

SEGUNDO INFORME DE GOBIERNO

SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
OBRAS Y SERVICIOS



IGUALDAD DE DERECHOS
EDUCACIÓN, SALUD Y DEPORTE



CIUDAD SUSTENTABLE



**MÁS Y MEJOR
MOVILIDAD**



**CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL CULTURAL
DE AMÉRICA**



**IMPARTICIÓN
DE JUSTICIA**



**SEGURIDAD
ESTRUCTURAL**



COVID 19



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
OBRAS Y SERVICIOS

IGUALDAD DE DERECHOS





200 mdp
inversión

131 CENDIS 35 CADIS

35 CADIS 15 CENDIS
2019

116 CENDIS
2020

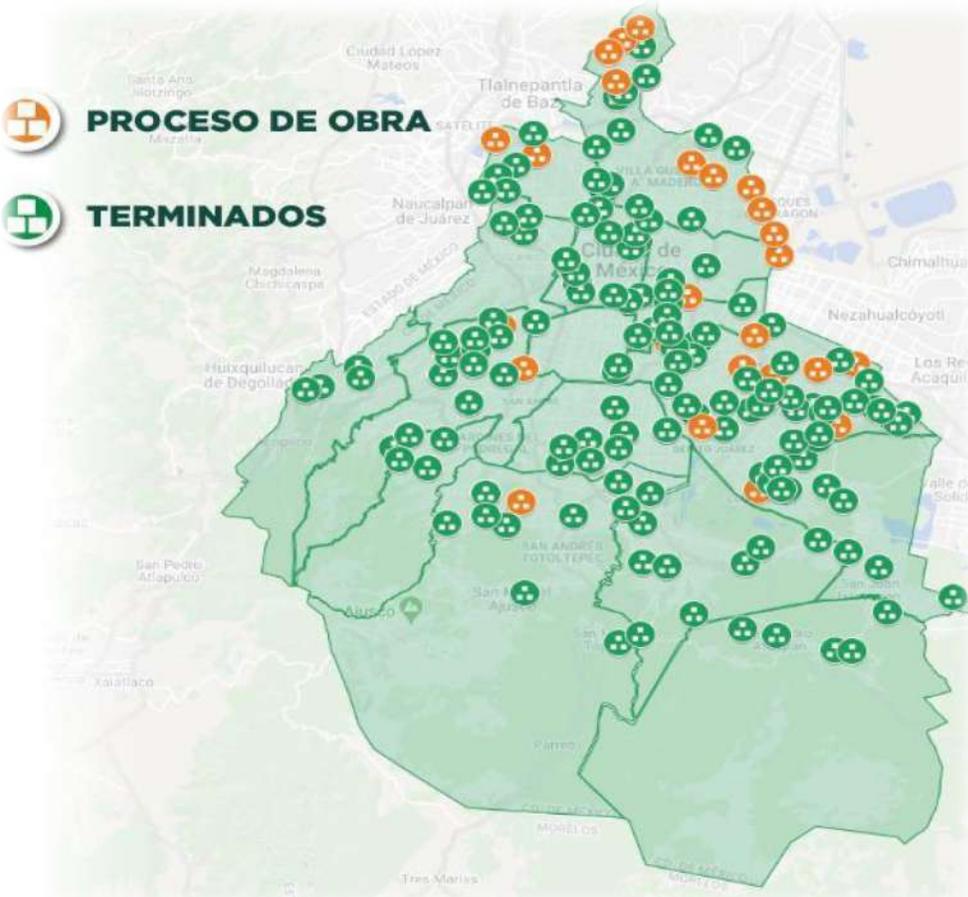
58% avance

16 alcaldías



Periodo de ejecución
Marzo-Diciembre 2020

1,600 mdp
Inversión



300 EN TOTAL
167 CONCLUIDOS
278 TOTAL PILARES AL 6 OCT
260 META 2020

En proceso de obra
59 obra nueva
7 rehabilitación

En proceso de licitación
22 obra nueva
5 rehabilitación

25 PILARES DESPACHOS PARTICIPANTES

- Ambrosi Etchegaray
- Fernanda Canales
- Frida Escobedo
- Gabriela Carrillo (TGC)
- Javier Sanchez
- Estudio Macías Peredo
- Mauricio Rocha
- Rozana Montiel
- Taller6A
- Taller de Arquitectura X
- TEN Arquitectos
- WorkAC (EEUU) + Ignacio Urquiza
- Productora + Palma
- TallerADG
- Gaeta Springall
- A911
- Francisco Pardo + Fierro
- R-Zero
- Tatiana Bilbao Estudio
- Dellekamp + Schleich
- TO
- Felipe Uribe (Colombia +UdeB)
- AGENDa(Colombia)
- Serrano Monjarrez Arquitectos

AM BROS I | ETCHE GARAY | FERNANDA CANALES
Arquitectura

FRIDA ESCOBEDO,
TALLER DE ARQUITECTURA

TGC JS^a

MACÍAS PEREDO
SERGIO ORTÍZ | JUAN LÓPEZ VERGARA

Mauricio Rocha
Arquitecto

ROZANA MONTIEL
ESTUDIO DE
ARQUITECTURA

T6A TAX

TEN ARQUITECTOS



IUA

RZERO

PRODUCTORA
PALMA

Ⓐ TALLER ADG

GS | GAETA ARQUITECTOS
| SPRINGALL

∂ | 911

FIERRO | FRANCISCO
PARDO



Tatiana
Bilbao
Estudio

Dellekamp
+ Schleich



+udeb
Arquitectos





ÁLVARO OBREGÓN
PLATEROS

TEN ARQUITECTOS



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE OBRAS
Y SERVICIOS

RECONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESCUELAS



ESCUELA SECUNDARIA
ADRIANA GARCÍA CORRAL

1,792 mdp
Inversión

522 planteles

1,242 mdp
Inversión 2019

550 mdp
Inversión

373
Escuelas 2019

149
Escuelas 2020



100 mdp

Inversión

200

cocinas

45% avance



Periodo de ejecución
Mayo-Diciembre 2020

REVISIÓN NUMÉRICA PLANTELES ESCOLARES



El RCDF en su artículo 177 Bis

Para el caso de **planteles escolares iniciar con el proceso de la revisión de la seguridad estructural de conformidad con los lineamientos** correspondientes después de un sismo.



105 mdp
Inversión

2,843 revisiones 2019

2,153 revisiones 2020

4,996 total revisiones

Proyectos de Rehabilitación 2020

643 en proceso

CETRAM Constitución de 1917



146.85 mdp

Inversión

90 mdp

Inversión 2020

Superficie: **8,707 m²**

- 3 niveles
- 46 aulas
- Laboratorio
- Cafetería
- Áreas recreativas
- Biblioteca
- Cancha múltiple
- Auditorio



Periodo de ejecución

Octubre 2019-Octubre 2020

144 mdp

Inversión

Superficie: **8,140 m²**

- 33 aulas - 3 con accesibilidad
- 2 Laboratorio
- Cafetería
- 3 Salas de cómputo
- 2 Sala de audiovisuales
- Biblioteca
- Sala de juntas



Periodo de ejecución

Mayo 2020- Diciembre 2020





113 mdp
Inversión

Superficie: **7,420 m²**

- 3 niveles
- Aulas digitales
- Multicancha
- Auditorio
- Cafetería
- Biblioteca
- Laboratorios
- Plazoleta



Periodo de ejecución
Agosto 2020-Junio 2021



Inversión: **90 mdp**

Superficie: **3,765 m²**

- Aulas
- Laboratorios
- Área administrativa
- Servicios escolares
- Espacios al aire libre

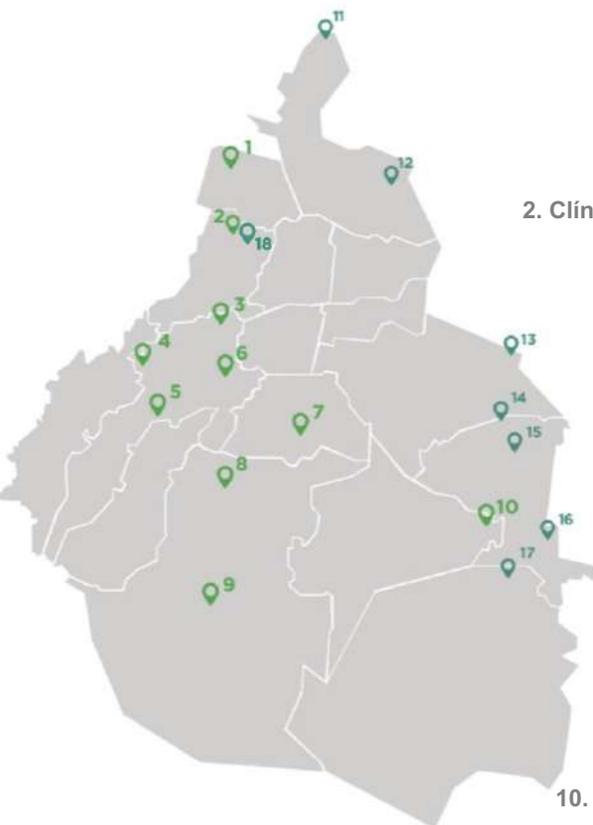


Periodo de ejecución

Noviembre 2020-Junio 2021

2 CLÍNICAS Y 16 CENTROS DE SALUD

210 mdp



- | 2019 | 2020 |
|---|-------------------------|
| 1. Ahuizotla | 11. Lomas de Cuatepec |
| 2. Clínica para Atención Integral de Personas Trans | 12. Felipe Berriozábal |
| 3. Corpus Christy | 13. Tenorios |
| 4. Silvia Carrillo | 14. Solidaridad Tetelco |
| 5. Cascada | 15. Quiahuatla |
| 6. Herón Proal | 16. Mixquic |
| 7. Santa Úrsula | 17. Villa Milpa Alta |
| 8. Bekal | 18. Clínica CEMI |
| 9. Topilejo | |
| 10. San Luis Tlaxialtemalco | |



2019

2020

60 % avance

Clínicas INSABI: Tierra Colorada, Buena Visa, Clínica Especialidades 5, Dr. Balmis y Gabriel Hernández



Periodo de Ejecución

Junio 2019 - Diciembre 2020



450 mdp

Inversión obra civil

96% avance

Superficie: **12,384.1 m²**

- 1 semisótano
- 1 helipuerto
- 3 niveles
- 60 camas



Periodo de ejecución

Septiembre 2019-Diciembre 2020



350 mdp

Inversión obra civil

Superficie: **12,000 m²**

- Capacidad 60 camas



Periodo de ejecución

14 meses



108 mdp

Inversión total (3 etapas)

50 mdp

Inversión 1ª etapa

Edificio 4

- ⦿ Laboratorios de simulación

Edificio 9

- ⦿ Edificio de Gobierno

Edificio 11

- ⦿ 33 aulas
- ⦿ Obra inducida

5,155 m² Superficie

88% avance



Periodo de ejecución 1ª Etapa

Mayo - Diciembre 2020



10 mdp
Inversión

80 % avance

Superficie: **10,300 m²**

- Dos canchas de juego de pelota
- Una cancha de entrenamiento
- Regaderas
- Vestidores
- Zona de comida regional
- Consultorio médico



Periodo de ejecución
Mayo-Octubre 2020



11.8 mdp
Inversión

60% avance

6 LUNAS 1ª etapa

- Cuatlíque, Iztacalco
- Agrícola Oriental, Iztacalco
- La Joyita, Gustavo A. Madero
- La Basílica, Gustavo A. Madero
- Observatorio, Miguel Hidalgo
- Coyoacán, Coyoacán



Periodo de ejecución
Febrero-Diciembre 2020



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
OBRAS Y SERVICIOS

CIUDAD SUSTENTABLE



PERIFÉRICO ORIENTE SEGUNDA ETAPA



Tramo: Juzgado No. 26 a calle Lic. Hilario Medina

50 mdp

Inversión

3 %

avance



Antes



Después

Superficie: **5 h**

- Ciclovía
- Sistema de riego
- Trotapista
- Áreas de sombra
- Iluminación
- Módulos de servicio

1ª Etapa

Tramo: Eje 6 sur a Calle 4 J.M.Rodríguez

50 mdp Inversión | Superficie: **5 h**

- 491 árboles
- 220 luminarias LED
- 18 figuras lúdicas
- 465,068 plantas
- 15,700 áreas verdes



Periodo de ejecución

Septiembre 2020 – Junio 2021



Tramo: Av. del Peñón a Eje 1 Norte

92.5 mdp

Inversión

4 %

avance

Superficie: **4 h**

- Sistema de riego
- Espejos de agua
- Parque Canino
- Juegos Infantiles
- Estacionamiento
- Luminarias LED

1ª Etapa

Tramo: Trasvaal a Av. Del Peñón

95.9 mdp Inversión

Superficie: **4.1 h**

- 17,120 m2 de áreas verdes
- 390 árboles
- 8 mil arbustos
- 12 mil cubresuelos
- 94 luminarias LED
- 46 celdas fotovoltaicas



Periodo de ejecución

Agosto 2020 – Mayo 2021



199.2 mdp

Inversión

Superficie: **40 h**

- Rehabilitación foto al aire libre
- Ampliación Planta Tratamiento
- Pista BMX
- Mejoramiento cartódromo
- Sistema de riego
- Luminarias LED

1ª Etapa

Superficie: **42 h** Inversión: **235 mdp**

8 mil 593 toneladas
plásticos reciclados

35 mil toneladas
fresado

350 mil toneladas
residuos de la Construcción

85% MATERIAL RECICLADO

12,000 m2

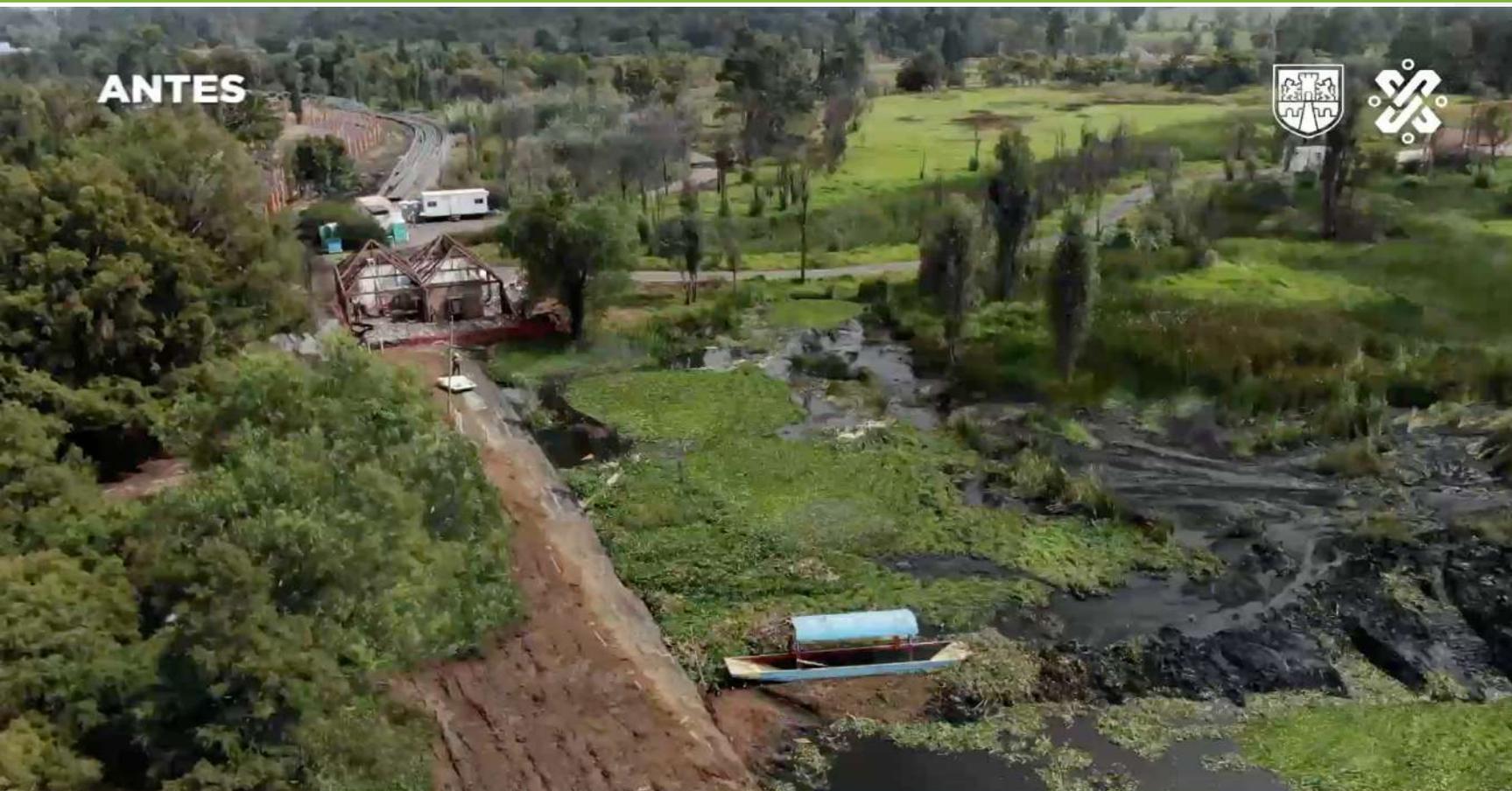
Tule recuperado del Humedal
Xlchimilco



Periodo de ejecución

Agosto 2020 – Mayo 2021





ANTES



81 mdp
Inversión

8 %
avance

Superficie: **30 h**

- Recuperación de cuerpos de agua
- Trotapista
- Parque Canino
- Revegetación
- Áreas de estar
- Áreas de juegos infantiles
- Sistema de riego

1ª Etapa

103 mdp Inversión

Superficie: **53.65 h**

- 1,200 árboles
- 100 mil plantas
- 31.5 hectáreas de cuerpos de agua recuperados
- 471 mil m3 de material de dragado
- 2.5 km de andadores
- 20 mil m2 senderos
- 2.1 km de trotapista
- Foro al aire libre
- Embarcadero



Periodo de ejecución

Junio – Diciembre 2020



60 mdp
Inversión

8 %
avance

Superficie: **2 h**

- Espejos de agua
- Foro al aire libre
- Jardín polinizador
- Áreas de estar
- Revegetación

1ª Etapa

71.23 mdp Inversión

Superficie: **2.65 h**

- 17,195 m2 forestación
- 1,050 m2 andadores
- 730 m2 plazoletas
- 156 pista BMX
- 1,350 ciclopista
- 340 m trotapista
- 3 canchas deportivas
- 96 luminarias LED



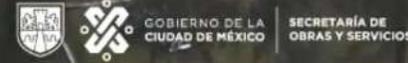
Periodo de ejecución

Octubre 2020 – Junio 2021

BOSQUE SAN JUAN DE ARAGÓN SEGUNDA ETAPA



DESPUÉS



88.3 mdp
Inversión

10 %
avance

3,500 m²
zona canina

1ª Etapa

Inversión: **118 mdp**

Superficie: **29 h**

- Área canina
- Humedal
- 50 mil plantas
- 614 luminarias LED
- Módulo productivo
- Calefacción de albercas

Superficie: **18 h**

- Rehabilitación puentes
- Área de playas para aves
- Juegos infantiles
- Mantenimiento humedal artificial
- Red de riego
- Revegetación



Periodo de ejecución
Junio - Diciembre 2020

30 mdp
Inversión

37 %
avance

Superficie: **1.5 h**

- Construcción del Museo de Ajolote y centro de conservación de anfibios.
- Rehabilitación y mantenimientos de puente de hipopótamos.
- Mantenimiento y rehabilitación de casas de noche para lobo marino.
- Rehabilitación de corrales.
- Mantenimiento laboratorios de patología, reproducción y conservación de la vida silvestre.
- Adaptación e instalación de sanitarios ecológicos.
- Mantenimiento y rehabilitación de espacios públicos.



Periodo de ejecución
Junio - Diciembre 2020



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MEXICO

SECRETARIA DE
OBRAS Y SERVICIOS

30 mdp
Inversión

9 %
avance

Superficie: 1.8 h

- Centro de rescate y rehabilitación de aves de presa.
- Ampliación y construcción de una casa de noche con dos estanques independientes para lobo marino.
- Mantenimiento y reparación de piso para elefantes.
- Mantenimiento y rehabilitación de corrales temporales.
- Mantenimiento de las instalaciones correspondientes a casas de noche y exhibidores.
- Adaptación e instalación de sanitarios ecológicos.
- Mantenimientos del almacén de alimentos.



Periodo de ejecución
Septiembre - Diciembre 2020



45 mdp Inversión

- ⊙ **1 PILARES**
- ⊙ **15,137 m2 Canchas**
Fútbol - Béisbol - Usos múltiples
- ⊙ **1,862 m2 Trotapista**
- ⊙ **300 m2 Skatepark**
- ⊙ **37,600 m2 Áreas Verdes**
- ⊙ **11,740 Plantas y árboles**
- ⊙ **1,560 m2 Andadores**
- ⊙ **520 m Cunetas**
- ⊙ **162 m2 Gradas**
- ⊙ **96 Luminarias**

1.86 hectáreas de intervención

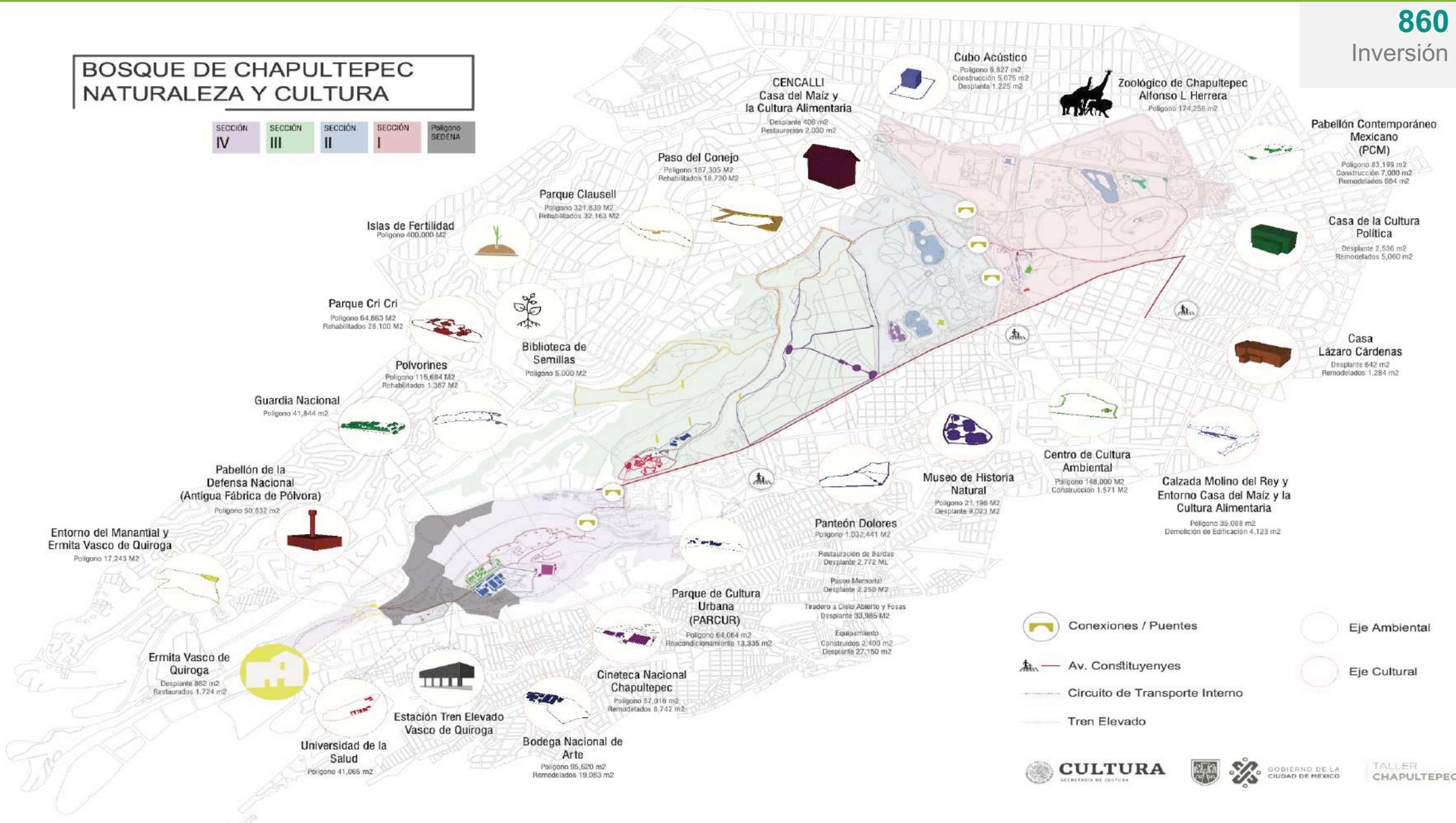
BOSQUE DE CHAPULTEPEC NATURALEZA Y CULTURA

860 mdp

Inversión 2020-2021

BOSQUE DE CHAPULTEPEC NATURALEZA Y CULTURA

SECCIÓN	SECCIÓN	SECCIÓN	SECCIÓN	Polígono
IV	III	II	I	SEDENA



- Conexiones / Puentes
- Av. Constituyentes
- Circuito de Transporte Interno
- Tren Elevado
- Eje Ambiental
- Eje Cultural

