiliano Zapata
Colonia(s) y/o barrio(s): Emiliano Zapata 1ra. Sección

Delimitación del área (calles)

Al norte: Av. Miguel Hidalgo.
Al sur: Av. Miguel Hidalgo.
Al oriente: Venustiano Carranza.
Al poniente: Ignacio Comonfort.

Zona: Urbana
Reincidencia: 1 año (Baja)

II.- Vulnerabilidad

Superficie (m²): 2,751
Población (hab): 50

Tipo de Evento: Inundación Urbana

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

Fecha(s) de evento(s): 23 de Mayo de 2023.

Tirante(s) (m.) Vial: 0.30
Interior: 0.10

No. de Eventos: 1
Afectación: Pluvial

III.- Problemática

Causas: Infraestructura hidráulica insuficiente

Descripción: Derivado de las fuertes lluvias, se registró una inundación en la avenida Miguel Hidalgo y Emiliano Zapata afectando el Centro de Salud "Emiliano Zapata".

IV.- Acciones emergentes realizadas durante el evento

Personal del Grupo Tláloc realizó trabajos de sondeo de la red de drenaje y el retiro de agua dentro de los consultorios del centro de salud, apoyados de 1 equipo hidroneumático para poder disminuir los niveles de agua.

Dependencia(s) ejecutora(s)

CAEM

V.- Propuesta de acciones preventivas

Programas de limpieza y desazolve de la red de drenaje.

Dependencia(s) ejecutora(s)

Organismo Operador





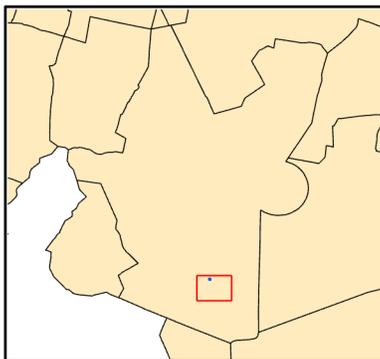
Sitios afectados por inundación

Clave de Sitio	Tipo de evento	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m)
ECA-20	Inun. Urb. Pluvial	50	2,751

SIMBOLOGÍA

- Límite Estatal
- Límite Municipal
- † Cementerio
- 🏫 Escuela
- 🏛 Iglesia
- H 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



Atlas de Inundaciones No. XXX

Temporada de lluvias 2023
Valle de México - Pánuco

Municipio

Ecatepec de Morelos



Cuenca del Valle de México

Municipio: Ecatepec de Morelos

Gerencia regional: Cuautitlán Oriente

Clave del sitio: ECA-21

Temporada de Lluvias: 2023

I.- Identificación de la Zona

Localidad: Jardines de Morelos

Colonia(s) y/o barrio(s): Jardines de Morelos Sección Bosques

Delimitación del área (calles)

Al norte: Vicente Guerrero y Av. Jardines de Morelos.

Al sur: Bosques Catarinas.

Al oriente: Bosques de Chapultepec.

Al poniente: Bosques de Ombues.

Zona: Urbana

Reincidencia: 8 años (Alta)

II.- Vulnerabilidad

Superficie (m²): 15,794

Población (hab): 0

Tipo de Evento: Encharcamiento

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

Fecha(s) de evento(s): Mayo - Septiembre de 2023.

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

No. de Eventos: 16

Afectación: Pluvial

III.- Problemática

Causas: Infraestructura hidráulica insuficiente, Hundimiento diferenciales de terreno

Descripción: Derivado de la precipitación pluvial extraordinaria, infraestructura hidráulica insuficiente y a los hundimientos diferenciales de terreno originó encharcamientos en la vía principal afectando el tránsito local, sin afectar casas habitación.

IV.- Acciones emergentes realizadas durante el evento

En los eventos registrados personal de CAEM en coordinación con el organismo operador llevaron a cabo las siguientes acciones:
- Sondeo de la red de drenaje, -
- Levantamiento de tapas de coladeras pluviales,
- Retiro de basura y limpieza de pozos de visita, empleando 9 equipos de presión - succión y 3 equipos especializados.

Dependencia(s) ejecutora(s)

CAEM, Organismo Operador

V.- Propuesta de acciones preventivas

Programa de limpieza y desazolve de la red de drenaje.

Dependencia(s) ejecutora(s)

Organismo Operador



Cuenca del Valle de México

Municipio: Ecatepec de Morelos

Gerencia regional: Cuautitlán Oriente

Clave del sitio: ECA-25

Temporada de Lluvias: 2023

I.- Identificación de la Zona

Localidad: Venta de Carpio

Colonia(s) y/o barrio(s): Santa Cruz Venta de Carpio

Delimitación del área (calles)

Al norte: México Pachuca Avenida Nacional.

Al sur: México Pachuca Avenida Nacional.

Al oriente: Avenida Central.

Al poniente: Avenida Chiconautla.

Zona: Urbana

Reincidencia: 2 años (Baja)

II.- Vulnerabilidad

Superficie (m²): 11,448

Población (hab): 0

Tipo de Evento: Encharcamiento

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

Fecha(s) de evento(s): 22 y 29 de Mayo de 2023.

Tirante(s) (m.) Vial: 0.15
Interior: 0.00

No. de Eventos: 2

Afectación: Pluvial

III.- Problemática

Causas: Infraestructura hidráulica insuficiente, Hundimiento diferenciales de terreno

Descripción: Precipitación pluvial intensa, aunado a la falta de capacidad de la red de drenaje, originó encharcamientos en la zona, sin afectar casas habitación.

IV.- Acciones emergentes realizadas durante el evento

Personal de CAEM realizó trabajos de sondeo y limpieza de la red de drenaje, apoyados de un equipo hidroneumático, un camión de presión - succión y un camión de volteo, para poder abatir los niveles de agua en la zona.

