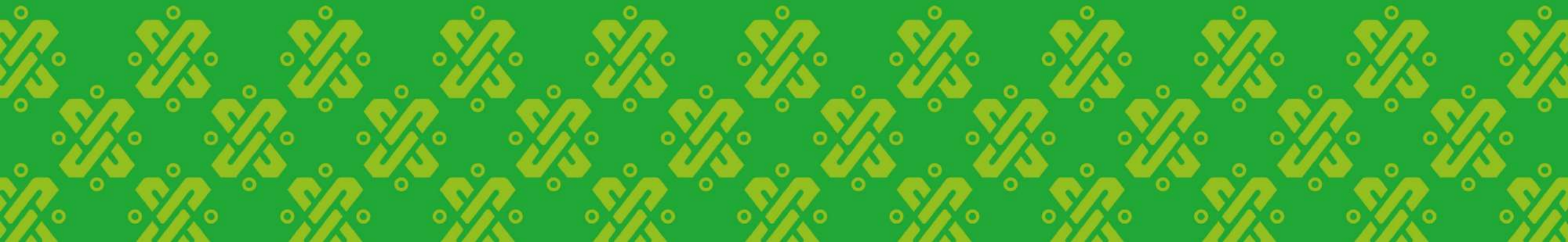




GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS

RECUPERACIÓN PARQUE CUITLÁHUAC 2019-2020





145

hectáreas en total

42

hectáreas en 2019


250 mdp


inversión (2019)

Periodo de ejecución:

14 de junio a 26 de diciembre de 2019

OBJETIVOS

 Uno de los ejes del **Programa Ambiental de la Ciudad de México** es la **revegetación y forestación** de los espacios públicos de la urbe.

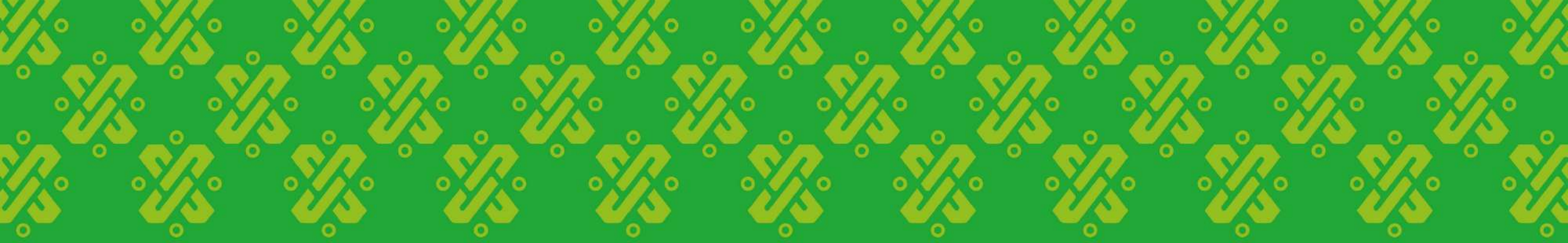
 Habilitación de **espacios verdes** para la **recreación y disfrute** de las y los habitantes del oriente de la capital.





ZONAS DE INTERVENCIÓN 2019





ELEMENTOS A DESTACAR DEL PROYECTO






2019



INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA SUSTENTABLE



5 acciones:

-  Planta de tratamiento biológica
-  Sistema de riego para el parque
-  Captación de agua pluvial en cubiertas
-  Instalación de red de agua potable
-  Instalación de red de drenaje

PLANTA DE TRATAMIENTO / HUMEDAL

VENTAJAS:

- No generará malos olores
- Cero consumo de energía; trabaja por gravedad
- 100% natural y sustentable
- Bajo costo de mantenimiento y amplía vida útil
- Instalación en corto tiempo
- Diseño cubierto de plantas que embellecen el paisaje

PROCESO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO:

