



PLAN DE PLANTACIONES 2026

Cobertura arbórea para la mitigación del calor urbano y la salud pública



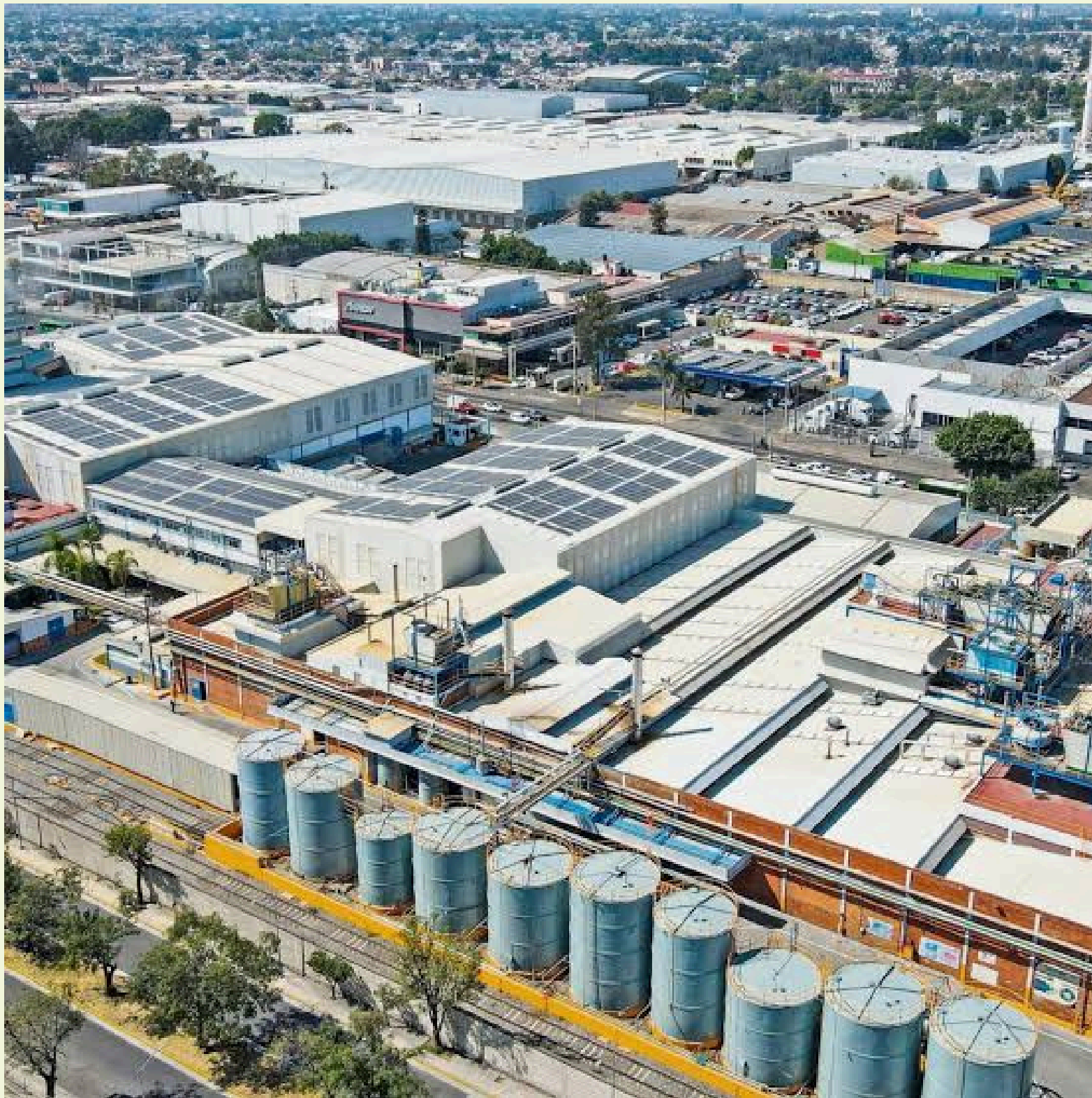
Gestión Integral
de la Ciudad



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.

La ciudad de Guadalajara enfrenta actualmente un **proceso de urbanización consolidado**, lo que ha favorecido la **concentración del calor** en distintas zonas de la ciudad.

Esto se traduce en:

Temperaturas Extremas: Islas de calor superficiales, principalmente en zonas con poco arbolado.

Riesgos para la Salud: Mayor incidencia de enfermedades relacionadas con el calor y estrés térmico.

Menor del Bienestar: Disminución del confort térmico y de la calidad de vida.