Dependencia(s) ejecutora(s)

CAEM

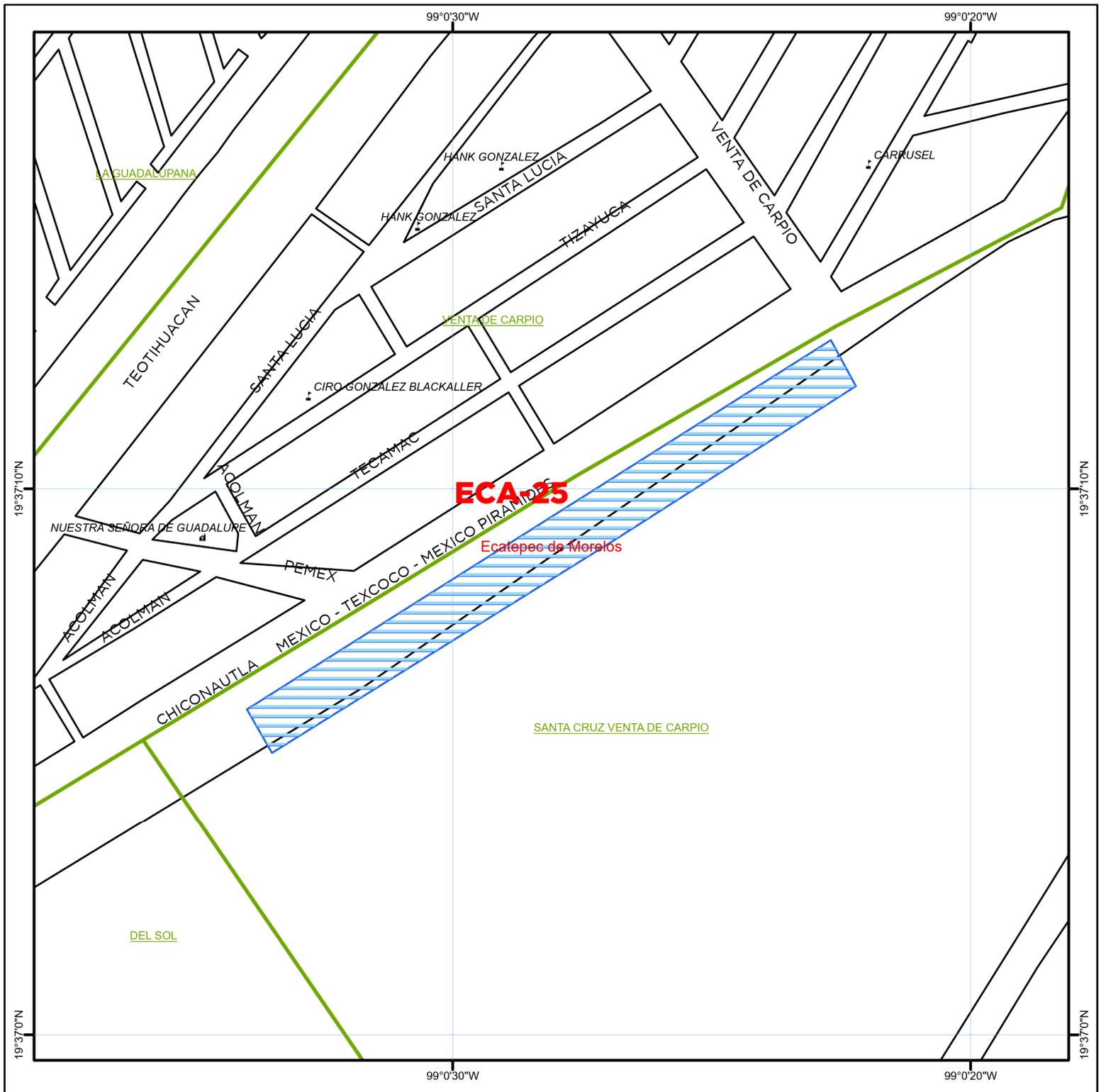
V.- Propuesta de acciones preventivas

Programas de limpieza y desazolve de la red de drenaje.

Dependencia(s) ejecutora(s)

Organismo Operador





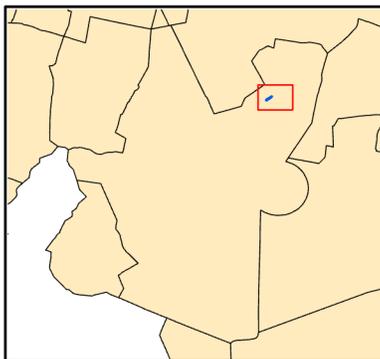
Sitios afectados por inundación

Clave de Sitio	Tipo de evento	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m ²)
ECA-25	Ench. Pluvial	0	14,448

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



Atlas de Inundaciones No. XXX

Temporada de lluvias 2023
Valle de México - Pánuco

Municipio
Ecatepec de Morelos

Cuenca del Valle de México
Gerencia regional: Cuautitlán Oriente

Municipio: Ecatepec de Morelos
Clave del sitio: **ECA-37**

Temporada de Lluvias: **2023**

I.- Identificación de la Zona

Localidad: Cuauhtémoc Xalostoc

Colonia(s) y/o barrio(s): Cuauhtémoc Xalostoc

Delimitación del área (calles)

Al norte: Carr. Federal Pachuca - México.

Al sur: Carr. Federal Pachuca - México.

Al oriente: Av. Vía Morelos.

Al poniente: Benito Juárez.

Zona: Urbana
Reincidencia: 8 años (Alta)

II.- Vulnerabilidad

Superficie (m²): 39,802

Población (hab): 0

Tipo de Evento: Encharcamiento

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

Fecha(s) de evento(s): Septiembre - Agosto de 2023

Tirante(s) (m.) Vial: 0.15
Interior: 0.00

No. de Eventos: 3
Afectación: Pluvial

III.- Problemática

Causas: Infraestructura hidráulica insuficiente, Bajada de aguas broncas de laderas, Hundimiento diferenciales de terreno

Descripción: Derivado de las fuertes lluvias, provocó la bajada de aguas broncas de la Sierra de Guadalupe lo que originó la saturación en el sistema de drenaje registrándose encharcamientos, sin afectar casas habitación.

IV.- Acciones emergentes realizadas durante el evento

Personal de CAEM realizó trabajos de:
- Sondeo en la línea de drenaje con equipos de presión - succión y retiro de basura en pozos de visita y coladeras pluviales.

Dependencia(s) ejecutora(s)

CAEM

V.- Propuesta de acciones preventivas

Programa de limpieza y desazolve de la red de drenaje.