- Tratamiento con biopelícula
- Filtración y decantación
- Humedal – microalgas

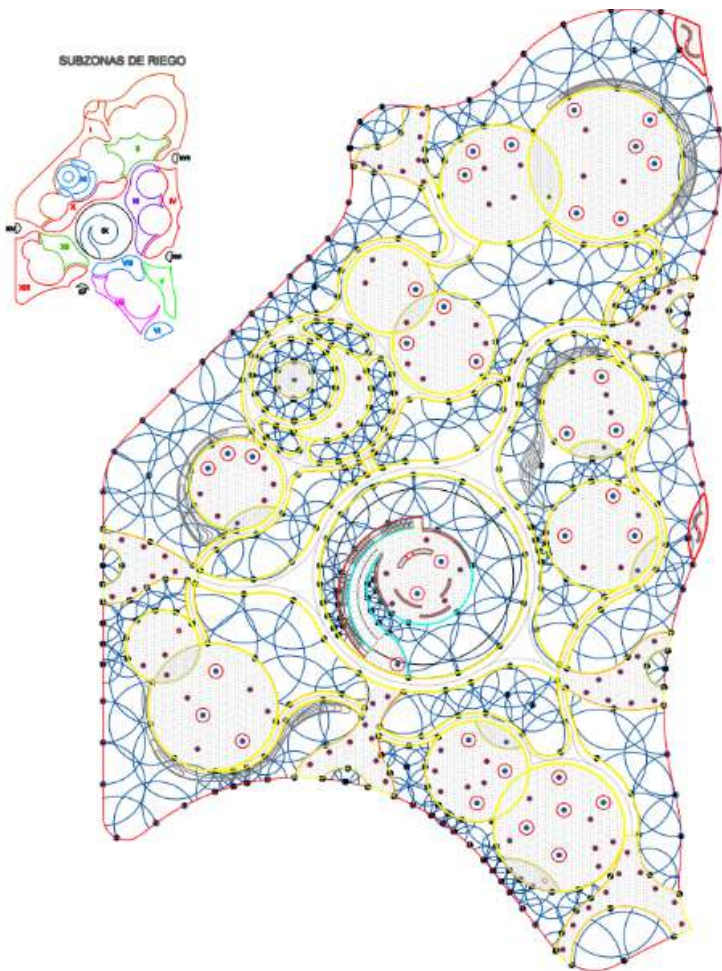
3,500 m²
de superficie



Construcción de una planta de tratamiento combinada para aguas residuales y pluviales
(captación de 10 litros por segundo).

SISTEMA DE RIEGO PARA EL PARQUE

24.7 km
de red hidráulica para riego



CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL EN CUBIERTAS



- Todas las cubiertas contarán con un **sistema para la captación de agua pluvial.**

ANDADORES Y CAMINOS SUSTENTABLES

Construcción de andadores y caminos a través de materiales reciclados para la **estabilización y nivelación de suelos**:

- **Geomalla**: Fabricada a partir de polietileno de alta densidad (PEAD) reciclado de los residuos sólidos.
- **Cascajo**: Residuos pétreos reciclados triturados de diferentes granulometrías para la conformación y nivelación de caminos.
- **Placa de PEAD**: reciclado superior como acabado, tipo deck (secciones comprimidas de plástico).

44,481 metros
de andadores y caminos → **93,000 m²**



Materiales reciclados en el proyecto	
Polietileno de alta densidad (PEAD)	2,981 toneladas
Cascajo	93,000 m ³
Fresado	30,958 m ³
Llantas	3,095 m ³



FORESTACIÓN 2019

1979



Ahora



Objetivo



TRATAMIENTO DEL SUELO PARA LA PLANTACIÓN

- **Mejoramiento** a través de la conformación de un **sustrato** que garantice el desarrollo de los individuos verdes plantados.
- **Sistema de plantación** que garantiza mayor porcentaje de supervivencia, mejor desarrollo y salud de los especímenes, por medio de la conservación de la humedad.