Frente a este panorama, el Gobierno de Guadalajara ha fortalecido estrategias de **adaptación y mitigación climática**, destacando el **arbolado urbano como un componente clave de la infraestructura verde** de la ciudad, contribuyendo a:

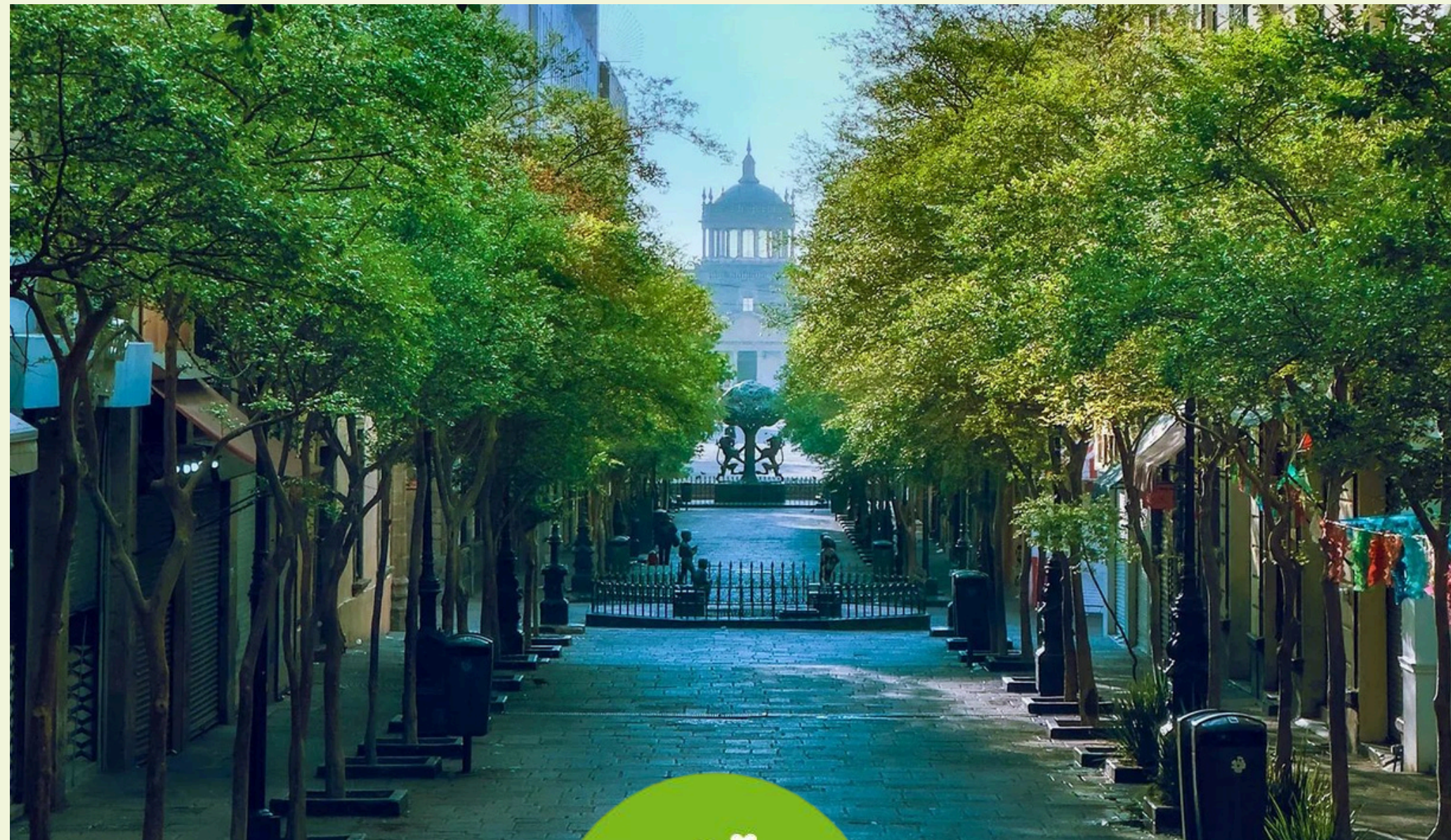
- Regular la temperatura urbana
- Mejorar la salud y calidad del aire
- Favorecer la infiltración de agua
- Mejora el paisaje urbano y a la salud pública
- Capturar carbono



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 7 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



En este contexto, la Dirección de Medio Ambiente implementa el **Plan de Plantaciones 2026**, como parte del Programa de Plantaciones, Cuidados y Monitoreo del Arbolado Urbano, orientado a **incrementar la cobertura arbórea, mitigar los efectos de las islas de calor y mejorar la salud pública y calidad ambiental** en el municipio .



