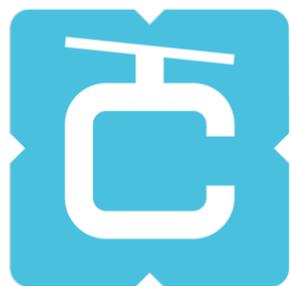




GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE OBRAS
Y SERVICIOS



CABLEBÚS
LÍNEA 2

CONSTITUCIÓN DE 1917 – SANTA MARTA



CABLEBÚS LÍNEA 2

CONSTITUCIÓN DE 1917-SANTA MARTA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
OBRAS Y SERVICIOS



Inversión
3,183 mp



Personas/Cabina
10



Cabinas
305



Construcción
40,000 m²



Estaciones
7



Torres
59



Longitud
10.6 km



Pasajeros/Día
108 mil



2,200 Empleos directos
1,500 Empleos indirectos

CABLEBÚS LÍNEA 2

CONSTITUCIÓN DE 1917-SANTA MARTA

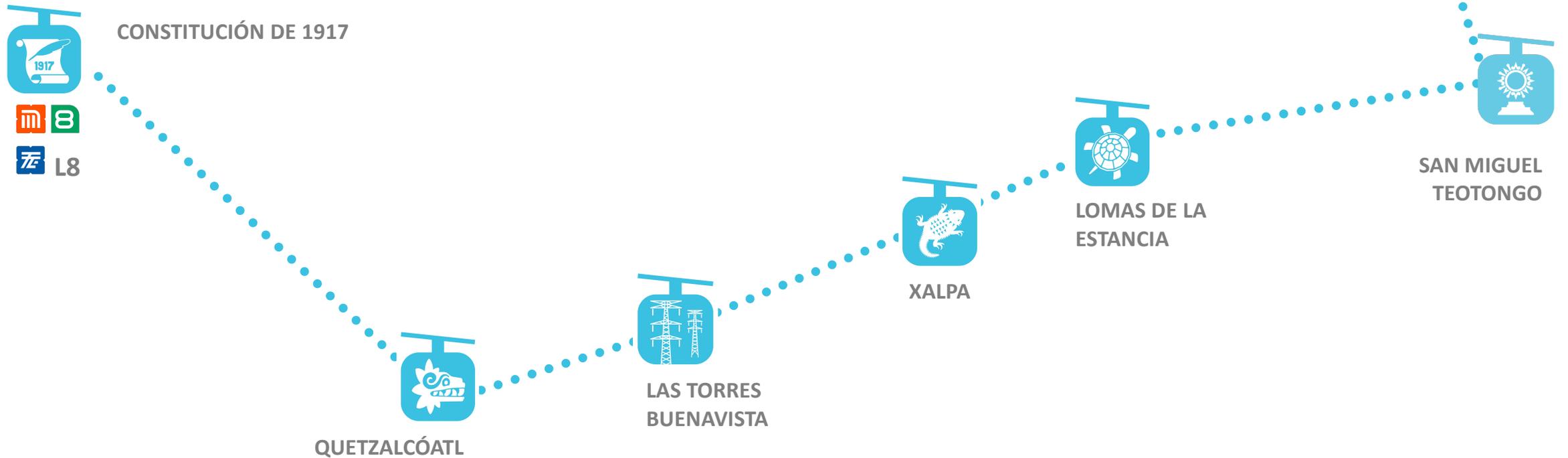


GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
OBRAS Y SERVICIOS



ESTACIONES



Obra inducida



Eléctrica

100

Postes instalados

1,850 m

Línea eléctrica aérea de
baja tensión

42

Registros nuevos

980 m

Línea eléctrica aérea de
media tensión

4

Troncocónicos de acero
galvanizado para elevar
tramo de línea eléctrica
de alta tensión a 75 m