AV. CHAPULTEPEC 1ª ETAPA



De Lieja a Glorieta de los Insurgentes



163.5 mdp

Inversión

Superficie: **69,672 m²**

- **2.2 km** de ciclo vía
- **9,811 m²** de banquetas rehabilitadas
- **48,390 m²** de repavimentación
- **274** árboles nuevos
- **101,451** plantas y arbustos
- **7** cruces seguros
- **313** luminarias LED
- **23** racks para bicicletas
- **7** murales artísticos

AV. CHAPULTEPEC 2ª ETAPA



De Glorieta de los Insurgentes a Balderas



180 mdp

Inversión

Superficie: **10 h**

- Ampliación de banquetas
- Instalación de luminarias LED
- Mejoramiento de áreas verdes
- Mobiliario urbano
- Repavimentación
- Murales urbanos



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
OBRAS Y SERVICIOS

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS



Periodo de ejecución

Agosto 2020 – Febrero 2021

REHABILITACIÓN AV. HIDALGO



36.4 mdp

Inversión

16,875 m²

intervención

6,152 m²

de área peatonal

9,950 m²

de área vial (repavimentación:
2,650 m² de concreto hidráulico,
6,940 m² de asfalto)



1,311 m²

de área verde

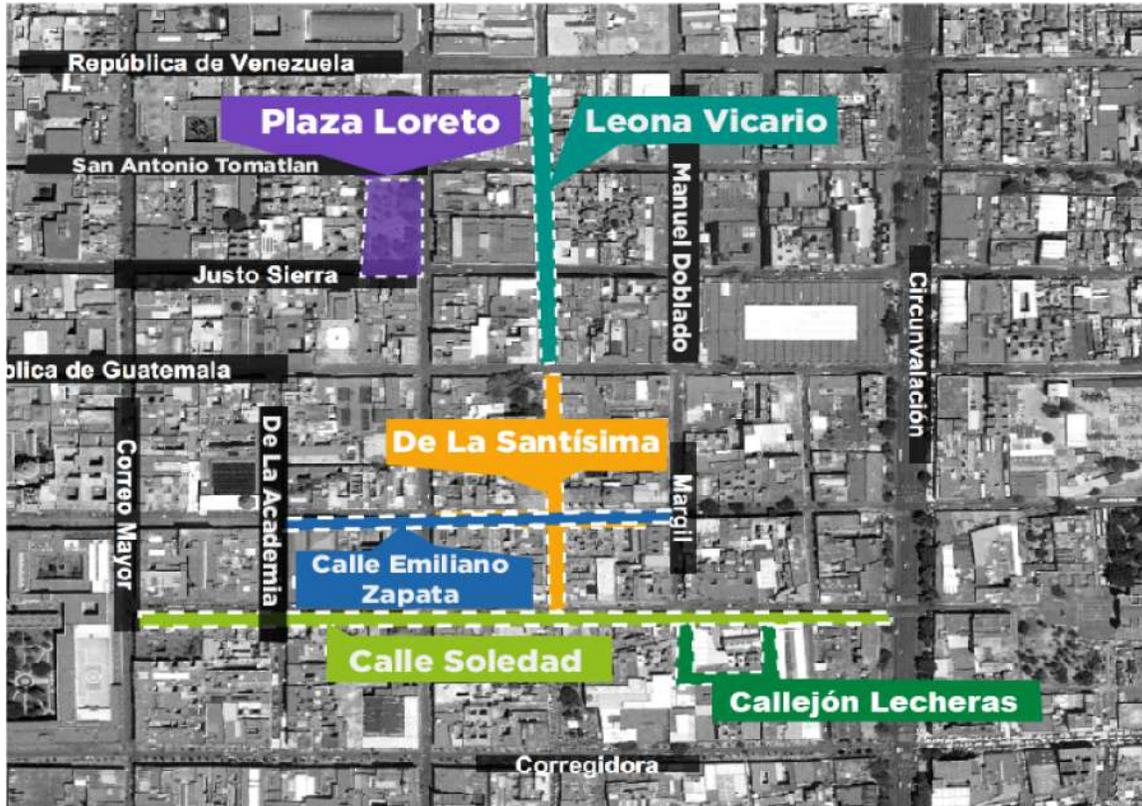
REVITALIZACIÓN CENTRO HISTÓRICO 1ª Etapa



ANTIGUA MERCED, BARRIO DE ZOQUIAPAN

55.92 mdp

Inversión



503 mil 800

Personas beneficiadas

22 mil 815 m2

intervención

276

Luminarias tipo LED

13 mil 815 m2

banquetas atendidas

3 mil 605

Árboles y especies vegetales

REVITALIZACIÓN CENTRO HISTÓRICO 1ª Etapa



SANTA MARÍA LA REDONDA



55.92 mdp

Inversión

503 mil 800

Personas beneficiadas

22 mil 815 m²

intervención

13 mil 815 m²

banquetas atendidas

276

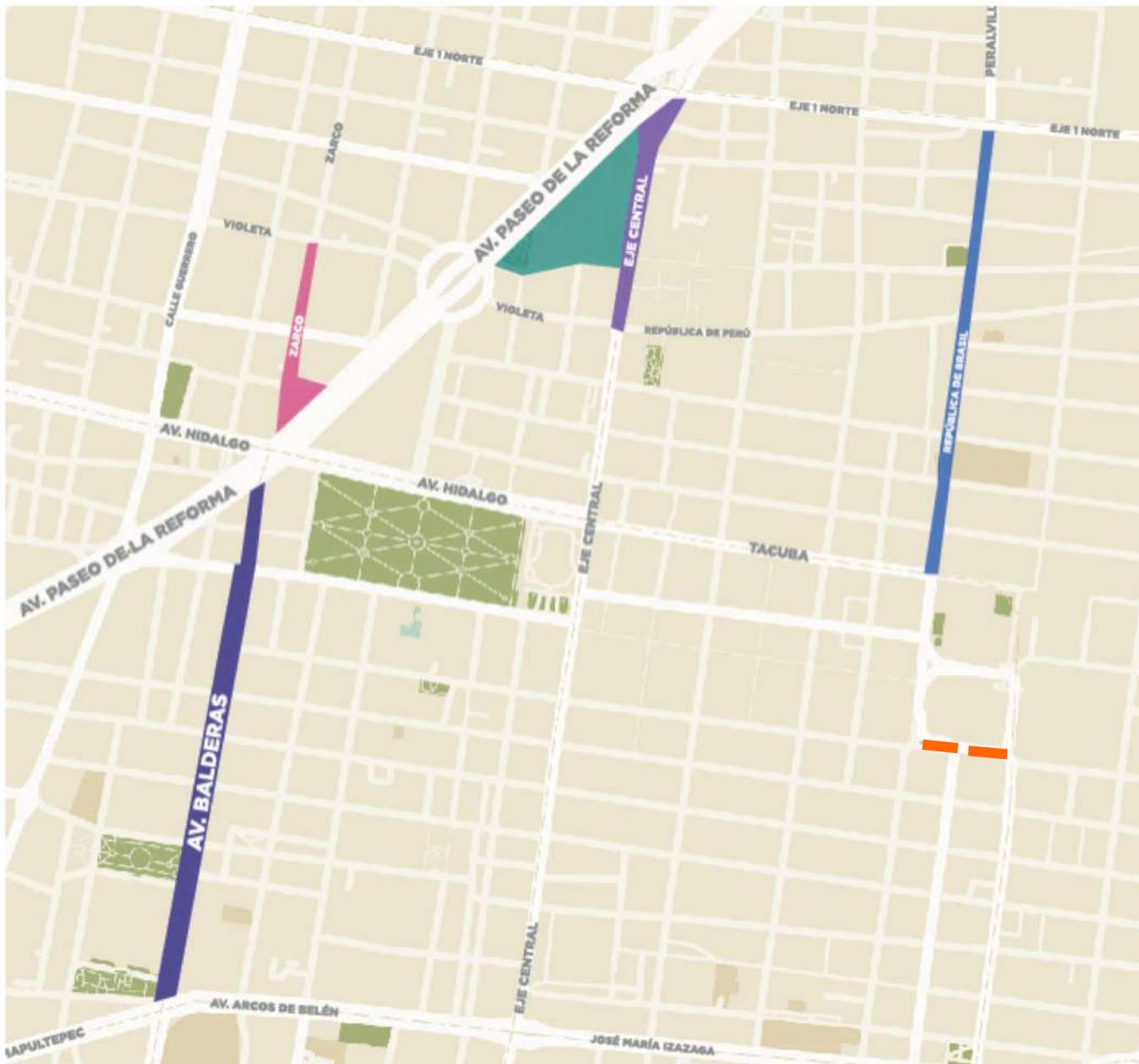
Luminaria tipo LED

3 mil 469

Plantas arbustos y cubresuelos

136 Árboles

REVITALIZACIÓN CENTRO HISTÓRICO 2ª Etapa



233 mdp

Inversión

84,743 m²

Superficie

- República de Brasil
- Eje Central
- Zarco
- Santa María La Redonda Norte
- Av. Balderas
- Zócalo Peatonal

Acciones:

- Adecuaciones geométricas y cruces seguros
- Ampliación de área peatonal
- Mejoramiento de áreas verdes
- Alumbrado público
- Equipamiento y mobiliario urbano



Periodo de ejecución

Julio 2020 – Febrero 2021

REVITALIZACIÓN CENTRO HISTÓRICO



4 KM

LONGITUD

36 KM

TUBERÍA MEDIA Y BAJA TENSIÓN



45 mil
árboles, plantas,
arbustos



35
cruces seguros



61
semáforos nuevos



44
racks para
bicicletas



164
señalamientos



670
luminarias



190
bancas



1,407 m
ciclovía

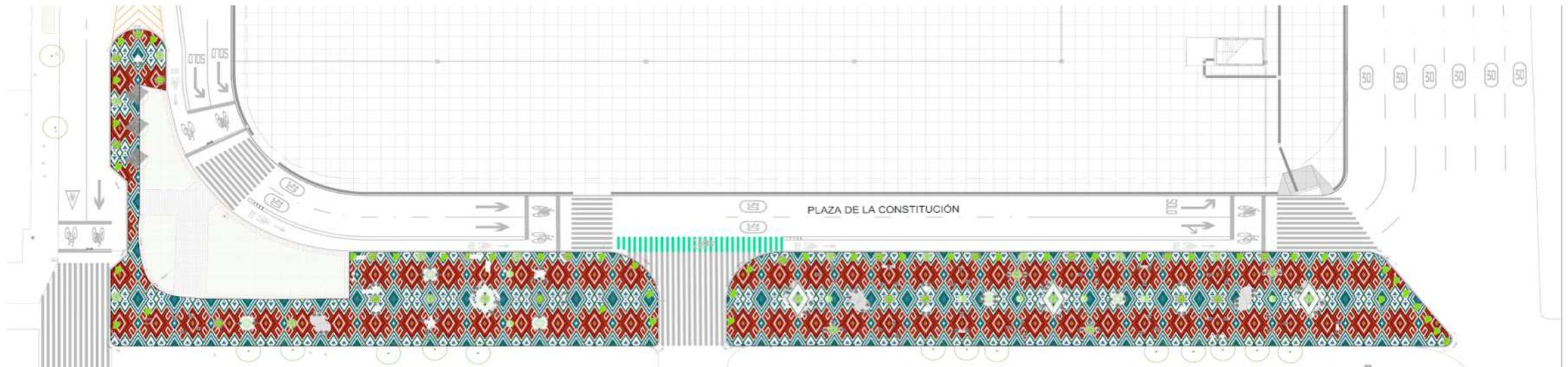


23
puestos de periódico



66
rampas

10 mdp
Inversión



Sección de trazo de Patrón

Superficie: **2,936 m²**

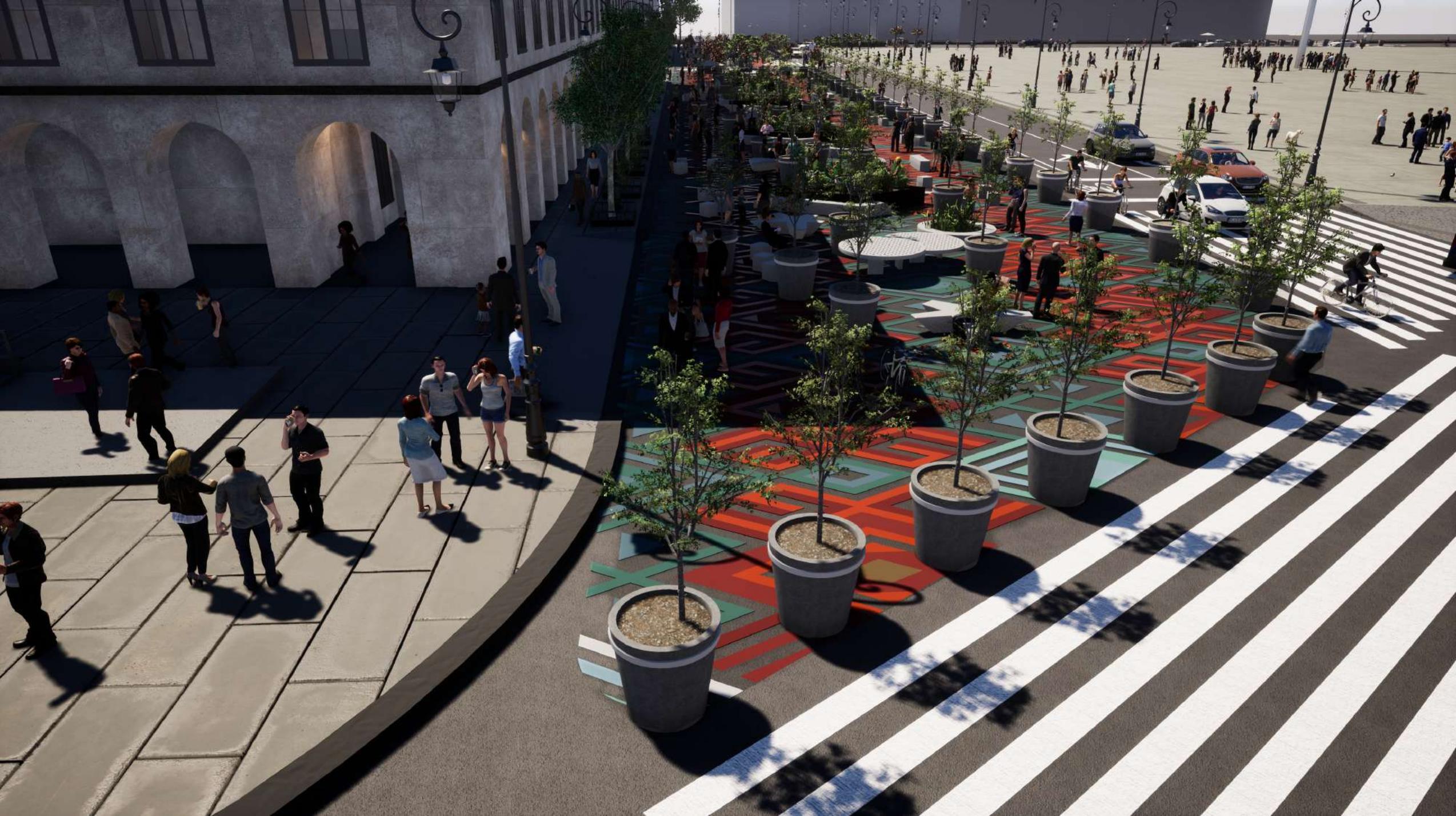
- Mobiliario de estancia
- Mesas, sillas y bancas
- Macetas con árbol: 40 piezas
- Macetas con vegetación: 50 piezas



Periodo de ejecución

Septiembre 2020 – Feb 2021







ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA Y PLANTA DE SELECCIÓN AZCAPOTZALCO



374 mdp

Inversión

- 1,500 toneladas diarias
 - Separación mecánica :
 - Separador balístico
 - Lectores ópticos
 - Sistemas de compactación
 - Trituración y embalado
- 40% de orgánico recuperable
6% de reciclables
30% de CDR



Periodo de ejecución

Diciembre 2019- Diciembre 2020

MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

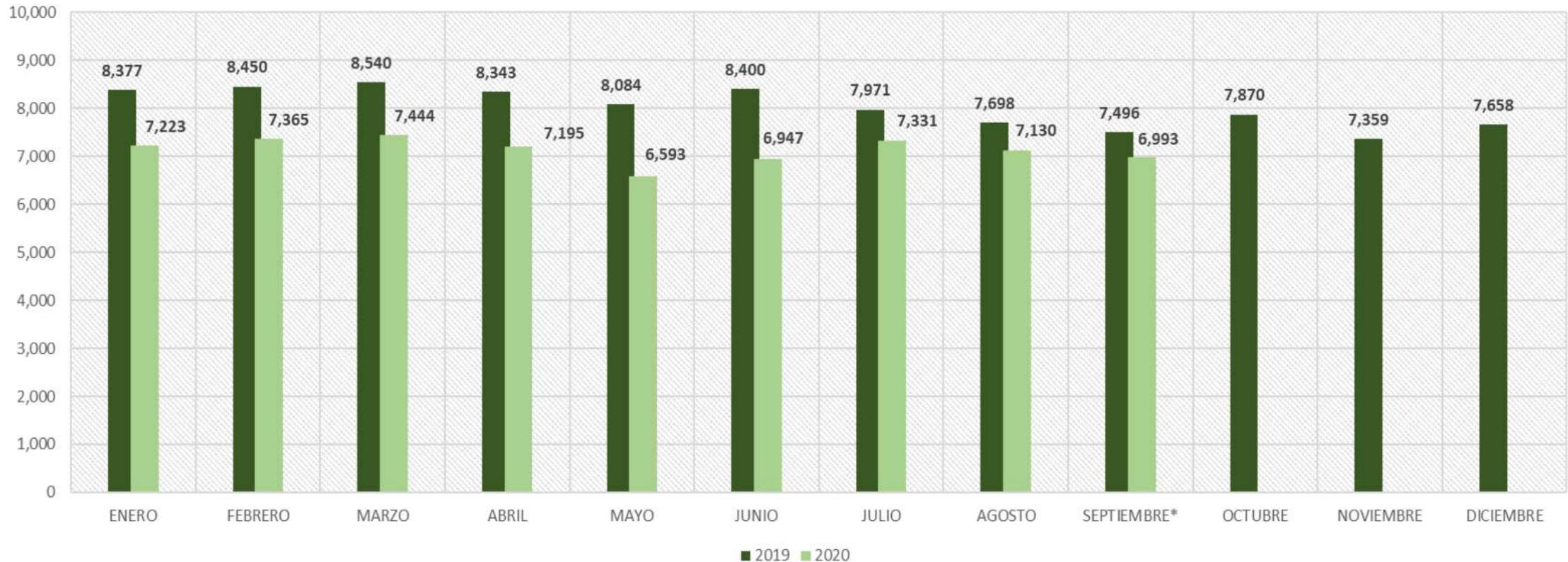


Periodo mensual del año 2020 de enero a agosto y del 1 al 24 de septiembre.

Ahorro estimado 854 mdp en 2019 y 2020

AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE*	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	Promedio
2019	8,377	8,450	8,540	8,343	8,084	8,400	7,971	7,698	7,496	7,870	7,359	7,658	8,031
2020	7,223	7,365	7,444	7,195	6,593	6,947	7,331	7,130	6,993				7,138

AÑO	PROMEDIO
2018	8,600
2019	8,031
2020	7,138



LIMPIA Y MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES



1,149.7 mdp

Inversión

1,116

kilómetros de longitud

7,673.5 millones m²

de áreas verdes

5,925

Personal de limpia y áreas
verdes



Periodo de ejecución

Enero-Diciembre 2020



Retoverde

Ciudad de México

1,781,422
árboles, plantas y arbustos
2019

2,129,913
árboles, plantas y arbustos
Avance 2020



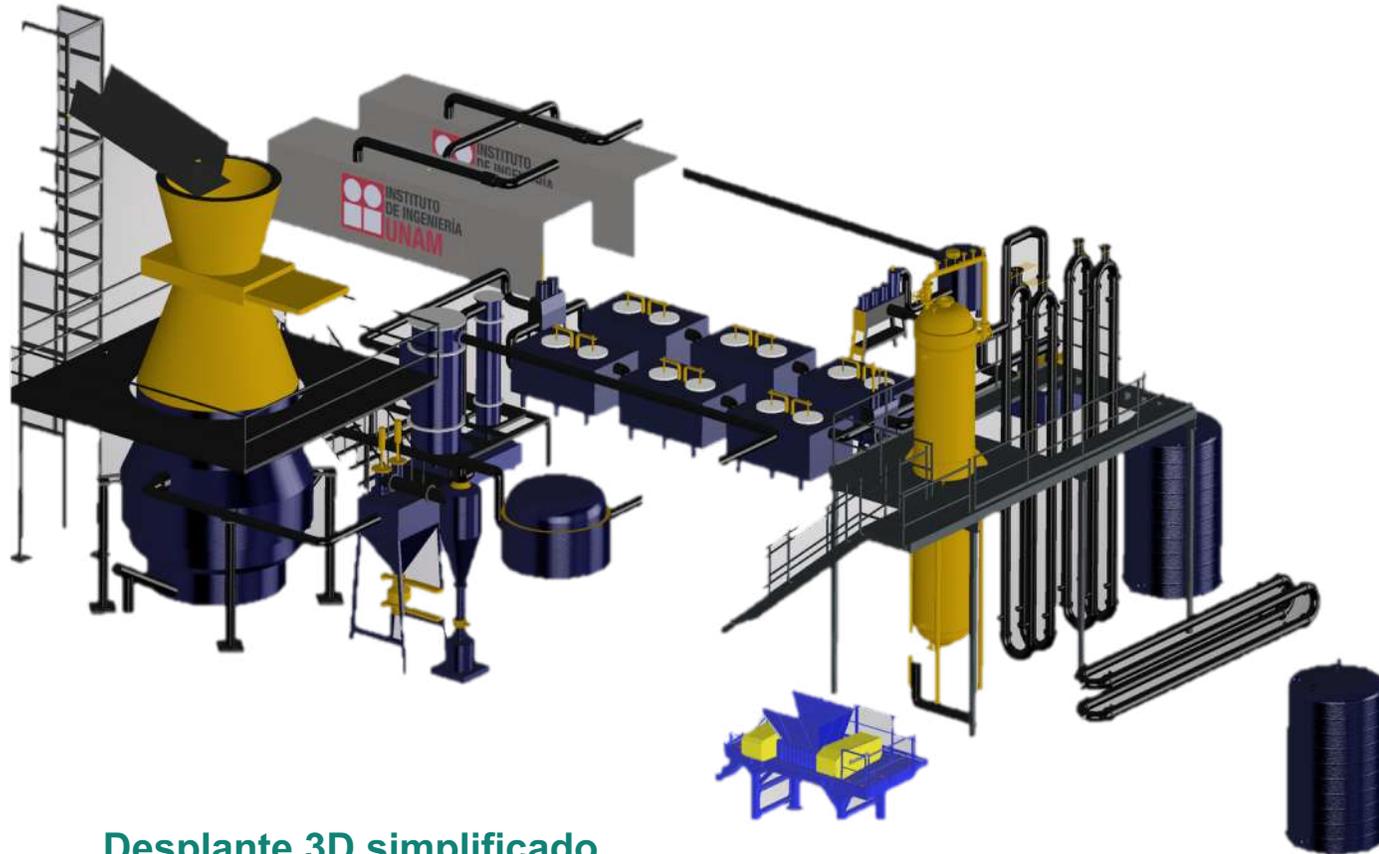
GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
OBRAS Y SERVICIOS

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

NUESTRA
CASA

Valorización de fracción orgánica de residuos sólidos urbanos (FORSU) mediante carbonización hidrotermal



Desplante 3D simplificado

300 mdp

Inversión

Tiene por objeto la generación de carbón a través del tratamiento de residuos orgánicos.