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 Estrategias 2026



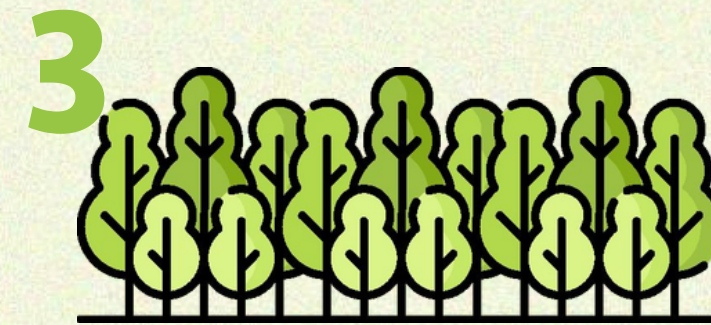
Metas y Estrategias 2026



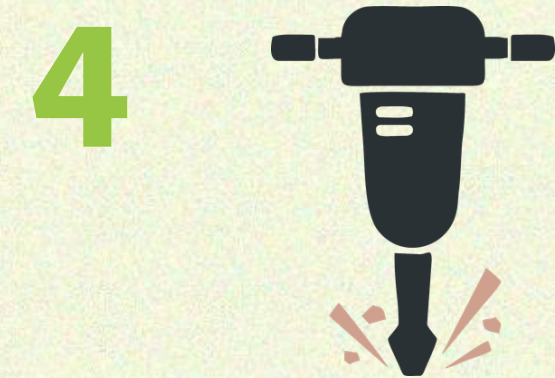
Plantar 20 mil
árboles



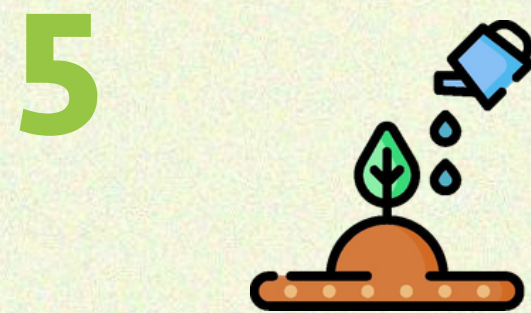
Reforestar colonias con
vulnerabilidad climática



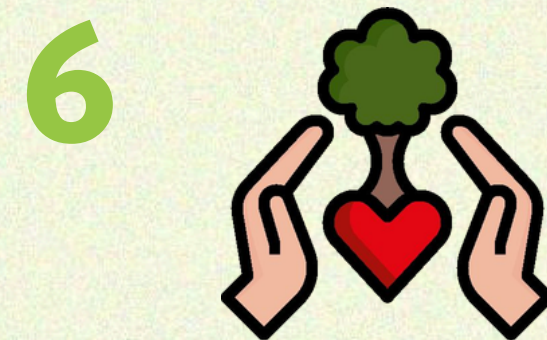
Manejo de corredores
verdes



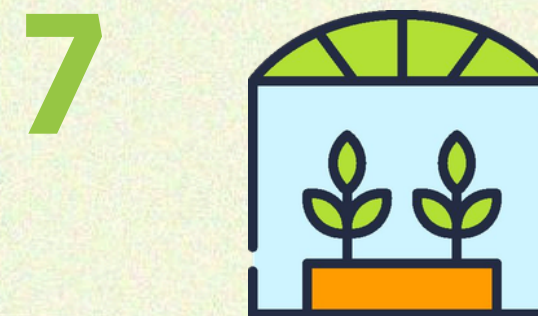
Abrir espacios para
plantar árboles



Dar monitoreo, riego y
mantenimiento al
arbolado urbano



Impulsar la iniciativa
“Plantemos Nuestra Colonia”



