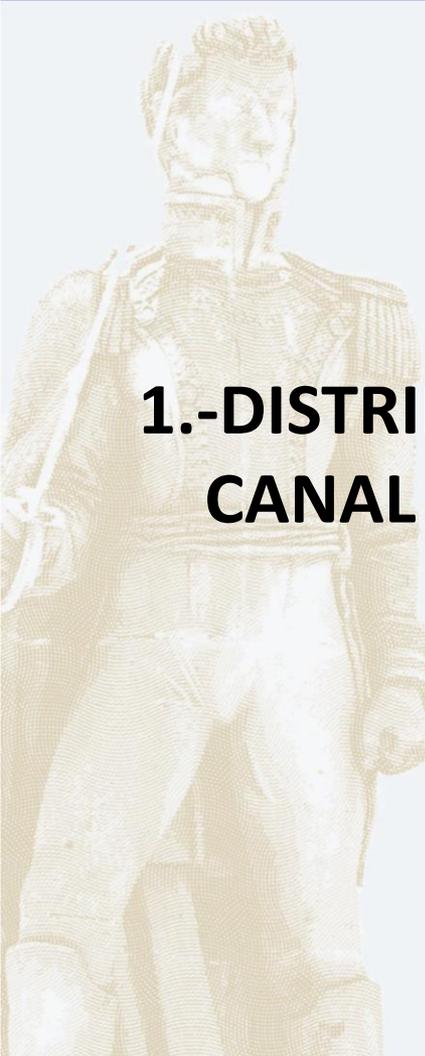




PROYECTOS DEL FONDO METROPOLITANO, ZM-LA LAGUNA-(DURANGO)-2018



PROYECTOS 2018



**1.-DISTRIBUIDOR VIAL DE VILLA DE LAS FLORES EN EL
CANAL SACRAMENTO: AMPLIACIÓN DEL PUENTE
VEHICULAR**

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El proyecto "Distribuidor Vial de Villa de Las Flores en el canal Sacramento: ampliación del puente vehicular, en el municipio de Lerdo, Dgo." se ubica (según mapa digital INEGI) sobre la Carretera Federal n° 40 Gómez Palacio - La Unión (Norte-Sur), entre vialidad Sacramento - Montes de Armenia y la Carretera Federal n° 40 Gómez Palacio - La Unión (Este-Oeste)

El Proyecto consiste en la ampliación del puente existente con 2 losas de concreto armado (a cada lado) de 23 m de largo, mismas que se desarrollaran del km 0+000 al km 0+023, de Norte a Sur, por la Carretera Federal n° 40.

Contará con trabajos preliminares en un área de 2,245.97 m² contemplando 516 m² de banqueteta y 1,729.97 m² de pavimento

Terracerías: con rehabilitación del asfalto de acceso para adecuarlo a la superficie del pte con su ampliación, habilitando un nuevo carril de incorporación este-oeste y oeste-este al norte y al sur del puente con 1,364.72 m².

Carpeta de pavimento asfáltico de 5 cm de esp. en 1,729.97 m².

Construcción de banqueteta de concreto armado de 1.5 m de ancho y 20 cm de esp. sobre puente y carriles de acceso, en 344 m, incluye guarniciones de 25 cm de espesor en 344 m, y 48m de parapeto (24m a c/lado del puente).

Cimentación para el puente: cabezales, aleros y pilotes de concr. Reforzado, vigas tipo aashto de concr. Armado, y apoyos de neopreno, juntas tipo delmex de carton asfaltado y carton comprimido (sonotubo).

Construcción de losas de concreto (para ampliar del puente) de 23 m de largo, con 355.58m².

Construcción de losas de acceso (4pzas): 100.36 m².

Subestación eléctrica, alumbrado público, con cable y luminarias tipo lapara de 400 w.

Semaforización con semáforo de policar. de tres luces de 30 cms incluye poste y base, registro elec., alumb. y semaf., reposición de tubería de agua potable de 6" y 10" de diámetro puot

Señalamiento:

Horizontal: pintura línea continua, discont. y en guarniciones con 1,044 m, vialetas, blanca a una cara y ambar a doble cara 180 pzas.

Vertical: señales preventivas, restrictivas e informativas, total: 20 pzas.