Colaboración: I.I. UNAM - GOB. CDMX

Capacidad de procesamiento: 72t/d

Ubicación: Bordo Poniente

Avances:

- ⦿ MIA en proceso de autorización
- ⦿ 90% de equipos en proceso de fabricación



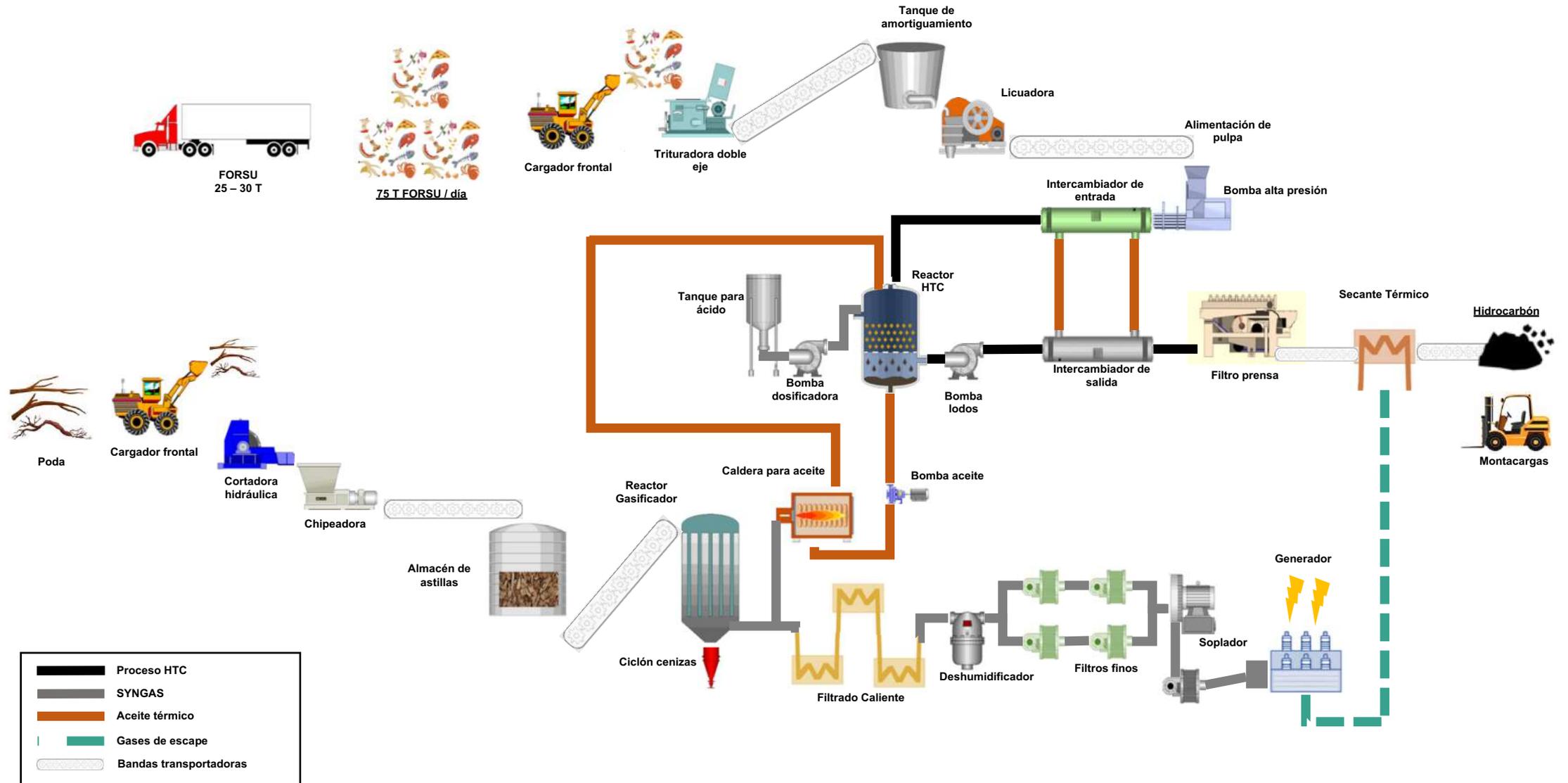
Periodo de ejecución

Diciembre 2020-Agosto 2021

DIAGRAMA PROCESO HTC BORDO PONIENTE



Carbonización hidrotermal



MIGRACIÓN TECNOLOGÍA LED



287 mdp
Inversión

66 %
avance

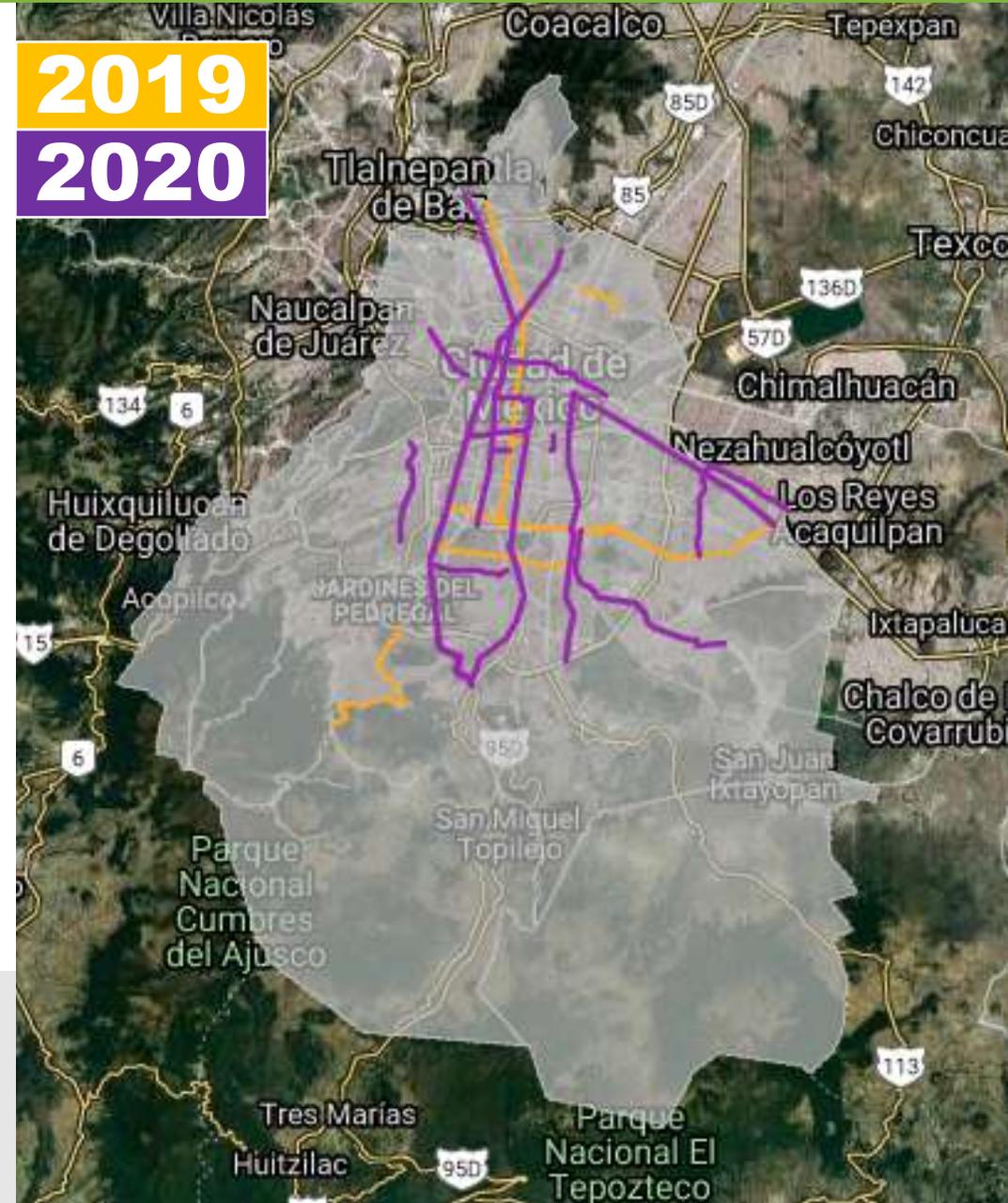
39 mil 629
luminarias total

22 mil
Luminarias 2020

560
Trabajadores



Periodo de ejecución
Septiembre 2019-Diciembre 2020





25 mdp
Inversión

50 fuentes

54 %
avance

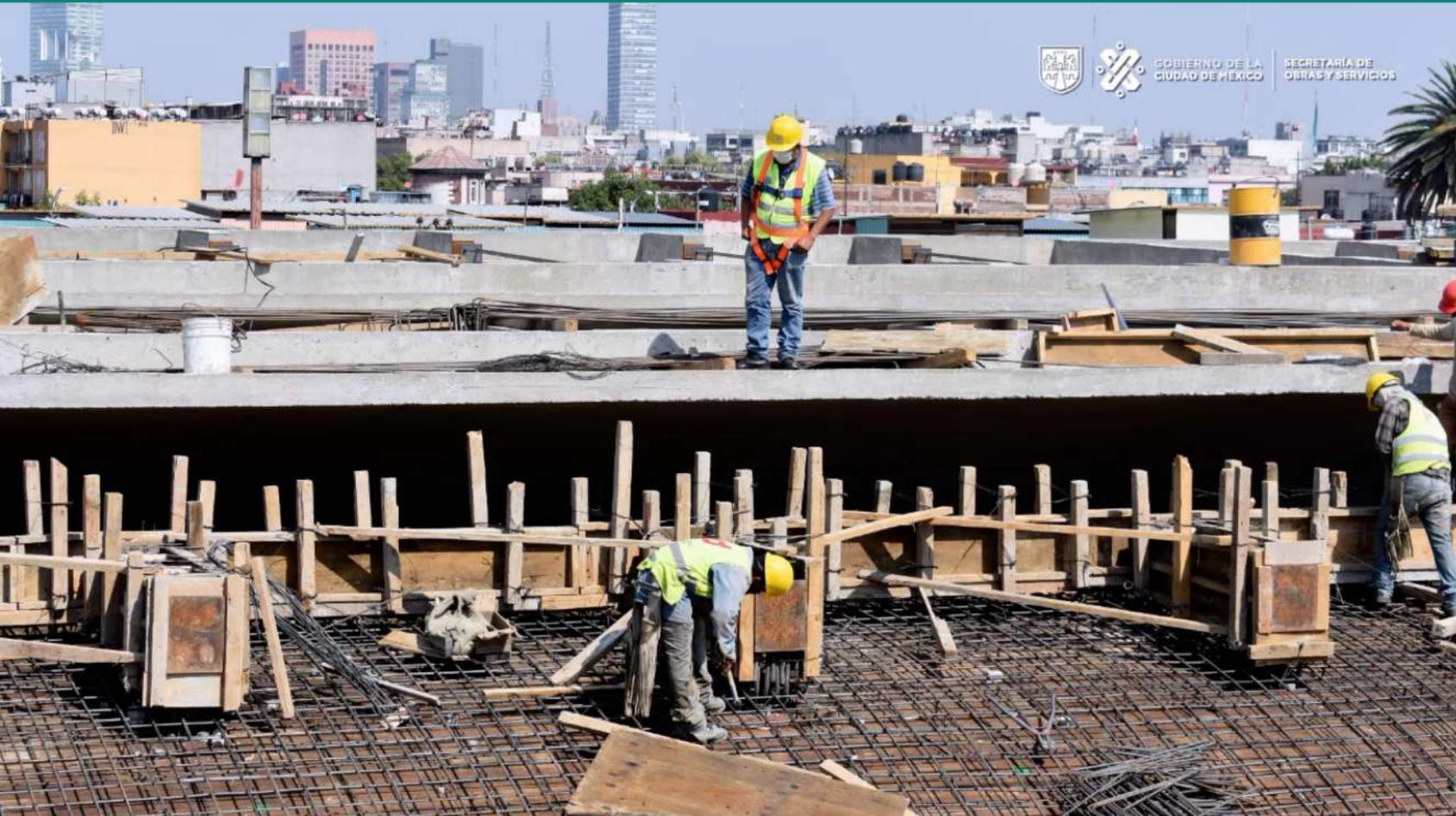


Periodo de ejecución
Mayo – Diciembre 2020

MERCADO MERCED, NAVE MAYOR



Reconstrucción del mercado dañado en 2013 y 2019 por incendios



85.9 mdp
Inversión

66%
avance

Superficie: **6,310 m²**



Periodo de ejecución
Junio 2019-Diciembre 2020

CENTRAL DE ABASTO 1ª y 2ª Etapa

Repavimentación de vialidades interiores y patios de maniobras

INVERSIÓN 2019
295 mdp

INVERSIÓN 2020
75 mdp

INVERSIÓN TOTAL
370 mdp

Meta Total. Etapas 1 y 2
597,285.61 m²

86% avance

Etapa 1
480,978.41 m²

Meta Etapa 2
116,307 m²

En Ejecución: Vialidad de los 3



Patios Terminados



Patios y vialidades en proceso



Periodo de ejecución
Julio 2019-Octubre 2020



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
OBRAS Y SERVICIOS

MÁS Y MEJOR MOVILIDAD



PUENTE VEHICULAR EJE 6 SUR



170 mdp
Inversión

Superficie: **3,990 m²**

- 2 carriles por cuerpo
- 570 m de longitud
- 64 luminarias LED en bajopuente
- 16 luminarias LED en puente
- 10 cruces seguros
- 41,098.6 m² de repavimentación
- 624 árboles
- 6 murales

PUENTE VEHICULAR EMILIANO ZAPATA



50 mdp
Inversión

352 m
Longitud

2,112 m²
Superficie

- 1 carril por sentido
- 2 rampas de acceso
- 3 murales
- Cruce vehicular Iztapalapa con el Municipio Los Reyes La Paz

ADECUACIÓN VIAL GALINDO Y VILLA



368.4 mdp

Inversión

15%

avance

Superficie: **10,430 m²**

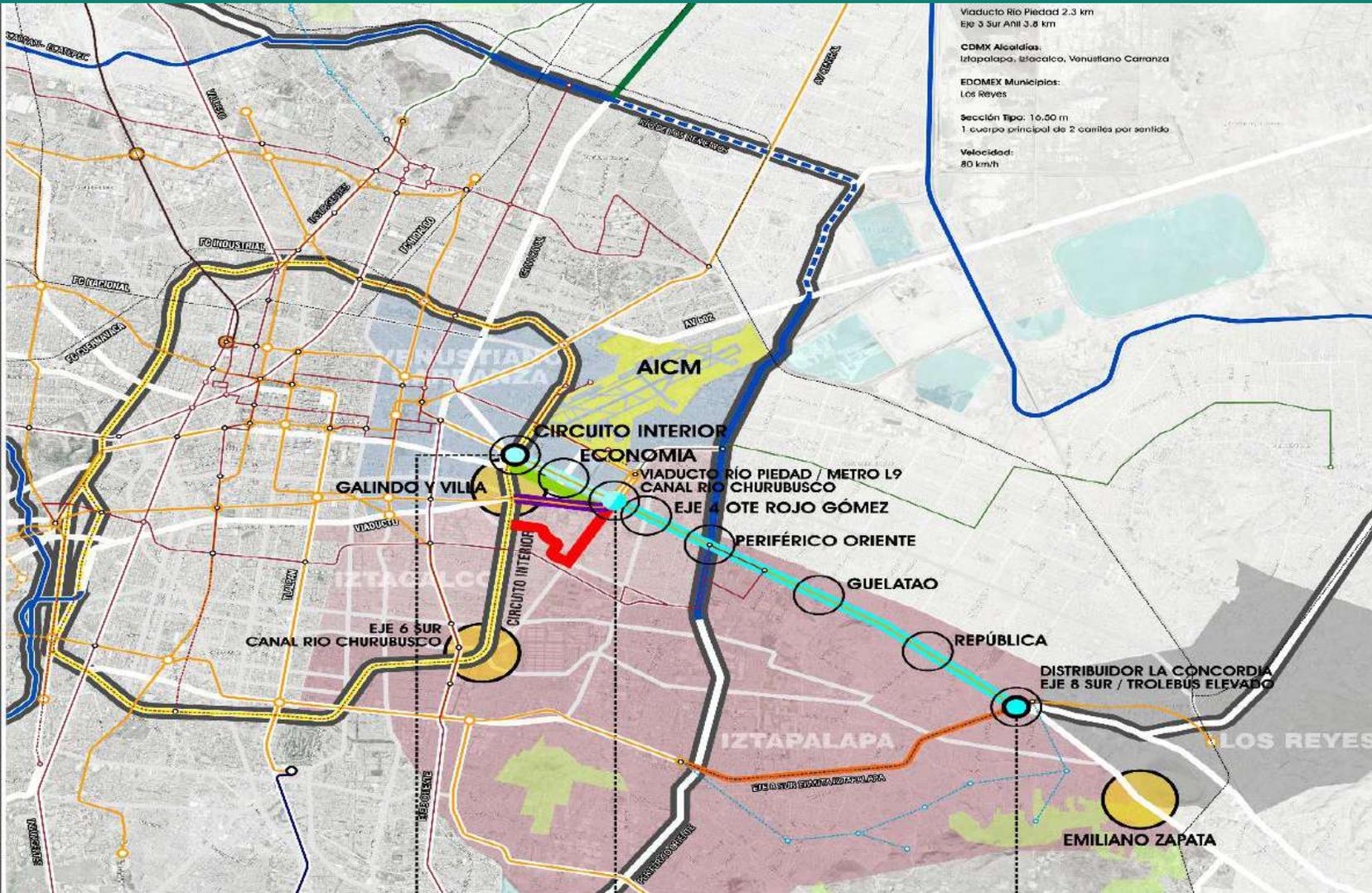
- Aumento de 1 carril ambos sentidos Circuito Interior en la intersección con Viaducto y Fray Servando.
- Gaza de incorporación Ignacio Zaragoza.
- Ampliación paso a desnivel Fray Servando de 2 a 3 carriles por sentido.



Periodo de ejecución

Junio-Diciembre 2020

CONCESIÓN VIADUCTO ELEVADO, CALZADA ZARAGOZA, MÉXICO PUEBLA



8,000 mdp
Inversión

- Longitud 15 km del Viaducto elevado.
- Tramo: Fray Servando Teresa de Mier- La Concordia, salida a Puebla.
- Alcaldías Venustiano Carranza, Iztacalco e Iztapalapa.



Periodo de ejecución

Noviembre 2020 – Noviembre 2022

PUENTE VEHICULAR PERIFÉRICO SUR-ORIENTE



715 mdp
Inversión

52%
avance

Superficie: **23,242 m²**

- 3 carriles por sentido
- 1,745 m de longitud
- 12,000 m² de tule recuperado, trasladado al Parque Cuitláhuac



Periodo de ejecución
Agosto 2019- Diciembre 2020



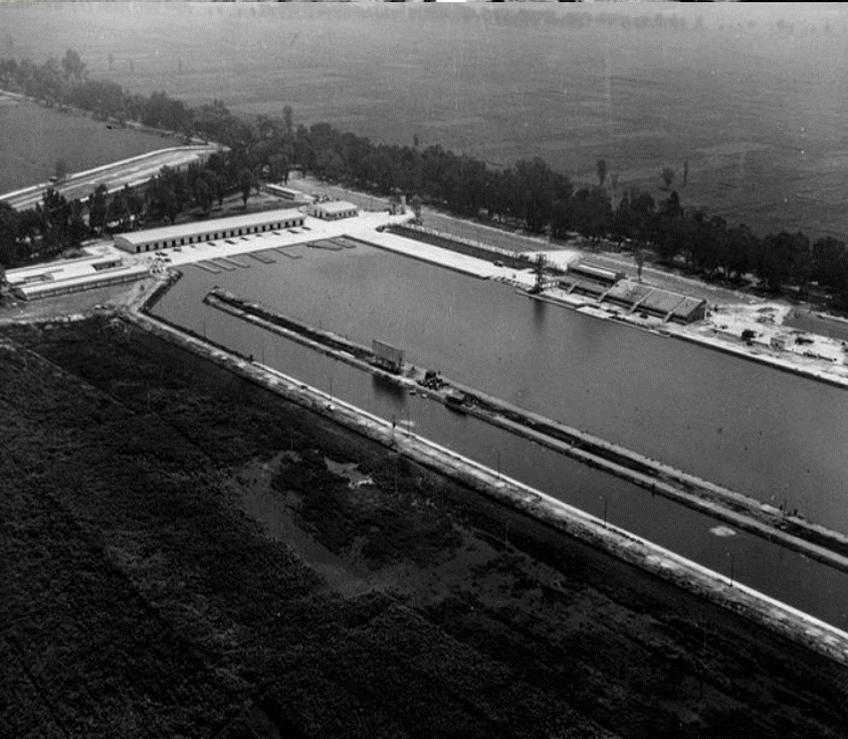
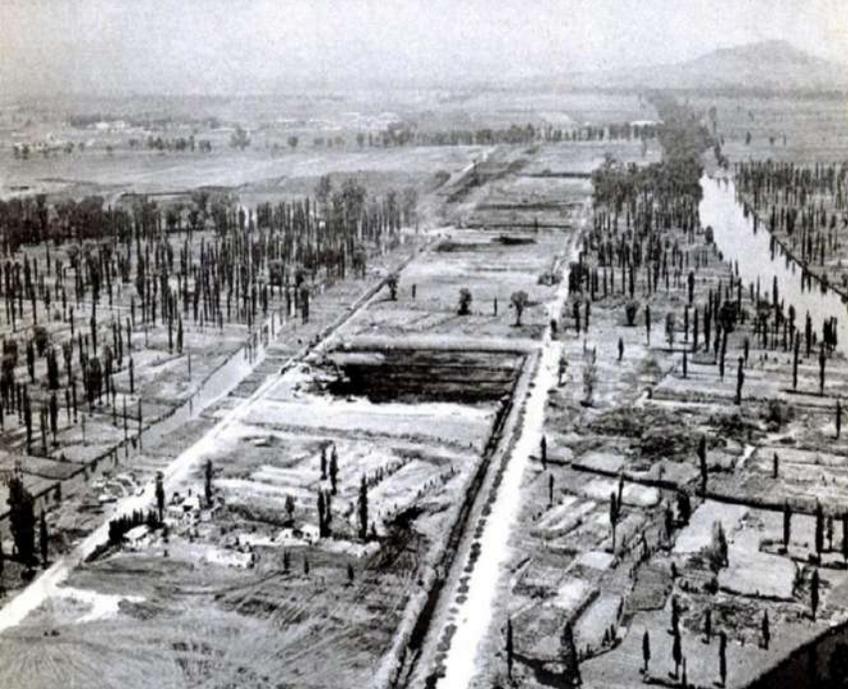
30 mdp
Inversión

Superficie: **3 hectáreas**

- **Movimiento de tierras** y habilitado de superficie para creación del humedal
- Plantación de **vegetación endémica**
- Periodo de **aclimatación** enero – diciembre 2021



Periodo de ejecución
Agosto-Diciembre 2020

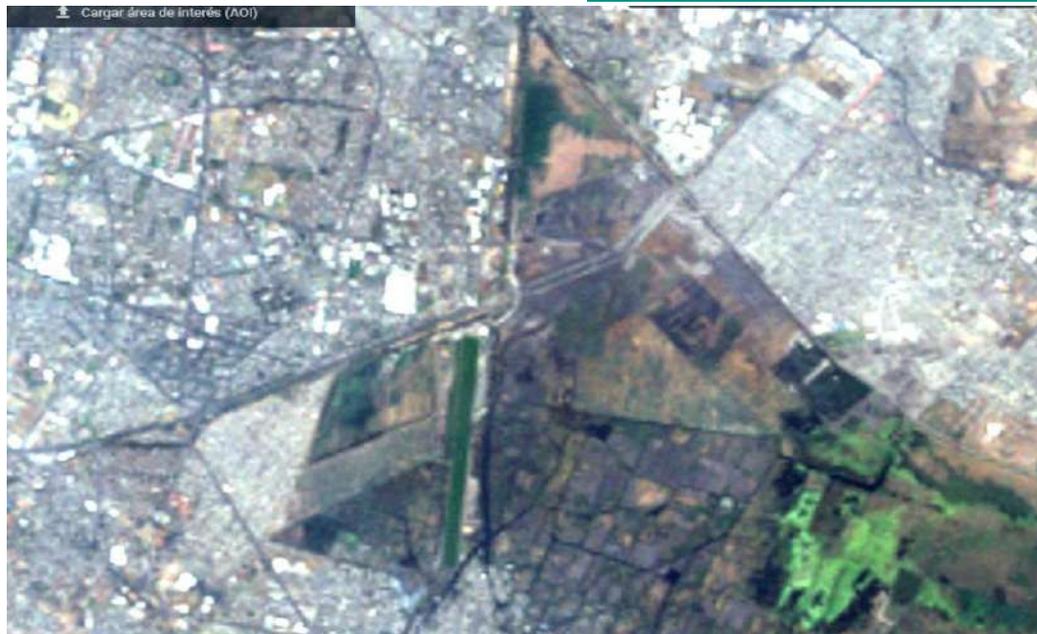




FEBRERO 1989



MARZO 1990



ABRIL 1991



Superficies de Restauración

Humedal Central= 29,240 m²

Humedal Norte= 29,016 m²

Humedal Sur= 16,653 m²

Humedal PEX= 20,293 m²

- ⦿ La rehabilitación y ampliación del humedal y Canal Serpenteante tendrán un incremento de la superficie combinada de 5 hectáreas en la zona núcleo.
- ⦿ Tendrá una diversificación de condiciones de profundidad, asoleamiento y flujos hidráulicos, que permitirán una mayor diversidad de flora y fauna, con una mayor heterogeneidad de nichos ecosistémicos.
- ⦿ **Mejora de la conectividad biológica:**
 - ❖ Hacia el norte con Corredor Ecológico de Canal Nacional y Ciénega Grande así como los estanques del Mercado de Plantas y Flores.
 - ❖ Hacia el sur con el Parque Ecológico Xochimilco y Zona Chinampera.
 - ❖ Hacia el oriente con el Canal de Chalco.
- ⦿ El área de intervención, limpieza y rehabilitación adicional en estos puntos de conectividad ampliada, tiene una superficie de actuación de 10 hectáreas.
- ⦿ Representa la punta norponiente de la estrategia general de protección y restauración de ecosistemas lacustres, chinamperos y suelo de conservación de la Ciudad de México.