Producción y desarrollo de
árboles nativos en
nuestros viveros



Uso de residuo
forestal para mulch



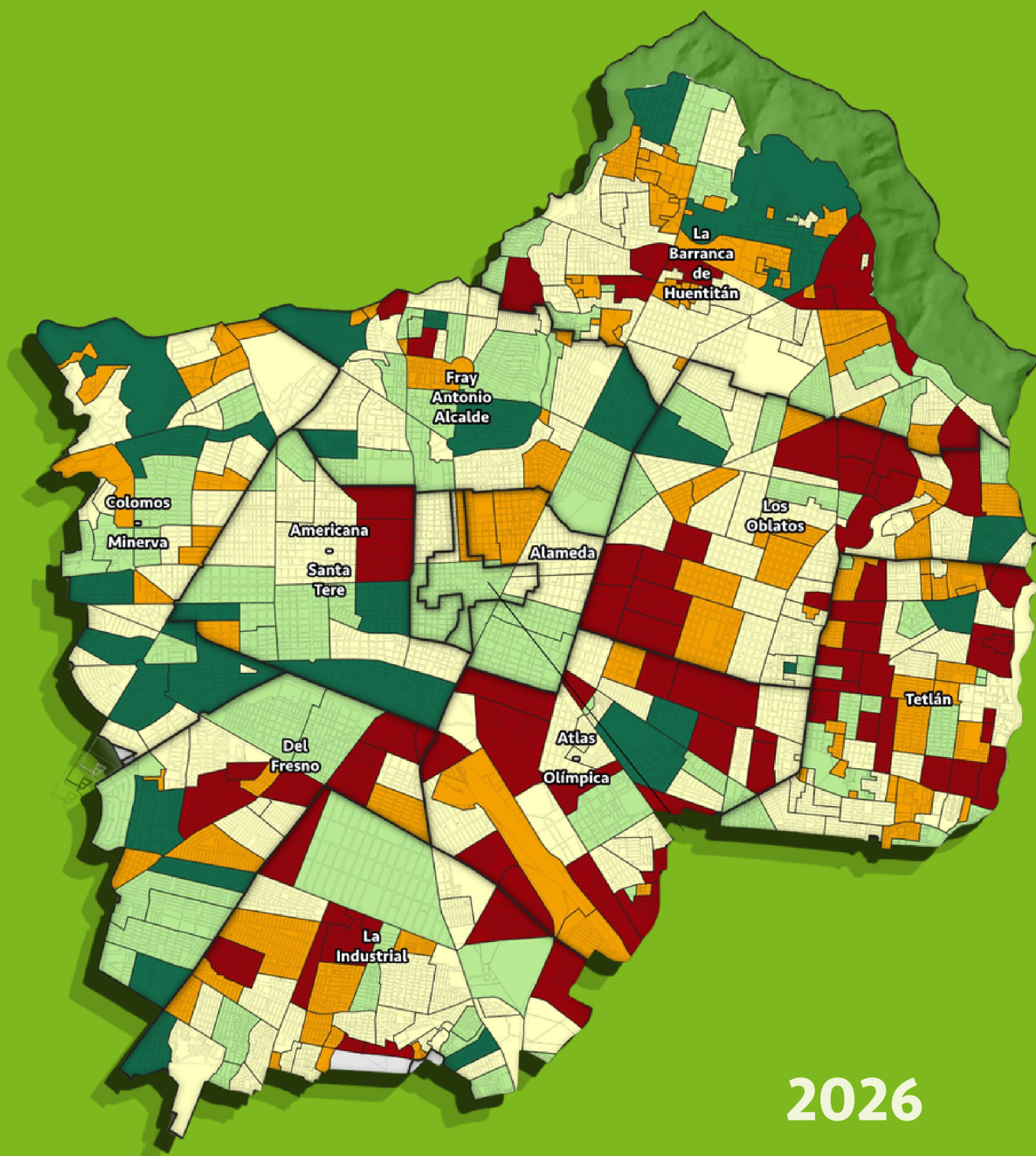


Plantar más de 20 mil árboles

El objetivo es **incrementar la cobertura arbórea** del municipio de Guadalajara plantando árboles consolidados de entre **8 y 10 años de desarrollo**.

- Principales vialidades y corredores verdes
- Zona AIRE - Centro Histórico
- Parques y Unidades deportivas
- Adopción comunitaria





2026

Reforestar colonias con vulnerabilidad climática

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

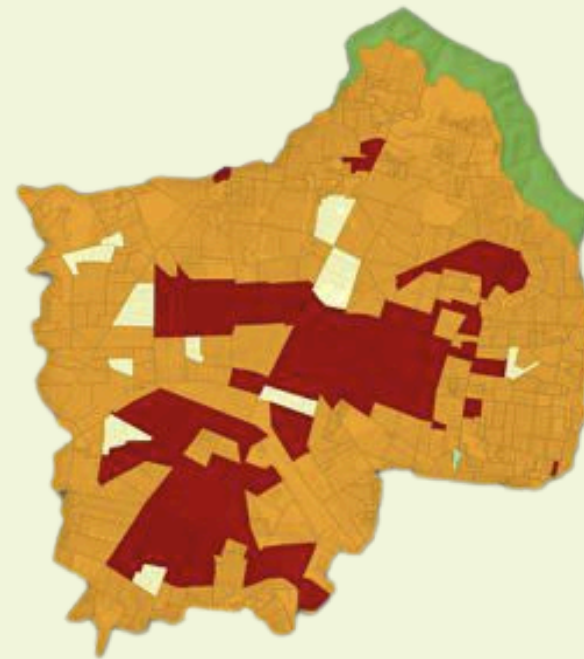
Clasificando las colonias en niveles de prioridad de plantación: muy alto, alto, medio, bajo y muy bajo, tomando criterios de presencia de islas de calor y cantidad de arbolado urbano.



