

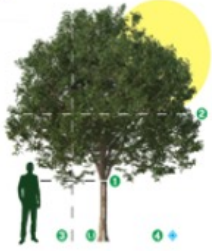


Oaxaca de Juárez
Patrimonio Nacional de la Humanidad
2022 - 2034
"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD".

PLAN PARA EL MANEJO INTEGRAL DEL ARBOLADO URBANO DEL CENTRO HISTÓRICO DE OAXACA DE JUÁREZ

Primera parte: Inventario y Diagnostico

Toma de Datos

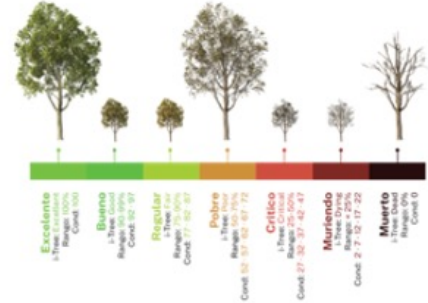


- 1** Perímetro DAP Concepto DAP 1 hasta 6
Unidad: CM
Se refiere al diámetro medido con cinta diamétrica (hasta 6) > 76 cm (3")
- 2** Perímetro Copa Concepto Condición Copa
Unidad: %
Se refiere al estado del follaje en su estructura, cambio y cantidad con respecto al tamaño del árbol.
- 3** Concepto Exposición a la luz
Unidad: Grados
1 al 5 varía el manual para las especies.
- 4** Concepto Altura de DAP
Unidad: M
Altura a la que se midió el diámetro 1.3 en la normal, pero se pudo haber medido a otra altura.
- 5** Perímetro Altura Concepto Total
Unidad: m
En metros del árbol hasta su parte más alta.
- 6** Perímetro Utilización Concepto Coordenadas
Unidad: Grados
Latitud norte y longitud en WGS 84 en formato grados decimales.



Áreas Censadas

Condición de copa



Datos medidos



Diferencia entre población de Árboles de parques y vialidades

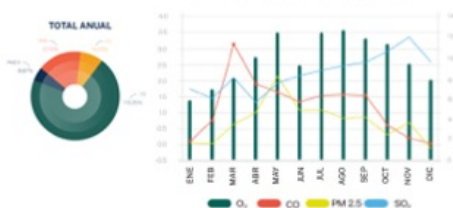


Características dasométricas de árboles en Parques y su IVA

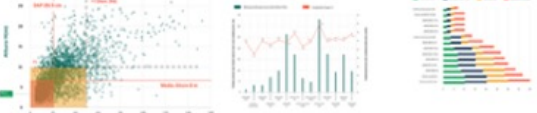


Origen de las especies en los parques.

Eliminación de contaminantes (KG/mes)