400 m

Transiciones áreas –
subterráneas



Hidráulica

51 líneas
1.1 km

Desvíos de agua potable

57 líneas
1.8 km

Desvíos de drenaje

1 línea

Desvíos de agua
Tratada

Procedimiento constructivo en estaciones



1. Cimentación



2. Estructura metálica



3. Sistema electromecánico



4. Acabados e instalaciones

Acero de refuerzo

2,331 ton

Acero estructural

3,018 ton

Concreto

29,455 m³

Torres total

59 postes

Pilas total

98 pilotes
160 pilas

Profundidad de pilas

10 m – 70 m

Procedimiento constructivo en postes



1. Perforación,
armado y colado de
pilas



2. Armado y colado de
contratraves



3. Armado y colado de
fuste



4. Montaje de poste
metálico



5. Montaje de
balancines

CABLEBÚS LÍNEA 2

CONSTITUCIÓN DE 1917-SANTA MARTA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
OBRAS Y SERVICIOS



Timelapse



CABLEBÚS LÍNEA 2

CONSTITUCIÓN DE 1917-SANTA MARTA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
OBRAS Y SERVICIOS



Estación 1



CONSTITUCIÓN
DE 1917



Área de construcción	Altura	Tipo de Estación	Área Verde	Número de niveles	Luminarias
1,182.48 m ²	12.61 m	Retorno	9.80 m ²	2	52

Pasarela de conexión Santa Marta



Área de construcción

560 m²

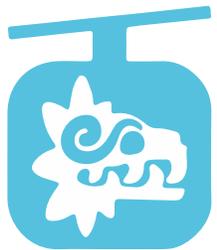
Altura

11.60 m

Largo

110 m

Estación 2



QUETZALCÓATL



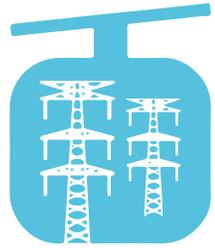
Área de construcción	Altura	Tipo de Estación	Área Verde	Número de niveles	Luminarias
7,002.09 m ²	14.57 m	Motriz	9 m ²	3	92

Mercado Quetzalcóatl



Área de construcción	Altura	Numero de niveles	Locales	Luminarias interiores
2,599.23 m ²	6.91 m	1	150	252

Estación 3



LAS TORRES BUENAVISTA



Área de construcción	Altura	Tipo de Estación	Área Verde	Número de niveles	Luminarias
1,564.80 m ²	19.45 m	De paso	165 m ²	3	71

Espacios deportivos



**Cancha de
fútbol - baloncesto**

420 m²

frontón

477.09 m²

Área de juegos

100 m²

Estación 4



XALPA



Área de construcción

1,958.47 m²

Altura

17.86 m

Tipo de Estación

Retorno

Área Verde

15 m²

Número de niveles

3

Luminarias

71

Estación 5



LOMAS DE
LA ESTANCIA



Área de construcción

4,127.92 m²

Altura

12.83 m

Tipo de Estación

De paso

Área Verde

1,969.65 m²

Número de niveles

2

Luminarias

162

PILARES

La Estancia



Inversión

2.3 mdp

Área de construcción

217 m²

Niveles

1

Capacidad

38 computadoras

Estación 6



San Miguel Teotongo



Área de construcción	Altura	Tipo de Estación	Área Verde	Número de niveles	Luminarias
1,243.63 m ²	10.87 m	Motriz	893.82 m ²	2	47



Primera Alcaldía
IZTAPALAPA
2018-2021

Pasarela de conexión
Parque Patolli



Conexión a parque

118.75 m²

Estación 7



SANTA MARTA



Área de construcción	Altura	Tipo de Estación	Área Verde	Número de niveles	Luminarias
1,226.26 m ²	14.86 m	Retorno	385.27 m ²	3	59

