



Estrategia de arbolado urbano 2025

(Plantaciones, cuidado y monitoreo)



Gestión Integral
de la Ciudad



Medio Ambiente



La Ciudad que
te cuida



Uno de los principales desafíos para las ciudades del mundo es el **cambio climático**, lo que trae consigo efectos como el aumento de la temperatura, eventos climáticos extremos que afectan la infraestructura urbana y la calidad de vida de la población.



Frente a este panorama, el gobierno de Guadalajara ha desarrollado y fortalecido diversos mecanismos y estrategias para atender estos desafíos. Para esto, una de las estrategias más efectivas para hacer frente a los efectos del cambio climático en las ciudades es el **fortalecimiento del arbolado urbano**.



Por ello, desde la Dirección de Medio Ambiente implementamos un **Plan estratégico de plantaciones, cuidado y monitoreo de arbolado urbano**, el cual mediante diferentes estrategias, tiene como objetivo mitigar el incremento de la temperatura de la ciudad, principalmente en las Islas de Calor detectadas en el municipio y fortalecer las capacidades en el monitoreo y cuidado del arbolado urbano.



Para lograr esto, el modelo de gestión de la **unidad de arbolado urbano** asegura el cuidado de uno de los recursos naturales más importantes de la ciudad, el arbolado; sobre todo al ser Guadalajara una ciudad urbanizada en su 95%.

Algunos de los beneficios ambientales que brinda el arbolado urbano de la ciudad son:

- **Purifican el aire de la ciudad.**
- **Reducen el calor en la ciudad.**
- **Disminuyen la contaminación auditiva.**
- **Enriquecen el paisaje y mejoran la calidad de vida.**

contribuyendo a una ciudad más fresca y resiliente.



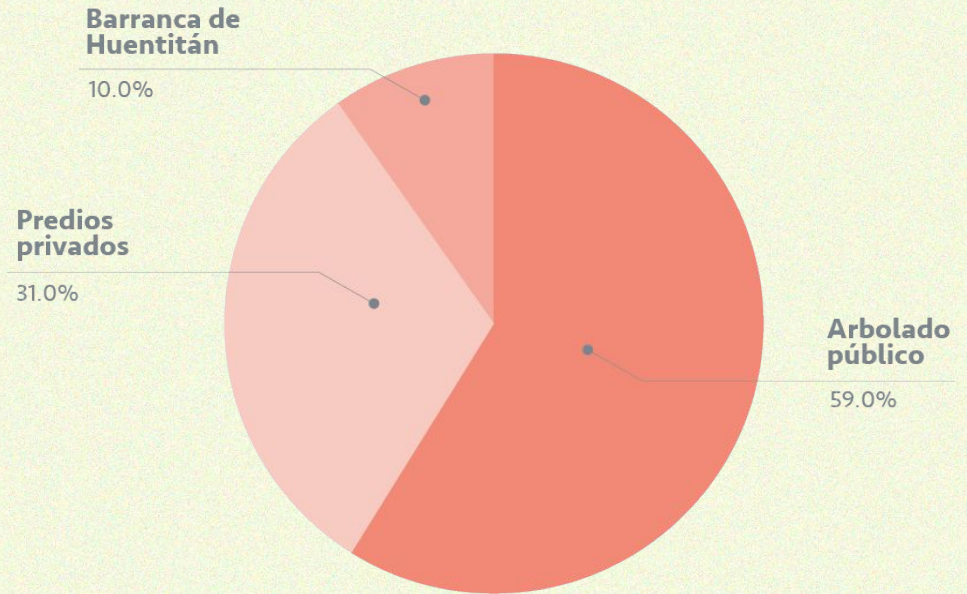
Este modelo ha sido reconocido como un referente local, nacional e internacional por la red de Ciudades C40, Reforestamos México, entre otros; además de ser nombrada por 6 años consecutivos como **Ciudad Árbol del Mundo** (Tree cities of the world) por la FAO y Arbor Tree Foundation. Alineado a nuestro compromiso entorno a los ODS y el Plan de Acción Climática Metropolitano



La ciudad de Guadalajara cuenta con un estimado de

1,063,678
árboles ¹⁾

Arbolado en la ciudad 2024



1) Estimación obtenida del inventario de arbolado LIDAR Anexo 1 y la MIR correspondiente a cada administración



Y vamos por más: queremos **una Guadalajara con más árboles y fresca** que mitiguen las altas temperaturas y mejoren calidad de vida para todas y todos.