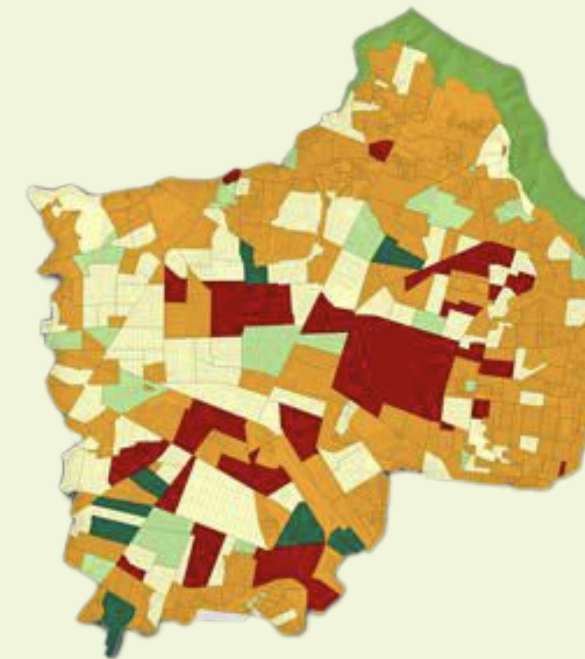
Contexto

La ciudad llevó a cabo el **Plan de Plantaciones Estratégicas 2019-2024**, mediante una semaforización de colonias con el objetivo de mitigar los efectos de las islas de calor urbanas, identificando colonias prioritarias de plantación.

