

Sistema de Transporte Público Cablebús

Línea 2: Constitución de 1917-
Santa Martha

miércoles 11 de
septiembre de 2019



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



CABLEBÚS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



1



LÍNEA 2

METRO CONSTITUCIÓN 1917 – Santa Martha



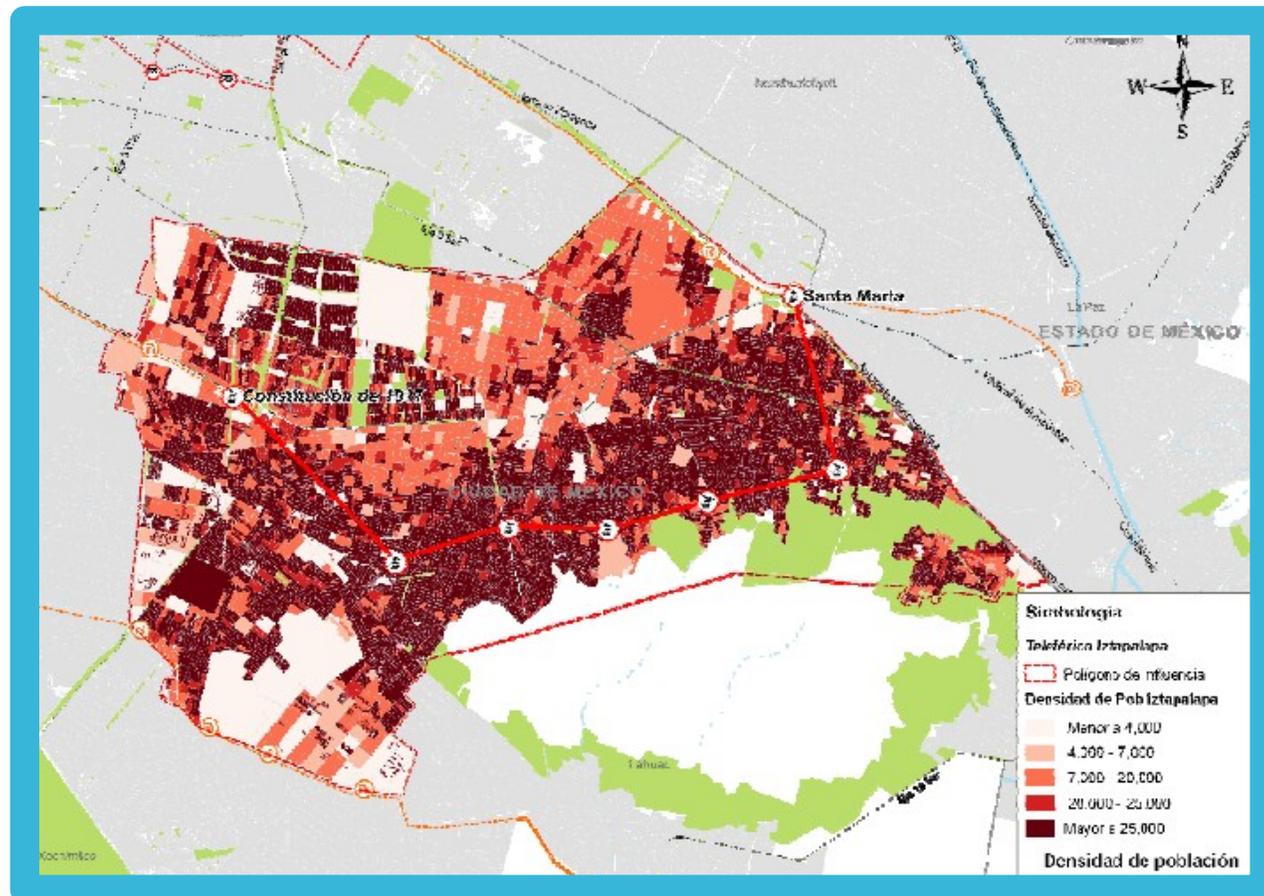
Población

1,827,868 habitantes



Densidad de población*

Mayor a 25,000 habitantes/km²



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



* República Mexicana & Ciudad de México: 61 & 5,967 habitantes/km²

Datos generales del Sistema de la Línea de Iztapalapa

CABLEBÚS LÍNEA 2

DATOS GENERALES DEL SISTEMA

 **Ubicación**
Alcaldía Iztapalapa

 **Tecnología**
Telecable Monocable de pinzas desembragables

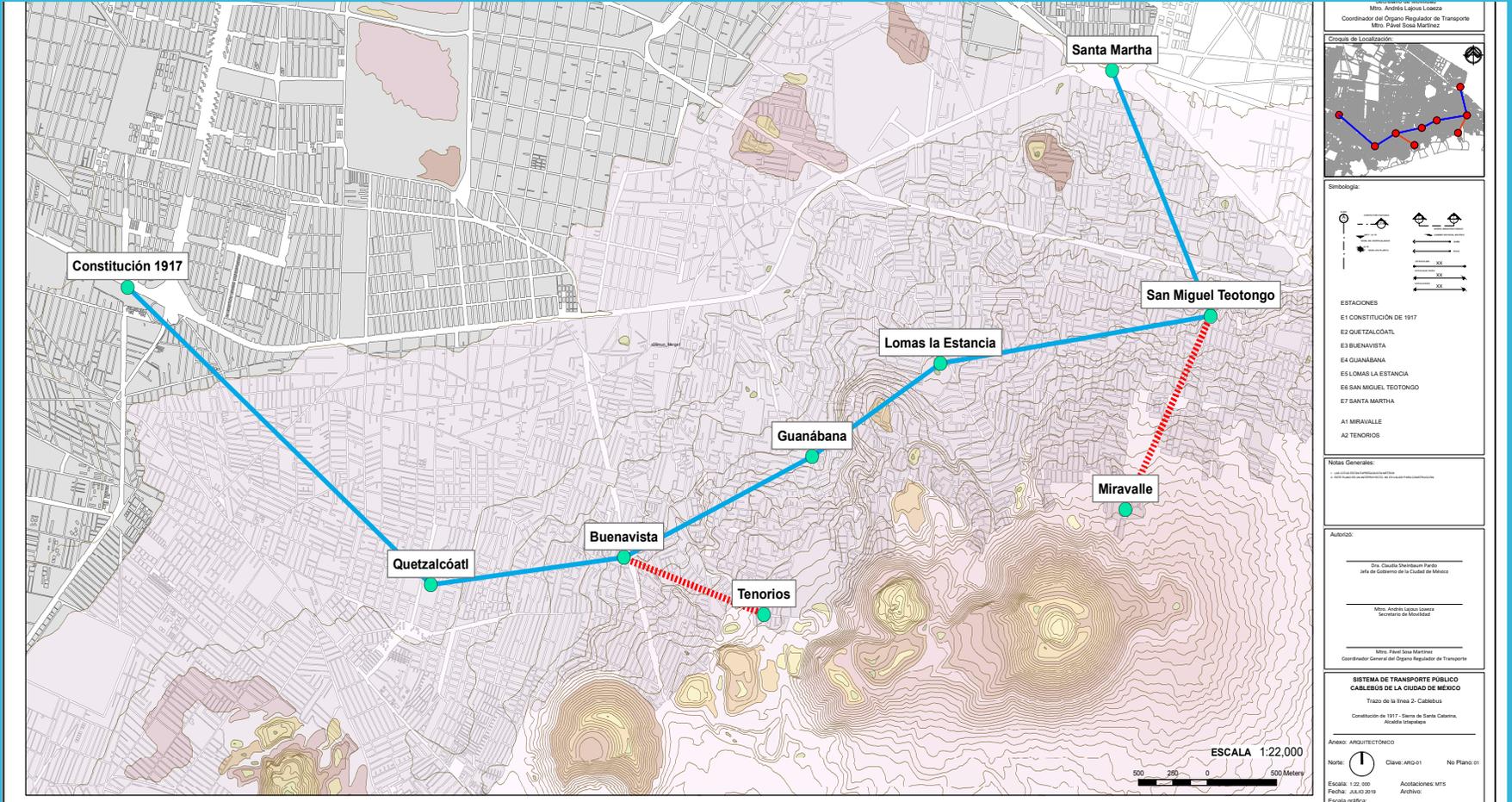
 **Capacidad del sistema E1-E4**
3,000 pasajeros/hora/sentido

 **Capacidad del sistema E4-E7**
2,000 pasajeros/hora/sentido

 **Capacidad del sistema A1-A2**
1,000 pasajeros/hora/sentido

Capacidad de cabina (vehículo)
10 personas sentadas

 **Longitud del trazo, kilómetros**
10.6 troncal



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



Datos generales del Sistema de Línea Troncal

CABLEBÚS LÍNEA 2



Población beneficiada
(impacto económico y social):
168,181 habitantes



Reducción de tiempo:
31.3 min (& 1 hr 13 minutos)