Pasarela de conexión Constitución de 1917



Área de construcción

205 m²

Altura

9.70 m

Largo

48 m

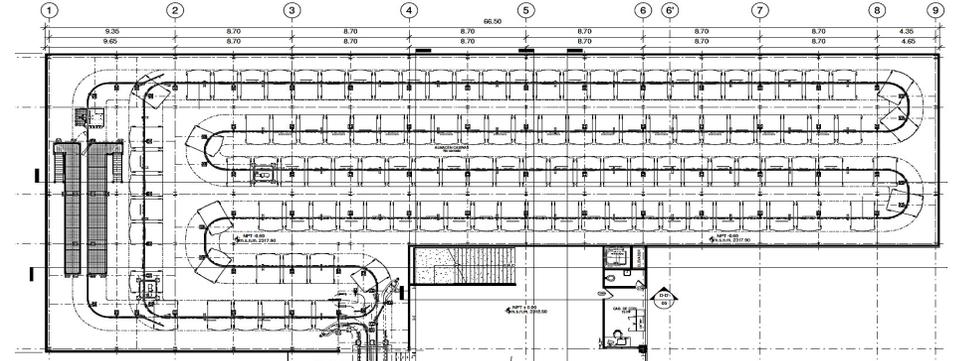
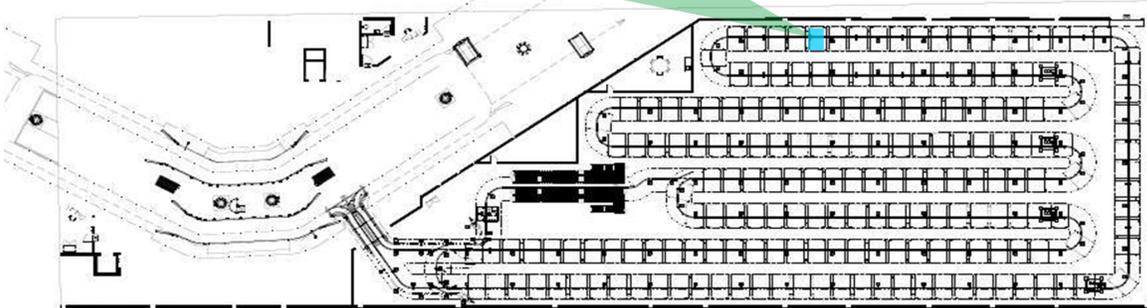
Almacenes

305 C/U con distancia de
110 m entre ellas.



BUCLE A - Estación 2
Capacidad: 188 cabinas

BUCLE B - Estación 5
Capacidad: 117 cabinas



abinas:



Video seguridad

Plan Integral de Mejoramiento Urbano



**CAMINA LIBRE,
CAMINA SEGURA**

- Senderos Seguros



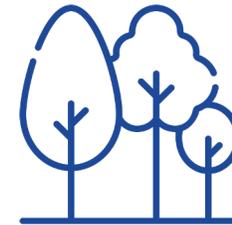
- Alumbrado público



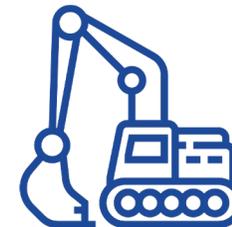
- Cámaras de vigilancia conectadas al C5



- Intervención en Postes
- Mosaico Multicolor



- Áreas verdes



- PILARES “La Estancia”
- D.U. Mercado Quetzalcóatl

No	Calle	km	Tramo
1	Poste S9A	280 m	Calle Santa Lidia Calle 15 de septiembre Calle 2da Cda. de Ayala
2	Estación 3 Las Torres Buenavista	840 m	Calle Buenavista Calle San Miguel Calle Colibrí
3	Estación 4 Xalpa	1,080 m	Calle Arenal Calle 2da – 3da Cda. Arenal Calle Violeta Calle Granada Calle Benito Juárez Calle 1 Calle Privada Percinos
4	Poste S4B	700 m	Calle Continuación de Venus Calle Venus Calle Luna
5	Estación 5 Lomas de la Estancia	990 m	Calle Pirul Calle Luna Calle Nogal Calle Camino a las Minas
6	Estación 6 San Miguel Teotongo	1,110 m	Camino Real Calle López Portillo Calle Jacaranda