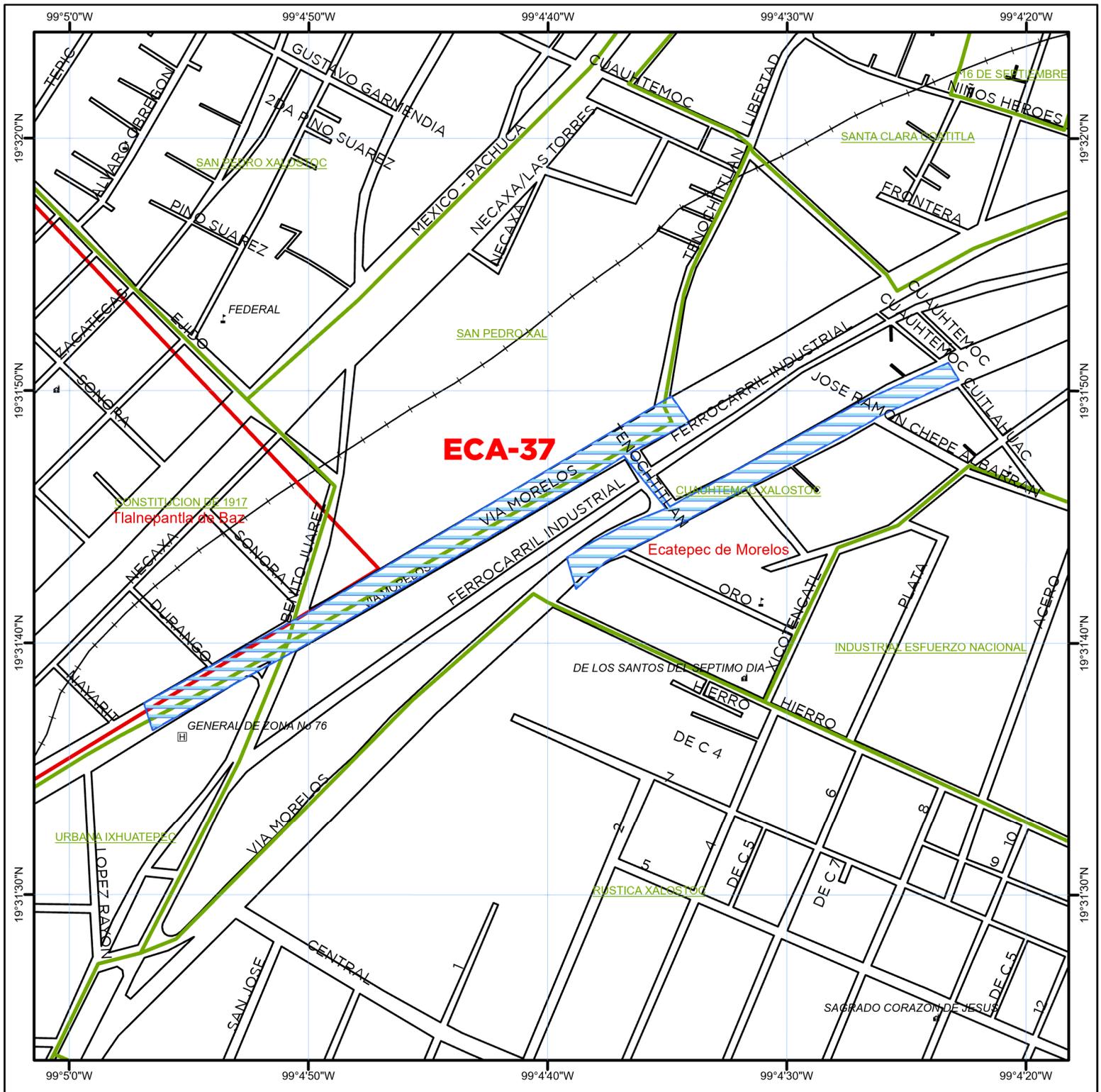
Programas de limpieza y desazolve de la barranca San Andrés de la Cañada y la bajada de Caracoles.

Dependencia(s) ejecutora(s)

Organismo Operador

Organismo Operador





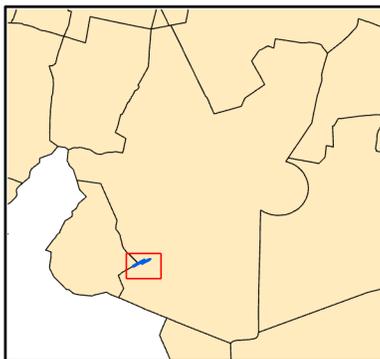
Sitios afectados por inundación

Clave de Sitio	Tipo de evento	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m ²)
ECA-37	Ench. Pluvial	0	39,802

SIMBOLOGÍA

- Límite Estatal
- Límite Municipal
- † Cementerio
- 🏫 Escuela
- 🏛 Iglesia
- H Hospital
- 🗿 Plaza Monumento
- Río Perenne
- Río Intermittente
- 🏞 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



Atlas de Inundaciones No. XXX

Temporada de lluvias 2023
Valle de México - Pánuco

Municipio

Ecatepec de Morelos

Cuenca del Valle de México

Municipio: Ecatepec de Morelos

Gerencia regional: Cuautitlán Oriente

Clave del sitio: **ECA-38**

Temporada de Lluvias: **2023**

I.- Identificación de la Zona

Localidad: Industrial Cerro Gordo

Colonia(s) y/o barrio(s): Industrial Cerro Gordo

Delimitación del área (calles)

Al norte: Avenida Circunvalación Sur.

Al sur: Avenida Industrias.

Al oriente: Vía Morelos.

Al poniente: Vía Morelos.

Zona: Urbana

Reincidencia: 8 años (Alta)

II.- Vulnerabilidad

Superficie (m²): 16,291

Población (hab): 0

Tipo de Evento: Encharcamiento

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

Fecha(s) de evento(s): Mayo - Septiembre de 2023.

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

No. de Eventos: 11

Afectación: Pluvial

III.- Problemática

Causas: Infraestructura hidráulica insuficiente, Bajada de aguas broncas de laderas

Descripción: Precipitación pluvial intensa originó la bajada de aguas broncas del cerro Gordo, esto aunado a la falta de capacidad de la red de drenaje, ocasionando encharcamientos sobre la avenida Vía Morelos.

IV.- Acciones emergentes realizadas durante el evento

En los eventos registrados personal del Grupo Tláloc realizó trabajos de limpieza y desazolve de la red de drenaje, levantamiento de coladeras empleando 4 equipos hidroneumáticos, 2 camiones de presión - succión y 3 camiones de volteo para poder abatir los niveles de agua.

Dependencia(s) ejecutora(s)