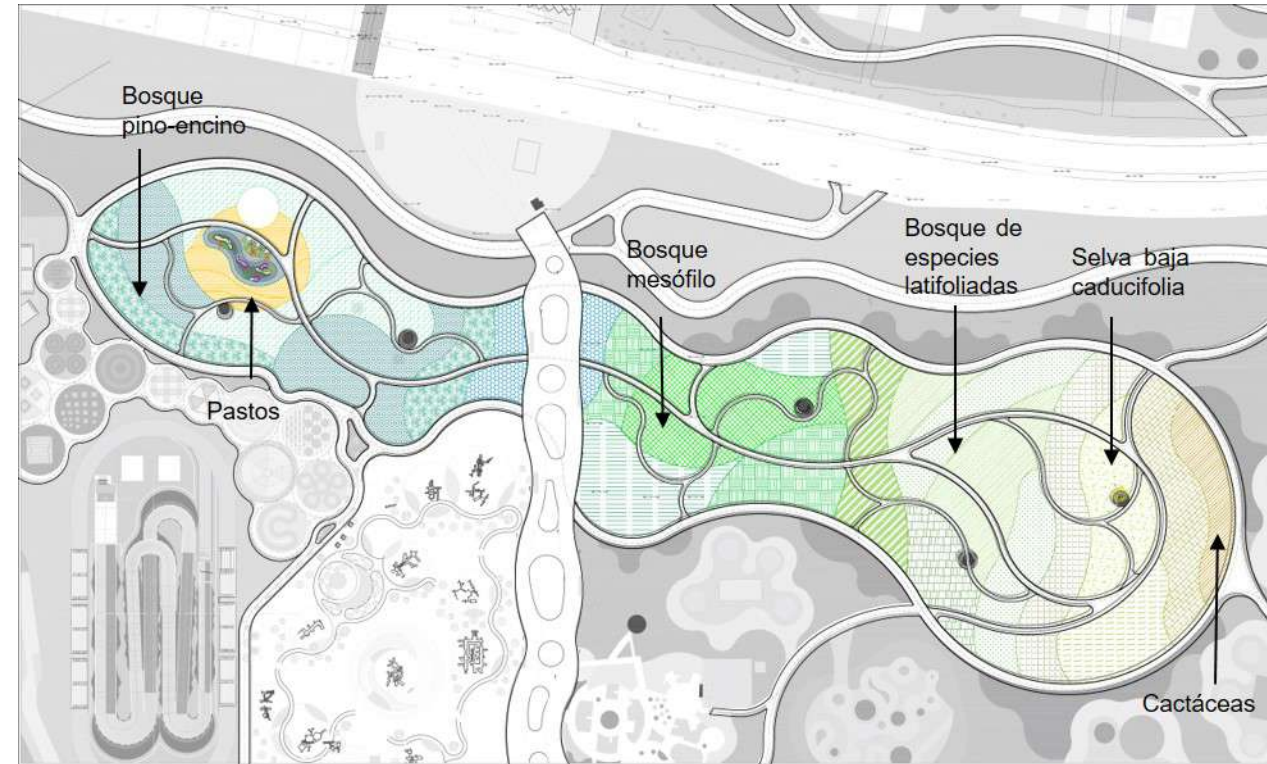


ARBORETUM

Museo vivo con seis ecosistemas de especies representativas del altiplano del Valle de México:

- Bosque pino-encino
- Bosque mesófilo
- Bosque de especies latifoliadas
- Pastos
- Selva baja caducifolia
- Cactáceas

54,000 m²
de superficie



PARQUE CANINO

6,745 m²
de superficie

- Espacio delimitado para seguridad de los visitantes.
- Juegos caninos para razas grandes y pequeñas.
- Atención a las demandas vecinales.



ACCESOS Y PARQUES

11,639 m²
acceso y parque
noroeste

11,138 m²
acceso y parque
noreste

Construcción de **dos accesos**, cada uno con un **parque de bienvenida**, mismos que contarán con:

- Parada consolidada para rutas de autobús
- Caseta con mirador turístico
- Módulos de baños
- Quioscos
- Módulos de locales comerciales
- Plazoleta