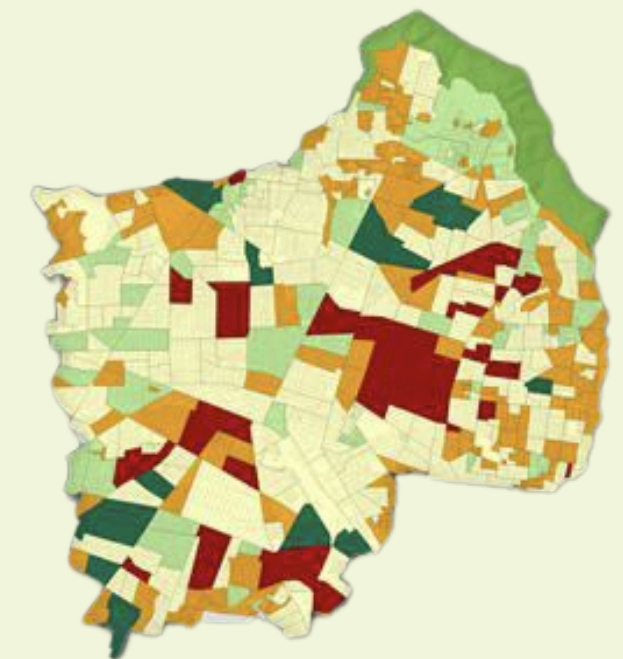
2019



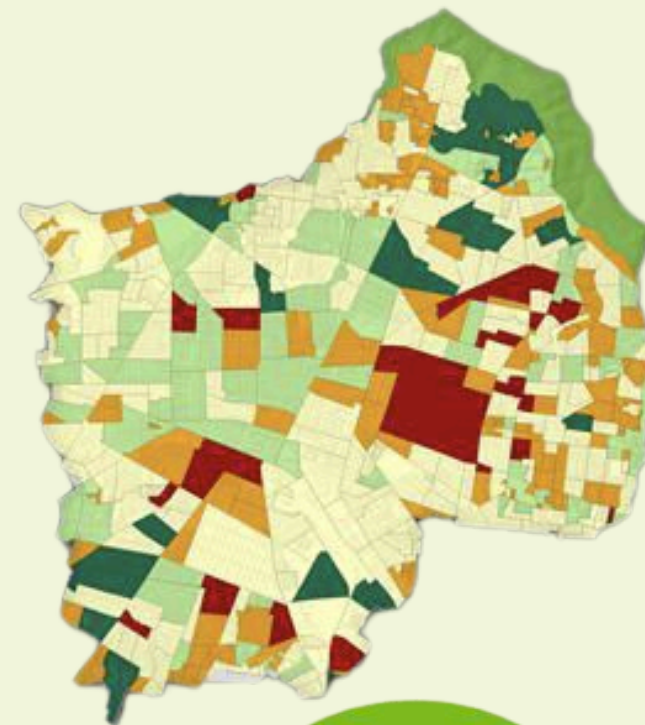
2020



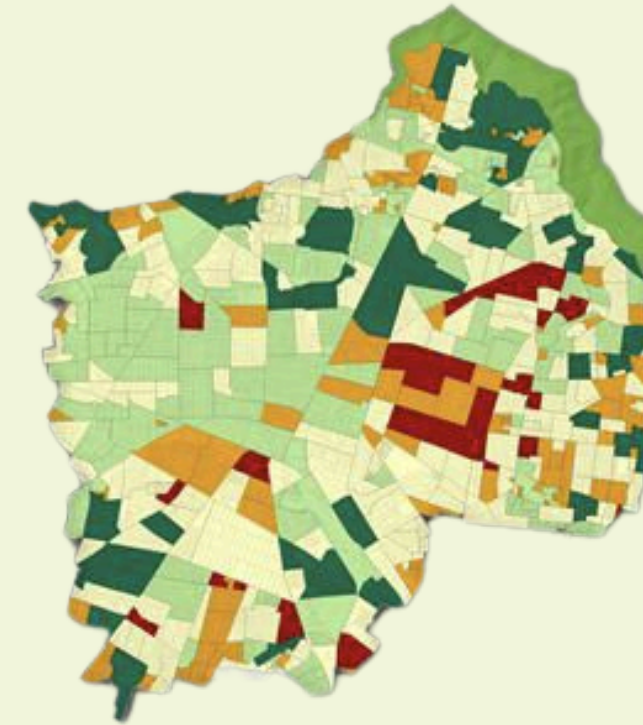
2021



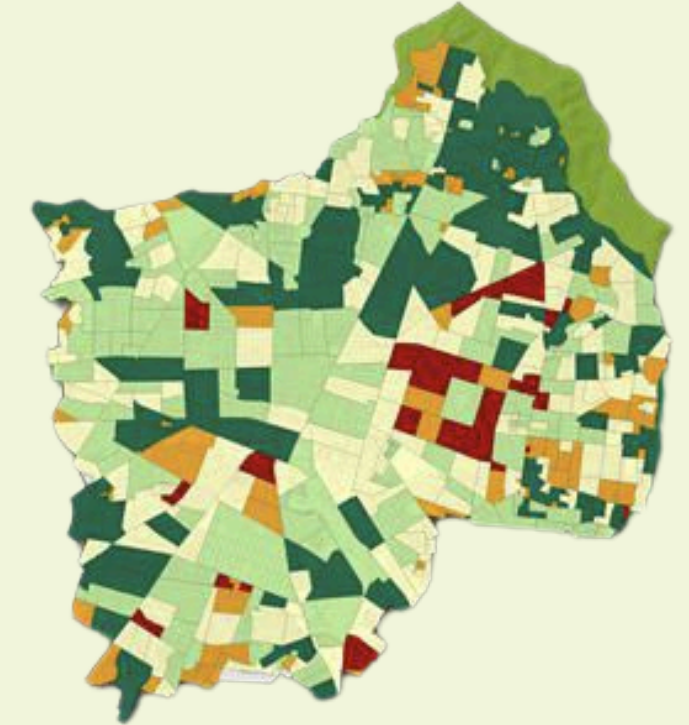
2022



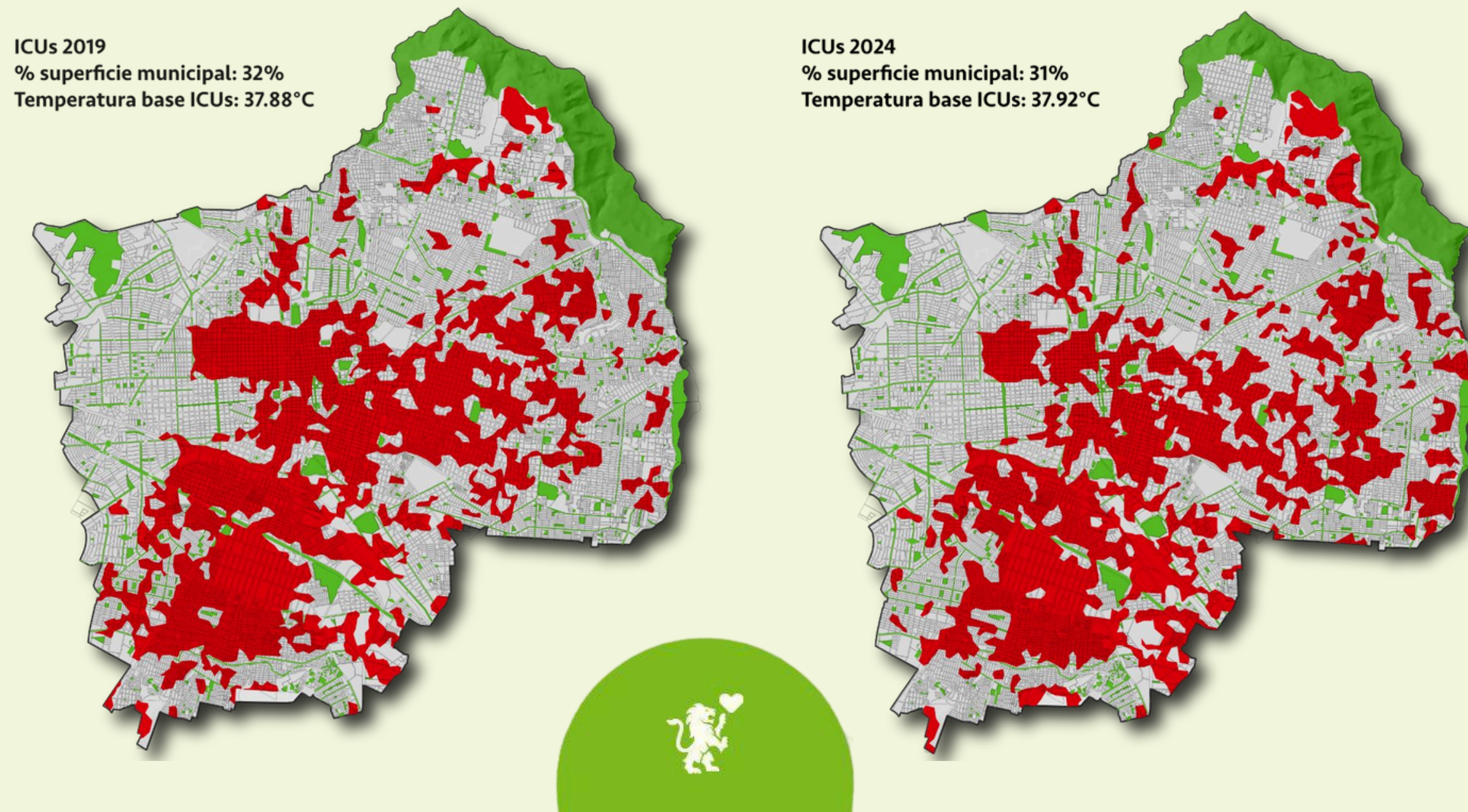
2023



2024



Como resultado de la implementación del **Plan de Plantaciones 2019–2024**, Guadalajara logró reducir en **1 % la superficie afectada por islas de calor** en el municipio, contribuyendo a la mitigación del calentamiento urbano. Este logro recibió un reconocimiento internacional, al destacar la gestión integral del arbolado urbano, la **plantación estratégica de especies nativas** y la consolidación de **70 corredores verdes** como una estrategia efectiva de acción climática.





Manejo de corredores verdes

Manejo de los 70 corredores verdes los cuales son pasillos urbanos de vegetación que unen zonas naturales de la ciudad dando continuidad a los espacios verdes. Algunos de ellos son:

- Hidalgo - República (9.19 km)
- Lázaro Cárdenas (8.83 km)
- Periférico Norte (8.27 km)
- Juan de Dios Robledo - Olímpica (6.31 km)
- Patria (5.66 km)
- Niños Héroes (5.66 km)
- Patria (5.66 km)
- Malecón (5.52 km)
- Río Nilo (5.37 km)
- Revolución (5.29 km)





Abrir nuevos espacios para la plantación de árboles

La estrategia contempla **abrir más 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.





Dar monitoreo, riego y mantenimiento al arbolado urbano

El Área de Arbolado Urbano y el departamento de Geomática trabajan de manera coordinada para dar riego, mantenimiento y seguimiento al arbolado plantado.

Arbolado Urbano: Realiza la plantación, riego y mantenimiento de los árboles para favorecer su crecimiento.