Programa Altépetl

- Apoyo a los agricultores, pequeños propietarios y el rescate de las chinampas

Recuperación de presas y ríos

- Saneamiento del **Río Santiago**
- Rescate de las **chinampas de Xochimilco**
- Recuperación presa **San Lucas**
- **Plantas de tratamiento** para evitar contaminación en canales de Xochimilco

Programa Ambiental y de Cambio Climático de la Ciudad de México

- **Reforestación y revegetación** de la Ciudad con 10 millones de plantas y árboles con el Reto Verde

Sembrando Parques

- **Rehabilitación del Parque Ecológico de Xochimilco**
- Limpieza de 53,361 m² de canales y 91,864 m² de espejo de agua en la zona chinampera

Residuos

- Chaponeo de 39,153 m²
- Recolección de 5,190 m³ de residuos orgánicos e inorgánicos

De Indios Verdes a Cuautepec



2,925 mdp
Inversión

81 %
avance

Longitud: **9.2 km**

- Cabinas para 10 personas sentadas
- 6 estaciones
- 62 torres



Periodo de ejecución

Julio 2019-Marzo 2021

De Constitución de 1917 a Santa Marta



3,168 mdp
Inversión

80 %
avance

Longitud: **10.56 km**

- Cabinas para 10 personas sentadas
- 7 estaciones
- 59 torres
- Conexión con Metro Líneas 8 y A, Trolebús Elevado L8
- Pilas a 70 m profundidad en estación Santa Martha



Periodo de ejecución
Septiembre 2019-Abril 2021

AMPLIACIÓN L12 DEL METRO



De Mixcoac a Observatorio



9,901 mdp

Inversión

68%

avance 1ª etapa

1,492.5 mdp

Inversión 2019

492.5 mdp

Inversión 2020

Túnel principal: **3,883 m**

1ª Etapa: Construcción 7 Lumbreras y Túnel Principal

2ª Etapa: Implantación de Vías y Obra Electromecánica

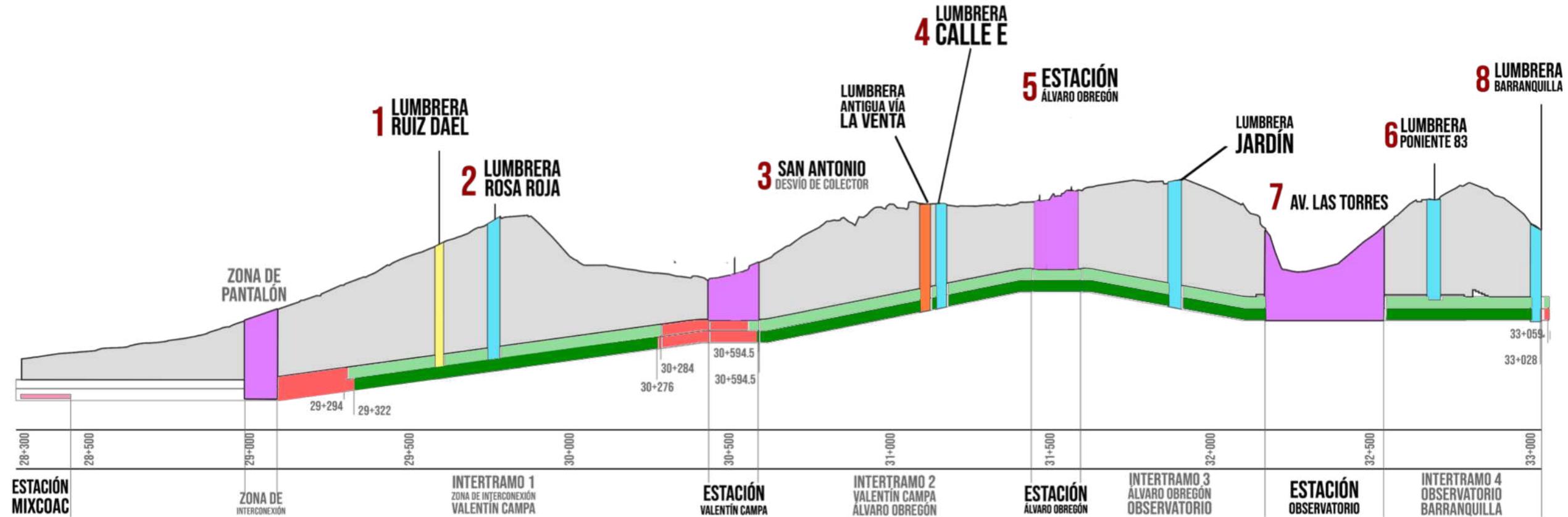
3ª Etapa: Construcción de estaciones, Nave de Depósito Y Zona de Transición



Conclusión

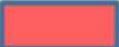
Diciembre 2022

AMPLIACIÓN L12 DEL METRO



 Avance de excavación a diciembre 2018

 Avance de excavación a septiembre 2020

 Por excavar

Avance de Excavación

4 de Diciembre 2018:	1,527 m	39%
5 de Diciembre 2018–Septiembre 2020:	1,830 m	47%
Tota excavado:	3,357 m	86%
Pendiente por excavar:	526 m	14%

TREN INTERURBANO MÉXICO-TOLUCA



Tramo III de Portal Santa Fe a Observatorio



23,509 mdp

Inversión

47.3%

avance 1ª etapa

489.9 mdp

Inversión 2019

400 mdp

Inversión 2020

16.64 km de viaducto elevado

3 nuevas estaciones

- Santa Fe
- Vasco de Quiroga (SCT)
- Observatorio

- **Velocidad máxima del Tren:** 160 km/h
- 30 trenes con 5 vagones
- Tren con capacidad total para 714 pasajeros
- Aforo 230 mil pasajeros por día.



Conclusión

Diciembre 2022

TROLEBÚS ELEVADO EJE 8 SUR



De Constitución de 1917 a UACM Casa Libertad

2,904 mdp

Inversión

TROLEBÚS ELEVADO L8

10 estaciones.

De Constitución de 1917 a UACM Casa Libertad

7.4 km

2,128 m²

superficie de rodamiento



10 estaciones

Conexiones

L8 L2

145 pajaseros

Autobús articulado

130 mil

Personas beneficiadas por día



Conclusión

Diciembre 2022

Objetivo

La rehabilitación del Cetram Indios Verdes, busca:

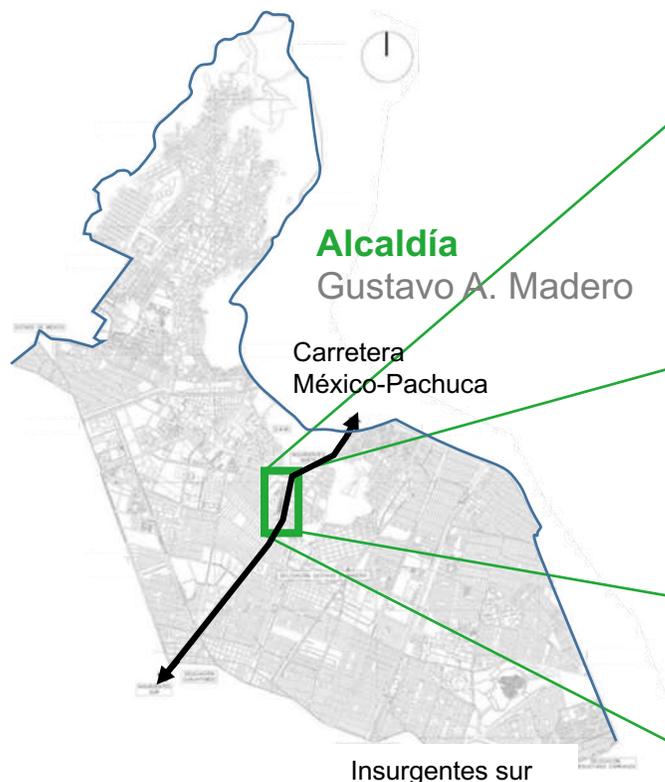
1.- Lograr una integración metropolitana con los sistemas de transporte público

- ⦿ **Corredor Mexibús Línea 4** Indios Verdes – Ecatepec – Héroes de Tecámac, en el Estado de México.
- ⦿ **Mexicable** en el Cetram Indios Verdes.
- ⦿ **Cablebús Línea 1**
- ⦿ **Metrobús Línea 1**

2.- Ordenamiento el comercio en el Cetram Indios Verdes

Contar con una infraestructura que de cabida de manera armónica, fluida e intuitiva a los modos de transporte, además de:

- ⦿ **Metro Línea 3**
- ⦿ **Metrobús Línea 7**
- ⦿ **Bici-estacionamientos**



Autopista México-Pachuca, entre Avenida Insurgentes Norte y Avenida Ticomán, Alcaldía Gustavo A. Madero

Estatus: En proceso de licitación (el fallo se llevará a cabo el 23 de octubre)



Periodo de ejecución

Octubre 2020 – Diciembre 2021

AMPLIACIÓN LÍNEA 5 DEL METROBÚS



De San Lázaro a Preparatoria 1

2,154 mdp

Inversión total

18.5

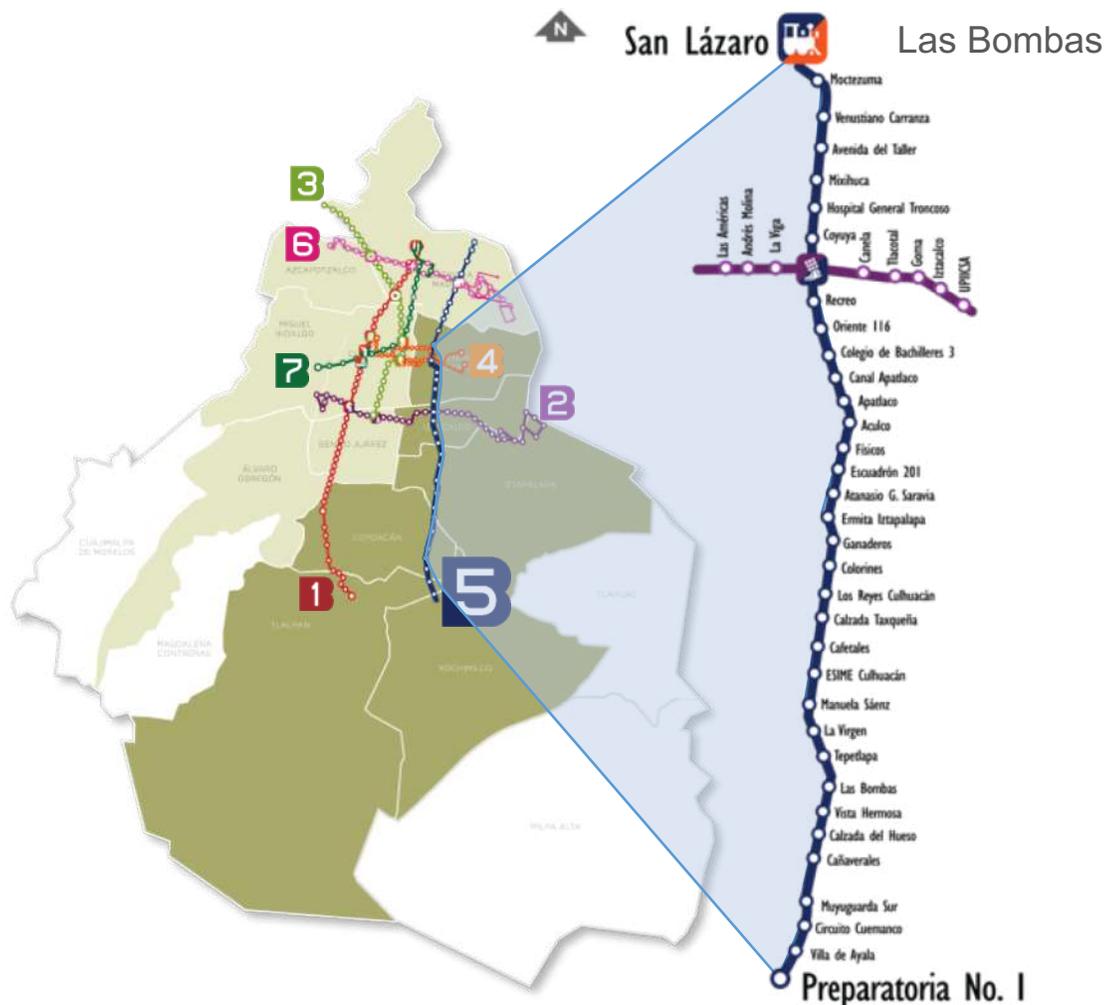
kilómetros de longitud

34

estaciones

135 mil

personas beneficiadas



Terminal Oriente
TAPO



Conexión con sistemas masivos de transporte

Alcaldías beneficiadas: Venustiano Carranza, Iztacalco, Iztapalapa, Coyoacán, Tlalpán y Xochimilco

La obra inició en agosto de 2017, en diciembre de 2018 se recibió con un 11% de avance; se trabajaba en 6 estaciones y en el carril confinado de los intertramos.

AMPLIACIÓN LÍNEA 5 DEL METROBÚS



De San Lázaro a Preparatoria 1



Segunda etapa

Las Bombas a Prepa 1

Longitud: **3.92 km**

1ª Etapa

Longitud: **14.5 km**

26 estaciones

San Lázaro - Las Bombas

84%
avance

7 estaciones



Periodo de ejecución

Febrero-Diciembre 2020

AMPLIACIÓN LÍNEA 3 DEL METROBÚS



De Etiopia a Popocatépetl



366.5 mdp

Inversión

46%

avance

Longitud: **3.6 km**

6 estaciones

100 mil

personas beneficiadas

Conexiones



L2



L3 y L12



Periodo de ejecución

Septiembre 2019-Noviembre 2020

AMPLIACIÓN LÍNEA 4 DEL METROBÚS



De Circuito Interior a CETRAM-Pantitlán

Longitud total de Eje 1 Oriente al CETRAM-Pantitlán

 Tramo a intervenir carril confinado

 Mexibús

5%
Avance

4.00 KM
de longitud

116.5 MDP
inversión

 Terminal Cerrada

 Estación Abierta

 **Conexión**

Metro Pantitlán L1, L9 y L-A, Hidalgo, Bellas Artes y Mexibús L3, Metrobús L5, Corredor 0 Emisiones,

Tipo de autobuses: cama baja
La circulación se realizará en carril preferente



Periodo de ejecución
Agosto 2020-Marzo 2021



65 mdp
Inversión

14.7%
avance

- Escuadrón 201
- Los Olivos

Capacidad:
200 bicicletas c/u



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
OBRAS Y SERVICIOS

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

2019

El Rosario y Tláhuac

Capacidad: 400 bicicletas c/u



Periodo de ejecución

Septiembre 2019-Diciembre 2020

MANTENIMIENTO METROBÚS L1, L2, L4, L5 Y L6



114 mdp
Inversión

93.1 km
atendidos

26,523
elementos de confinamiento

Instalación de luminarias

29,250 m² sustitución losas concreto hidráulico

ESTACIÓN SUR **FÉLIX CUEVAS**

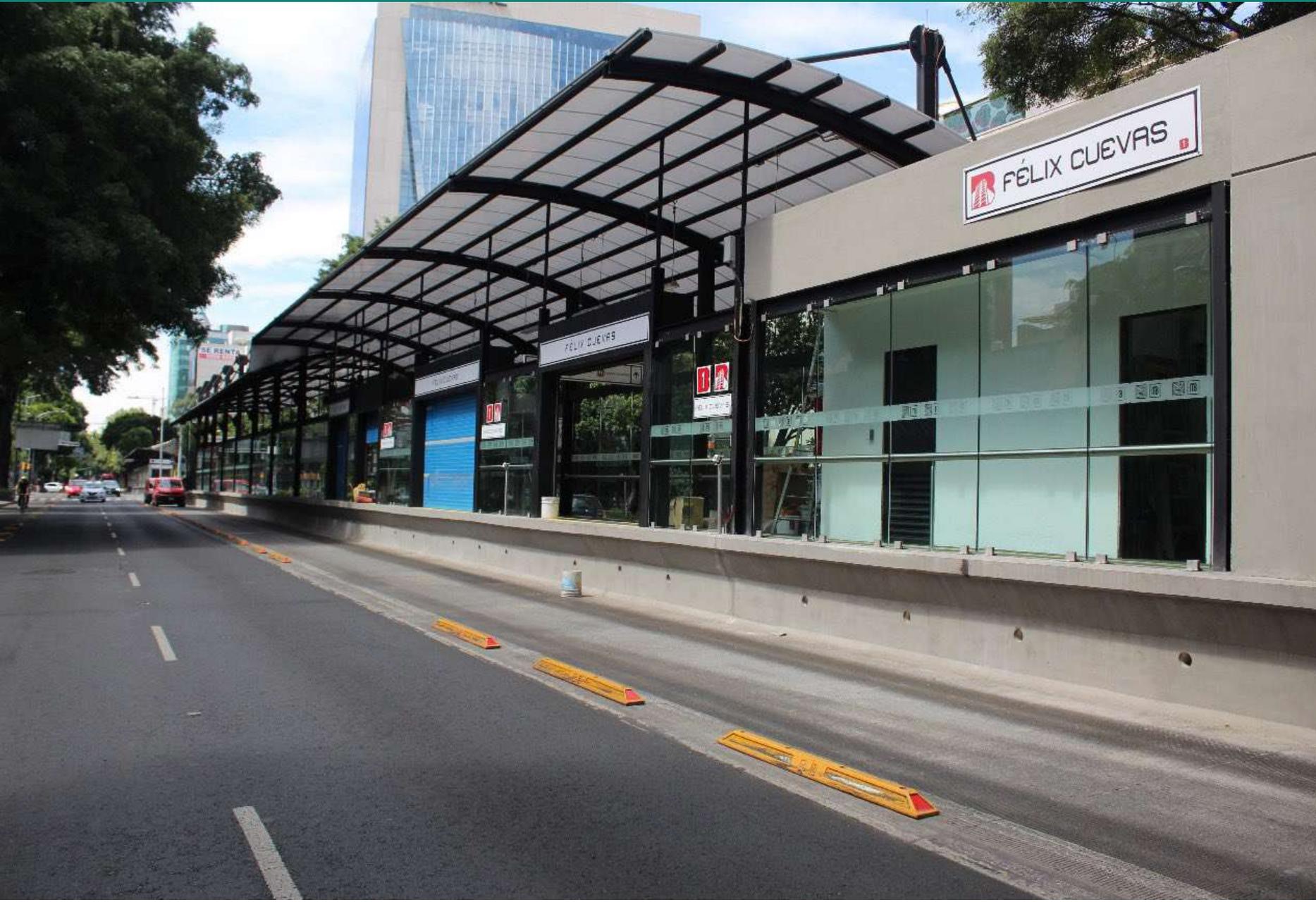


13.8 mdp
Inversión

Superficie: **258 m²**

Longitud: **108.7 m**

- **98 árboles** plantados
- Cruce seguro
- Reubicación del monolito del 68 en Av. Insurgentes Sur y Extremadura
- Luminarias LED



AMPLIACIÓN DE LAS ESTACIONES LA JOYA Y EL CAMINERO



13.6 mdp
Inversión

52. %
avance

Superficie: **258 m²**

- **Caminero** – ampliación del andén 42.67 m – 219 m²
- **La Joya** – ampliación del andén 18 m – 160.58 m²
- **3 cruces seguros**



Periodo de ejecución
Mayo-Octubre 2020

PATIO DE ENCIERRO MÓDULO 20 METROBÚS LÍNEA 5



110 mdp
Inversión

17 mil 337m²
superficie

100 autobuses
capacidad de encierro

PATIO DE CULTURA LÍNEA 2



37 mdp
Inversión

5,882 m²
superficie

46 autobuses
capacidad de encierro

PROYECTO VIAL SAN GREGORIO ATLAPULCO

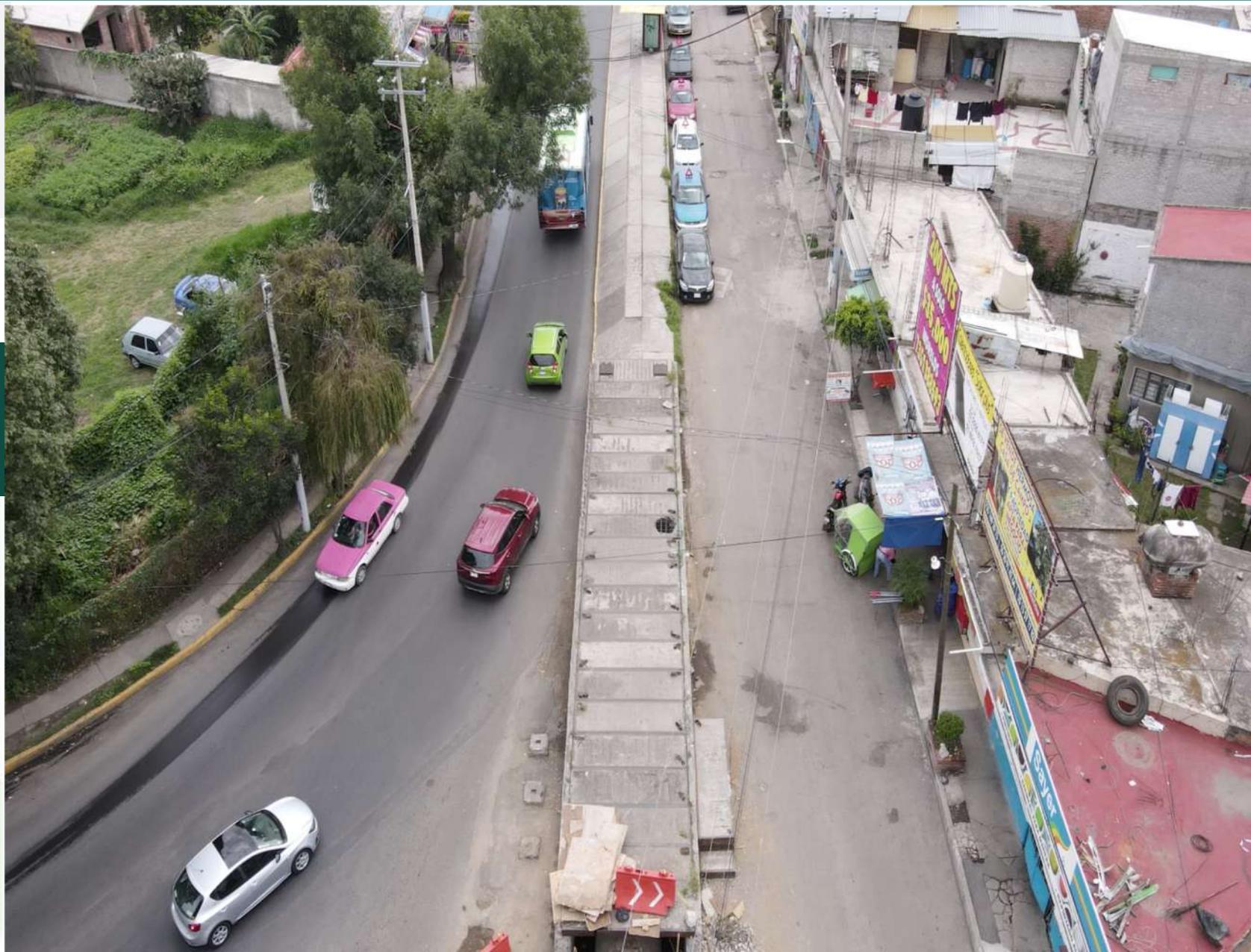
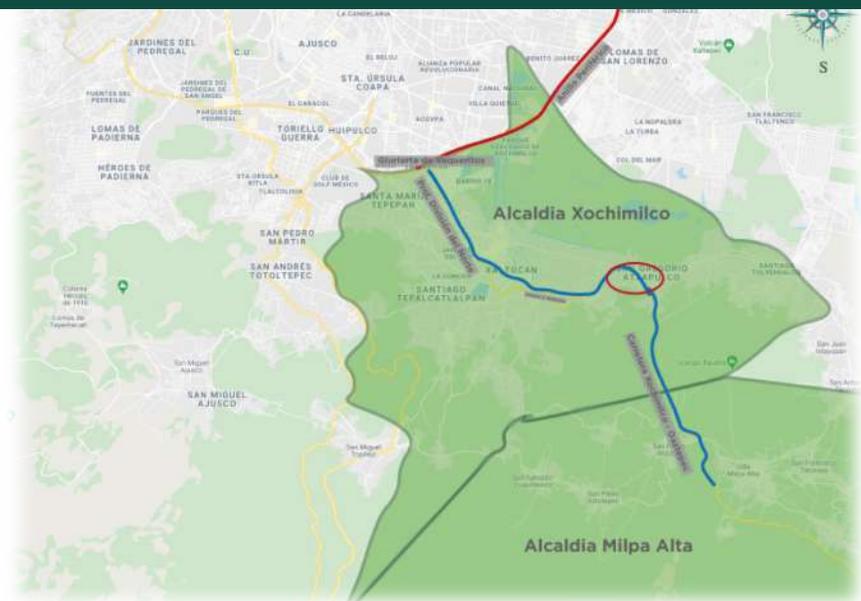


