

# PUENTE VEHICULAR EJE 6 SUR

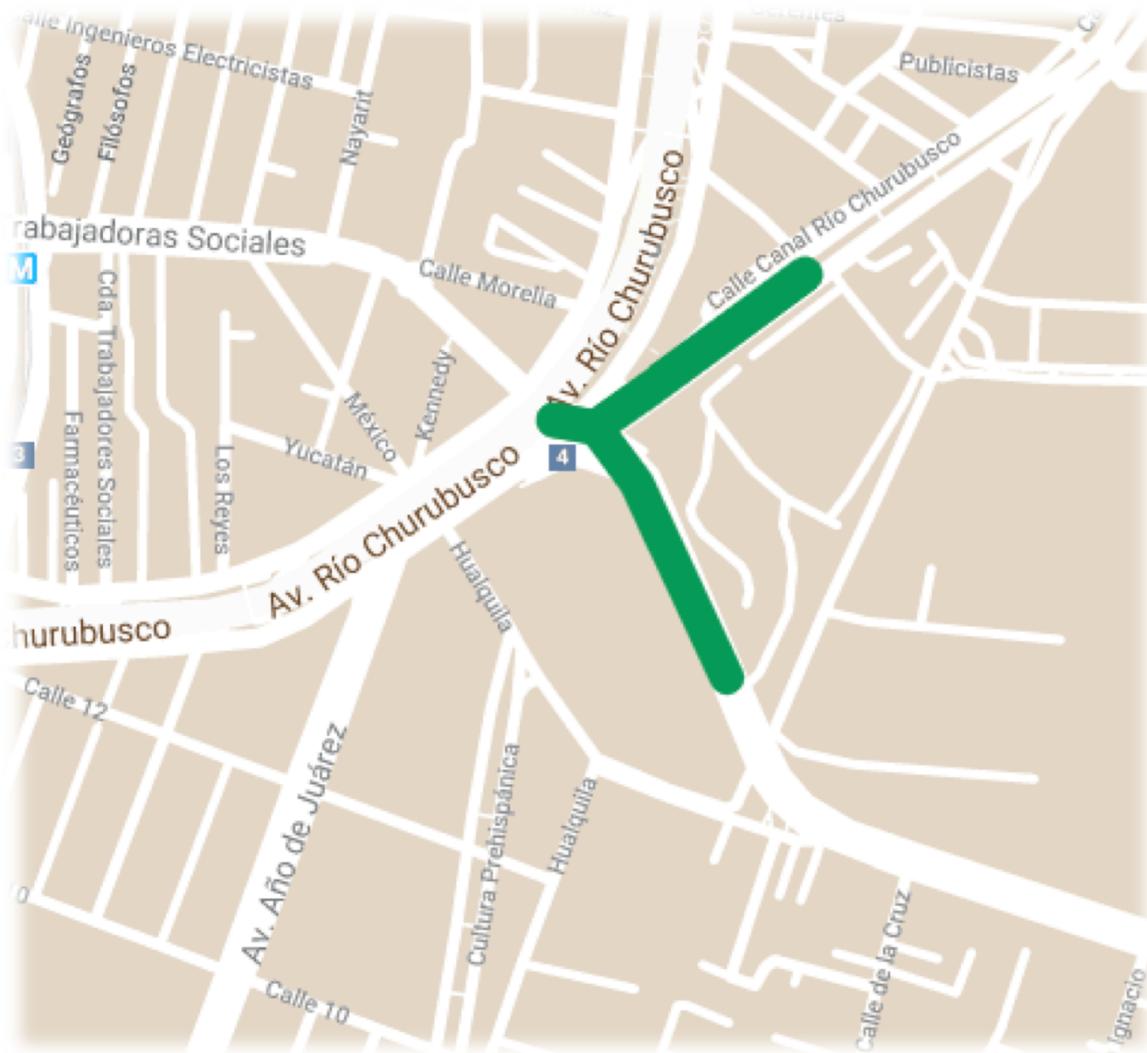


GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE  
OBRAS Y SERVICIOS



# Ubicación



Aforo vehicular por día : 72,122 vehículos en el cruce Eje 6 Sur y Río churubusco

**EJE 6 SUR Y CANAL RÍO CHURUBUSCO**  
Alcaldía Iztapalapa

# Beneficios

  
**500 mil personas**  
beneficiadas diariamente

  
**663 trabajadores**  
(150 trabajadores de la zona)

  
**Reducción de tiempos**  
de traslado

  
**Mayor fluidez en accesos** de  
la Central de Abasto

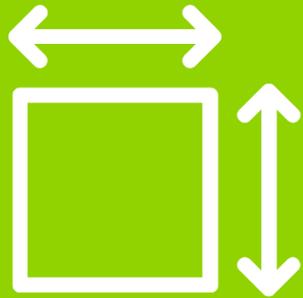
  
**Reducción de CO<sub>2</sub> y**  
contaminación auditiva





# Características generales

Inversión total: 170 mdp



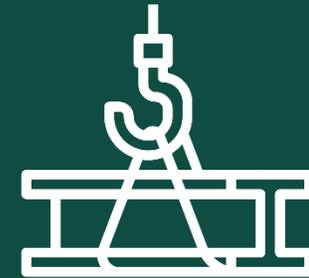
**3,990 m<sup>2</sup>**  
superficie



**570 m**  
longitud



**2 carriles**  
por cuerpo



**26** traves



**12** columnas



**11** cabezales



**2** muros estribos



**16** luminarias LED  
en puente y 64  
bajopuente



# Características generales



**1,025 m**  
parapeto metálico



**54 m de rampa**  
Eje A – Trabajadoras Sociales

**60.64 m de rampa**  
Eje B – Canal Río Churubusco



**50 km/h**  
Velocidad de carriles





# Procedimiento constructivo

- ⦿ Perforación e hincado de 382 pilotes a 24 metros de profundidad
- ⦿ Construcción de 14 zapatas o cajones de cimentación
- ⦿ Montaje de 12 columnas
- ⦿ Fabricación y montaje de 11 cabezales de concreto y 26 traveses metálicas
- ⦿ Armado y colado de 3,818.88 m<sup>2</sup> de losa de compresión
- ⦿ Fabricación y colocación de parapeto de concreto y metálico