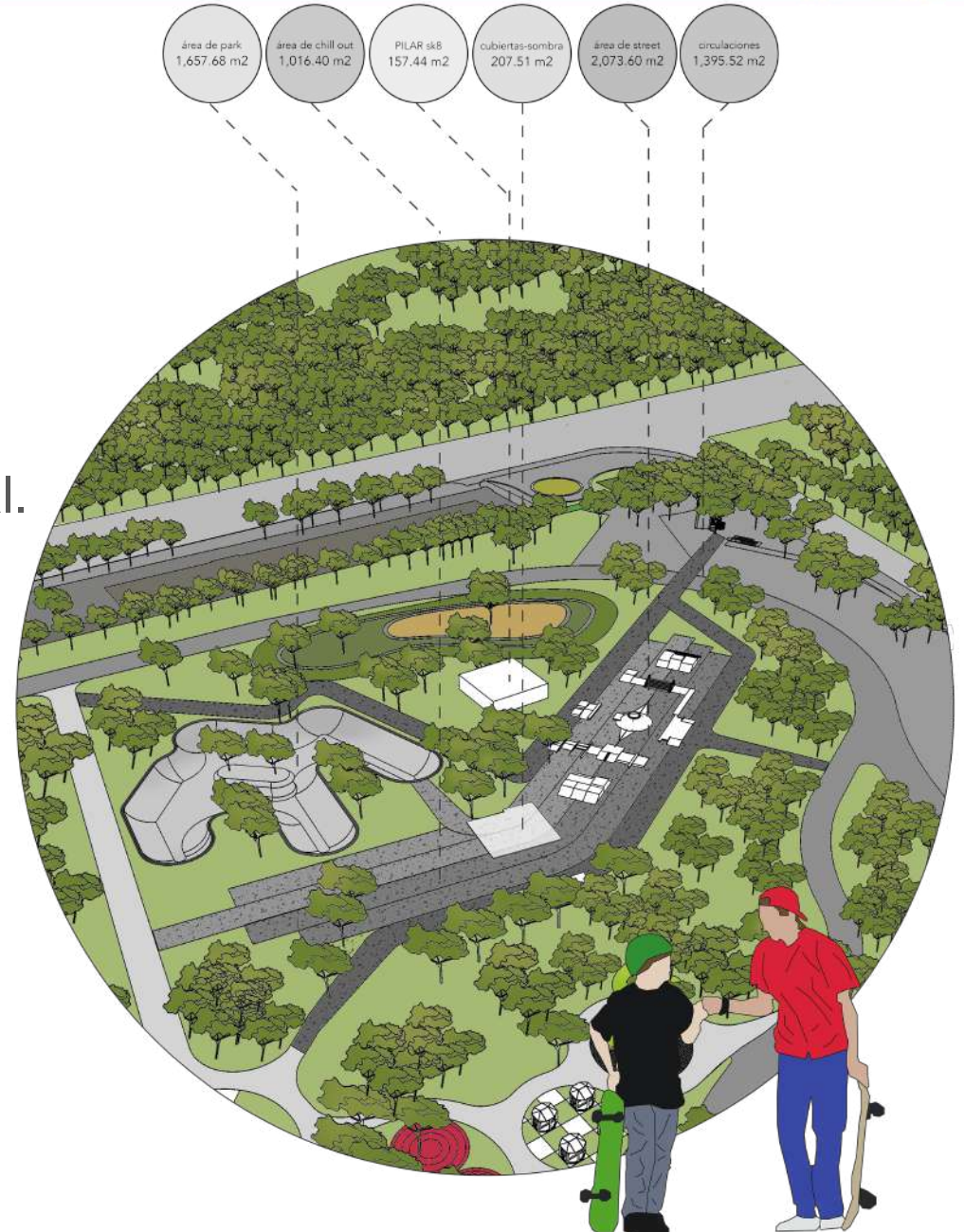




SKATEPARK OLÍMPICO

12,864 m²
de superficie

- Infraestructura con certificación olímpica internacional.
- Primera pista con esta certificación en la Capital.
- Contará con un área para practicar *parkour*, atendiendo una demanda social.