Senderos Seguros

6 Senderos



5.0 km
24 calles



CABLEBÚS LÍNEA 2

CONSTITUCIÓN DE 1917-SANTA MARTA

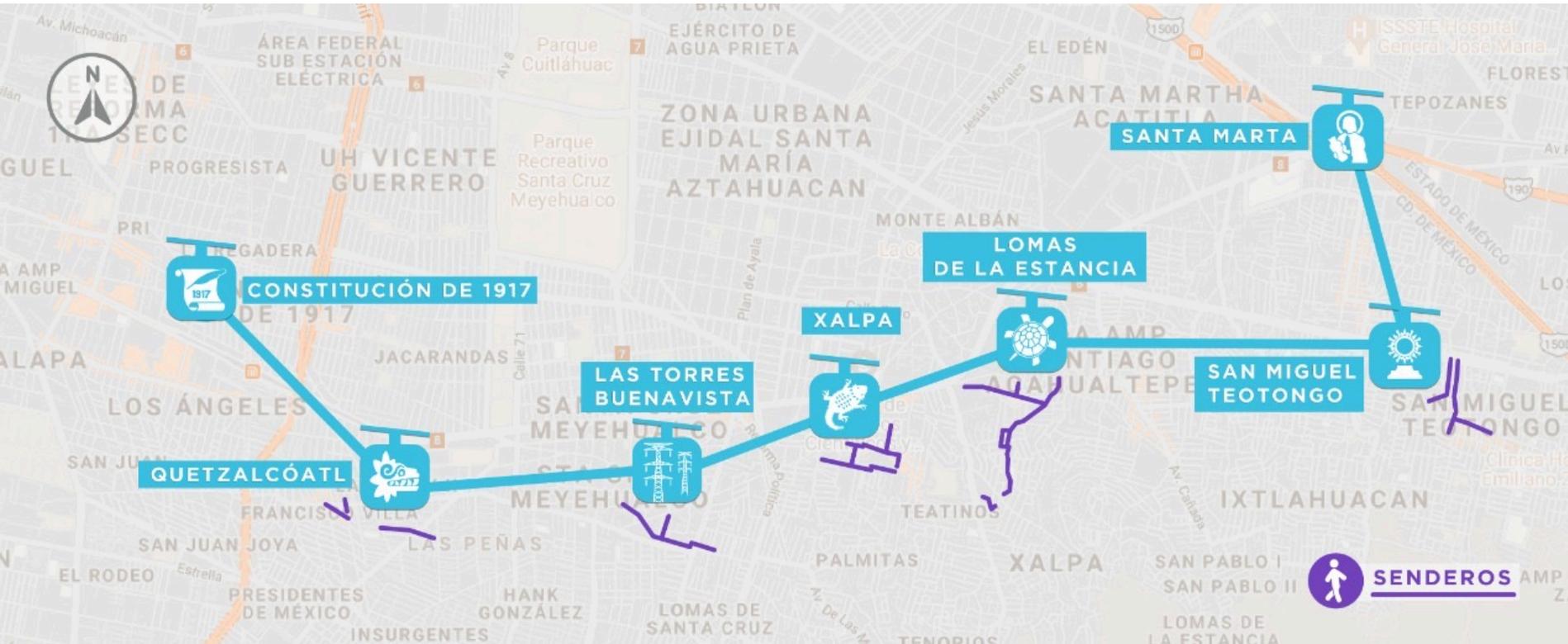


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS



6 Senderos Camina Libre, Camina Segura



**CAMINA LIBRE,
CAMINA SEGURA**

5.0 km
24 calles

Mosaico multicolor



Casas intervenidas

3,400

Superficie de pintura

495,000 m²

Eliminación de grafiti

120,000 m²

Repavimentación y bacheo



Bacheo

19.23 m²

Repavimentación

128.23 m³

Balizamiento

17,284.55 m

Banquetas y guarniciones



Banquetas rehabilitadas

3,256.22 m²

Guarniciones intervenidas

1,969.07 m

Pintura en guarniciones

3,668.30 m

Intervención de murales artísticos y postes



Murales artísticos

100
en colaboración con la alcaldía
Iztapalapa

Postes

6
postes intervenidos

Pintura en postes y murales

3,100 m2 en senderos

CABLEBÚS LÍNEA 2

CONSTITUCIÓN DE 1917-SANTA MARTA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
OBRAS Y SERVICIOS



Reconstrucción de comedor del STCM



Área de intervención

320 m²

Niveles

1

Capacidad

80 comensales

Reconstrucción del estacionamiento



Área de intervención

394 m²

Niveles

1

Capacidad

32 cajones

Áreas verdes



Área verde

Árboles

Plantas y arbustos

Especies

3,448 m²

600

29,924 pzas

Magnolia Grandiflora, Olea Europea, Quercus Obtusata, Lagerstroemia Indica, Podocarpus Macrophyllus, Eriobotrya Japónica, Erythrina Americana, Schinus Molle, Parkinsonia Aculeata, Buddleja Cordata, Plumeria Rubra, Quercus Virginiana, Populus Tremuloides, Bauhinia Variegata