CAEM

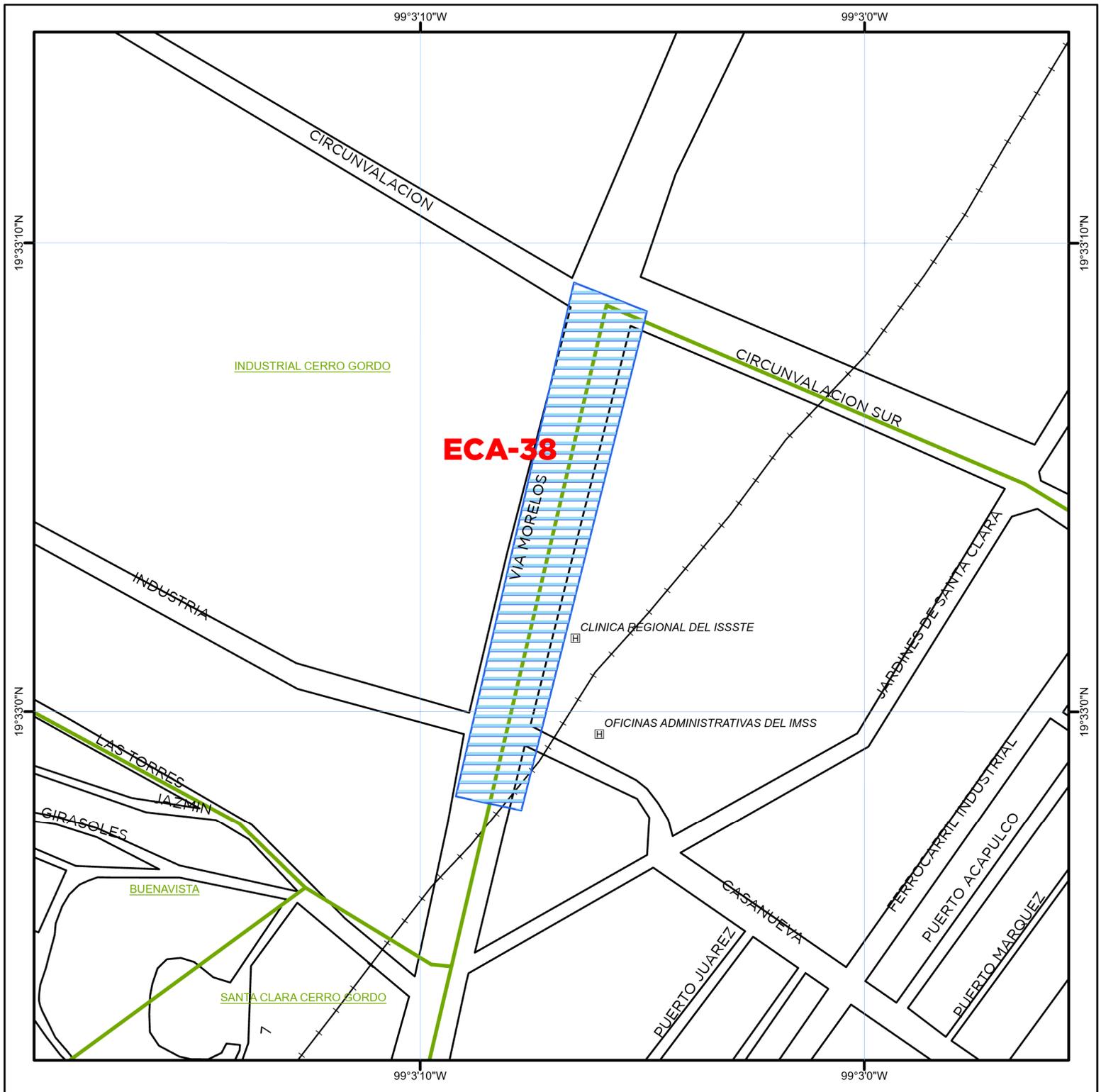
V.- Propuesta de acciones preventivas

Programas de limpieza y desazolve de la red de drenaje.

Dependencia(s) ejecutora(s)

Organismo Operador





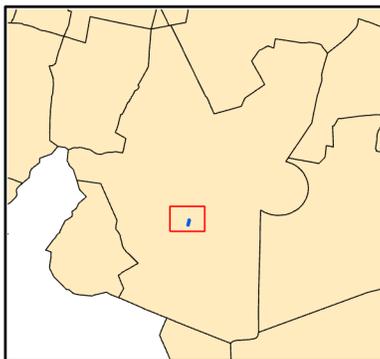
Sitios afectados por inundación

Clave de Sitio	Tipo de evento	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m)
ECA-38	Ench. Pluvial	0	16,291

SIMBOLOGÍA

— Límite Estatal	— Río Perenne	— FFCC
— Límite Municipal	— Río Intermitente	— 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	

MAPA DE LOCALIZACIÓN



Atlas de Inundaciones No. XXX

Temporada de lluvias 2023
Valle de México - Pánuco

Municipio

Ecatepec de Morelos



Cuenca del Valle de México
Gerencia regional: Cuautitlán Oriente

Municipio: Ecatepec de Morelos
Clave del sitio: **ECA-41**

Temporada de Lluvias: **2023**

I.- Identificación de la Zona

Localidad: Santa María Chiconautla
Colonia(s) y/o barrio(s): Santa María Chiconautla

Delimitación del área (calles)

Al norte: Valentín Flores y Alvaro Obregón.

Al sur: Autopista México - Pirámides.

Al oriente: Insurgentes.

Al poniente: Av. Nacional.

Zona: Urbana
Reincidencia: 8 años (Alta)

II.- Vulnerabilidad

Superficie (m²): 51,867

Población (hab): 0

Tipo de Evento: Encharcamiento

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

Fecha(s) de evento(s): Marzo - Septiembre de 2023.

Tirante(s) (m.) Vial: 0.40
Interior: 0.00

No. de Eventos: 17

Afectación: Pluvial

III.- Problemática

Causas: Infraestructura hidráulica insuficiente, Bajada de aguas broncas de laderas, Hundimiento diferenciales de terreno

Descripción: Derivado a las fuertes lluvias se originó la bajada de escurrimientos pluviales del cerro Santo Tomás, lo que ocasionó la saturación de la red de drenaje, provocando encharcamientos, sin afectar casas habitación.

IV.- Acciones emergentes realizadas durante el evento

En los eventos registrados personal de CAEM y SAPASE realizarán trabajos de limpieza y levantamiento de coladeras para abatir los niveles de agua, se utilizó 5 camiones de presión - succión, 5 camiones de volteo y equipos especializados, 3 equipos hidroneumáticos y 2 camionetas Pick up.

Dependencia(s) ejecutora(s)

