

# CONSTRUCCIÓN DE PUENTES VEHICULARES



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE  
OBRAS Y SERVICIOS

# CONSTRUCCIÓN DE PUENTES VEHICULARES



# PUENTE VEHICULAR

CIRCUITO INTERIOR Y EJE 6 SUR



- Carriles por cada cuerpo: 2
- Ancho de estructura: 8.5 m por cuerpo
- Estructura a base de cimentación profunda con pilotes de concreto de 24 metros de longitud, estructura de columnas de concreto premezclado, placa de acero estructural y travesaños metálicos.

**150 mdp**

de inversión total

**564 M**  
DE LONGITUD

**3,947 m<sup>2</sup>**  
superficie de rodaje

**100 mdp**

de inversión en 2019

**PERIODO DE EJECUCIÓN:** JULIO 2019 – MARZO 2020



### AVANCES

- ⦿ Construcción de la totalidad de pilotes prefabricados de 14 metros de longitud. (376 piezas).
- ⦿ En proceso la prefabricación de 42 elementos:
  - 14 columnas
  - 14 cabezales
  - 14 zapatas prefabricadas
- ⦿ Identificación de obra inducida mediante calas en sitio.

**22.94%**

de avance



# MODELACIÓN VIAL DEL PROYECTO



# PUENTE VEHICULAR

EMILIANO ZAPATA

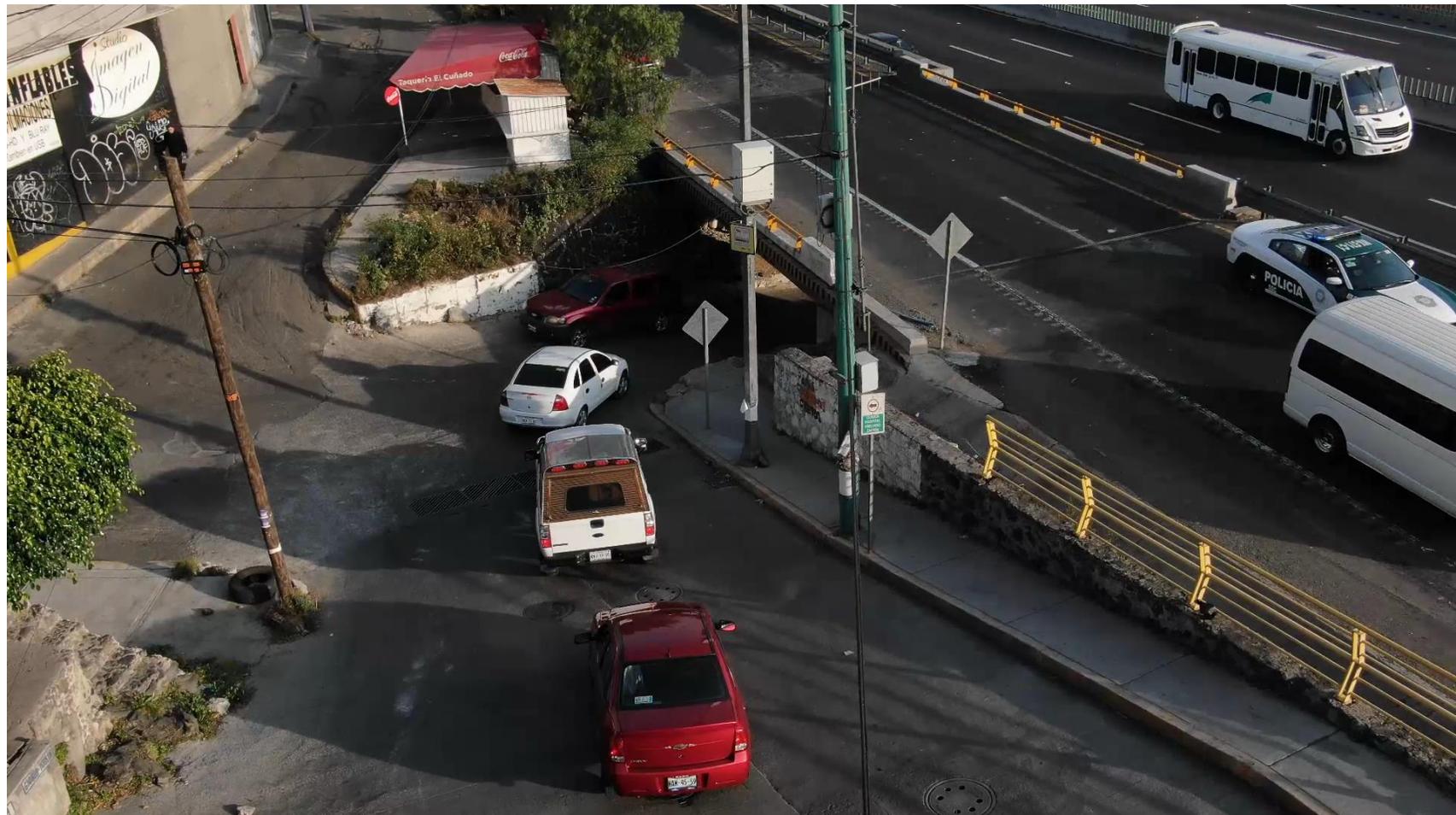
**50 mdp**  
de inversión

Ubicación en los límites de la Alcaldía de Iztapalapa y el Municipio de Los Reyes la Paz en el Estado de México a la altura del Kilómetro 19+670.

