



Dirección General de Obras y Desarrollo Urbano

Programa de Mitigación de Riesgos

INFORME DE ACTIVIDADES 2022-2023

CONTRATO 02 CD 07 20 017 1 23

MONTO DE INVERSIÓN \$3'950,000.00 I.V.A INCLUIDO

“MITIGACIÓN DE RIESGO EN EL PUENTE LOCALIZADO EN EL SEGUNDO ANDADOR ROBERTO PERAZA, COLONIA PALMATITLA Y CONSTRUCCIÓN DE MUROS AL MARGEN DE LA BARRANCA, EN LA D.T. 10.”

Con el compromiso de garantizar y salvaguardar la integridad física de la población y los habitantes del Segundo Andador Roberto Peraza en la colonia Palmatitla, se llevan a cabo las obras para la mitigación de riesgo y construcción de muros al margen de la barranca. El muro y las columnas del puente del río de aguas negras presentan desgaste con desprendimiento de acabado, parte del muro de contención se encuentra colapsado a consecuencia del golpeteo constante del agua, comprometiendo la estabilidad del puente.

Los principales trabajos que se están realizando, son:

CONCEPTO	CANTIDAD
Trazo y nivelación con equipo de topografía.	550.00 m ²
Demolición por medios manuales de mampostería común.	78.50 m ³
Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo grado 42, de 12.7 mm (1/2") de diámetro.	10.85 toneladas
Suministro y colocación de concreto hidráulico fraguado normal, resistencia $f'c = 300 \text{ kg/cm}^2$, para escalones y escalinatas.	140.00 m ³
Cimbra de madera acabado aparente y descimbra en trabes aisladas, hasta una altura máxima de 4.00 m	450.00 m ²
Carga manual y acarreo de material fino o granular en camión de flotilla Registrada y autorizada para el manejo integral de residuos (RAMIR) en Tiro autorizado a primer kilómetro y kilómetros subsecuentes, volumen medido en banco. Incluye: Pago de derechos de banco de tiro, carga manual, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.	1,368.90 m ³



Ubicación del puente vehicular y peatonal, así como la barranca a intervenir



Socavamiento del material de desplante del muro de mampostería y colapso del mismo del lado poniente del puente.



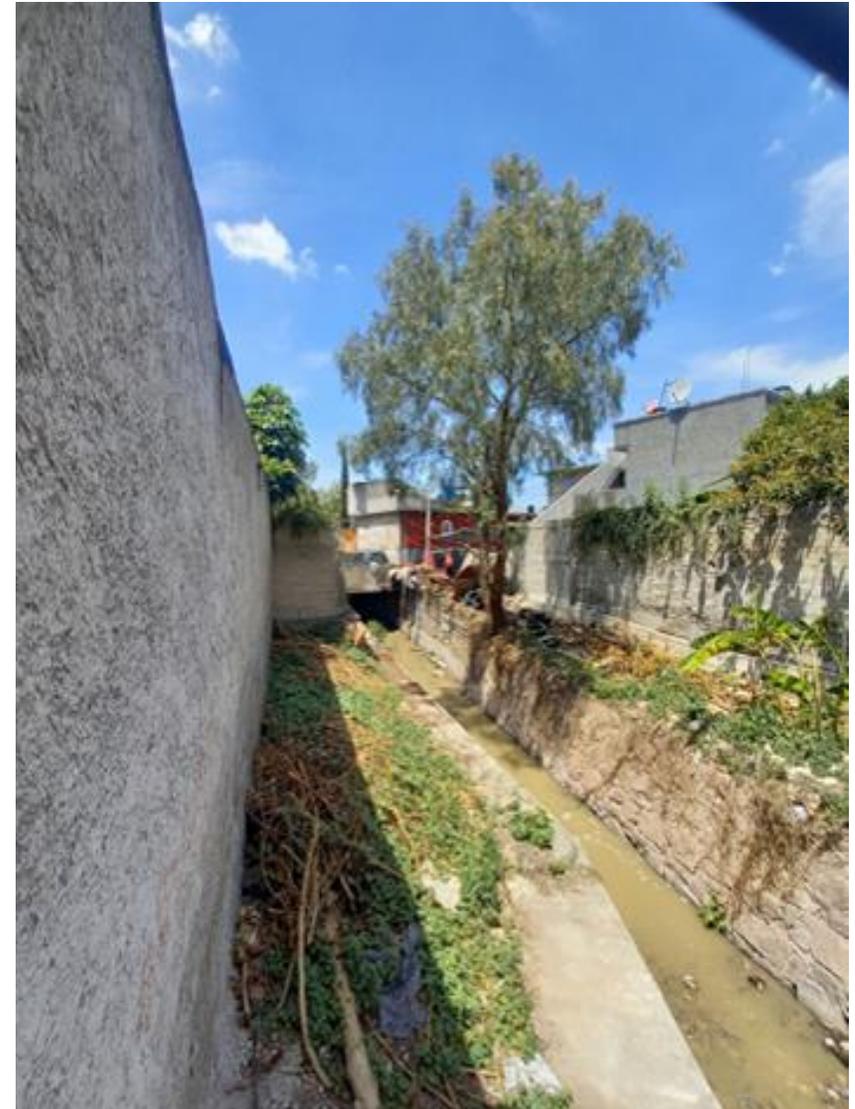
Volteo del muro de mampostería y colapso del mismo del lado poniente del puente.



Colapso de la red de drenaje sanitario y pluvial



Margen de la barranca en donde se
construirán los muros de contención





Inicio de los trabajos debajo del puente.



Inicio de los trabajos debajo del puente.



Dirección General de Obras y Desarrollo Urbano

Gracias.