CAEM, Organismo Operador

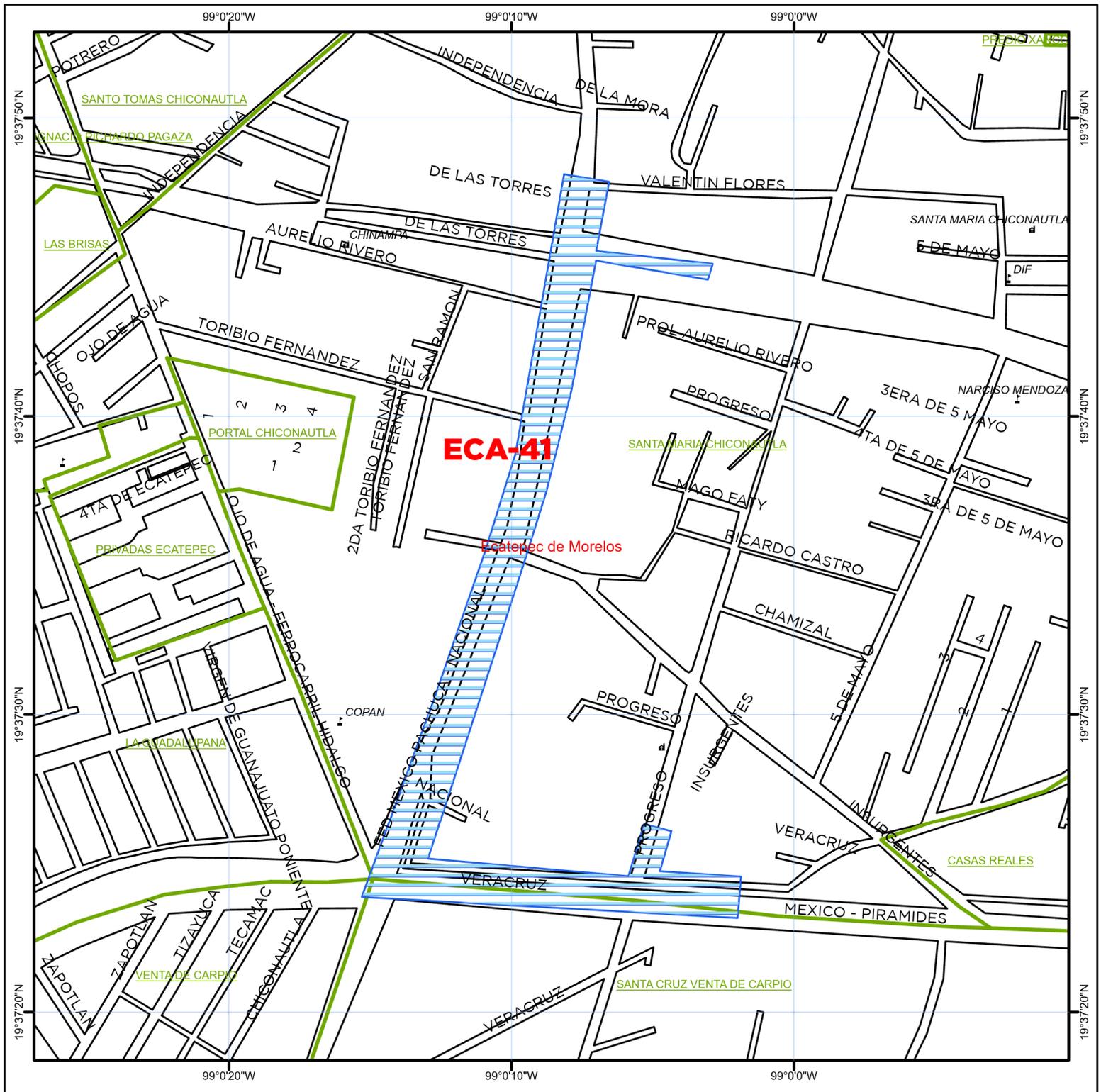
V.- Propuesta de acciones preventivas

Programas de limpieza y desazolve de la red drenaje.

Dependencia(s) ejecutora(s)

Organismo Operador





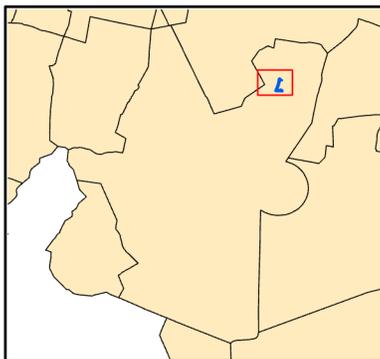
Sitios afectados por inundación

Clave de Sitio	Tipo de evento	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m ²)
ECA-41	Ench. Pluvial	0	51,867

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. XXX

Temporada de lluvias 2023
Valle de México - Pánuco

Municipio

Ecatepec de Morelos



Cuenca del Valle de México

Municipio: Ecatepec de Morelos

Gerencia regional: Cuautitlán Oriente

Clave del sitio: **ECA-51**

Temporada de Lluvias: **2023**

I.- Identificación de la Zona

Localidad: Ciudad Oriente

Colonia(s) y/o barrio(s): Ciudad Oriente

Delimitación del área (calles)

Al norte: Damasco.

Al sur: Avenida Jacarandas.

Al oriente: Ragún.

Al poniente: Ragún.

Zona: Urbana

Reincidencia: 1 año (Baja)

II.- Vulnerabilidad

Superficie (m²): 835

Población (hab): 0

Tipo de Evento: Encharcamiento

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

Fecha(s) de evento(s): 29 de Marzo de 2023.

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

No. de Eventos: 1

Afectación: Pluvial

III.- Problemática

Causas: Infraestructura hidráulica insuficiente

Descripción: Derivado de la precipitación pluvial extraordinaria, originó encharcamientos de 150 metros de longitud en el Andador Ragún sin afectar casas habitación.

IV.- Acciones emergentes realizadas durante el evento

Personal de la CAEM, realizó trabajos de sondeo de la red de drenaje con el apoyo de un equipo hidroneumático para poder abatir los niveles de agua.

Dependencia(s) ejecutora(s)

