

TROLEBÚS ELEVADO

CONSTITUCIÓN DE 1917 - ACAHUALTEPEC



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
OBRAS Y SERVICIOS

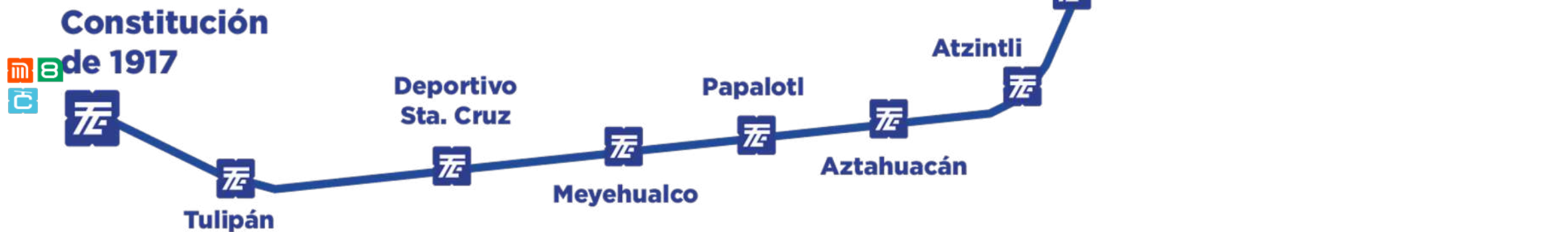
CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS



TROLEBÚS ELEVADO

11 estaciones

7.8 km
longitud



Inversión obra: **3,169 mdp.**

Inversión trolebuses: **108.5 mdp.**

Empleos directos: **861.**

Empleos indirectos: **774.**

**22 colonias
beneficiadas**

Conectividad

 **Cablebús L2**

 **Metro L8**

VIADUCTO ELEVADO

Cimentación:

Pilotes: **1,329**, diámetro .40x.40 m.

23 m, profundidad.

Pilas: **516**, diámetro 1 m y 0.80m.

38 m, profundidad.

Apoyos: **392**.

Excavación:

Profundidad: **4 m**.

Volumen: **71,179 m³**.

Estructura metálica:

Columnas: **392**.

Cabezales: **287**.

Dovelas: **240**.

Acero de refuerzo: **65,100 ton**.

Acero estructural: **21,200 ton**.

Losa de rodamiento:

Longitud: **7.8 km**.

Ancho: **9.6 m**

Concreto MR-45: **20,385 m³**.



Trolebus Elevado
Eje 8 Sur

ESTACIONES

Características:

Superficie de estación: **2,500 m²**.

Longitud de estación: **120 m**.

Accesibilidad universal:

3 escaleras (1 mecánica y 2 fijas).

1 elevador.

Ruta táctil

Cruces seguros

Cuartos de servicio:

Sanitario

Aseo.

Jefe de estación.

Site.

Hidromecánica.



OBRA

ELECTROMECAÁNICA

Viaducto:

Catenaria: **688 postes.**

Cableado para catenaria: **76,500 m.**

Estaciones:

Elevadores: **12.**

Escaleras eléctricas: **9.**

Transformadores: **20.**

Plantas de emergencia: **10.**



SEGURIDAD ESTRUCTURAL

Trolebús Elevado
Eje 8 Sur

Acompañamiento de:



ISC

Instituto de Seguridad para las Construcciones

2 binomios:

Corresponsables en Seguridad **N2**.
Directores Responsables de Obra.

806 inclusiones, con profundidad de
35 m en promedio.

Pruebas de integridad de pilas.
Control de calidad de soldaduras.
Prueba dinámica.
Pruebas estáticas.

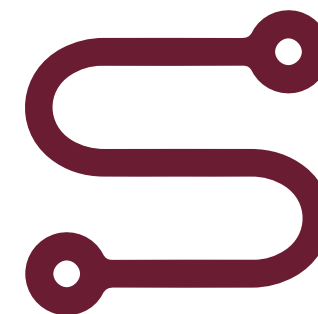


806 inclusiones

GAZAS DE INCORPORACIÓN Y DESINCORPORACIÓN



**Conexión
con la
ruta hacia
Mixcoac**



SENDERO SEGURO



ANTES

Calzada Ermita Iztapalapa

de Periférico a La Concordia

7.1 km

Repavimentación: **300,000 m².**

Plantas y arbustos: **7,066.**

Árboles: **1,738.**

Postes: **285.**

Luminarias LED: **900.**

Cruces seguros: **14.**

Pintura: **29 murales - 4 rótulos.**

En proceso de ejecución:

5.1 km de Sendero Seguro adicional.