10 mdp
Inversión

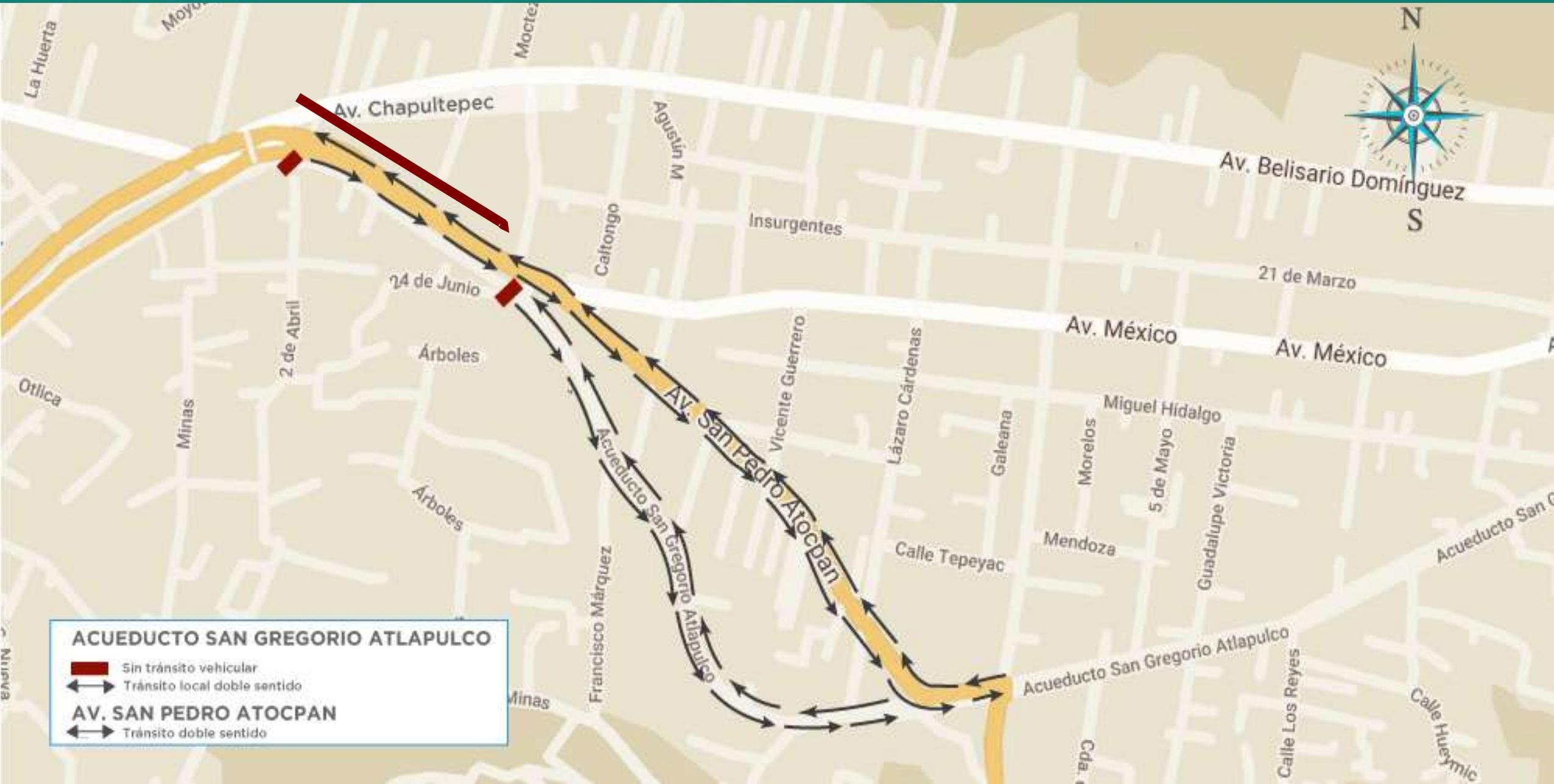
18 mil m²
Intervención

Agosto – Octubre 2020
Periodo de ejecución

2 km
Longitud



ESTADO ACTUAL



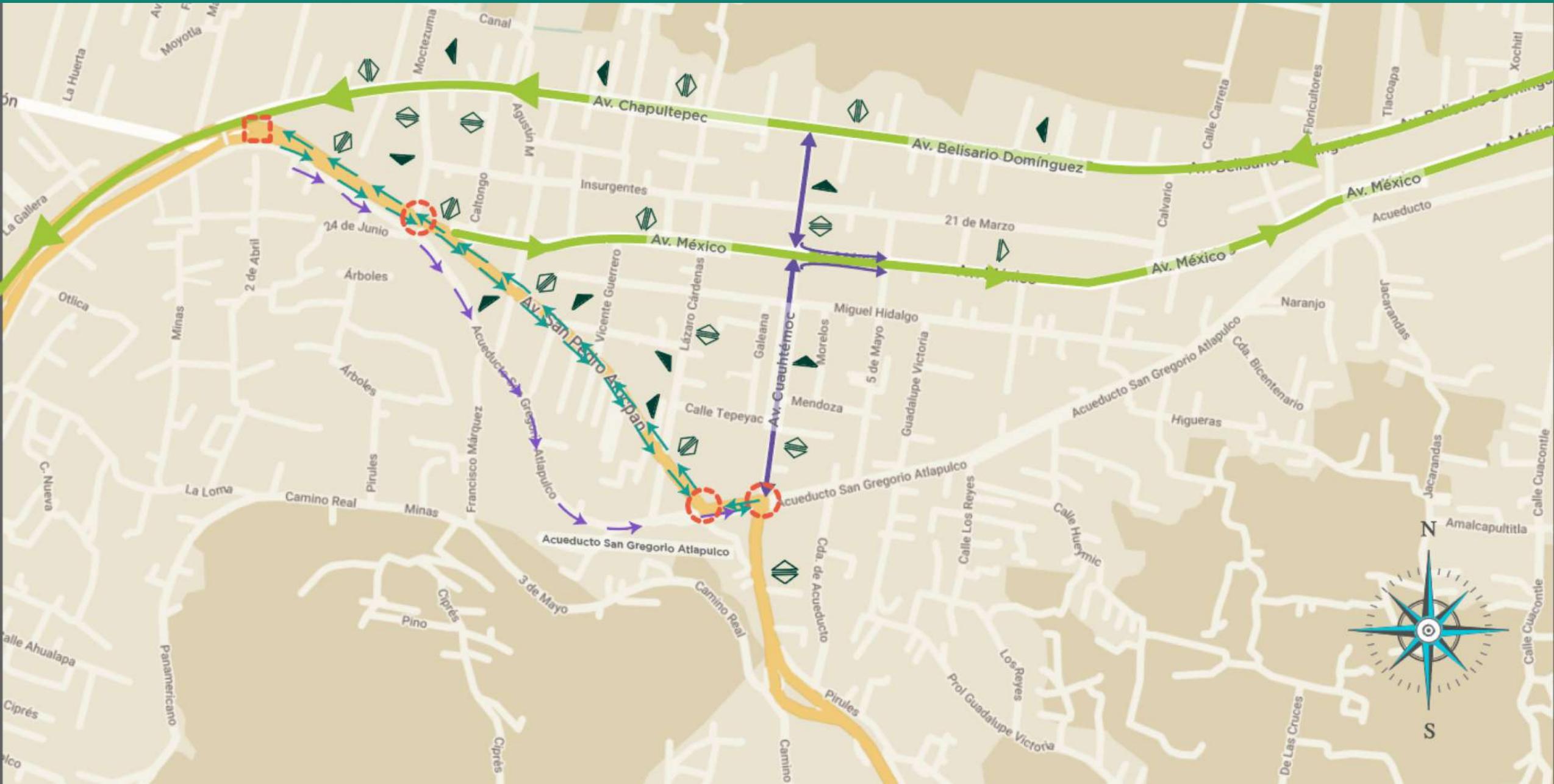
ACUEDUCTO SAN GREGORIO ATLAPULCO

- Sin tránsito vehicular
- Tránsito local doble sentido

AV. SAN PEDRO ATOCPAN

- Tránsito doble sentido

ORDENAMIENTO VIAL





195 mdp
Inversión

54%
avance

46 puentes

38 2019 **8** 2019

5,500 m
Longitud atendida

Puentes atirantados Zaragoza

- Rojo Gómez
- Av. Canal de San Juan
- Av. Telecomunicaciones
- Crisóstomo Bonilla
- Amador Salazar
- Av. República Federal del Norte

Puente La Concordia

- Rehabilitación 377 m de juntas de calzada dañadas
- Reforzamiento estructural



Periodo de ejecución

Septiembre 2019-Diciembre 2020

MANTENIMIENTO PUENTES PEATONALES



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
OBRAS Y SERVICIOS

71 mdp
Inversión

50%
avance

227 puentes

160 2019

67 2020

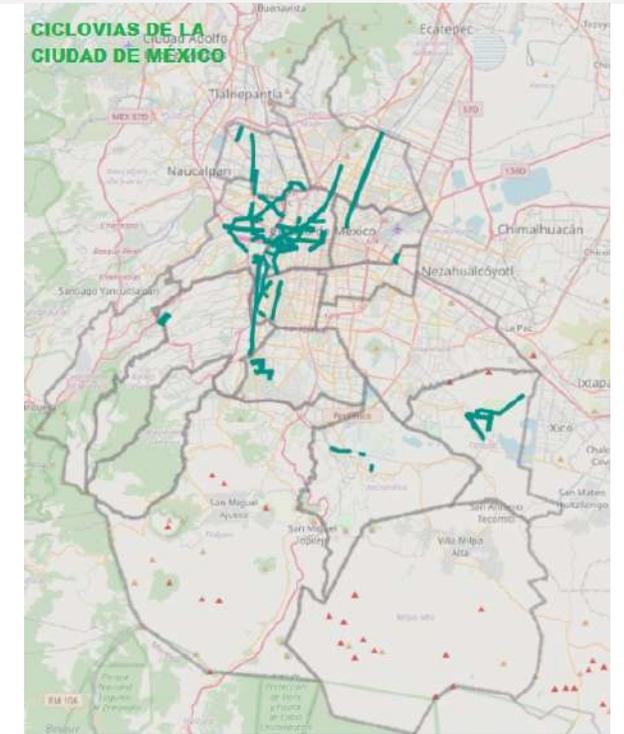


Periodo de ejecución
Mayo 2019-Diciembre 2020



161.5 mdp
Inversión

80%
avance



94 km ciclovías

- Ciclovía Xochimilco
- Ciclovía Eje 10 Sur
- Ciclovía Tláhuac
- Ciclovía Centro 1,2, y 3
- Ciclovía Azcapotzalco
- Suturas 8.7 km (Azcapotzalco, Benito Juárez, Cuauhtémoc, Venustiano Carranza y Tláhuac)
- Ciclovía Reforma
- Ciclovía Eje Central

170 km ciclovías



Periodo de ejecución
Mayo 2019 -Diciembre 2020

CRUCES SEGUROS



439 mdp
Inversión

64%
avance

200 cruces seguros

30% Reducción de hechos tránsito

35% Reducción víctimas

34% Reducción atropellamientos

DATOS SEMOVI

217,385 m2 de construcción 2019
323,204 m2 de construcción 2020

936 semáforos peatonales audibles 2019
624 semáforos peatonales audibles 2020



Periodo de ejecución
Abril 2019-febrero 2021

ACTUAL



PROPUESTA





Sendero Seguro

Camina Libre, Camina Segura

312 mdp

Inversión 2020

40% avance

213 senderos

128 2019 que
representan 140 km

85 2020 que
representan 180 km

320 km (140 - 2019 y 180 - 2020)

7,066 luminarias

8,763 m² murales

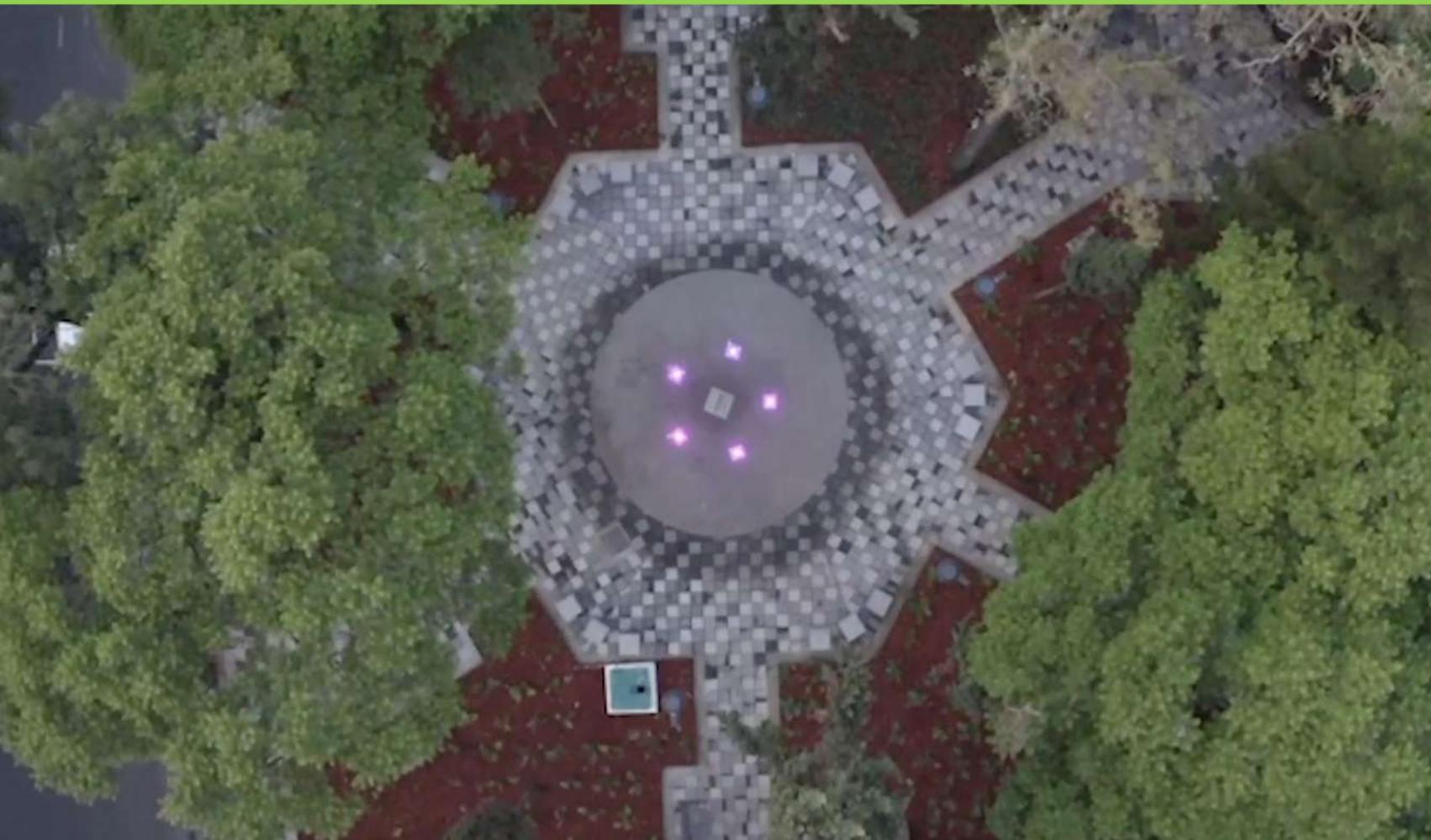
666,510 árboles y plantas



Periodo de ejecución

Septiembre 2019 – Diciembre 2020

INDIOS VERDES A EL CAMINERO



70 mdp

Inversión

30 km

133 árboles plantados

11 cruces seguros

16,823 m² banquetas

38, 633 árboles y plantas

116 racks para bicicletas

3,500 luminarias LED



Periodo de ejecución

Abril-Diciembre 2020

RED VIAL PRIMARIA

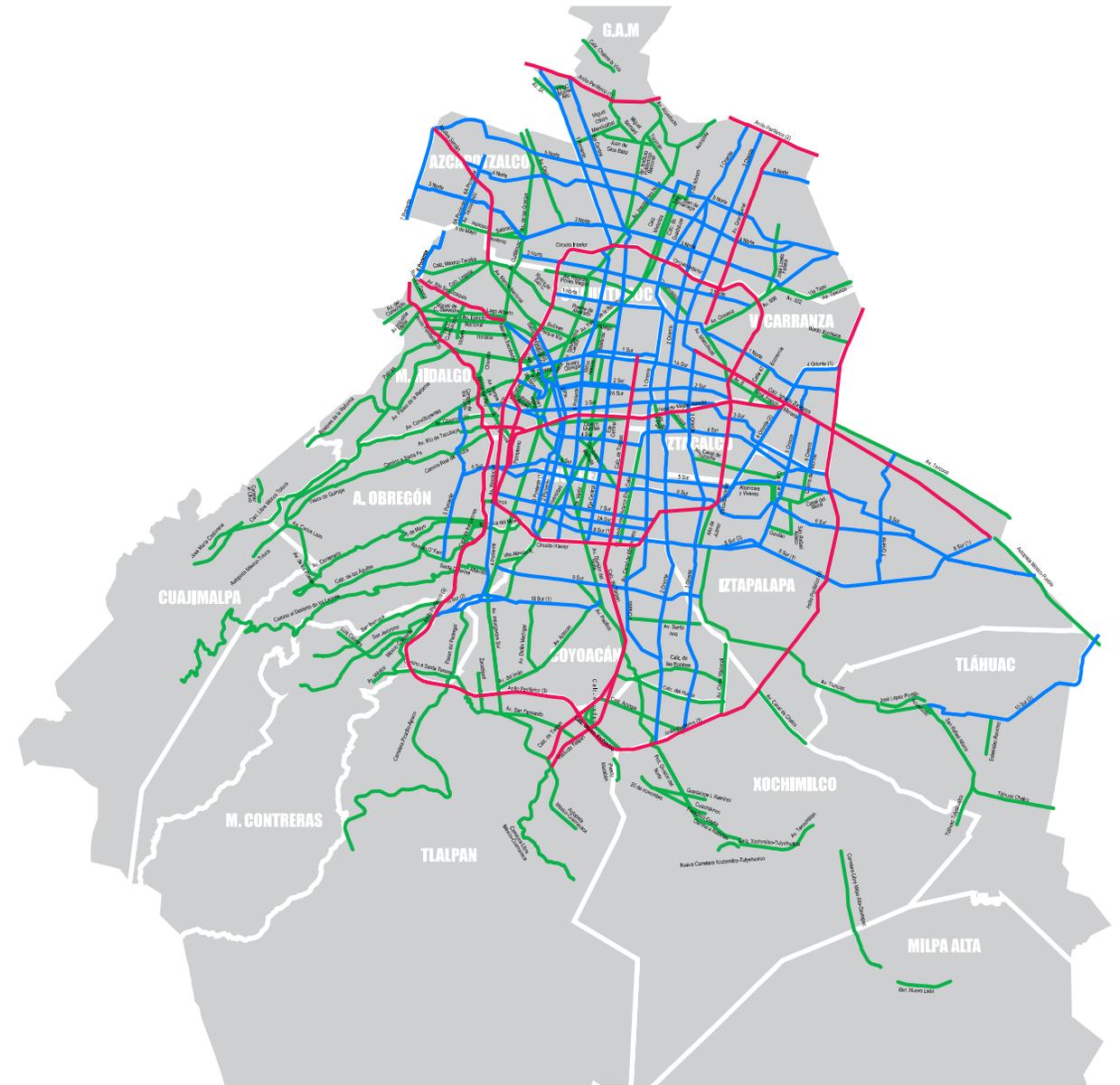


1,116

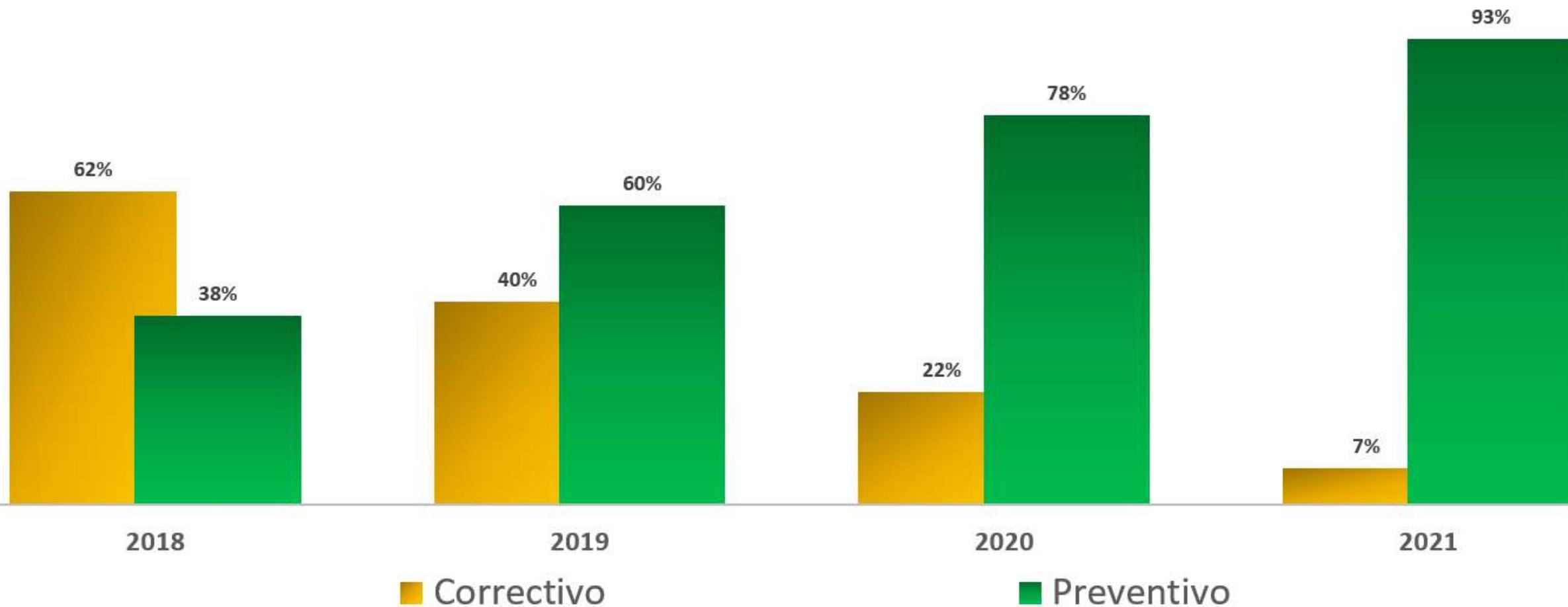
kilómetros de longitud

18 millones m²

-  Vías de acceso controlado
186.74 km
-  Ejes viales
415.03 km
-  Avenidas principales
514.67 km