Metas y Estrategia s 2025



1



**Plantar más de
20 mil árboles**

2



**Reforestar
estratégicamente las
colonias que más lo
necesitan.**

3



**Consolidar corredores
verdes en vialidades
principales.**

4



**Abrir +1,700 espacios
para plantar árboles.**

5



**Dar monitoreo, riego y
mantenimiento al
arbolado urbano.**

6



**Impulsar la iniciativa
"Adopta un árbol".**

7



**Producción y desarrollo
de árboles nativos en
nuestros viveros.**

8



**Uso de residuo forestal
para mulch**

La Dirección de Medio Ambiente para el Ejercicio Fiscal 2025 le fue asignado un presupuesto de \$3,004,700.00 para temas de arbolado urbano (producción de árboles, plantaciones y dictaminaciones)



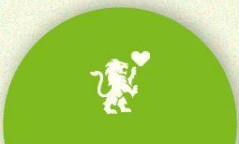


Plantar más de
20,000
árboles.

El plan busca **incrementar la biomasa forestal** en zonas estratégicas del municipio de Guadalajara.

- Principales vialidades y corredores verdes - **7,300 árboles**
- Centro Histórico - **1,000 árboles**
- Parques y Unidades deportivas - **4,700 árboles**
- Adopción vecinal en banqueta - **3,500 árboles**
- Oriente de la ciudad - **3,500 árboles**

Plantamos árboles consolidados de entre **8 y 10 años de desarrollo.**





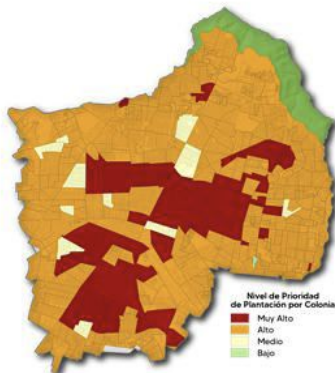
Plantaciones estratégicas en
colonias prioritarias para
mitigar las Islas de Calor

La estrategia se implementa mediante la plantación de árboles consolidados, con el fin de **mitigar los efectos de las islas de calor**.

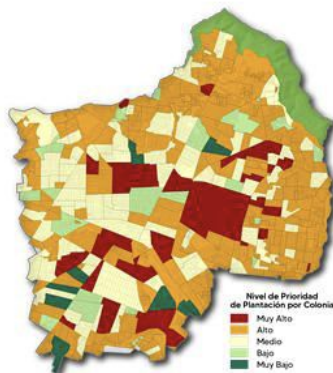
Clasificando las colonias en niveles de prioridad de plantación: muy alto, alto, medio, bajo y muy bajo tomando criterios de presencia de islas de calor y cantidad de arbolado urbano. Ver anexo 2