NUEVA ÁREA DE JUEGOS INFANTILES

8,423 m²
de superficie

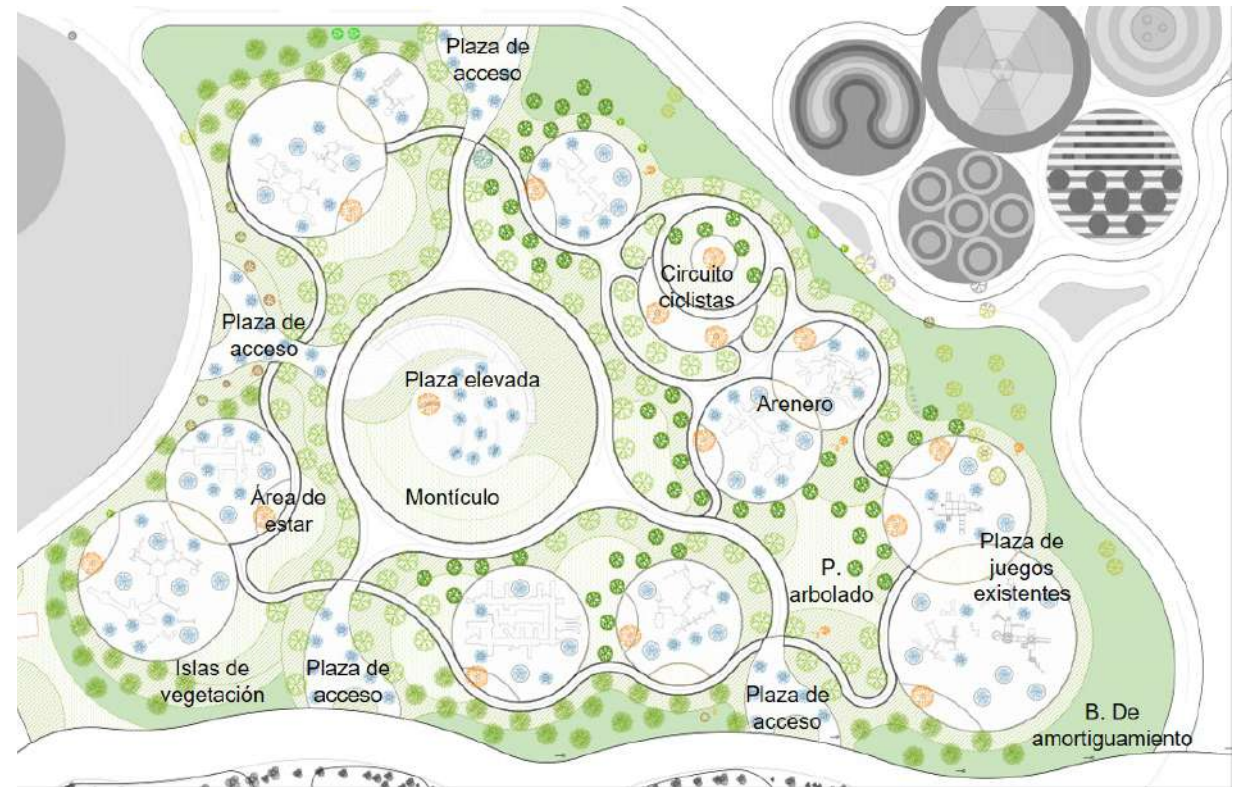
- Área de conexión de los diferentes equipamientos del parque.
- Espacio lúdico informal en el que los caminos, montículos y vegetación sean los protagonistas.
- Habilitación de formas orgánicas para la creación de juegos.



REHABILITACIÓN DE ÁREA DE JUEGOS INFANTILES EXISTENTES

17,000 m²
de superficie

- Rehabilitación de los juegos existentes
- Reaprovechamiento del área
- Complementar el área existente con plazas y andadores.
- Instalación de areneros y mobiliario urbano.
- Creación de una cobertura de vegetación con una densidad del 70-80%.





KARTÓDROMO

El Gobierno de la Ciudad de México atenderá:

- Rehabilitación de casetas
- Forestación
- Gradas
- Reconfiguración de zona de seguridad
- Balizamiento de peraltes
- Pavimentación de la pista

La alcaldía Iztapalapa realiza trabajos de rehabilitación:

- Foro al aire libre
- Centro acuático
- Granja
- Lagos





GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE
OBRAS Y SERVICIOS