El proyecto surge debido a la demanda presente en el cruce de vialidad villa de las flores y canal sacramento, misma que genera: altos costos generalizados de viaje (CGV), altos tiempos de traslado y bajas velocidades de recorrido. esta demanda es a base de un flujo vehicular proveniente de distintas vialidades:

TDPA que transita por el puente vehicular:

-Proveniente de vialidad Villa las Flores = 4,318

-Proveniente de vialidad Sacramento = 2,676

-Proveniente de Carretera Gómez Palacio - La Unión (est-oes) = 3,924

-Proveniente de Carretera Gómez Palacio - La Unión (nte-sur) = 3,872

Teniendo un TDPA total de 14,790 mismo que cruza por el puente.

Con la ejecución del proyecto se generan:

-Bajos costos generalizados de viaje (CGV)

-Bajos tiempos de traslado

-Altas velocidades de recorrido

1.-DISTRIBUIDOR VIAL DE VILLA DE LAS FLORES EN EL CANAL SACRAMENTO: AMPLIACIÓN DEL PUENTE VEHICULAR

2.-MONTO DEL SOLICITADO: \$ 13,743,112.24

3.-METAS:

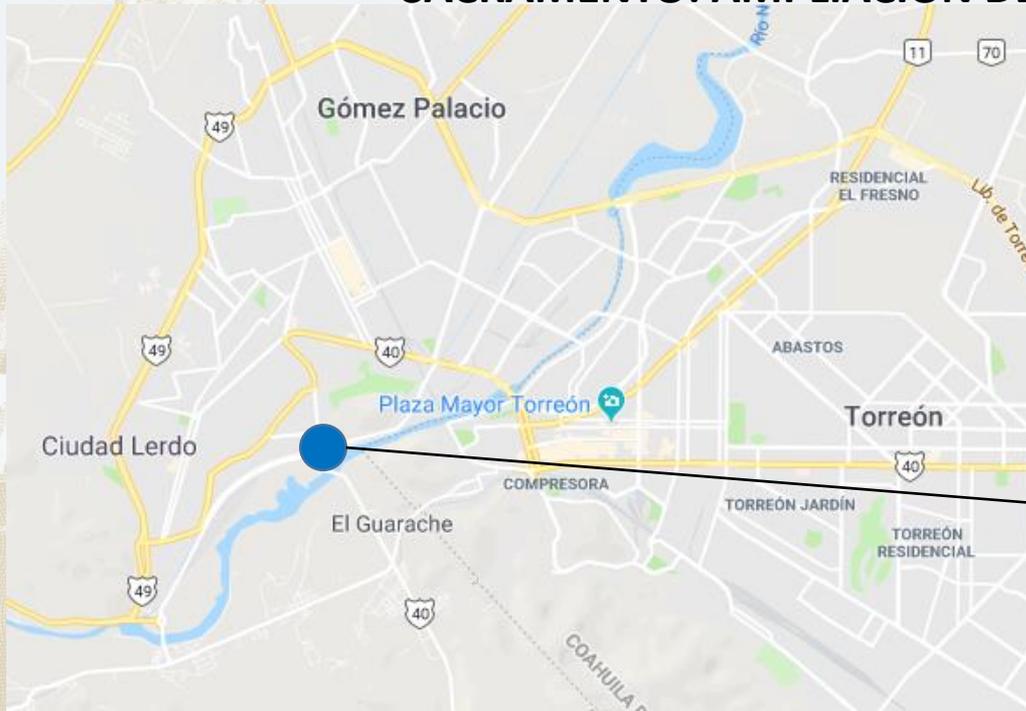
- AMPLIACIÓN DE PUENTE DE LOSA DE CONCRETO (ESTRUCTURA DE VIGAS, PILAS Y CABEZALES): 355.58 m².
- CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CARPETA ASFALTICÁ: 1,729.97 m².

4.-PROVEEDORES: OBRAS CIVILES DE LA LAGUNA S.A. DE S.V.

5.-AVANCE FÍSICO: 17%

6.-AVANCE FINANCIERO: 30%

7.- LOCALIZACIÓN: DISTRIBUIDOR VIAL DE VILLA DE LAS FLORES EN EL CANAL SACRAMENTO: AMPLIACIÓN DEL PUENTE VEHICULAR



MACROLOCALIZACIÓN.

GEOLOCALIZACIÓN.

INICIO: $25^{\circ}32'16.123''$ $103^{\circ}30'4.01''$
TERMINO: $25^{\circ}32'15.407''$ $103^{\circ}30'3.97''$



MICROLOCALIZACIÓN.

8.- COMPENDIO FOTOGRÁFICO: DISTRIBUIDOR VIAL DE VILLA DE LAS FLORES EN EL CANAL SACRAMENTO: AMPLIACIÓN DEL PUENTE VEHICULAR