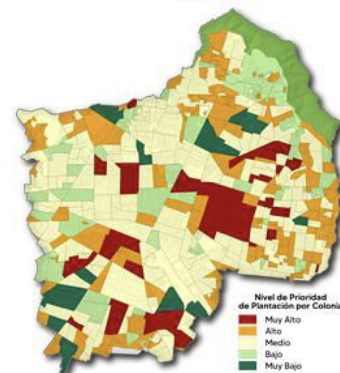
2019



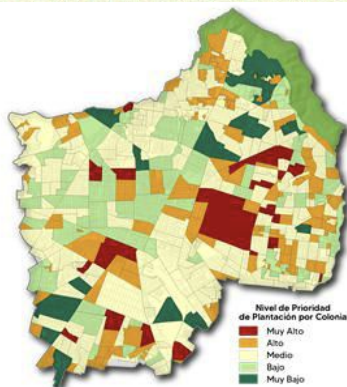
2020



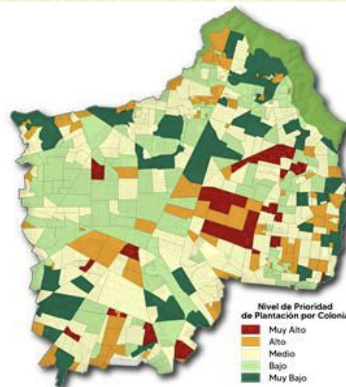
2021



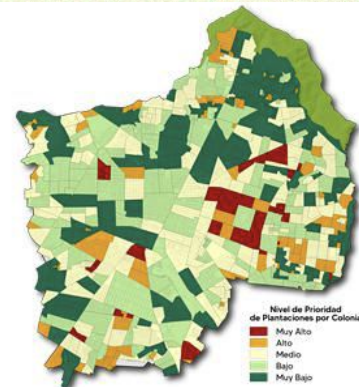
2022



2023



2024

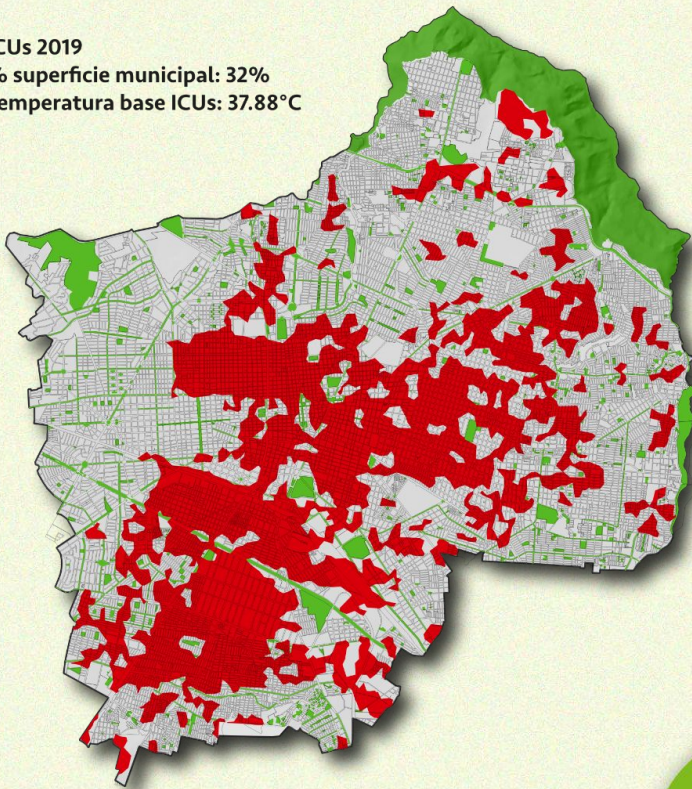


La implementación del Plan de Plantaciones Estratégico 2019-2024 tuvo como resultado la reducción del 1% de la superficie afectada por isla de calor en el municipio, lo que indica un efecto de mitigación frente al calentamiento de la ciudad. Ver anexo 2.