EVOLUCIÓN DE LAS CONDICIONES DE LA RED VIAL PRIMARIA 2019-2021



MANTENIMIENTO CORRECTIVO 2019



51 vialidades

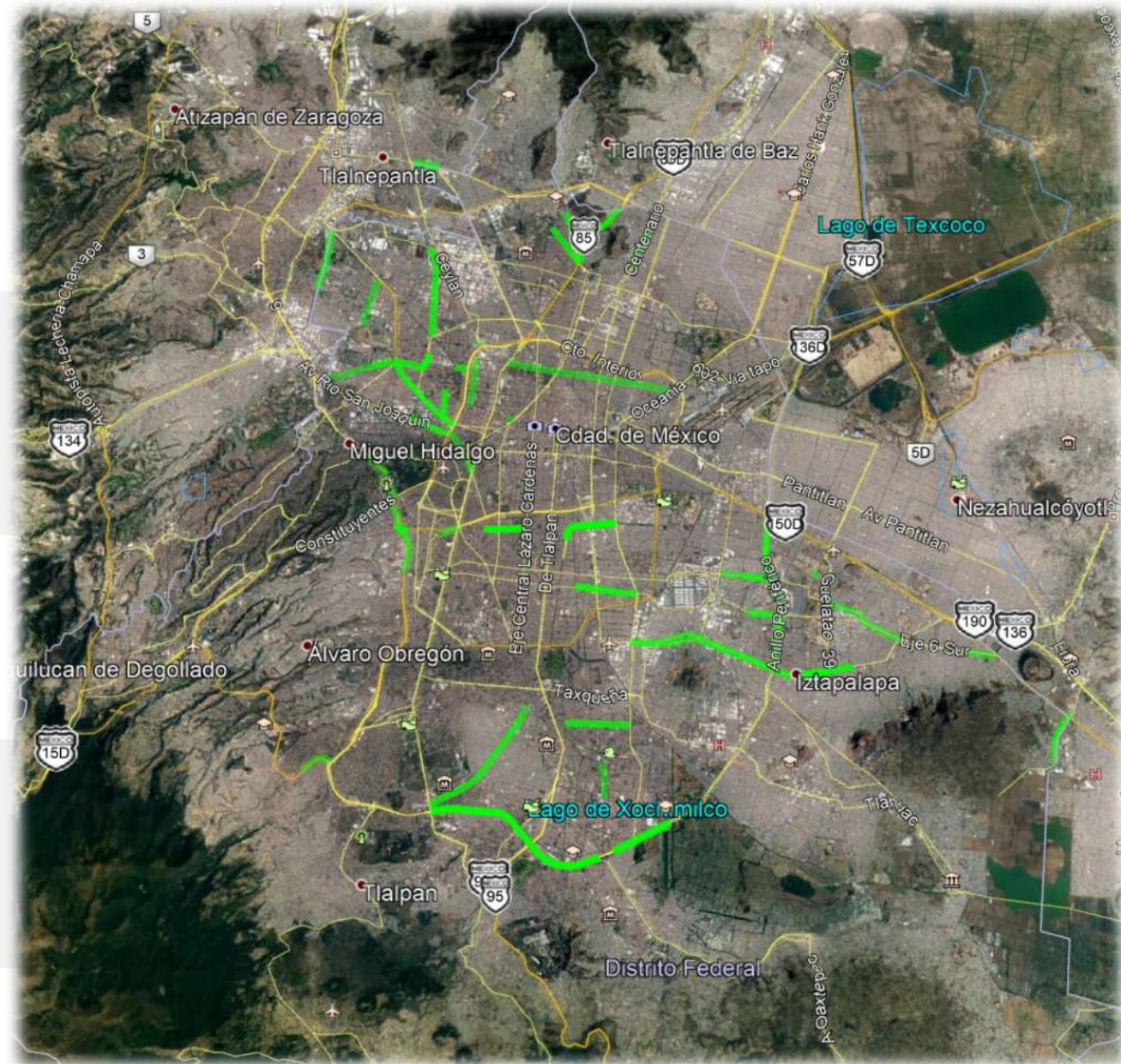
1,747.6
mdp de inversión

32.75%
Porcentaje de la RVP atendida

3,799,339 m²

310.17
kilómetros

 Atendidas

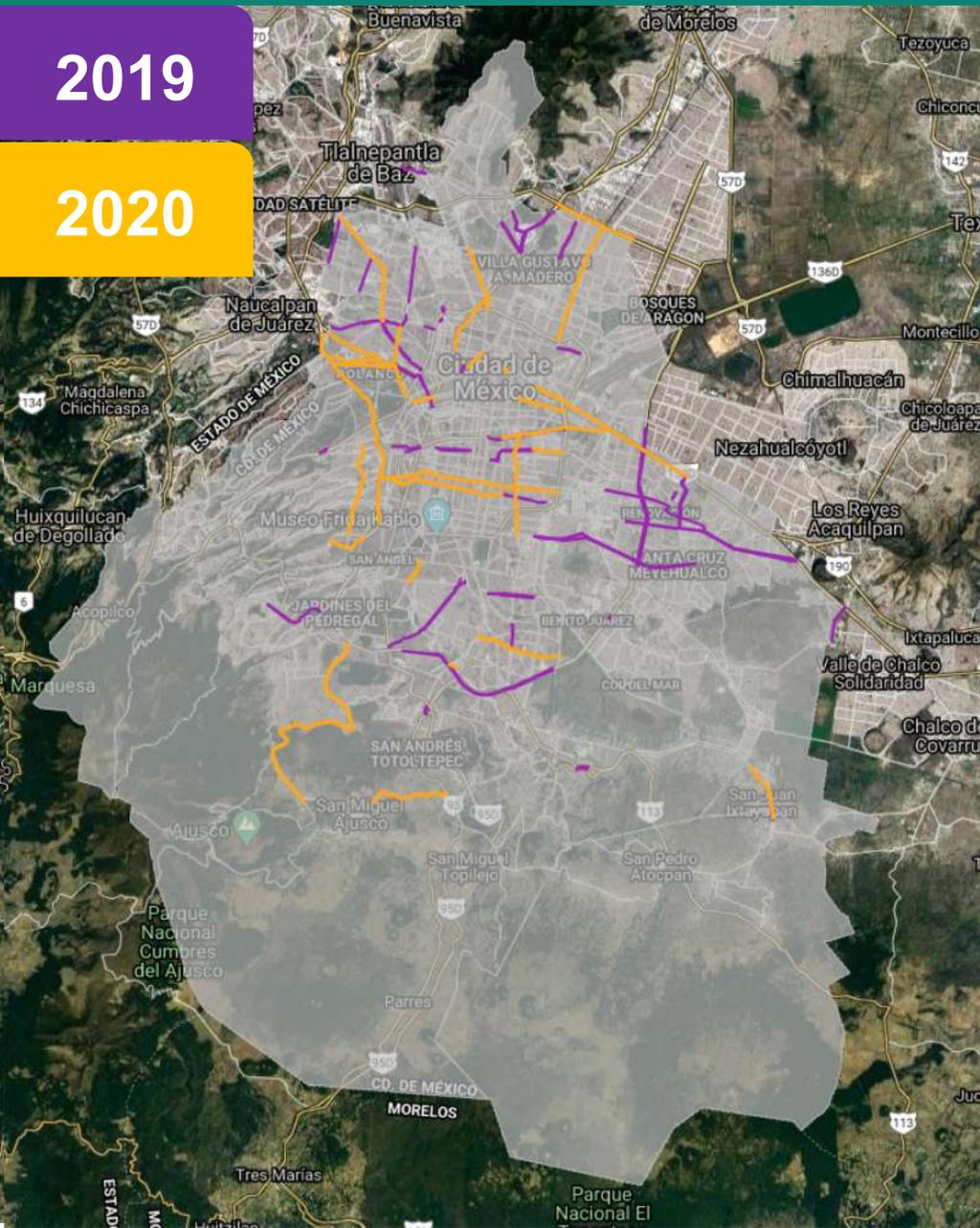


MANTENIMIENTO CORRECTIVO 2020



2019

2020



56 vialidades

1,442

mdp de inversión

28.72%

Porcentaje de la RVP atendida

3,327,741 m²

meta

319

kilómetros

Avance al 5 de octubre
221 Km – 2,122,070 m²

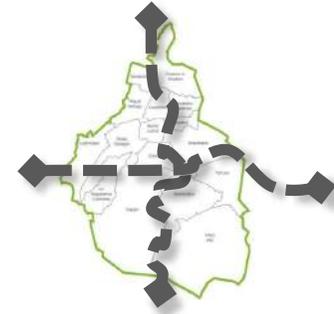
MANTENIMIENTO PREVENTIVO RED VIAL PRIMARIA



Atención puntual a
1,116 km
de la Red Vial Primaria

32

cuadrillas de bacheo



4

cuadrantes de atención

2019

403,108 m²

Atendidos en 2019

83,645

Baches 2019

2020

239,274 m²

meta 2020

106 mil m²

Atendidos a la fecha

39,601

Baches a la fecha

44 %

avance

ATENCIÓN OPERATIVA

4

Equipos diurnos
(por polígono)

4

Equipos nocturnos
(por polígono)

5

Días laborales

8

Equipos en total por polígono;
el número incrementará paulatinamente

LOGÍSTICA DE OPERACIÓN

Las cuadrillas de Supervisión dispondrán de equipos con tecnología de geolocalización y comunicación remota vinculada a un Centro de Atención para la programación de las rutinas de trabajo.

APP



Se desarrollará una App para reportar en tiempo real la ubicación de los baches para su gestión inmediata.



PRODUCCIÓN MEZCLAS ASFÁLTICAS



Explota y produce material pétreo para la pavimentación, repavimentación y bacheo en la Ciudad de México



- 2 líneas productoras con capacidad de **300 y 400 ton/h** efectivas



60%

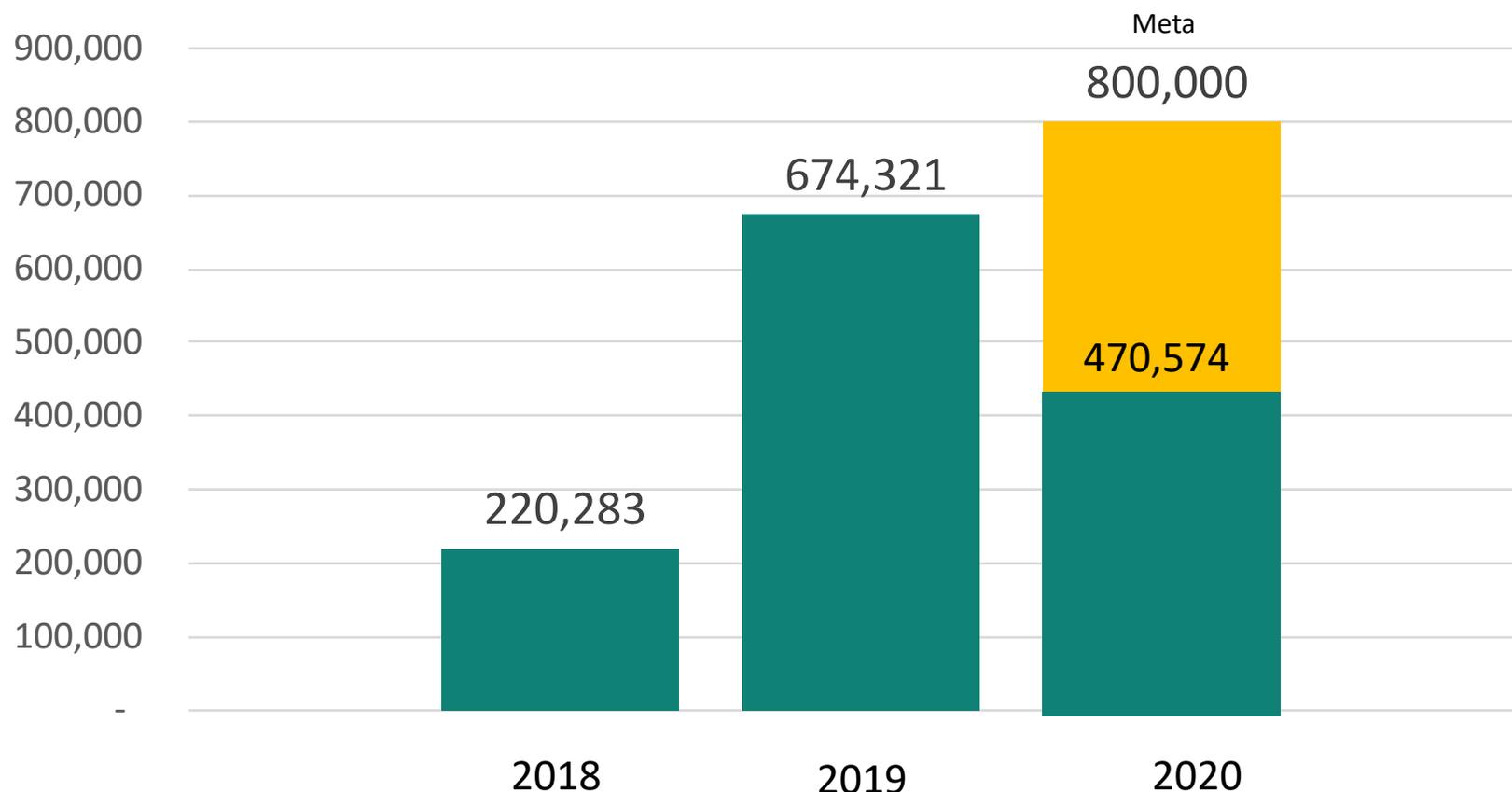
Capacidad de reciclado

- Se recicla el producto de fresado que proviene de las diferentes obras de repavimentación de la Ciudad de México



- Actualmente suministra **5,000 toneladas al día**

PRODUCCIÓN MEZCLAS ASFÁLTICAS



220,283 ton
Producción 2018

674,321 ton
Producción 2019

800,000
Meta 2020

470,514
Producción 2020
al 27 de septiembre

2020 Alcaldías
A la fecha 118,261.01

2019 Alcaldías
Total 219,650.30

2018 Alcaldías
Total: 127,222.62

Al 27 de septiembre de 2020 se ha cumplido el **59% de la meta anual**



ÁREA DE TRANSPORTE: 626 M²

PRIMERA ETAPA

58.5 mdp

Inversión

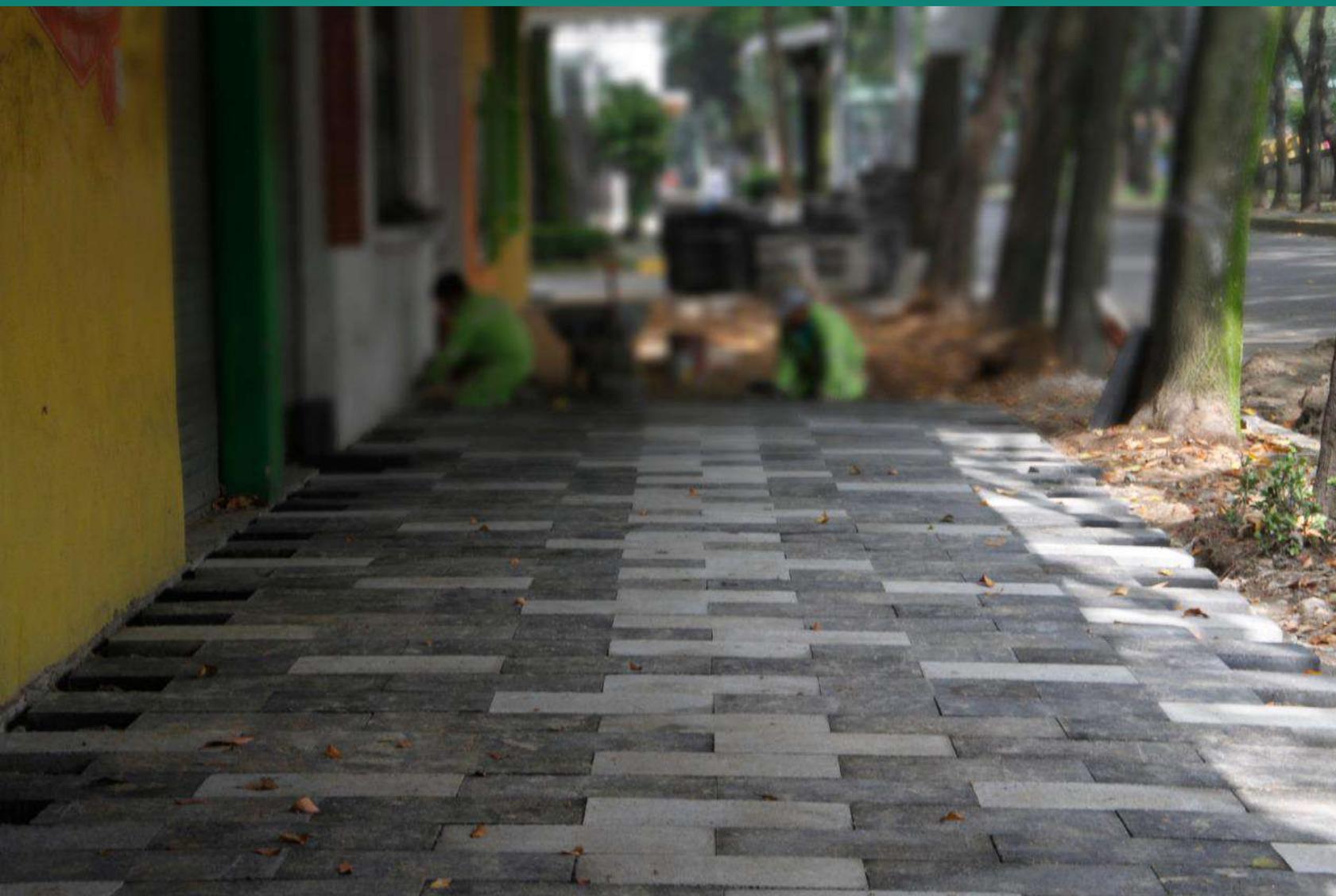
Superficie: **3,417 m²**

- Área de talleres
- Supervisión e imprenta
- Área de transporte
- Almacén general
- Laboratorios



Periodo de ejecución

Agosto 2019 - Diciembre 2020



253 mdp
Inversión

52%
avance

42 vialidades

341,900 m²

143 km

- Material reciclado
- Accesibilidad universal

5,330 cruces con accesibilidad



Periodo de ejecución

Mayo 2019 -Diciembre 2020



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
OBRAS Y SERVICIOS

CAPITAL CULTURAL DE AMÉRICA





582 mdp

Inversión total

150 mdp

Inversión 2019

335.8 mdp

Inversión 2010

47 % avance

19,966 m²

construcción

6 niveles

5,000

visitantes diarios



Periodo de ejecución

Octubre 2019-Diciembre 2020



99 mdp

Inversión

Superficie: **6,310 m²**

90 % avance

500,000

Personas beneficiadas



Periodo de ejecución 4ª Etapa

Mayo - Octubre 2020



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
OBRAS Y SERVICIOS

SEGURIDAD ESTRUCTURAL



ÁNGEL DE LA INDEPENDENCIA



16.5 mdp
Inversión

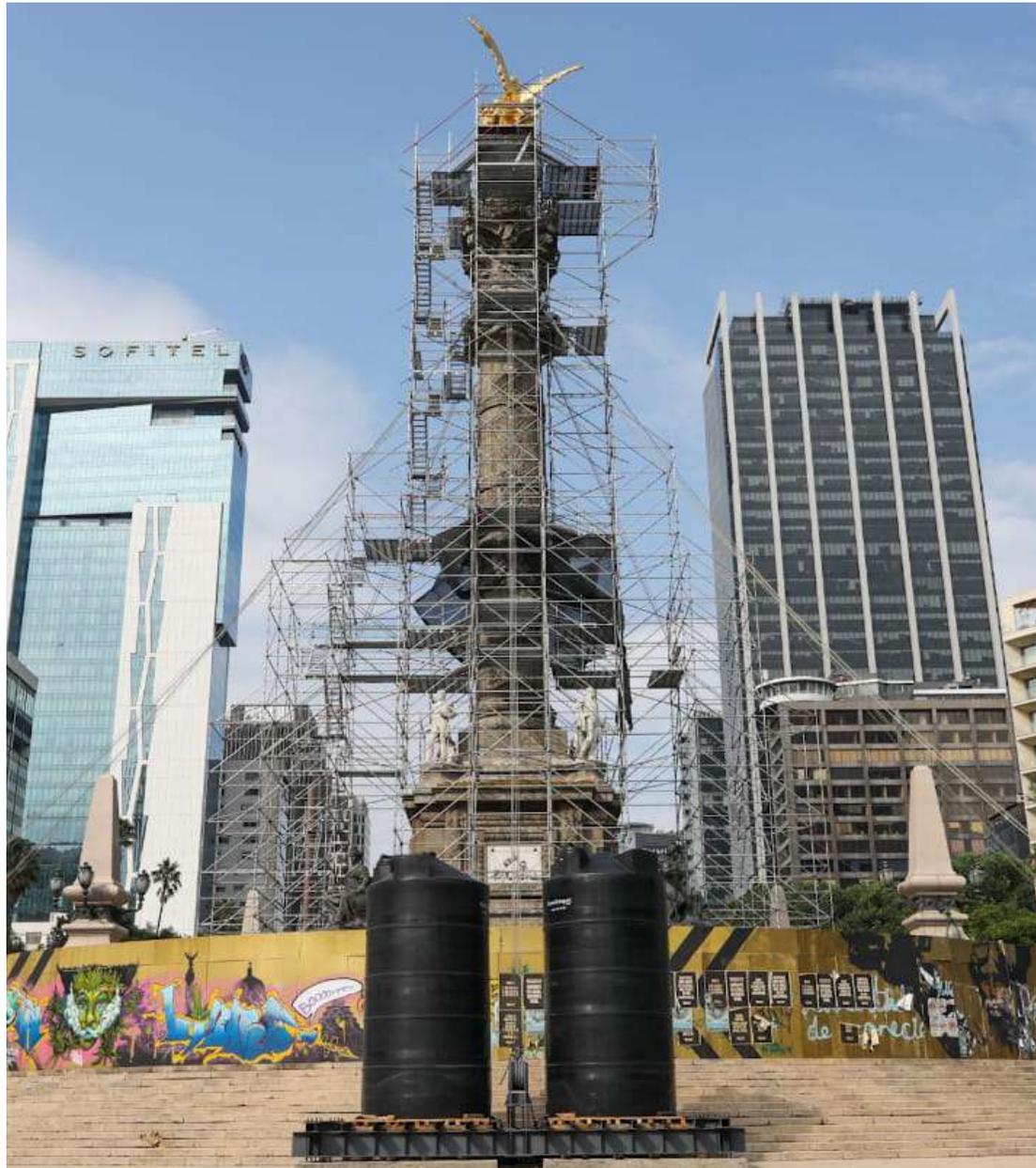
80 % avance

- Diagnóstico
- Sistema de refuerzo temporal
- Retiro y reemplazo de las placas afectadas

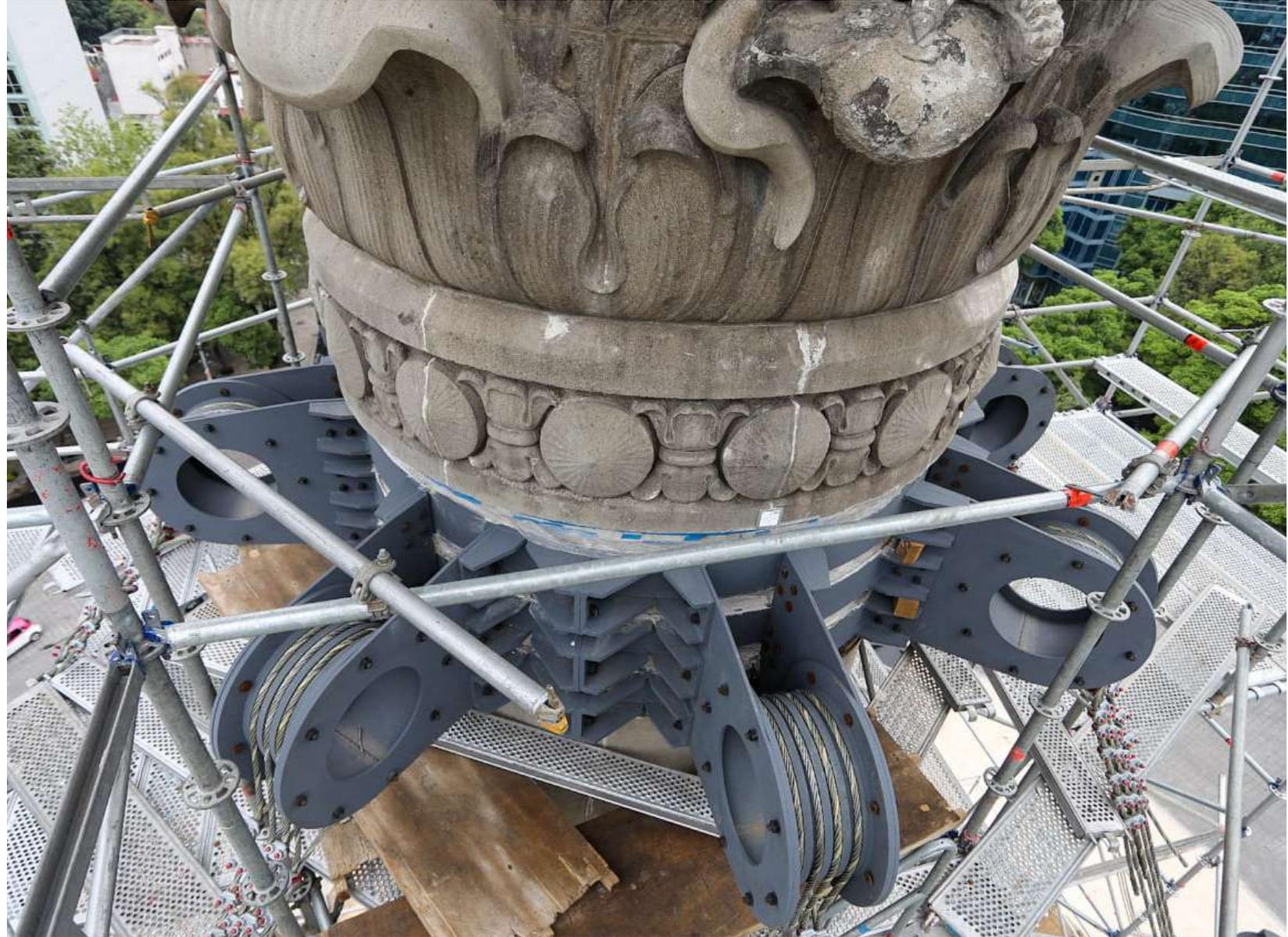
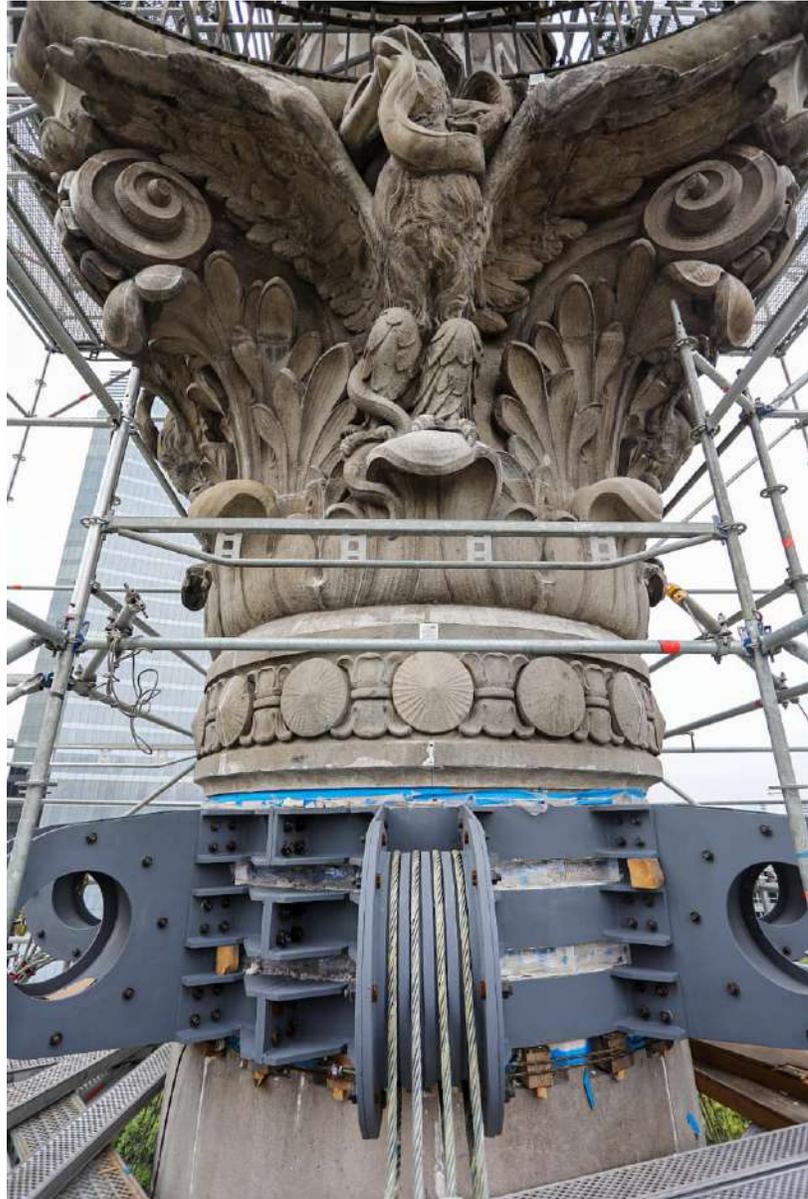


