



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN



SEGIAGUA

Avances en el Plan Integral Hídrico San Gregorio Atlapulco

Alcaldía Xochimilco, 15 de enero 2026.



Drenaje



Construcción del colector San Pedro Atocpan desde C. Cuicláhuac hasta el colector existente Atocpan-Ameca, alcaldías Milpa Alta y Xochimilco

- Inversión 71.3 MDP
- Plazo 6 meses



Desazolve y rehabilitación de gaviones

- Inversión 18.2 MDP
- Plazo 4 meses



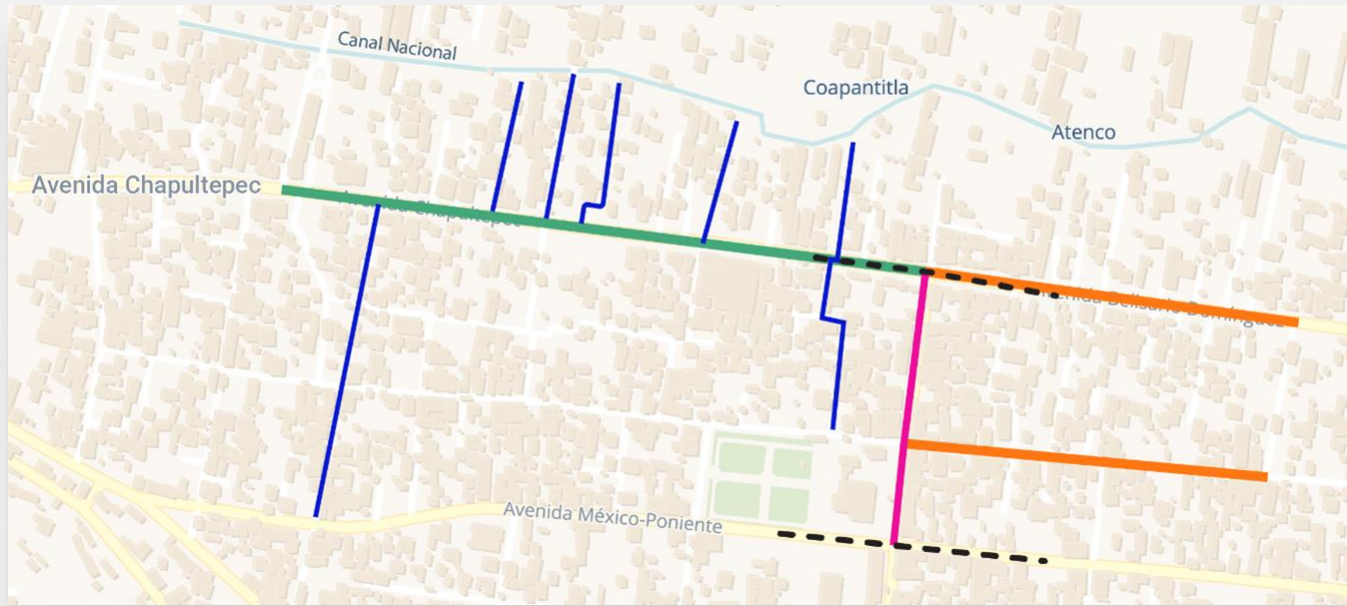
CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN



SEGIAGUA



Drenaje



**Red de drenaje
en San Gregorio**

- Inversión 65 MDP
- Plazo 7 meses



Habitantes beneficiados:
42,000 habitantes



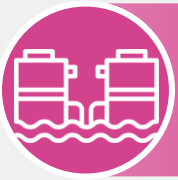
Comunidades beneficiadas:
San Gregorio Atlapulco.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN



SEGIAGUA



Tratamiento

Rehabilitación de PTAR San Pedro Atocpan

- Inversión 31.5 MDP
- Plazo 7 meses
- Ampliar la PTAR y pasar de 20 lps a 50 lps