Geomática: Monitorea y registra las plantaciones mediante Sistemas de Información Geográfica (SIG).





“Plantemos Nuestra Colonia”

Programa mediante el cual se realizan jornadas de **plantación de árboles** en colonias del municipio, con el objetivo de incrementar la cobertura vegetal y promover la participación comunitaria en el cuidado del entorno.

Las personas o grupos vecinales interesados en realizar una jornada de plantación deberán identificar y reunir **al menos 10 espacios** aptos para la plantación de árboles dentro de su colonia. La solicitud podrá realizarse mediante el formulario electrónico disponible en: <https://forms.gle/YbHM6PE1dgNT5t9K7>





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**.

- ARRAYÁN
- GUAJE
- RETAMA
- CACLOXÓCHITL
- MEZQUITE
- FRESNO
- ROSA MORADA
- PRIMAVERA
- GUAMUCHIL
- HIGUERA





Mejoramiento del suelo

El mulch o acolchado favorece la **retención de humedad en el suelo**, lo que mejora la absorción de agua por las raíces. También ayuda a mantener **una temperatura adecuada** alrededor del árbol, reduciendo el estrés que las raíces pueden sufrir por cambios de temperatura.

Además, al tratarse de un material orgánico, su degradación **aporta nutrientes al suelo** que benefician el crecimiento y desarrollo del árbol.

El Plan de **Plantaciones 2026** consolida una estrategia de intervención basada en evidencia territorial para avanzar hacia una **Guadalajara más fresca, habitable y resiliente**.

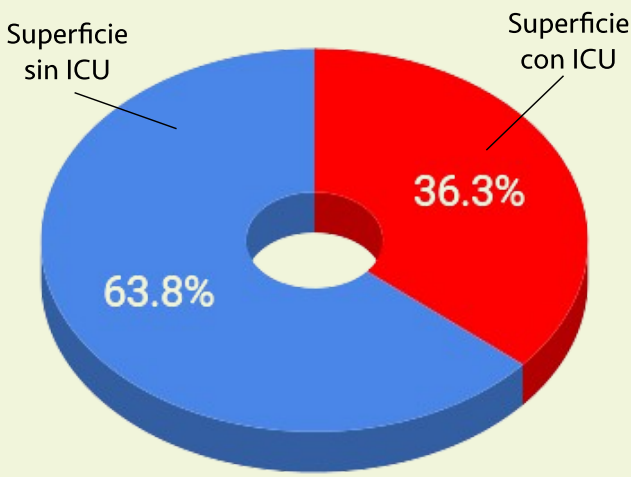
A partir del análisis de islas de calor y cobertura arbórea, se identificaron **colonias prioritarias de intervención** en cada una de las comunidades de Guadalajara, orientando las acciones de plantación hacia las **colonias con mayor vulnerabilidad climática**.



