

Obras y acciones para disminuir afectaciones por inundaciones

Chimalhuacán

Construcción de Presa de Gavión en la barranca Independencia, parte media (Canteros)
Barrio San Isidro, municipio de Chimalhuacán.

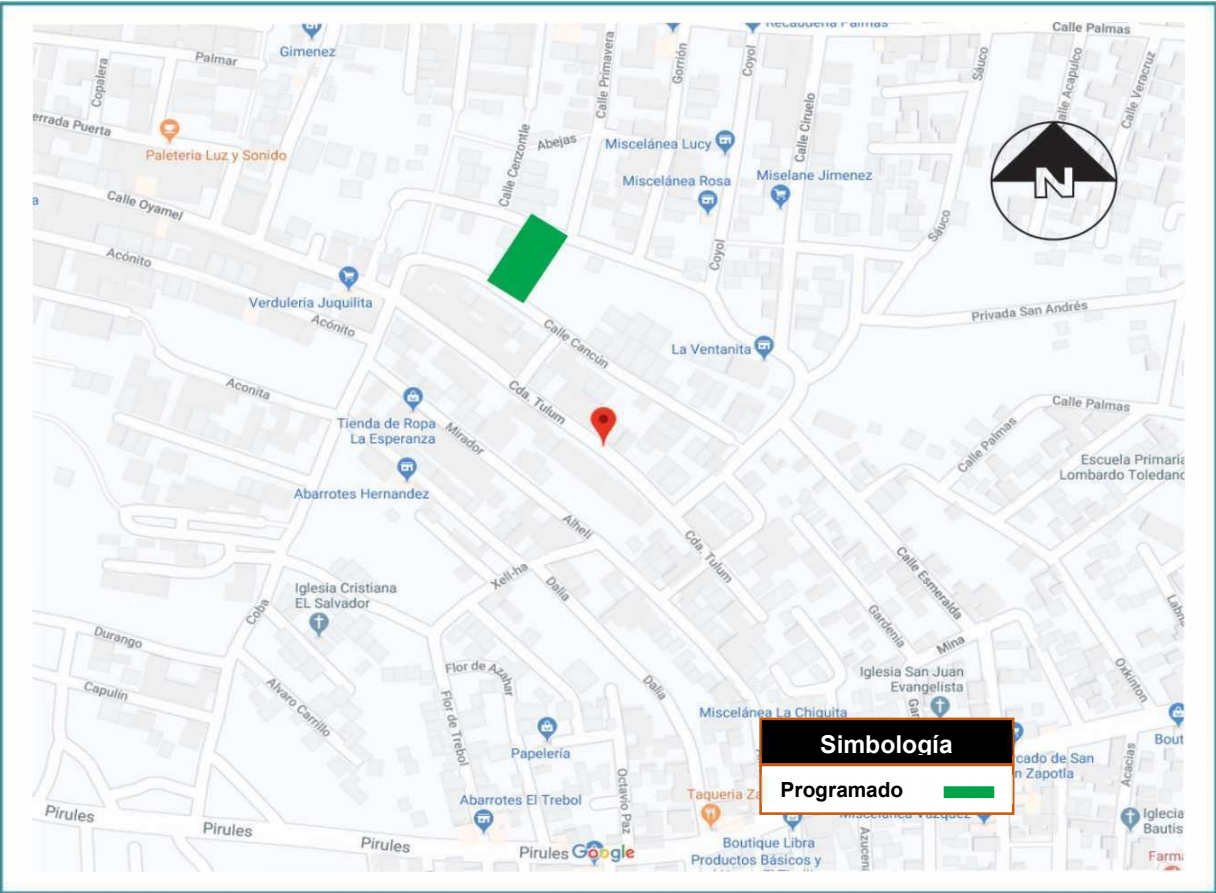
Inversión
2.75 mdp

Población beneficiada
35,066 hab.

Observaciones
Obra Concluida

Descripción de los trabajos
• Suministro y construcción de muro de gavión (910 m³) • Volumen de desazolve de la barranca (488 m³)

- | Descripción de los trabajos |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Suministro y construcción de muro de gavión (910 m³) • Volumen de desazolve de la barranca (488 m³) |



Chimalhuacán

Construcción de Presa de Gavión en la barranca Independencia, parte media (Canteros) Barrio San Isidro, municipio de Chimalhuacán.



Ecatepec de Morelos

Construcción de interconexión de la barranca San Andrés al colector semiprofundo Plásticos, comunidad de Santa Clara Coatitla, municipio de Ecatepec de Morelos (conexión al TEO) (obra nueva).