ICUs 2019

% superficie municipal: 32%

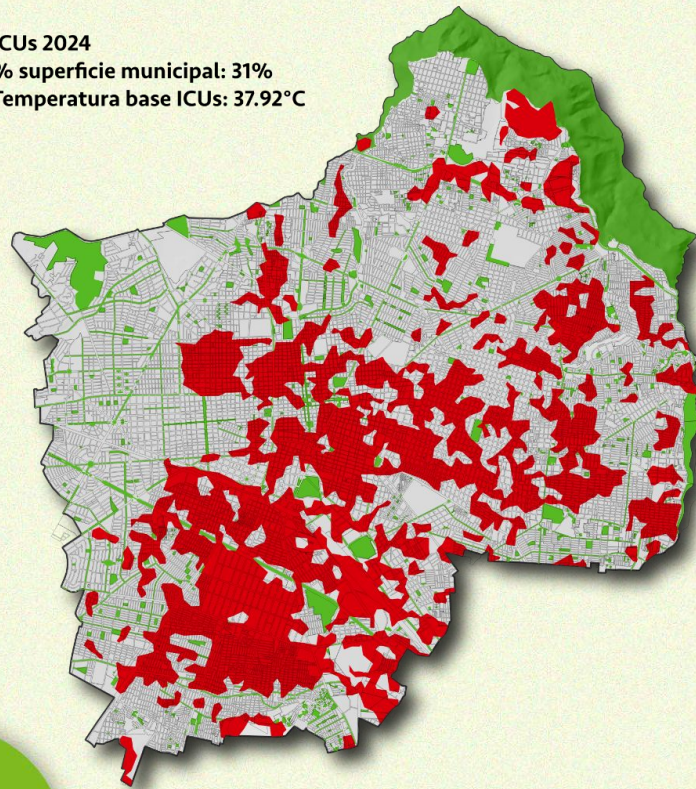
Temperatura base ICUs: 37.88°C



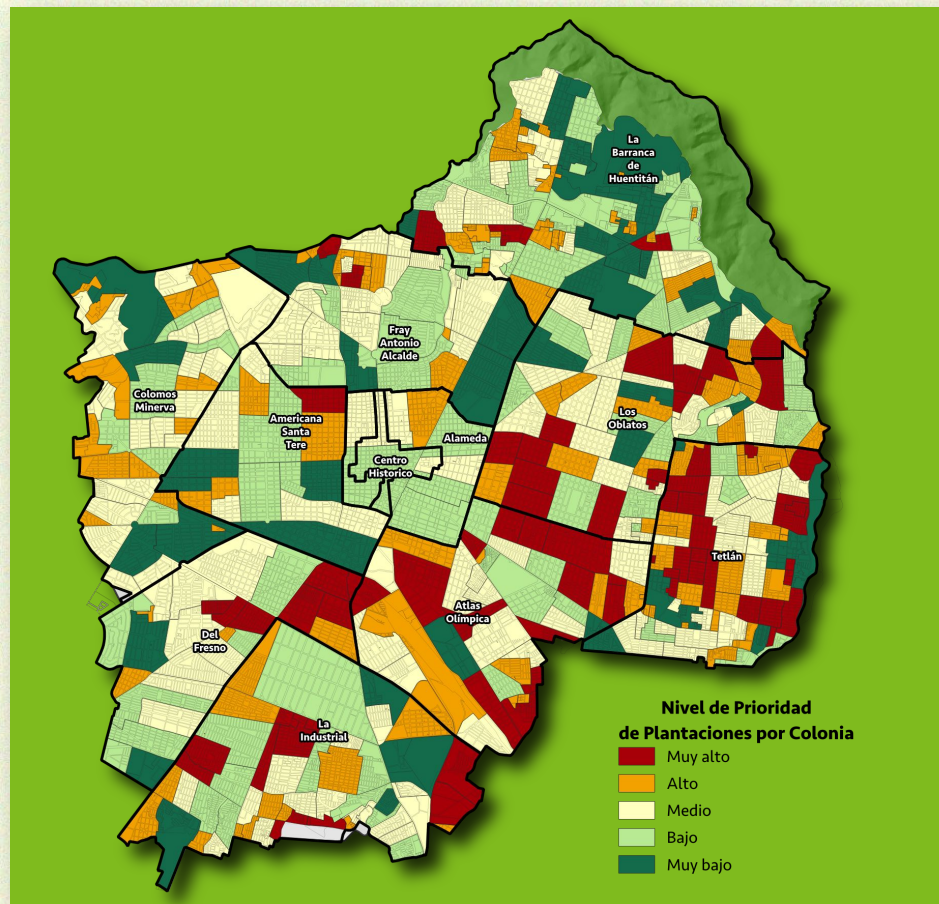
ICUs 2024

% superficie municipal: 31%

Temperatura base ICUs: 37.92°C



Para la presente administración se contempla **dar continuidad al plan de plantaciones estratégicas**, a partir de los resultados obtenidos mediante el análisis de ICUs 2024, con el objetivo de fortalecer las acciones de mitigación del cambio climático con una visión 2030.



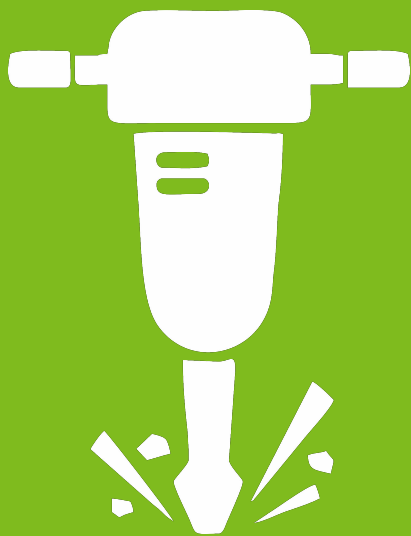


Consolidación de
70 corredores verdes y
plantación en vialidades
principales

La estrategia de **corredores verdes**, los cuales son pasillos urbanos de vegetación que unen zonas naturales de la ciudad dando continuidad a los espacios verdes que de otro modo quedarían desvinculados, busca dar mantenimiento y realizar plantaciones en espacios disponibles de las principales avenidas de la ciudad