CABLEBÚS LÍNEA 2

CONSTITUCIÓN DE 1917-SANTA MARTA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
OBRAS Y SERVICIOS

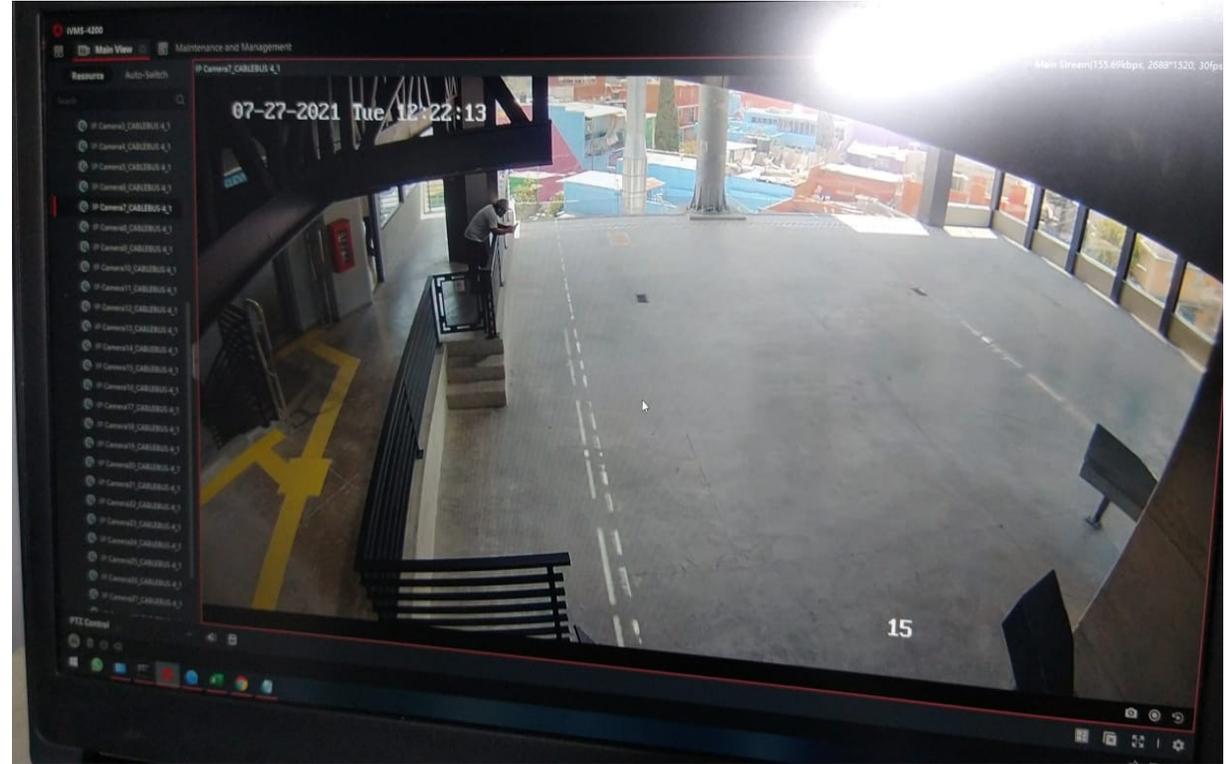


1,200
Luminarias LED



**Cámaras de vigilancia en
estaciones**

271



**Cámaras
conectadas al C5**