CAEM

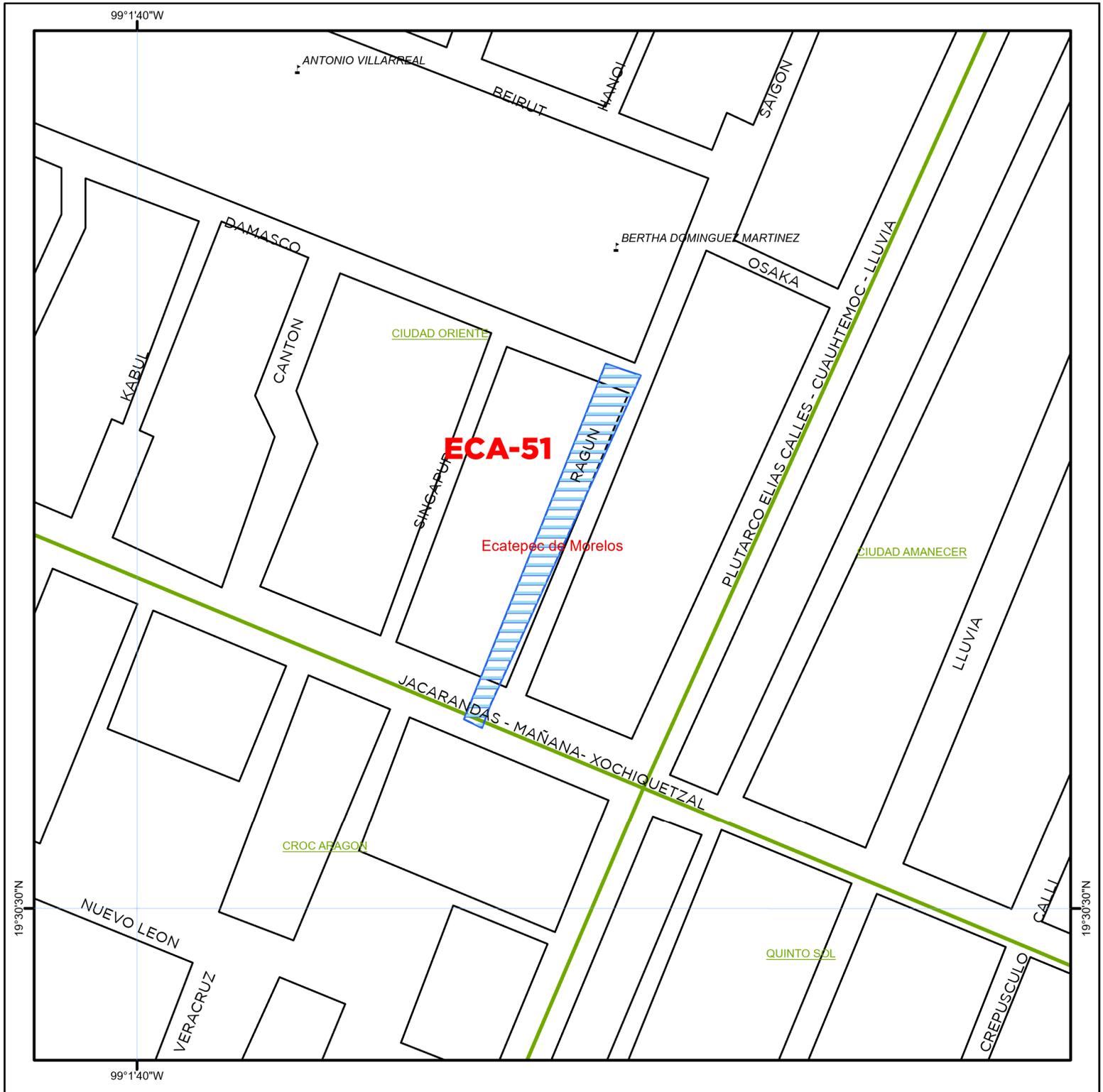
V.- Propuesta de acciones preventivas

Programas de limpieza y desazolve de drenaje.

Dependencia(s) ejecutora(s)

Organismo Operador





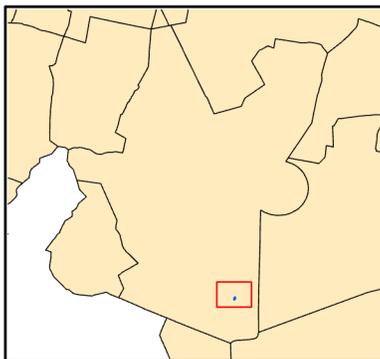
Sitios afectados por inundación

Clave de Sitio	Tipo de evento	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m ²)
ECA-51	Ench. Pluvial	0	835

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



Atlas de Inundaciones No. XXX

Temporada de lluvias 2023
Valle de México - Pánuco

Municipio

Ecatepec de Morelos

Cuenca del Valle de México
Gerencia regional: Cuautitlán Oriente

Municipio: Ecatepec de Morelos
Clave del sitio: **ECA-71**

Temporada de Lluvias: **2023**

I.- Identificación de la Zona

Localidad: Santa María Tulpetlac

Colonia(s) y/o barrio(s): Santa María Tulpetlac

Delimitación del área (calles)

Al norte: Vía Morelos y Veracruz.

Al sur: Nuevo León.

Al oriente: Vía Morelos.

Al poniente: Av. Las Torres.

Zona: Urbana
Reincidencia: 4 años (Media)

II.- Vulnerabilidad

Superficie (m²): 53,029

Población (hab): 0

Tipo de Evento: Encharcamiento

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

Fecha(s) de evento(s): Mayo - Julio de 2023.

Tirante(s) (m.) Vial: 0.15
Interior: 0.00

No. de Eventos: 4
Afectación: Pluvial

III.- Problemática

Causas: Infraestructura hidráulica insuficiente, Bajada de aguas broncas de laderas, Hundimiento diferenciales de terreno

Descripción: Derivado de las fuertes lluvias, a la infraestructura hidráulica insuficiente y a la bajada de aguas broncas de la Sierra de Guadalupe se presentarán encharcamientos sobre a vía Morelos.

IV.- Acciones emergentes realizadas durante el evento

Personal de CAEM realizó trabajos de sondeo y limpieza de la red de drenaje, retiro de basura de los pozos de visita y coladeras tipo bocas de tormentas, utilizando 3 equipos hidroneumáticos, 2 camiones de presión - succión, 2 camiones de volteo.

Dependencia(s) ejecutora(s)