1. Calzada Juan Pablo II
2. Av. de las Américas
3. Av. 8 de julio
4. Calzada Lázaro Cárdenas
5. Av. López Mateos- Av. Circunvalación División del Norte
6. Calzada Independencia
7. Av. Ignacio L. Vallarta- Av. Juárez
8. Av. Revolución
9. Av. Cristóbal Colón- Calzada Federalismo
10. Av. Patria
11. Av. Circunvalación Agustín Yáñez- Av. Washington
12. Anillo Periférico Manuel Gómez Morín
13. Av. Hidalgo- Av. República
14. Av. Plutarco Elías Calles- Av. San Rafael





Abrir +1,700
espacios para
plantar árboles.

La estrategia contempla **abrir más de 1,700 nuevos espacios** para plantar árboles, cambiaremos espacio gris por espacio verde. Siendo Guadalajara una ciudad donde el 95% de su superficie está urbanizada, esta estrategia nos brinda una alternativa a incrementar la masa forestal

Donde antes había concreto, ahora crecerá vida.

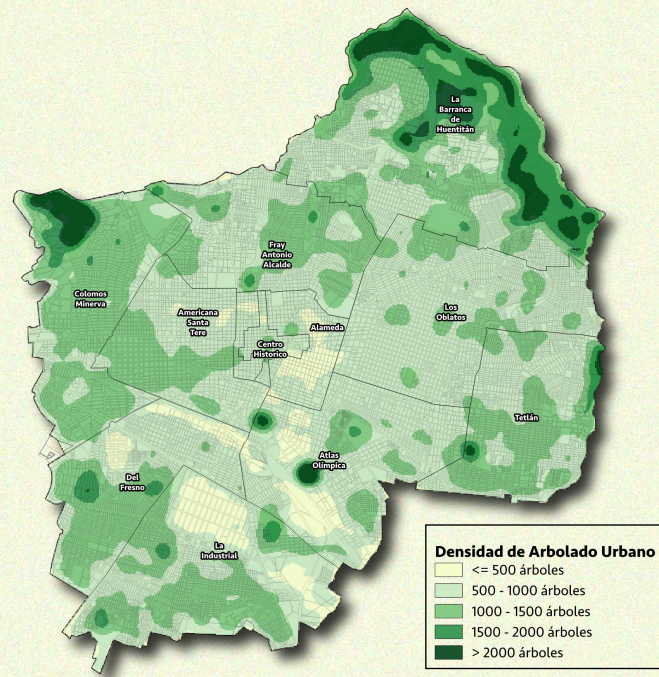




Monitoreo, riego y
mantenimiento del
arbolado urbano.