25



Gracias

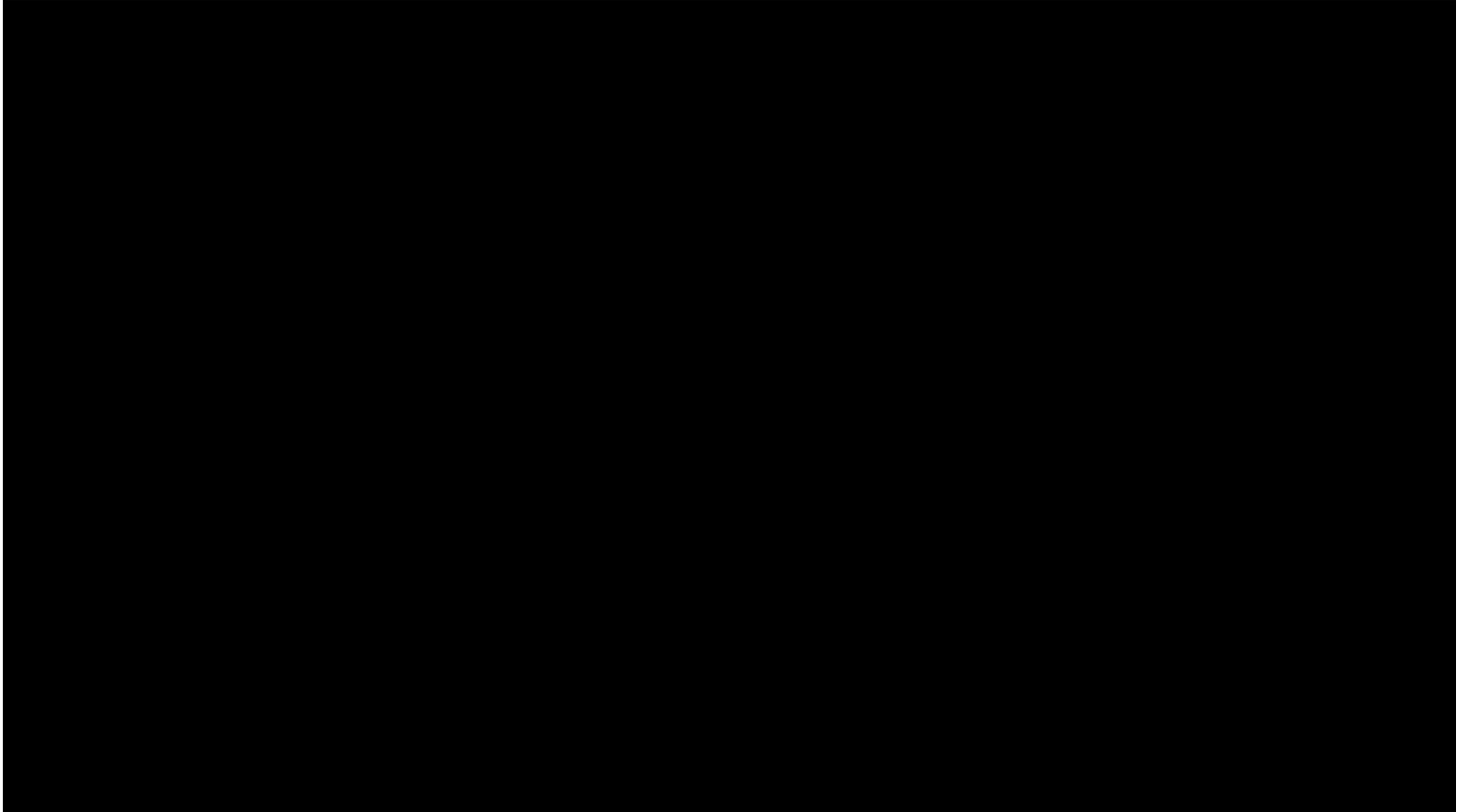
CABLEBÚS LÍNEA 2

CONSTITUCIÓN DE 1917-SANTA MARTA



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
OBRAS Y SERVICIOS





GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
OBRAS Y SERVICIOS