Inversión

26.80 mdp

Población
beneficiada

380,000 hab.

Observaciones

Obra Concluida

Descripción de los trabajos

- Construcción de obra de transición a base de concreto armado, cerca perimetral y caseta de operación y vigilancia.
- Obra electromecánica
Suministro, montaje, instalación, conexión y pruebas de:
3 cribas verticales de barras para sólidos gruesos.
3 compuertas automatizadas.
1 subestación eléctrica tipo pedestal.
- Construcción de 100 m. de línea de media tensión, sistema de tierras y sistema de alumbrado.
- Suministro, colocación y puesta en marcha de una planta de emergencia.
- Trámites para la autorización de factibilidad, así como los trámites ante C.F.E para la obtención de la energía eléctrica y contratación.



Ecatepec de Morelos

Construcción de interconexión de la barranca San Andrés al colector semiprofundo Plásticos, comunidad de Santa Clara Coatitla, municipio de Ecatepec de Morelos (conexión al TEO) (obra nueva).



Ecatepec de Morelos

Construcción del colector Jamapa en el municipio de Ecatepec de Morelos (obra nueva).

Inversión
40.022 mdp

Población
beneficiada
1'655,000 hab.

Observaciones
**Obra en
Proceso**

Descripción de los trabajos

- 511 m. de hincado de tubería de concreto reforzado de 1.22 m. de diámetro.
- Construcción de caja-pozo en lumbrera No. 6 y No. 5



Ecatepec de Morelos

Construcción del colector Jamapa en el municipio de Ecatepec de Morelos (obra nueva).



El Oro

Rehabilitación de embovedamiento del río San Juan en la calle periodista Gerardo Medina (obra nueva).

Inversión

6.88 mdpPoblación
beneficiada**5,776 hab.**

Observaciones

Obra Concluida**Descripción de los trabajos**

- Embovedamiento de 44 m. sobre el río San Juan a base de cajón de concreto armado de 2.5 m. x 2.5 m. en interiores.
- Excavaciones para desplante de estructuras de 0 a 8 m. (1,500 m³)
- Suministro y colocación de fierro de refuerzo $f'y=4,200$ kg/cm² (36,000 kg)
- Cimbra de madera un muros y losas no aparente (680 m²)
- Concreto premezclado bombeable $f'c=250$ kg/cm² (144 m³)
- Relleno de excavaciones con tepetate (950 m³)
- Reposición de piso con concreto estampado (640 m²)
- Obras inducidas (1 pg)
- Armado de taludes (300 m²)



El Oro

Rehabilitación de embovedamiento del río San Juan en la calle periodista Gerardo Medina (obra nueva).



Temascaltepec

Construcción de colectores marginales, en la cabecera municipal de Temascaltepec, (obra nueva).

Inversión

24.16 mdpPoblación
beneficiada**2,533 hab.**

Observaciones

**Obra en
Proceso****Descripción de los trabajos**

- Construcción de colector sur en una longitud de 1,200 m. con tubería de polietileno de alta densidad corrugada de 12" de diámetro.
- Construcción de colector norte en una longitud de 939.40 m. con tubería polietileno de alta densidad corrugada de 18" de diámetro.
- Encofrado de colector sur.
- Encofrado de colector norte.



Temascaltepec

Construcción de colectores marginales, en la cabecera municipal de Temascaltepec, (obra nueva).



Tenango del Aire

Colector pluvial en la cabecera municipal de Tenango del Aire.

Inversión

3.14 mdp

Población
beneficiada

15,389 hab.

Observaciones

Obra Concluida

Descripción de los trabajos

- Construcción de colector pluvial en la cabecera municipal de Tenango del Aire en una longitud de 394 m. con tubería de polietileno de alta densidad tubería corrugada de 30" de diámetro.
- Construcción de pozos (9 piezas)
- Reparación de tomas y descargas domiciliarias.



Tenango del Aire

Colector pluvial en la cabecera municipal de Tenango del Aire.



Texcoco

Construcción del subcolector colonia Ampliación Víctor Puebla, municipio de Texcoco (obra nueva).