- ⦿ Carriles por sentido: uno
- ⦿ Ancho de estructura: 7 m
- ⦿ Construcción a base de cimentación profunda con pilas de concreto, columnas de concreto premezclado y trabes prefabricadas de concreto

**320 M**  
DE LONGITUD

**2,623 M<sup>2</sup>**  
SUPERFICIE DE  
RODAMIENTO



**PERIODO DE EJECUCIÓN:** JULIO – DICIEMBRE 2019

### AVANCES

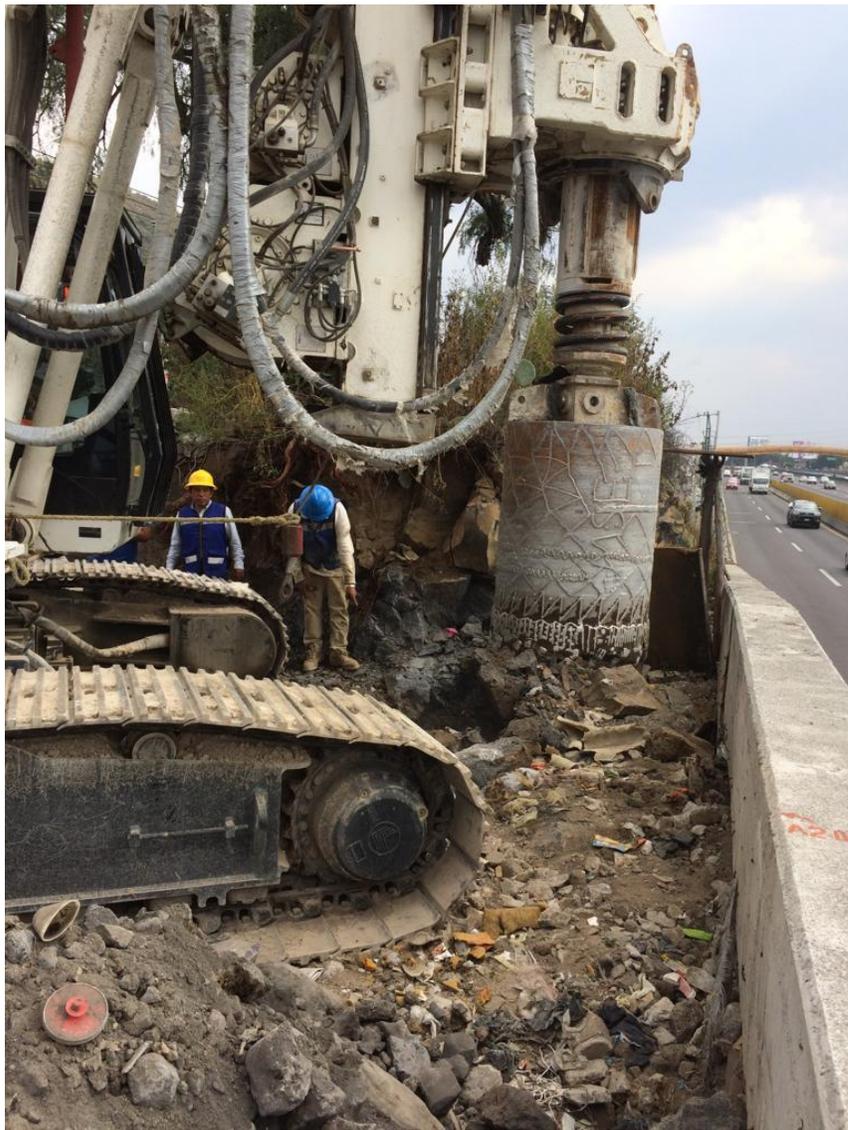
- De las 32 pilas prefabricadas para cimentación profunda ya se concluyeron primeras 10.
- Se realiza obra inducida de drenaje pluvial y sanitario.
- En proceso la prefabricación de 9 columnas, 9 zapatas y 24 traveses.

**22%**  
de avance



# PUENTE VEHICULAR

EMILIANO ZAPATA





GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE  
OBRAS Y SERVICIOS



# PUENTE VEHICULAR

## PERIFÉRICO SUR -ORIENTE

PERIODO DE EJECUCIÓN: AGOSTO 2019 – DICIEMBRE 2020

**1,746 M**  
DE LONGITUD

**253 m**  
Incorporación en  
Canal Nacional

**693 mdp**

de inversión total

**200 mdp**

de inversión en 2019



- ⊙ 3 carriles por sentido.
- ⊙ Ancho de estructura: 11.9 m.
- ⊙ Estructura a base de cimentación profunda con pilotes de concreto, columnas y traveses de concreto prefabricado y pretensado.
- ⊙ 23,242 m<sup>2</sup> de superficie de rodamiento.

- ⊙ Desarrollo del proyecto integral que incluye los estudios de Estudio de Impacto Ambiental, Impacto Urbano e Impacto Social