Características dasométricas de árboles en Vialidades y su IVA



Especies y familias más relevantes

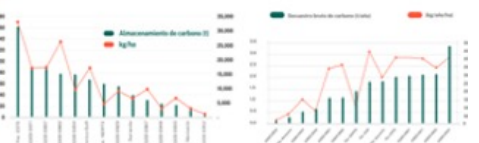


Parques

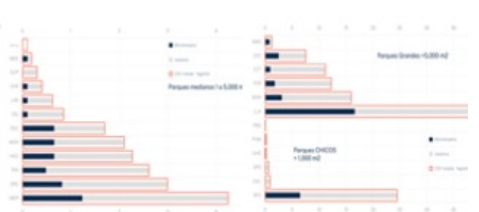


Vialidades

Almacenamiento y secuestro de C en vialidades



Producción de Compuestos Orgánicos Volátiles en Parques

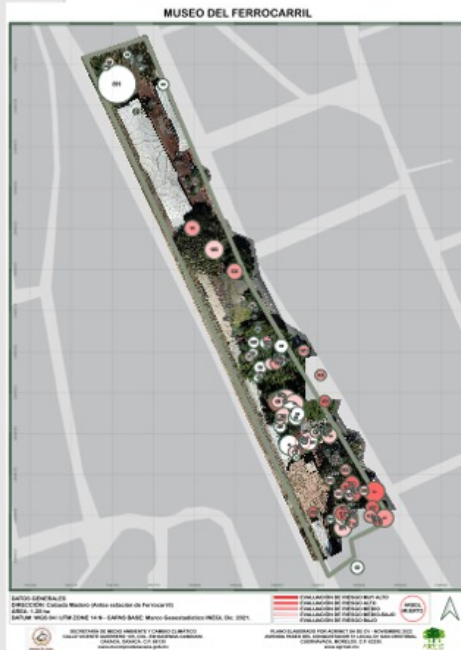
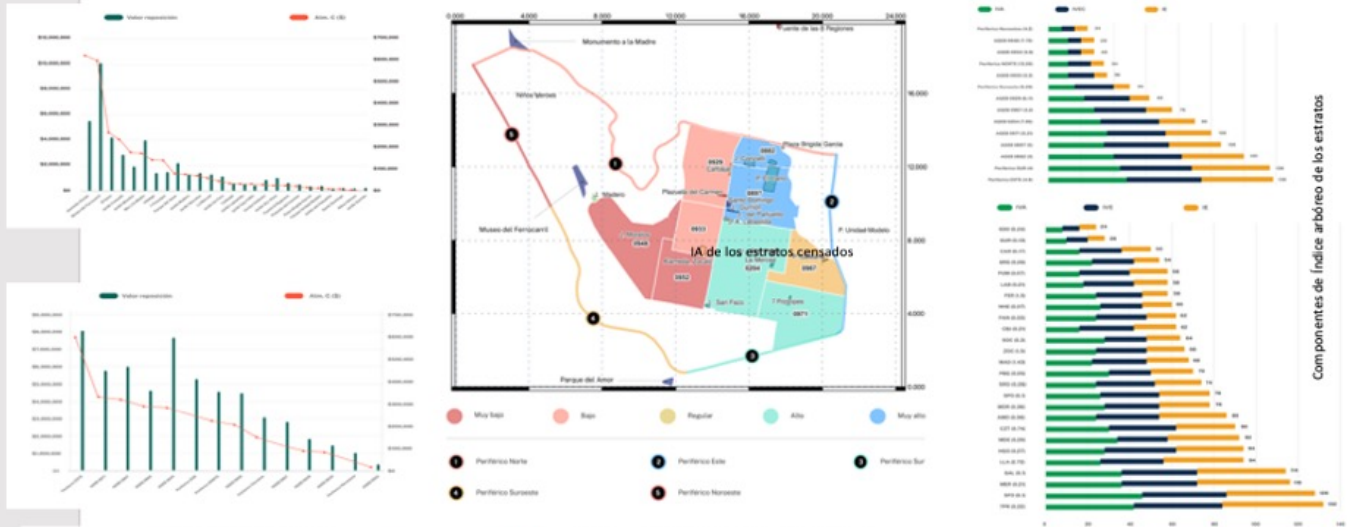


PLAN PARA EL MANEJO INTEGRAL DEL ARBOLADO URBANO DEL CENTRO HISTÓRICO DE OAXACA DE JUÁREZ

Segunda parte: Plan de Manejo



Necesidades de Mantenimiento a largo y corto plazo, evaluación de riesgo, grado de daño y agente causal encontrados en el arbolado censado

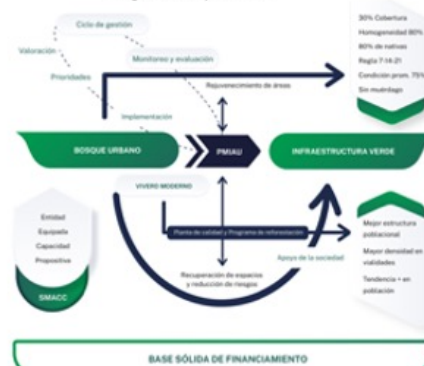


EDUCACIÓN	MANEJO DEL ARBOLADO	FINANCIAMIENTO
<ul style="list-style-type: none"> Crear conciencia Incrementar participación 	<ul style="list-style-type: none"> Mejorar condiciones Aumentar número 	<ul style="list-style-type: none"> Equipar personal Proveer recursos
<ul style="list-style-type: none"> Corto plazo Retiro árboles muertos Supervisión riesgo Reforestación Mapa de parques 	<ul style="list-style-type: none"> Mediano plazo Reducción muestreo Modernizar app pública Incrementar 8% cobertura Disminuir inseguridad a 20% Reducir deficiencias de IA Sistema de evaluación 	<ul style="list-style-type: none"> Largo plazo Departamento arbolado Base de datos IV Reducir a 20% especies introducidas Fuente de planta de calidad
<ul style="list-style-type: none"> Reportar Recuperación de espacios Reducción de riesgos Reposicionamiento de áreas 	<ul style="list-style-type: none"> Replantación y crecimiento No ingerencia de vientos Plantación de especies liberadas Programa a 5 años de reforestación 	<ul style="list-style-type: none"> Mantenimiento Adaptación de equipos Comunicación personal Formación de cuadrilla de arbolado



Proceso de elaboración de plan de trabajo

Programas a implementar



LÍNEAS	INDICADORES DE UN ARBOLADO URBANO SUSTENTABLE	Nivel de desempeño
1	Cobertura de canopy	80% 10% 40%
2	Distribución equitativa	X
3	Estructura poblacional del arbolado	X
4	Condición de arbolado privado	X
5	Condición de arbolado público	X
6	Condición de arbolado viario	X
7	Biodiversidad	X
8	Conflictos con Servicios	X
9	Conflictos con aceras	X
10	Condición de sitio	X
11	Inventario	X
12	Evaluación del canopy	X
13	Plan de Manejo	X
14	Plan de Manejo de Riesgo	X
15	Plan de Reforestación	X
16	Mantenimiento de árboles viarios	X
17	Personal responsable y equipo	X
18	Financiamiento	X
19	Políticas de protección de árboles	X
20	Comunicación	X
21	Acciones comunitarias	X
22	Coordinación intermunicipal	X
23	Involucramiento de sector privado	X
24	Participación de empresas de servicios	X
25	Conciencia Pública	X

Sistema de 25 indicadores de seguimiento del Plan de Manejo

Se elaboraron planos con la información recopilada en el inventario para contar con una herramienta de planeación y manejo