CAEM

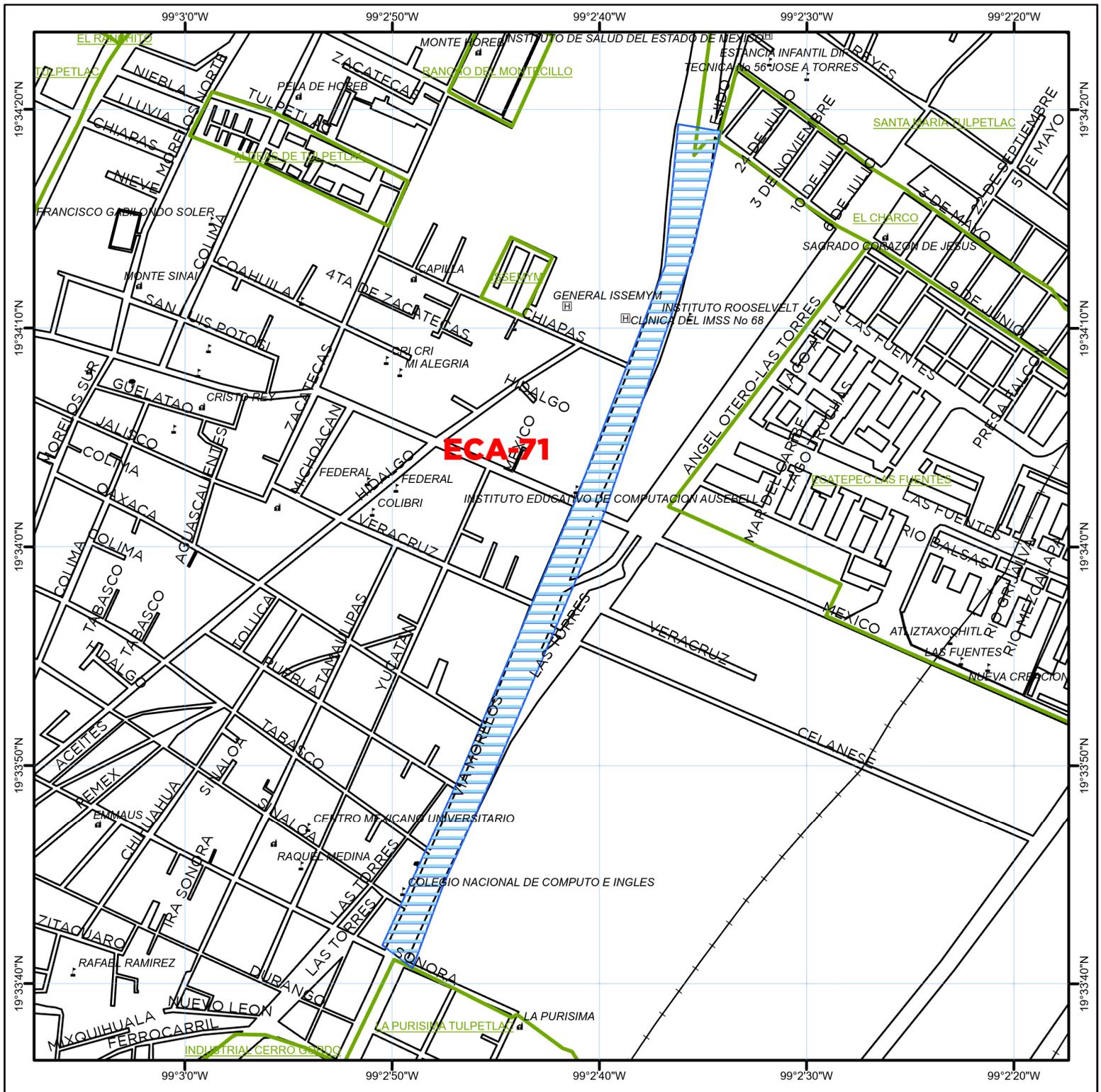
V.- Propuesta de acciones preventivas

Programas de limpieza y desazolve de la red de drenaje.

Dependencia(s) ejecutora(s)

Organismo Operador





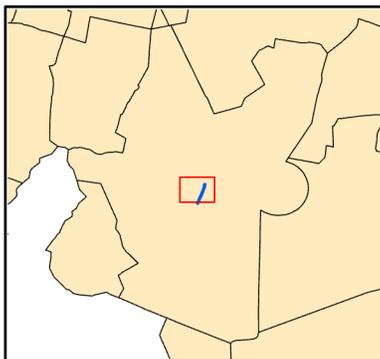
Sitios afectados por inundación

Clave de Sitio	Tipo de evento	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m ²)
ECA-71	Ench. Pluvial	0	53,029

SIMBOLOGÍA

- Límite Estatal
- Límite Municipal
- ⛪ Cementerio
- 🏫 Escuela
- ⛪ Iglesia
- 🏥 Hospital
- 🗿 Plaza Monumento
- Río Perenne
- Río Intermittente
- 🏞 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



Atlas de Inundaciones No. XXX

Temporada de lluvias 2023
Valle de México - Pánuco

Municipio

Ecatepec de Morelos



Cuenca del Valle de México

Municipio: Ecatepec de Morelos

Gerencia regional: Cuautitlán Oriente

Clave del sitio: **ECA-84**

Temporada de Lluvias: **2023**

I.- Identificación de la Zona

Localidad: Prizo 1

Colonia(s) y/o barrio(s): Prizo 1

Delimitación del área (calles)

Al norte: Tilo.

Al sur: Pino.

Al oriente: Allanto.

Al poniente: Alhena.

Zona: Urbana

Reincidencia: 2 años (Baja)

II.- Vulnerabilidad

Superficie (m²): 6,608

Población (hab): 0

Tipo de Evento: Encharcamiento

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

Fecha(s) de evento(s): 29 de Marzo de 2023.

Tirante(s) (m.) Vial: 0.15
Interior: 0.00

No. de Eventos: 1

Afectación: Pluvial

III.- Problemática

Causas: Infraestructura hidráulica insuficiente

Descripción: Los encharcamientos se presentaron debido a precipitación pluvial intensa, aunado a que los equipos del cárcamo ubicado en Nueva Aragón operado por SAPASE no entraron en operación a tiempo.

IV.- Acciones emergentes realizadas durante el evento

Dependencia(s) ejecutora(s)

Personal de CAEM realizó trabajos de limpieza y desazolve de la red de drenaje.

CAEM

V.- Propuesta de acciones preventivas

Dependencia(s) ejecutora(s)

Programas de limpieza y desazolve de la red de drenaje.

Organismo Operador

Programa de mantenimiento preventivo y correctivo de los cárcamos de bombeo.

Organismo Operador





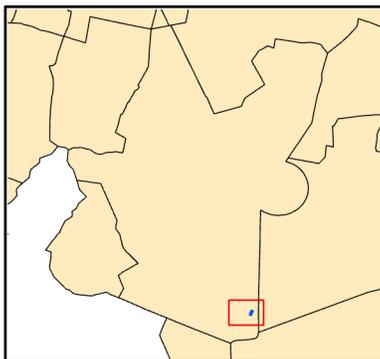
Sitios afectados por inundación

Clave de Sitio	Tipo de evento	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m ²)
ECA-84	Ench. Pluvial	0	6,608

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



Atlas de Inundaciones No. XXX

Temporada de lluvias 2023
Valle de México - Pánuco

Municipio

Ecatepec de Morelos



Cuenca del Valle de México

Municipio: Ecatepec de Morelos

Gerencia regional: Cuautitlán Oriente

Clave del sitio: **ECA-106**

Temporada de Lluvias: **2023**

I.- Identificación de la Zona

Localidad: Las Américas

Colonia(s) y/o barrio(s): Las Américas

Delimitación del área (calles)

Al norte: Av. Guadalupe Victoria.

Al sur: Av. Insurgentes.

Al oriente: Av. Insurgentes.

Al poniente: Av. Vicente Guerrero.

Zona: Urbana

Reincidencia: 2 años (Baja)

II.- Vulnerabilidad

Superficie (m²): 2,965

Población (hab): 0

Tipo de Evento: Encharcamiento

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

Fecha(s) de evento(s): 18 de Julio de 2023.

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

No. de Eventos: 1

Afectación: Pluvial

III.- Problemática

Causas: Infraestructura hidráulica insuficiente

Descripción: Derivado de las fuertes lluvias y a la infraestructura hidráulica insuficiente se presentaron encharcamientos sobre la avenida Guadalupe Victoria, sin afectar casas habitación.

IV.- Acciones emergentes realizadas durante el evento

Personal de CAEM realizó trabajos de retiro de basura de bocas de tormenta, así como el sondeo de 15 pozos de visita, apoyados de un equipo hidroneumático y una Pick up para abatir los niveles de agua.