Inversión

5.32 mdpPoblación
beneficiada**15,066 hab.**

Observaciones

Obra Concluida**Descripción de los trabajos**

- Suministro de tubería de PEAD de 12" de diámetro (1,763 m.)
- Instalación de tubería de PEAD de 12" de diámetro (2,117 m.)
- Instalación de tubería de PEAD de 15" de diámetro (128 m.)
- Instalación de tubería de PEAD de 18" de diámetro (202 m.)
- Construcción de pozos de visita (48 piezas)



Texcoco

Construcción del subcolector colonia Ampliación Víctor Puebla, municipio de Texcoco (obra nueva).



Texcoco

Construcción del cárcamo para la colonia Víctor Puebla, municipio de Texcoco (4ª, 5ª, 6ª y 7ª etapa).

Inversión
15.45 mdp

Población
beneficiada
105,165 hab.

Observaciones
Obra Concluida

Descripción de los trabajos

- **Cuarta etapa:** obra eléctrica en caseta, suministro e instalación de compuertas, fabricación del tren de descarga.
- **Quinta etapa:** suministro e instalación de gabinetes, suministro e instalación de transformador trifásico de 750 KVA, suministro e instalación de material para entronque y línea en media tensión aislada a 23 KV.
- **Sexta etapa:** suministro y colocación de bomba vertical para un gasto de 500 lps, motores eléctricos de 125 hp 2 piezas y 40 hp 1 pieza, conexión de motores a planta de emergencia y tren de descarga.
- **Séptima etapa:** recubrimiento y reforzamiento del río Coatepec, a base de concreto armado.



Texcoco

Construcción del cárcamo para la colonia Víctor Puebla, municipio de Texcoco (4ª, 5ª, 6ª y 7ª etapa).



Texcoco

Colector de alivio carretera Lechería – Texcoco, municipio de Texcoco.

Inversión

9.08 mdp

Población
beneficiada

2,500 hab.

Observaciones

**Obra en
Proceso**

Descripción de los trabajos

- Suministro de tubería de PEAD de 48" de diámetro (278.87 m.)
- Instalación de tubería de PEAD de 48" de diámetro (278.87 m.)
- Suministro de cajón prefabricado (113 m.)
- Instalación de cajón prefabricado (113 m.)
- Construcción de cajas de conexión (8 piezas)



Texcoco

Colector de alivio carretera Lechería – Texcoco, municipio de Texcoco.



Texcoco

Construcción del sistema de colectores San Miguel Coatlinchán a San Bernardino, municipio de Texcoco (obra nueva).

Inversión

9.47 mdpPoblación
beneficiada**100,100 hab.**

Observaciones

**Obra en
proceso****Descripción de los trabajos**

- Construcción de sistema de colectores con una longitud de 1,225 m. tubería de PAD de 18", 24" y 42" de diámetro.
- Construcción de 620 m. de línea a presión con tubería PEAD de 10" de diámetro.
- Instalación de 4 coladeras transversales pluviales.
- Construcción de 11 pozos de visita tipo común y 13 tipo especial.
- Construcción de caja rompedora de presión.
- Construcción de 233 descargas domiciliarias.



Tultitlán

Construcción del colector pluvial, ubicado en avenida Estado de México, colonia Solidaridad 2ª y 3ª Sección, municipio de Tultitlán.

Inversión

4.89 mdpPoblación
beneficiada**5,780 hab.**

Observaciones

Obra Concluida**Descripción de los trabajos**

1. Colector pluvial:

- Suministro e instalación de tubería PEAD corrugado de 76 cm. de diámetro con una longitud de 770 m.
- Suministro e instalación de tubería PEAD corrugado de 91 cm. de diámetro con una longitud de 350 m.
- Construcción de la descarga al río.

2. Construcción de pozo de visita de diferentes profundidades (18 piezas)

3. Construcción de bocas de tormenta (7 concluidos)



Tultitlán

Construcción del colector pluvial, ubicado en avenida Estado de México, colonia Solidaridad 2ª y 3ª Sección, municipio de Tultitlán.



Tultitlán

Construcción del colector pluvial, ubicado en avenida Jardín, colonia Ampliación Buenavista, municipio de Tultitlán.

Inversión

4.80 mdpPoblación
beneficiada**9,141 hab.**

Observaciones

Obra Concluida**Descripción de los trabajos**

1. Colector pluvial:

- Suministro e instalación de 870 m. de tubería PEAD corrugado de 76 cm. de diámetro.
2. Construcción de 29 pozos de visita de diferentes profundidades.
 3. Construcción de 7 bocas de tormenta.



Tultitlán

Construcción del colector pluvial, ubicado en avenida Jardín, colonia Ampliación Buenavista, municipio de Tultitlán.