Periodo de ejecución
Septiembre 2019-Octubre 2020

ANDAMIAJE DE 42 M

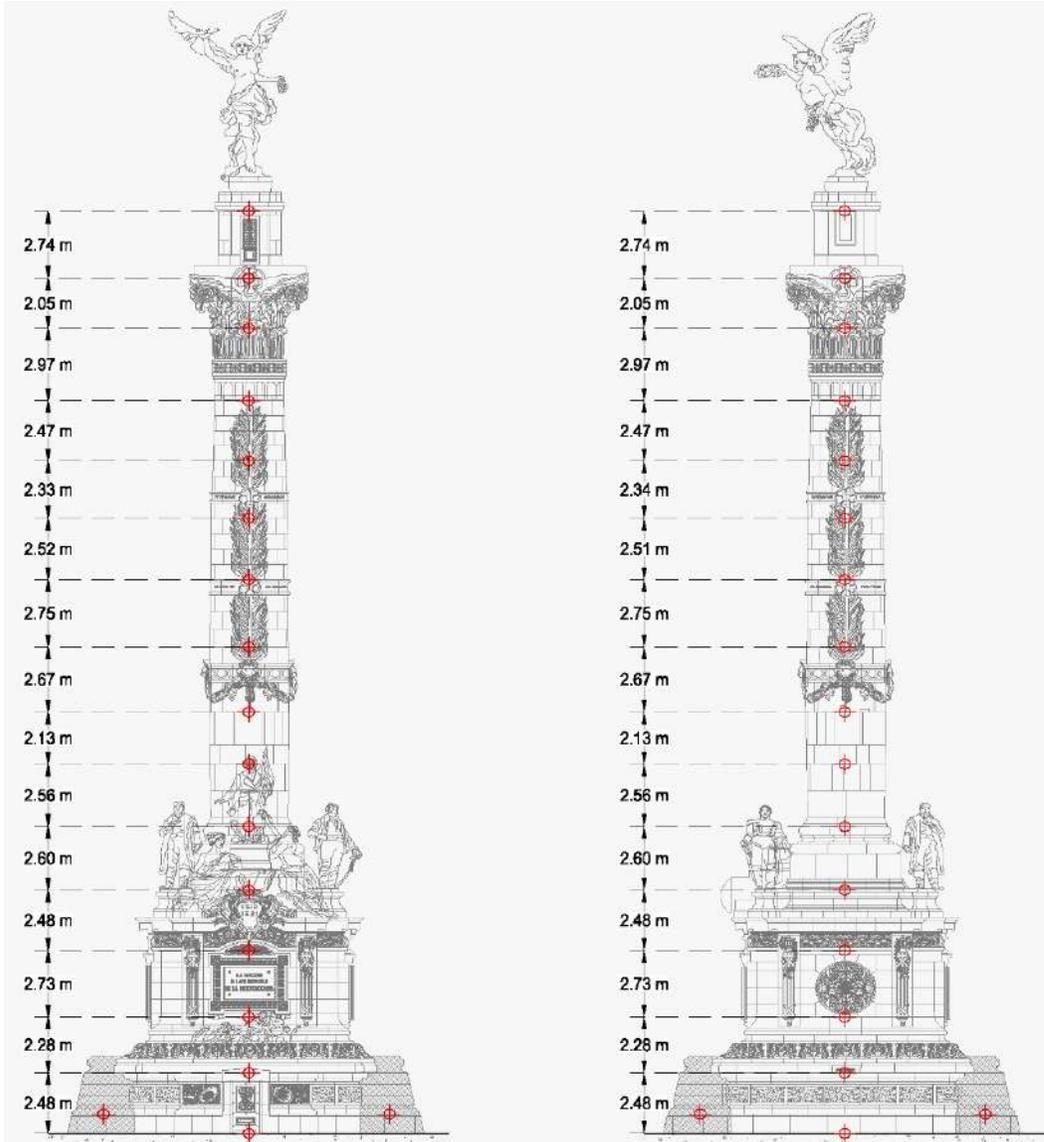


ANILLO DE SOPORTE



SISTEMA DE MONITOREO

Colocación de 100 puntos de control en obeliscos y cantera para monitoreo de movimientos durante el proceso de reforzamiento



Instalación de
51 dianas reflectantes



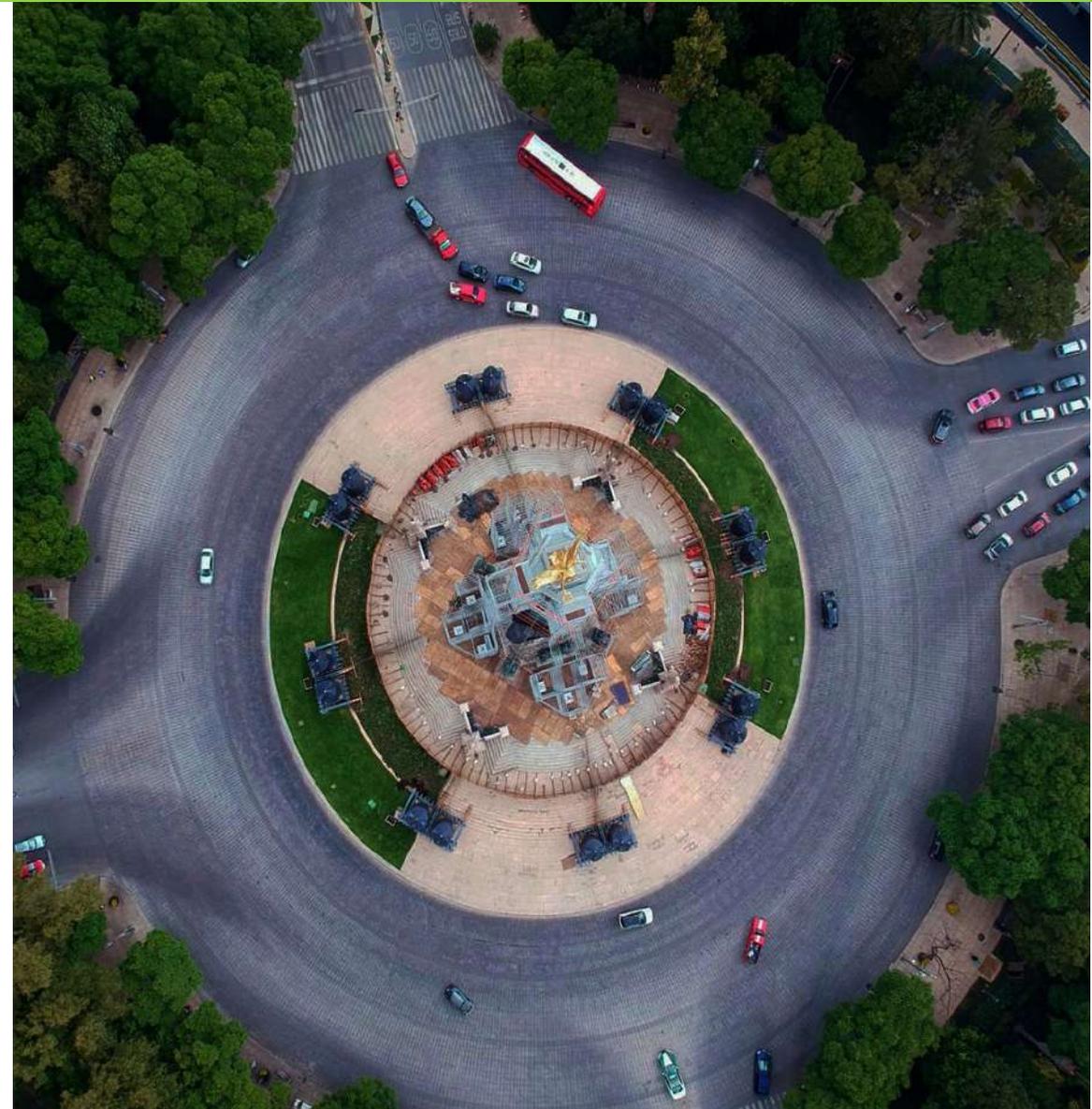
Instalación de
49 pernos de bronce

REFUERZO TEMPORAL CON CONTRAPESOS



Colocación de 16 tanques de almacenamiento con capacidad de 20 mil litros (20 ton)

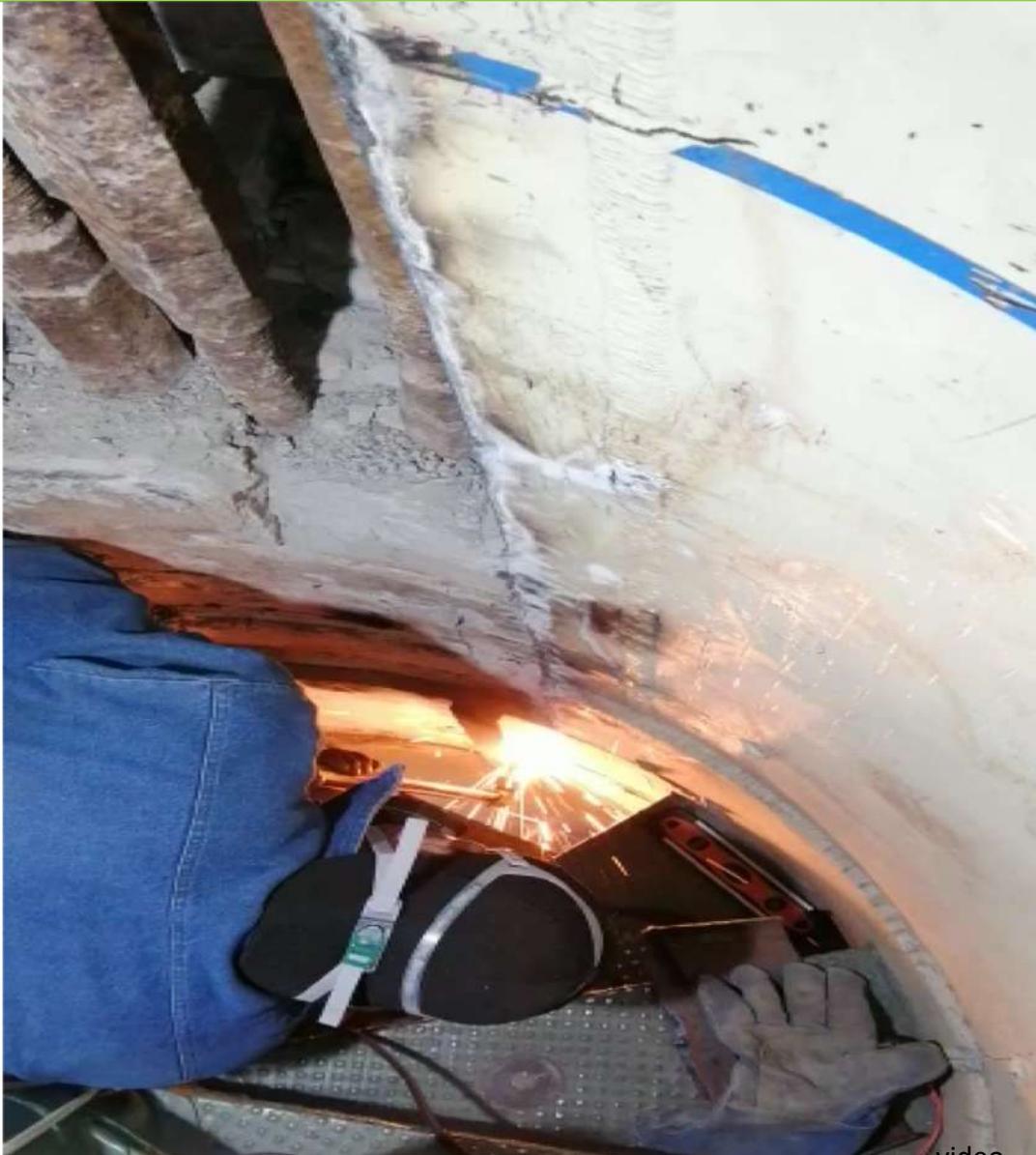
Tensado de 32 cables de acero de $\frac{3}{4}$



RETIRO DE PLACAS DE ACERO DAÑADAS



La columna tiene 78 placas de las cuales 20% están dañadas (16 placas dañadas)



video



IDENTIFICACIÓN DE LAS BARRAS DE ACERO Y DEMOLICIÓN DEL CONCRETO ESTRUCTURAL ORIGINAL



video

REEMPLAZO DE BARRAS DE REFUERZO LONGITUDINAL



Corte de barras de 50 cm para realizar **pruebas de tensión**

ÁNGEL DE LA INDEPENDENCIA

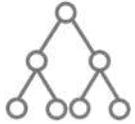


GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
OBRAS Y SERVICIOS



2 DE ABRIL 2019



Art. 2

Aranceles para CSE y DRO's.



Art. 32

Control de los CSE y DRO's por parte del ISC.



Art. 35 y 39

Contrato de prestación de servicios profesionales entre el propietario y el auxiliar de la Administración.



Art. 35 y 39

Actualización profesional obligatoria de los CSE y DRO's.



Art. 42

Sanciones para los auxiliares de la Administración.



Art. 46 Bis y 46 Ter

Obligaciones del propietario y del constructor respectivamente.



Art. 53 y 58

Póliza obligatoria de seguro de responsabilidad civil por daños a terceros.

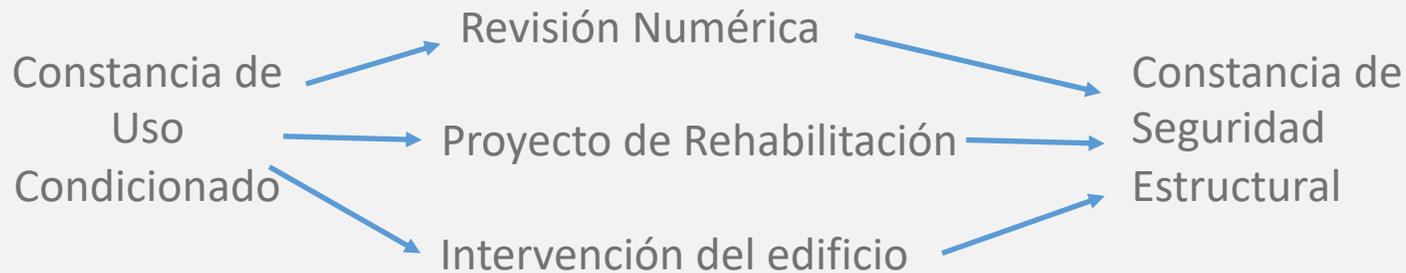
26 DE JULIO 2019

Art. 177 Bis

Revisión obligatoria de la Seguridad Estructural de Planteles Educativos después de un sismo, en función de la aceleración en el suelo y su ubicación de conformidad con los **lineamientos** publicados recientemente.

PUBLICACIÓN DE LOS LINEAMIENTOS DE REVISIÓN DE LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE PLANTELES EDUCATIVOS

Procedimiento para la **obtención de la Constancia de Uso Condicionado** donde se establecen las acciones obligatorias para el Propietario del Plantel; una vez cumplidas se **registra la Constancia de Seguridad Estructural**.



Zona de actuación prioritaria para la revisión de Planteles Educativos

18 DE SEPTIEMBRE 2019

BASES GENERALES PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS CORRESPONSABLES EN SEGURIDAD ESTRUCTURAL

Contienen los **aranceles, el contrato y el uso de la bitácora** para el buen desempeño de los CSE.



1. CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Contrato entre el **CSE** y el propietario.



2. ARANCELES

Se presentan los Aranceles obligatorios para que los servicios profesionales del **CSE**.



3. BITÁCORA DE OBRA

Guía para la intervención del **CSE** en la bitácora de obra.



Desarrollan 21 estudios de investigación en materia de Seguridad Estructural con la participación del Instituto de Ingeniería de la UNAM y la UAM y con el IPN:

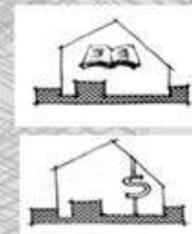
35.8 mdp
Inversión

INSTITUTO DE INGENIERÍA DE LA UNAM

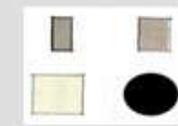
1. “Medición de la Vulnerabilidad Sísmica de los Edificios en la CDMX y Recomendaciones de Mitigación”

Busca obtener un listado de los edificios con mayor riesgo sísmico, emitiendo opiniones y proponiendo recomendaciones.

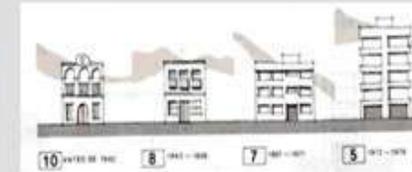
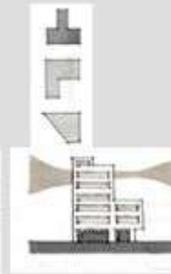
• CARACTERÍSTICAS QUE CONSIDERA EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD:



• Tipo de inmueble
(Histórico, Cultural o Comercial)



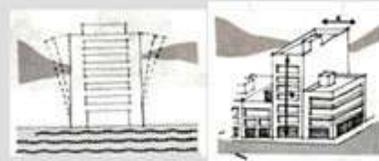
• Forma geométrica
(Adecuada o Inadecuada)



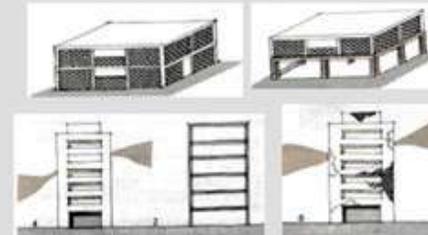
• Edad
(Años de construcción)



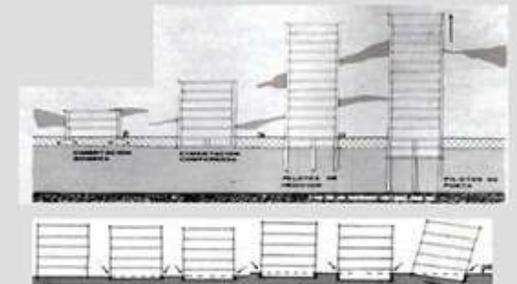
• Efectos con las colindancias
(Ubicación en manzana, separación, y diferencia de alturas)



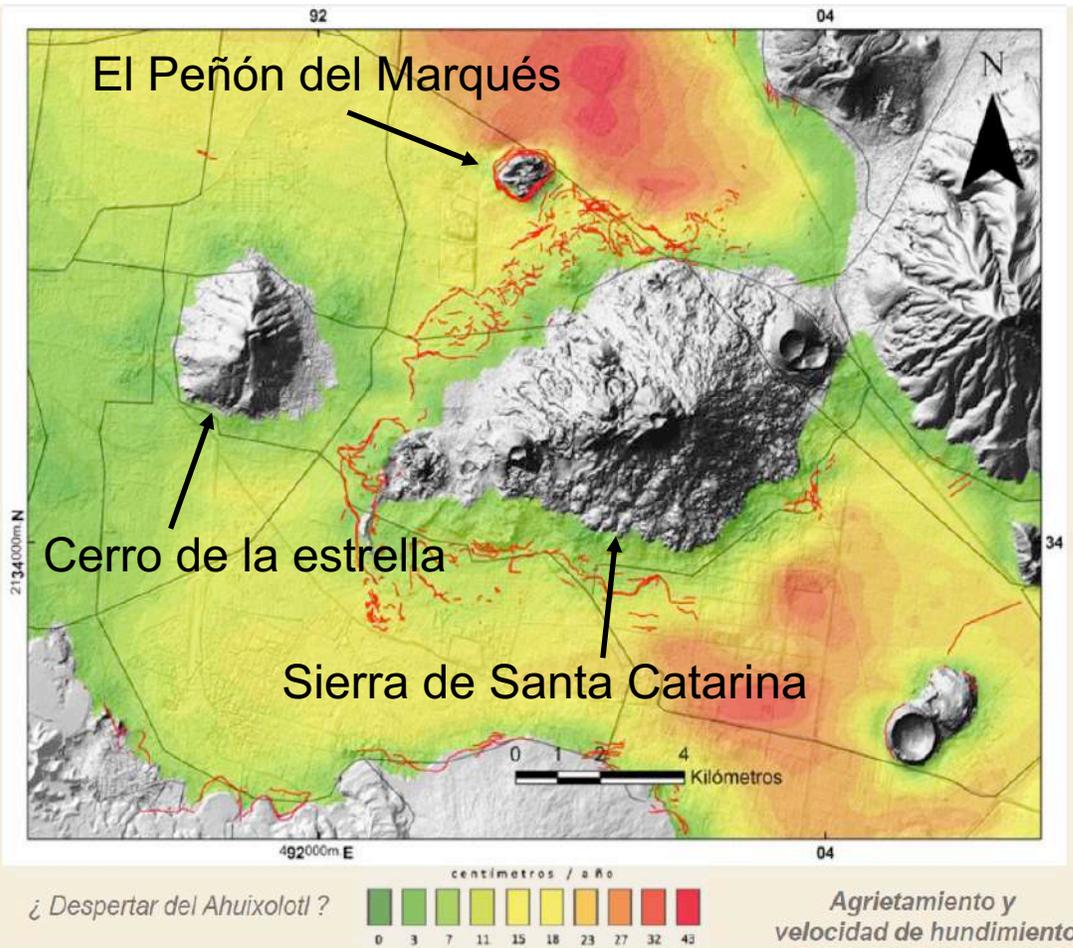
• Características dinámicas
(No. de pisos y esbeltez)



• Tipo de estructuración
(sistema estructural y su historia)



• Cimentación
(sistema y su historia)

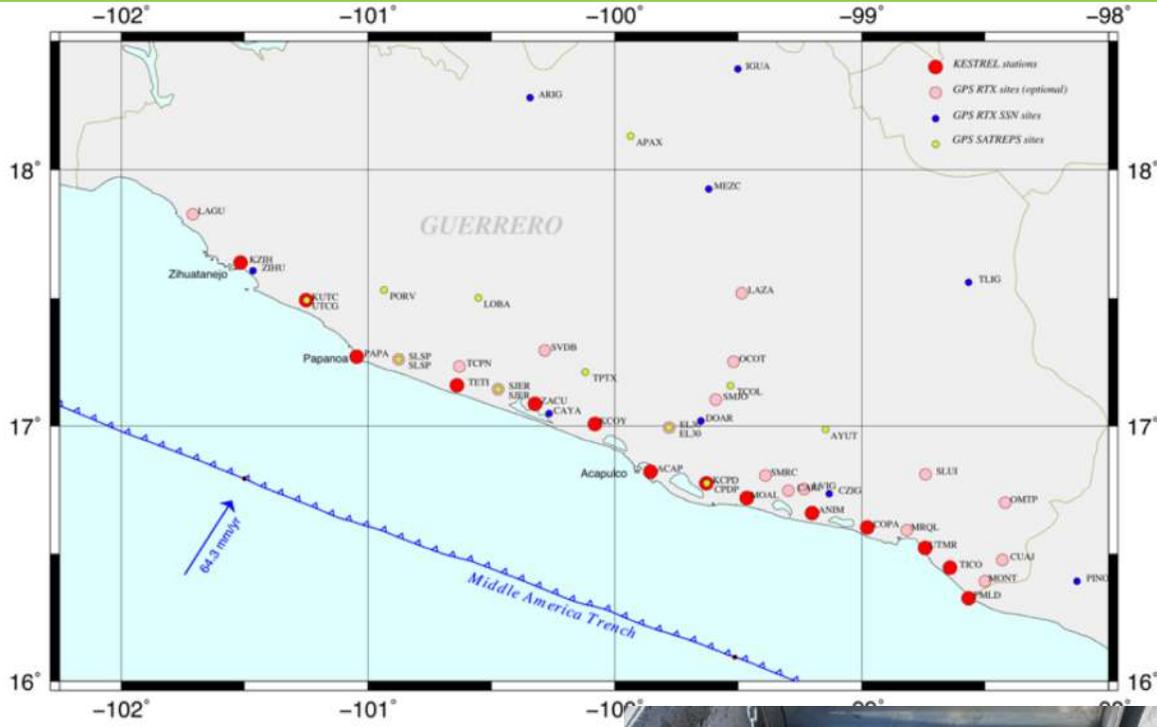


2. “Agrietamiento del Suelo en las Alcaldías Iztapalapa, Tláhuac, Xochimilco y Milpa Alta y Acompañamiento Técnico en la Definición e Implementación de Soluciones para las Edificaciones Afectadas”

Se realiza el estudio a detalle del subsuelo en las zonas afectadas para definir la estratigrafía y modelos tridimensionales para entender su estructura.



INSTITUTO DE GEOFÍSICA DE LA UNAM



3. “Instrumentación de la Brecha de Guerrero”

Se busca detectar el movimiento entre placas tectónicas y los llamados sismos silenciosos, que son imperceptibles dado el desplazamiento muy lento de la placa tectónica.