Av. Ermita Iztapalapa

de Av. Las Torres a Real del Monte.

Amador Salazar y Cda. Niños Héroes

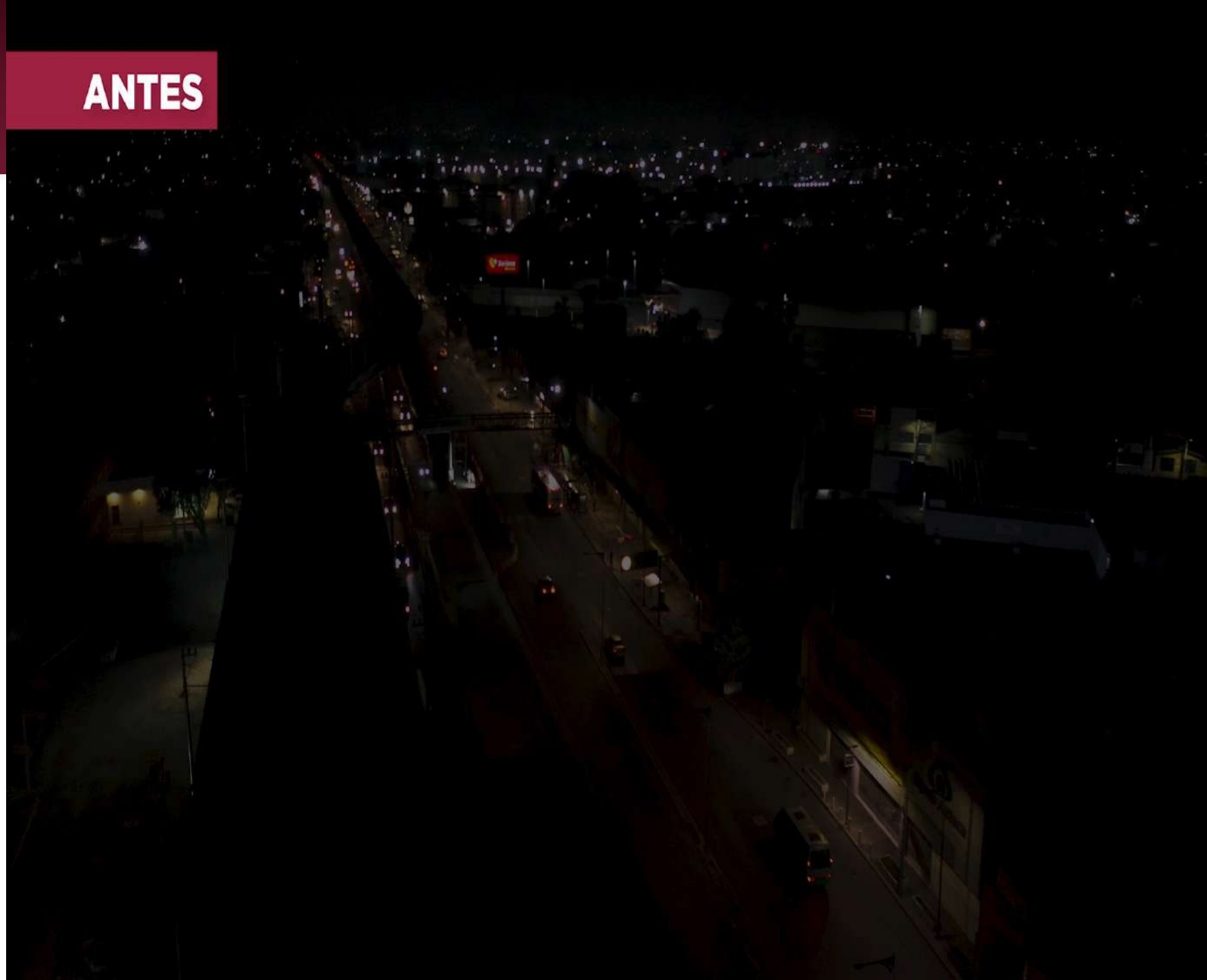
de Calz. Zaragoza a Av. Ermita Iztapalpa.

Calz. Zaragoza

de Amador Salazar a La Concordia.

Rafael Reyes

de Calz. Zaragoza a Av. Ermita Iztapalapa.



PROGRAMA DE TRABAJOS

15
Oct

Conclusión Tramo I

Conclusión de trabajos de acabados



Trolebús Elevado
Eje 8 Sur





GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
OBRAS Y SERVICIOS