# Antes



## Perforación e hincado de pilotes

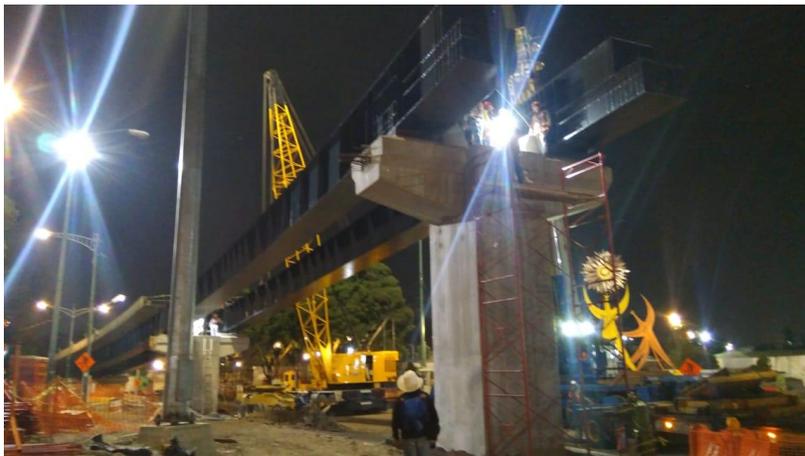
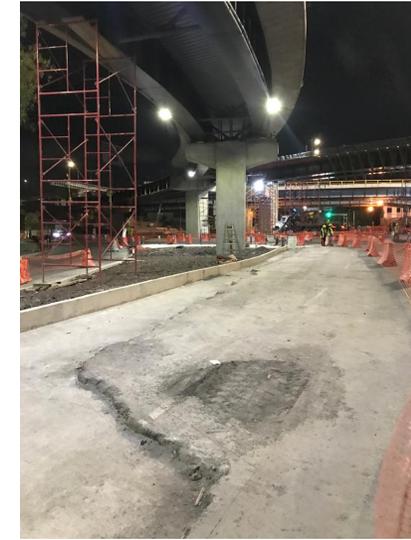




## Montaje de columnas y cabezales



## Montaje de traveses, armado de losa y colocación de luminarias



## Colocación de parapeto metálico y de concreto



# Cruces seguros y banquetas



- 1 Eje 6 Sur y Hualquilla
- 2 Eje 6 Sur y Cárnicos
- 3 Eje 6 Sur y Abarrotes y Víveres
- 4 Eje 4 Oriente y Apatlaco
- 5 Eje 4 Oriente y Eje 5 Sur
- 6 Eje 4 Oriente y Frutas y Legumbres
- 7-8-9 Eje 6 Sur y Eje 4 Oriente

**722 m de rehabilitación de banquetas**

# Repavimentación y mapeo



 **41, 098.6 m<sup>2</sup> de repavimentación**  
De Río Churubusco a Rojo Gómez

 **Mapeo**

 **Balizamiento de 18 flechas**

 **Balizamiento de 996 m de líneas**  
discontinuas, continuas, canalizadoras, de alto y para cruce peatonal

 **Balizamiento de 32 marcas**  
de velocidad, prioridad ciclista, área de espera para bicicletas, área de  
espera para motocicletas



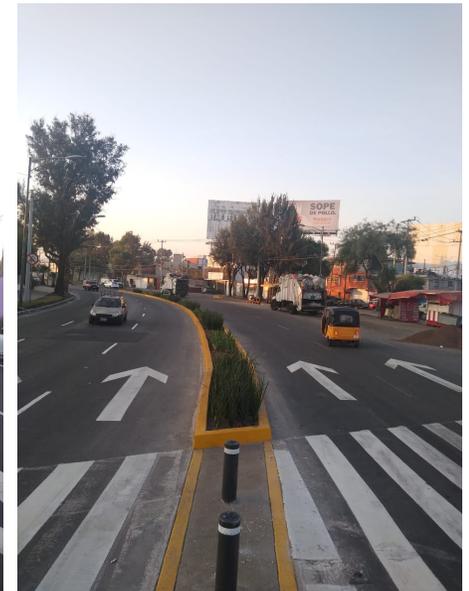
# Servicios urbanos

- Pintura sobre 12,200 m<sup>2</sup> de graffitis
- Pintura de 220 luminarias
- Pintura de 180 postes de concreto
- Pintura de 1,200 m<sup>2</sup> de bardas perimetrales
- Poda de 600m<sup>2</sup> de césped
- Poda de 26 árboles
- Plantación de 40 mil ornamentales
- Aplicación de 560 m<sup>2</sup> de gravilla
- Barrido en 9,380 m<sup>2</sup>
- Recolección de 35 m<sup>3</sup> de cascajo
- Retiro de 3 tocones
- Plantación de 624 árboles
- Reparación de 28 luminarias

## Mejoramiento del camellón Eje 6 Sur

De Hualquilla a Rojo Gómez

- 2.5 km de longitud
- 3 mil m<sup>2</sup> de superficie
- Poda de 600m<sup>2</sup> de césped
- 1.2 m de ancho





# 6 murales





GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE  
OBRAS Y SERVICIOS