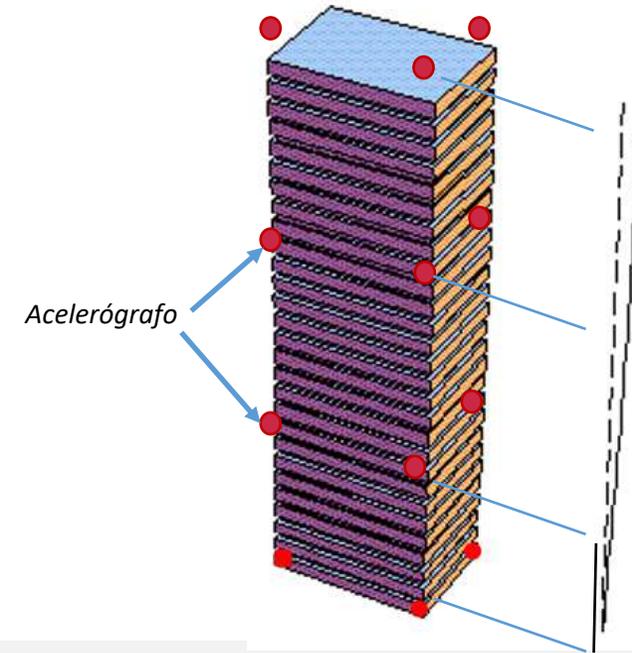
INSTITUTO DE INGENIERÍA DE LA UNAM



Escuela Primaria Iztapalapa

5. “Seguimiento de la Revisión de Seguridad Estructural de Planteles Educativos”

Se analizan los levantamientos físicos de cada cuerpo educativo, así como las revisiones estructurales numéricas y los proyectos de rehabilitación.



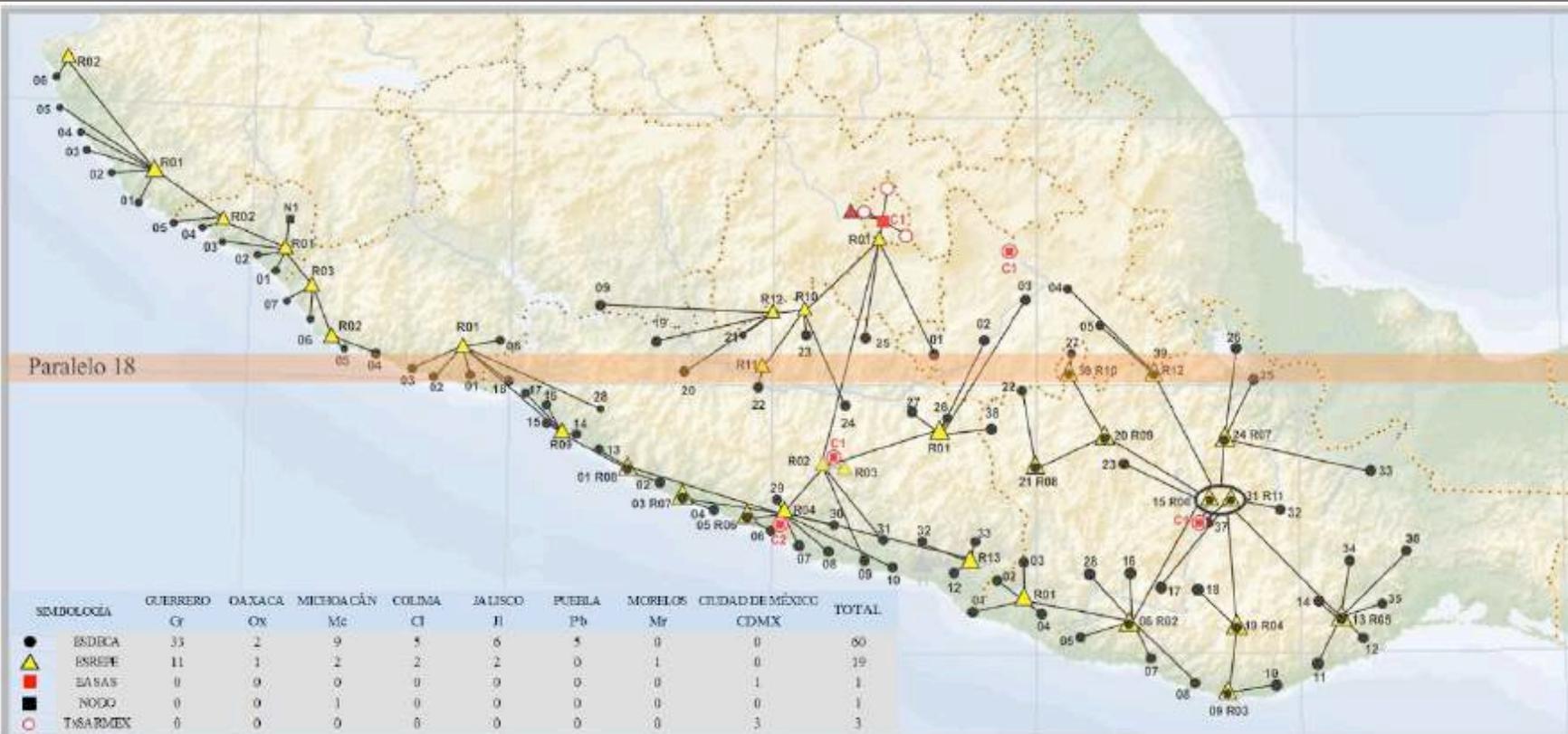
4. “Instrumentación Sísmica de Edificios Piloto”

Se busca obtener las propiedades dinámicas de los inmuebles instrumentados para analizar su comportamiento ante sismos y detectar la posible degradación de su resistencia.

SISTEMA DE ALERTA SÍSMICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO



23.3 mdp
Inversión

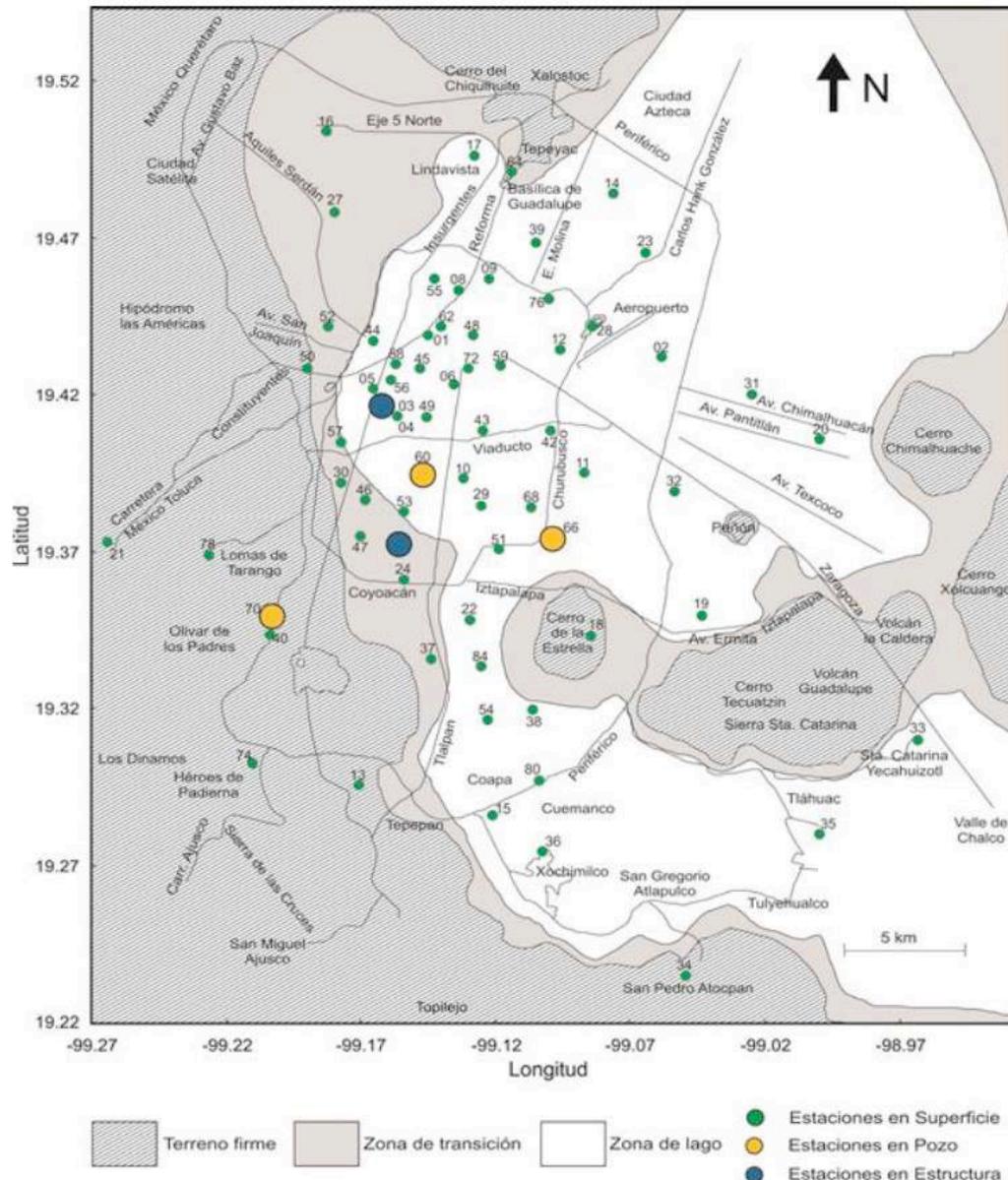


- **60 estaciones** sismosensoras, **19 estaciones** repetidoras, **1 emisora alterna**
- Anticipación de alerta de hasta 60 segundos
- Instaladas en la costa del Pacífico, desde Salina Cruz hasta Puerto Vallarta

Desde el inicio de su operación en 1992 hasta 2020, se han emitido:

- **38 alertas** sobre sismos con magnitud aproximada de más de 6 grados escala de Richter
- **71 alertas** sobre sismos con magnitud aproximada de menos de 5 grados Richter

RED ACELEROGRÁFICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO



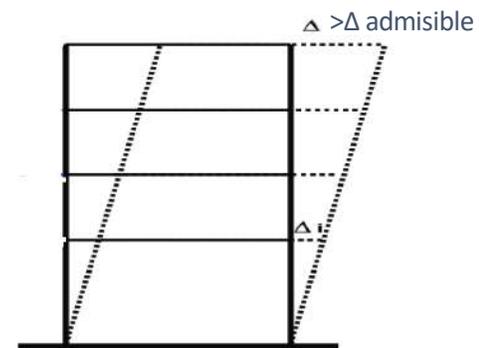
6.8 mdp
Inversión

- ❖ **81 estaciones** acelerométricas instaladas en el Valle de México
- ❖ Registran el comportamiento del suelo durante un sismo
- ❖ Los datos sirven para realizar investigación y mejorar los factores de diseño sísmico del Reglamento de Construcciones
- ❖ Desde el inicio de su operación a 2020 cuenta con un acervo de **6,923 acelerogramas** registrados de **277 sismos**, equivalentes a más de **350 hrs. de información**.

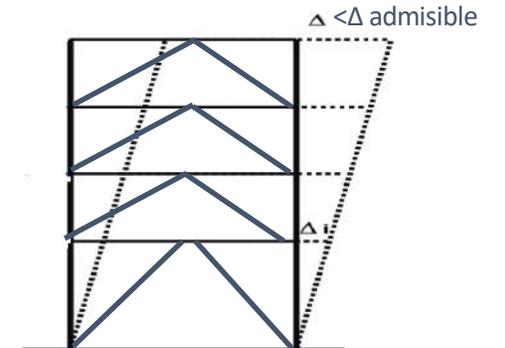
EL INSTITUTO PARA LA SEGURIDAD DE LAS CONSTRUCCIONES



- **Mesas Técnicas.** Cada proyecto es sometido a una revisión general por un grupo de **especialistas en geotecnia y en estructuras.**
- Se busca que los proyectos analizados de rehabilitación o de reconstrucción se apeguen estrictamente al **RCDF.**
- Se evalúan alternativas para **verticalizar, rigidizar, recimentar o reforzar.**
- Se recomiendan alternativas eficientes en su ejecución y menos costosas.



No cumple con el RCDF → Rehabilitar



Cumple con el RCDF → Edificio Rehabilitado

EMITIDA POR EL INSTITUTO DE INGENIERÍA DE LA UNAM

OBJETIVO: Especificaciones y lineamientos para rehabilitar edificios escolares ante sismos. Es un complemento de los Lineamientos Técnicos para la Revisión de la Seguridad Estructural de Planteles educativos en la Ciudad de México después de un sismo, publicados en la Gaceta oficial de la Ciudad de México el 18 de Septiembre de 2019.

DIRIGIDA: A los proyectistas, constructores, Directores, Corresponsables y propietarios, responsables de evaluar, analizar, diseñar, construir, revisar y supervisar el proceso de rehabilitación de una escuela, así como de mantener y operar el inmueble en adecuadas condiciones.

CONTENIDO: Se conforma de 9 capítulos.



APLICACIÓN:
Evaluación y Rehabilitación de Planteles
Educativos Públicos y Privados



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
OBRAS Y SERVICIOS

SEGURIDAD E IMPARTICIÓN DE JUSTICIA



7.6 mdp
Inversión

5 inmuebles

1,050.92 m²

- Iztapalapa
- Álvaro Obregón
- Venustiano Carranza
- 100 Metros
- Bunker (planta baja)



Periodo de ejecución

Septiembre 2019-Octubre 2020





6.18 mdp
Inversión

600 m²
Intervención

- Cancelería y Herrería
- Infraestructura Eléctrica, Hidráulica y Sanitaria
- Estructura Metálica
- Albañilería
- Acabados



200 mdp
Inversión

- Centro Varonil Santa Martha Acatitla
- Comunidad de Tratamiento Especializado para Adolescentes, San Fernando
- Centro Femenil de Reinserción Social, Tepepan



13.3 mdp

Inversión

530 m²

Superficie



Periodo de ejecución

Octubre 2019 - Septiembre 2020



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

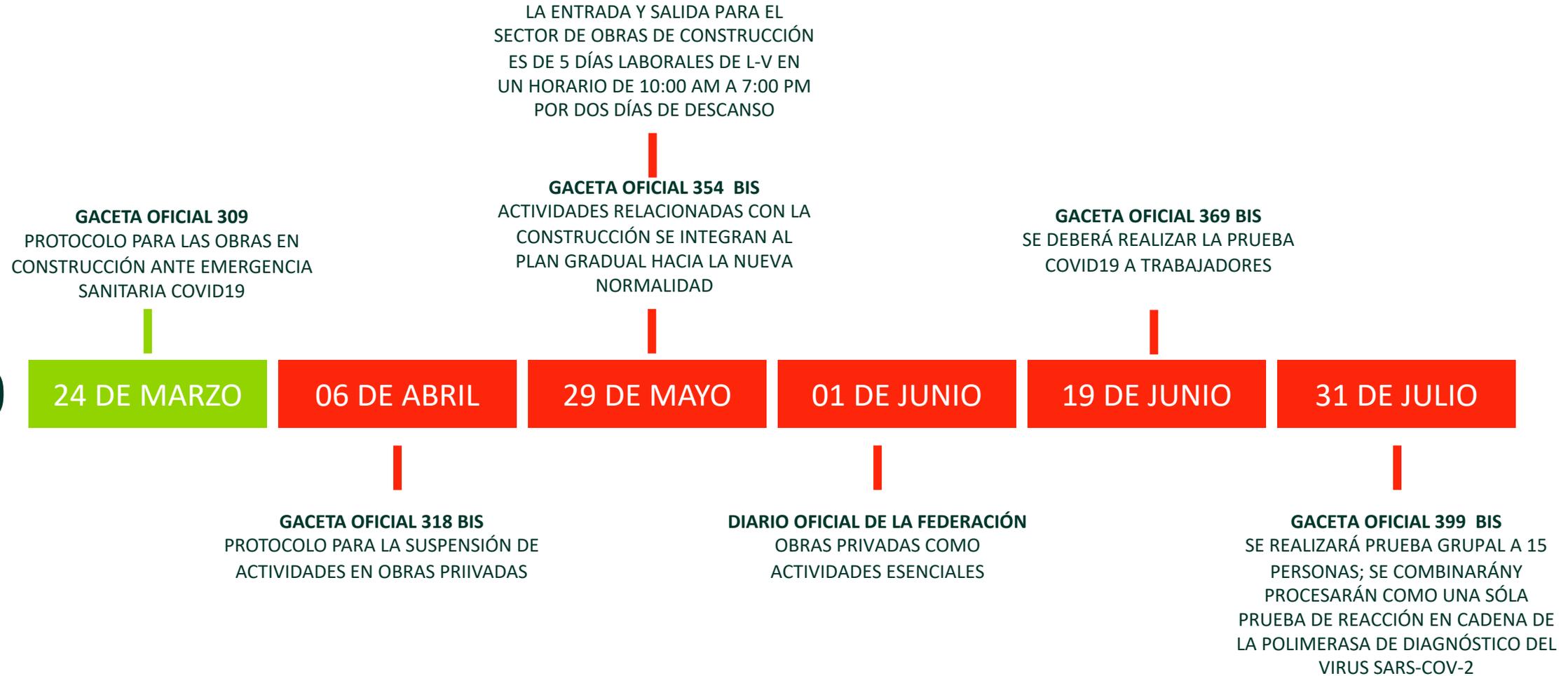
SECRETARÍA DE
OBRAS Y SERVICIOS

COVID 19





2020





- Ampliación de instalaciones
- Instalación de módulos TRIAGE
- Modificaciones a los espacios hospitalarios
- Aislamiento de zonas (muros de tablaroca, cancelería)
- Construyeron módulos servicio
- Instalaciones eléctricas e hidrosanitarias

20
Hospitales

120
camas



5 módulos de Hospitalización

- Hospital General Tláhuac **28 camas**
- Hospital General Dr. Belisario Domínguez **62 camas**
- Hospital General Enrique Cabrera Cossío **36 camas**
- Hospital Juan Ramón de la Fuente **34 camas**
- Hospital Ajusco Medio **40 camas**

16 refugios temporales armables

20 módulos de primer contacto Triage

- Hospital General Ajusco Medio **2 módulos/4 consultorios**
- Hospital General Dr. Belisario Domínguez **1 módulo/4 consultorios**
- Hospital General Enrique Cabrera Cossío **1 módulo/4 consultorios**
- Hospital General Tláhuac **1 módulo/3 sanitarios**
- Hospital General Dr. Juan Ramón de la Fuente **1 módulo/2 consultorios**
- Hospital Pediátrico Peralvillo **1 módulo/3 consultorios**
- Hospital Materno Pediátrico Xochimilco **1 módulo/3 consultorios**
- Hospital General Milpa Alta **Trabajos adicionales**
- Hospital General Rubén Leñero **2 consultorios/ 2 Salas de espera**
- Hospital General Ticomán **1 consultorio/1 módulo/1 vestidor**
- Hospital General La Villa **2 consultorios/1 sala de espera**
- Hospital General Xoco **Trabajos Adicionales**
- Hospital Pediátrico Iztacalco **1 módulo/1 sanitario**
- Hospital Pediátrico Legaria **1 módulo/ 1 consultorio**
- Hospital Pediátrico Tacubaya **1 módulo/ 1 consultorio**
- Hospital Pediátrico La Villa **1 módulo/ 1 consultorio**
- Hospital Materno Infantil Cuatepec **1 módulo/ 1 consultorio**
- Hospital Materno Infantil Inguarán **1 módulo/ 2 consultorios**
- Central de Abasto **10 módulos con 3 consultorios C/U**
- Hospital General Balbuena **Trabajos Adicionales**



2 mdp
inversión

139,719
espacios públicos sanitizados
Del **3 de abril** al **06 octubre**

50 brigadas

7 personas

350 trabajadores

**Capacitación por la Agencia
de Protección Sanitaria**

- Solución hipoclorito de sodio diluido al **3%** con agua
- **35 mil litros** diarios de líquido sanitizante
- **270 aspersores** manuales y motorizados
- **3 hidrolavadoras**
- **3 pipas** con hidrolavadoras
- **50 vehículos**

Insurgentes Sur

De San Simón a Villa Olímpica

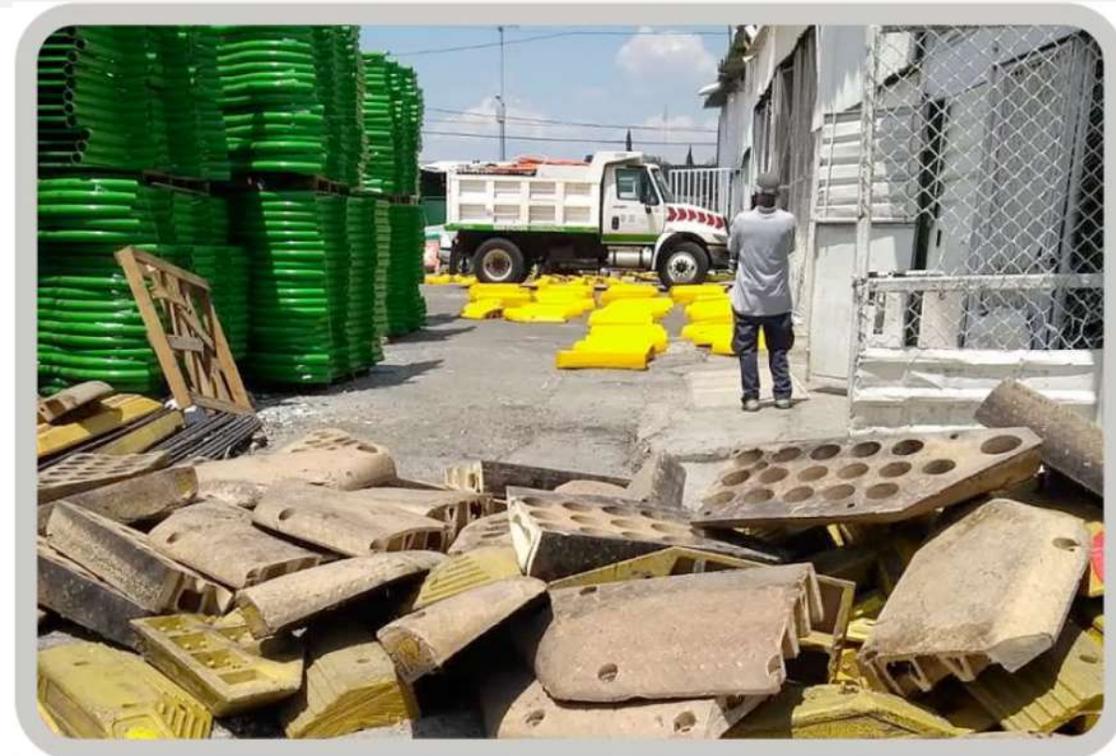
40 km



Eje 4 Sur

De Parque Lira a Rojo Gómez

14 km



ENTIDADES RESPONSABLES



Secretaría de Obras y Servicios a través de la Dirección de Servicios Urbanos y Sustentabilidad

Responsable de la operación de la acción social



Secretaría de Trabajo y Fomento al Empleo

Responsable de entregar los apoyos económicos a los beneficiarios e integrar el padrón de personas beneficiadas



Agencia Digital de Innovación Pública

Desarrollo y administración de la plataforma para el registro de solicitantes y el resguardo primario de los expedientes electrónicos

OBJETIVOS



Brindar **apoyo económico** a personas desempleadas en el marco de la emergencia sanitaria por **COVID-19** a través de **acciones de mejoramiento urbano de la Ciudad de México**, como: **limpieza, atención de áreas verdes y aplicación de pintura.**



Proporcionar apoyos económicos a **15 mil 336 personas** de 18 años en adelante que **perdieron su fuente de ingresos.**

POBLACIÓN BENEFICIADA

15,336 personas beneficiadas

188 mdp presupuesto

01 Octubre - 31 Diciembre 2020 periodo de ejecución

TIPO DE BENEFICIARIO	ACTIVIDADES	APOYO MENSUAL
Facilitador B	Coadyuvar en la supervisión cuantificación, para el cumplimiento de las metas	9,500
Facilitador C	Apoyar en la dirección, en sitio, de las labores de las cuadrillas y brindar asesoría en el desempeño de las mismas	7,500
Facilitador D	Realizar acciones de: <ul style="list-style-type: none"> > Trabajos de aplicación de pintura > Mantenimiento de áreas verdes > Limpieza 	4,000

Actividad	2019 - 2020
Registro de concursantes de Obra Pública	3,438
Atención a sus solicitudes de revisión de precios unitarios y precios extraordinarios	6,795
Atención a solicitudes para instalaciones subterráneas y aéreas en vía pública	95



La Secretaría de Obras y Servicios, obtuvo la certificación del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2015.

IGUALDAD DE DERECHOS

- 204,046 m² (Construcción / Obra nueva)
- 365,543 m² (Rehabilitación / Restauración)

CIUDAD SUSTENTABLE

- 404,712 m² (Construcción / Obra nueva)
- 1,060,000 m² (Rehabilitación / Restauración)

MÁS Y MEJOR MOVILIDAD

- 458,204 m² (Construcción / Obra nueva)
- 7,761,390 m² (Rehabilitación / Restauración)

1,920 Frentes de Obra

295 Trabajadores estructura

48,781 Trabajadores en obra

1,094,889 m² (Construcción / Obra nueva)

9,188,433 m² (Rehabilitación / Restauración)