Diagnóstico concluido:

- Rehabilitación de sistema de cribado (componente para separar y retener sólidos o residuos) y construcción de compuerta
- Construcción de nuevo cárcamo de pretratamiento
- Mantenimiento de bombas sumergibles
- Construcción de segundo módulo
- Rehabilitación de accesos
- Instalación de sopladores y bombas



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN



SEGIAGUA



Levantamiento topográfico



Levantamiento topográfico 100%

Se han colocado LA TOTALIDAD de las 100 mojoneras previstas en la cobertura de 3,400 hectáreas por levantar. Se realizó el procesamiento de coordenadas



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN



SEGIAGUA



Estudio de Exploración Geofísica

en la zona Lacustre de Xochimilco

Objetivo: conocer las condiciones del subsuelo:

- Fallas, fracturas y oquedades
- Permeabilidad o potencial de infiltración
- Profundidad del nivel freático

para el diseño de bordos, cimientos de plantas de tratamiento, obras de infiltración y evitar la contaminación del acuífero

Sitio	Permeabilidad	Fallas/fracturas	Nivel freático
Ciénega Grande	Muy baja en los primeros 60 m.	Falla	100 m
Ciénega Chica	Muy baja entre los 30 y 90 m.	Fractura	100 m
Vaso San Lucas	Muy baja los primero 50 m.	S/D	110 m
Laguna de San Gregorio	Muy baja (sección amarilla) a alta (zona gris oscuro)	Fractura	120 m



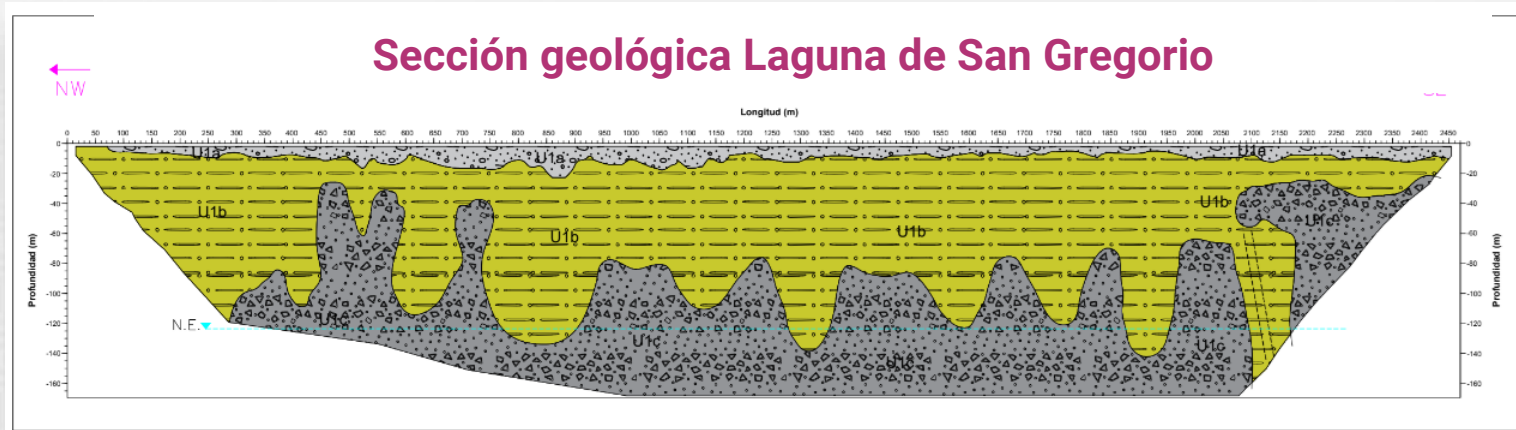
CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN



SEGIAGUA



Estudio de Exploración Geofísica en la zona Lacustre de Xochimilco



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN



SEGIAGUA



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN



SEGIAGUA