Dependencia(s) ejecutora(s)

CAEM

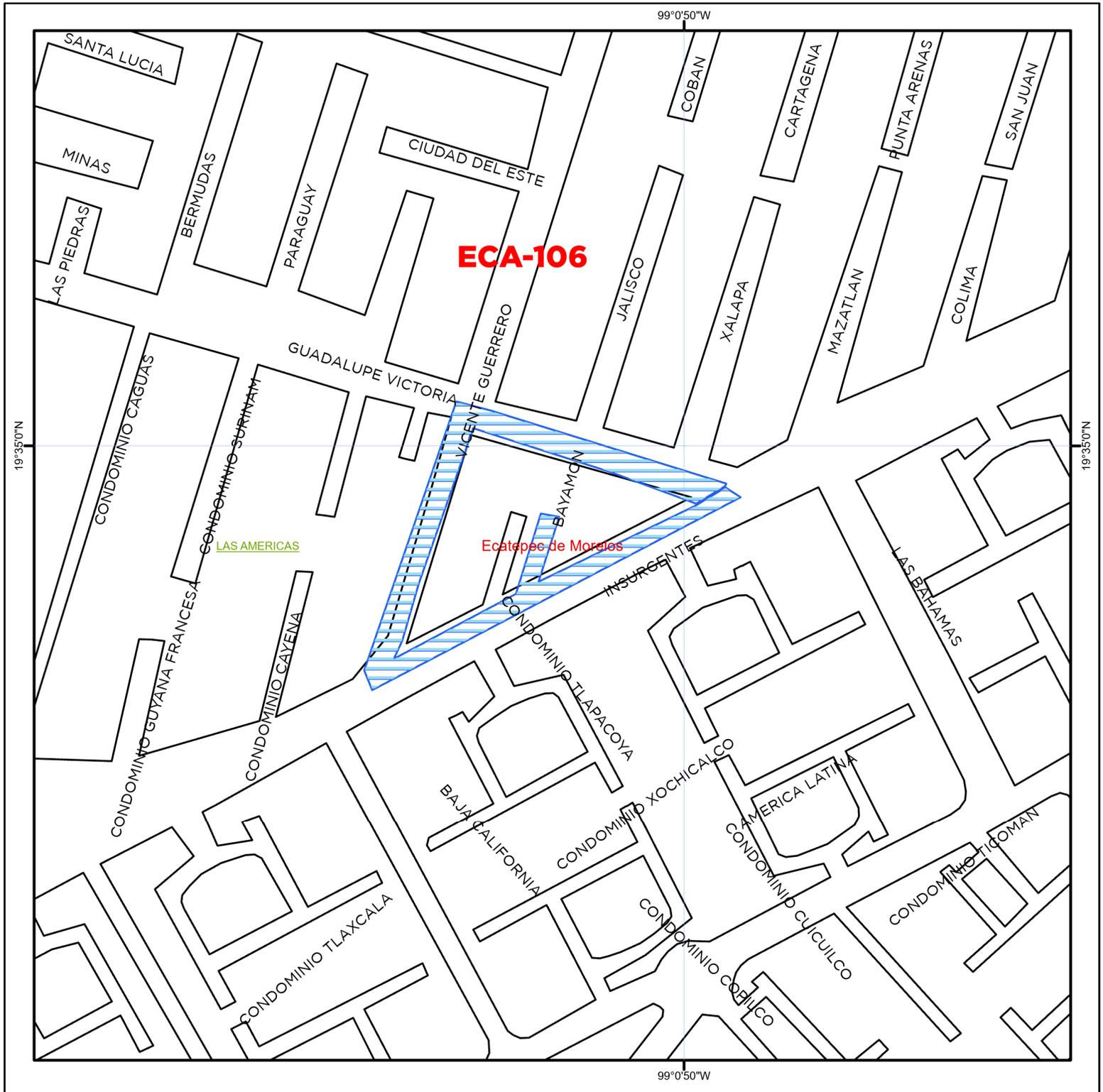
V.- Propuesta de acciones preventivas

Programas de limpieza y desazolve de la red de drenaje.

Dependencia(s) ejecutora(s)

Organismo Operador





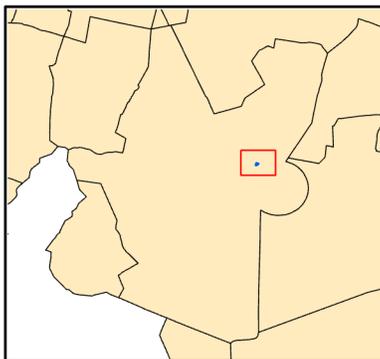
Sitios afectados por inundación

Clave de Sitio	Tipo de evento	Población Vulnerable (No. de Hab)	Superficie Afectada (m)
ECA-106	Ench. Pluvial	0	2,965

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



Atlas de Inundaciones No. XXX

Temporada de lluvias 2023
Valle de México - Pánuco

Municipio

Ecatepec de Morelos



Cuenca del Valle de México

Municipio: Ecatepec de Morelos

Gerencia regional: Cuautitlán Oriente

Clave del sitio: **ECA-119**

Temporada de Lluvias: **2023**

I.- Identificación de la Zona

Localidad: Sauces Coalición

Colonia(s) y/o barrio(s): Sauces Coalición

Delimitación del área (calles)

Al norte: Andromeda.

Al sur: Av. Emiliano Zapata.

Al oriente: Ignacio Comonfort.

Al poniente: Porfirio Díaz.

Zona: Urbana

Reincidencia: 1 año (Baja)

II.- Vulnerabilidad

Superficie (m²): 2,726

Población (hab): 15

Tipo de Evento: Inundación Urbana

Inmuebles afectados:	Casa habitación: 3	Local Comercial: 0
	Industria: 0	Otros: 0
	Edificio Público: 0	Total: 3

Fecha(s) de evento(s): 29 de Marzo de 2023.

Tirante(s) (m.) Vial: 0.15
Interior: 0.25

No. de Eventos: 1

Afectación: Pluvial

III.- Problemática

Causas: Infraestructura hidráulica insuficiente

Descripción: Derivado de las fuertes lluvias y a la infraestructura hidráulica insuficiente, provocó inundaciones en la avenida principal Emiliano Zapata, lo que originó que 3 casas habitación fueran afectadas.

IV.- Acciones emergentes realizadas durante el evento

Dependencia(s) ejecutora(s)

Personal de CAEM realizó trabajos de limpieza y desazolve de la red de drenaje, así como la limpieza del pozo de visita.

CAEM

V.- Propuesta de acciones preventivas

Dependencia(s) ejecutora(s)

Programa de limpieza y desazolve de la red de drenaje.

Organismo Operador