Empleos directos e indirectos:
1,200-1,500



Puesta en marcha del Sistema:
18 meses



Capacidad del Sistema, pasajeros al día:
Hasta 200 mill (troncal) + 80 mil (antenas)

Número total de
estaciones

7 Estaciones

Velocidad

6 m/s
(21.60 km/hr)

Longitud del
Troncal

10.6 km

Demanda estimada
por día año 0

64,052 pasajeros

Tiempo de recorrido
total

40 min 36 segundos

Horario de operación

5 – 24 horas

Conexión con sistemas
masivos de transporte

Metro Línea 8, Estación
Constitución de 1917 y
Metro Línea A, Santa Martha



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



Especificaciones del Sistema

Cablebús Iztapalapa

DATOS OPERATIVOS

Sistema 1 Constitución E1-E4 (3,000 pphpd)

Tiempo	→	20.82 minutos
Longitud	→	5.2 kilómetros
Velocidad	→	21.6 km/h
Frecuencia	→	10.3 segundos

Sistema 2 Santa Martha - E4-E7 (2,000 pphpd)

Tiempo	→	19.78 minutos
Longitud	→	5.4 kilómetros
Velocidad	→	21.6 km/h
Frecuencia	→	18 segundos

Para la alternativa de trazo, se consideran **dos sistemas** uno entre la E1 y E4 y el otro entre la E4 y E7.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO



PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

Línea 2 Constitución de 1917 – Santa Martha



\$3,168 millones 154, 204 pesos*
Empresa adjudicada: Leitner



*\$3,973 millones 814, 280 pesos



**AGRADECEMOS
SU ATENCIÓN**