El plan de monitoreo del arbolado se realiza mediante los Sistemas de Información Geográfica (SIG) y el procesamiento de datos.

La Unidad de Arbolado Urbano da riego y mantenimiento tecnificado al arbolado en ciclovías y espacios públicos los primeros años posteriores a su plantación para asegurar su salud y supervivencia, **logrando una tasa de supervivencia de más del 80%**





“Adopta un árbol”: una estrategia que invita a la **corresponsabilidad ciudadana**

Las personas que quieran un árbol en la banqueta de su domicilio pueden solicitarlo enviando un correo a:
arboladourbano@guadalajara.gob.mx.

Con la siguiente información:

- **Copia de tu INE.**
- **Domicilio (con su cruce de calles).**
- **Número de contacto.**





“Adopta un árbol”: una estrategia que invita a la **corresponsabilidad ciudadana**

Hagamos que el arbolado recupere su espacio.

Reforestemos Guadalajara

Si tienes lugar en tu banqueta **y quieres un árbol**.
Solicita una **plantación** enviando un correo a:
arboladourbano@guadalajara.gob.mx

Con la siguiente información:



**Copia de
tu INE.**



**Domicilio
(con su cruce
de calles).**



**Número
de contacto.**



**Fotografía
del sitio a
plantar.**

**Cuida un
árbol** cuida
tu ciudad



La Ciudad que **te cuida**





Producción de
árboles nativos

La estrategia prioriza
**la producción de
árboles nativos** y
endémicos en el
vivero municipal,
adaptados al clima
local para obtener
una mayor tasa de
supervivencia.





Producción de
árboles nativos

Se reproducen diversas especies de árboles nativos de la región, seleccionados meticulosamente por su formato, importancia y belleza. Lo que mejora el desarrollo del arbolado y se mantienen los procesos ecológicos de la zona





Producción de
árboles nativos

Especies para plantaciones

- Cacalosúchil
- Níspero
- Clavelina
- Fresno
- Guamúchil
- Liquidambar
- Magnolia grandiflora
- Primavera
- Rosa morada
- Maple mexicano
- Tabachin
- Ahuehuete
- Arrayan
- Copal
- Tepemezquite
- Zarcillo
- Tepehuaje
- Palo Dulce
- Zapote
- Guaje
- Zalate
- Guácima





Producción de
árboles nativos

Especies para plantaciones

Porte Bajo	Porte Mediano	Porte Alto
● Cacalosúchil ● Níspero ● Copal ● Tabachín enano ● Guayabo fresa ● Atmosférica ● Retama ● Laurel de flor ● Cacahuananche	● Arrayan ● Liquidambar ● Rosa Morada ● Palo dulce ● Zapote ● Cedro blanco ● Magnolia grandiflora ● Olivo	● Tepehuaaje ● Tabachin ● Guaje ● Zalate ● Ahuehuete ● Primavera ● Guamúchil ● Fresno ● Clavellina





**Aprovechar el residuo
forestal.**

Con esta estrategia aprovechamos el residuo forestal para producir mulch, un mejorador natural del suelo.

Invitamos a la ciudadanía y empresas encargadas del manejo de árboles a llevar sus residuos al vivero municipal, ubicado en Av. 18 de marzo #740, colonia Nogalera.



Construir una Guadalajara más habitable,
resiliente y fresca es una tarea de corresponsabilidad.

Es momento de actuar: **adapta un árbol y reforestemos nuestra ciudad.**





La Ciudad que 
te cuida