PLAN DE PLANTACIONES 2026

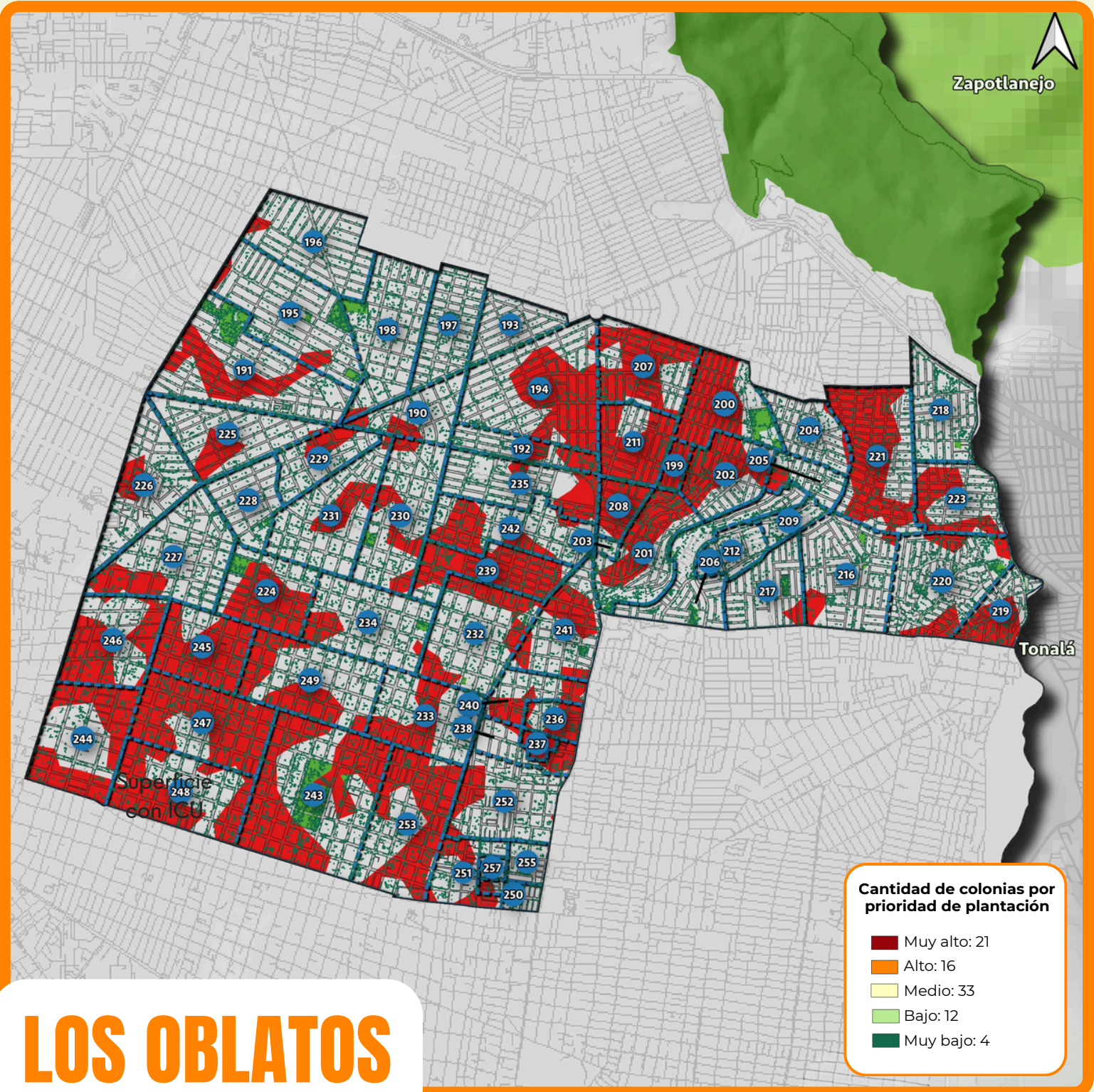
ID	Etiqueta	Nivel de prioridad
244	Col. General Real	Muy alto
248	Col. San Felipe Segunda Sección	Muy alto
247	Col. San Felipe Primera Sección	Muy alto
260	Col. Medrano	Muy alto
271	Col. San Antonio	Muy alto
245	Col. La Natividad	Muy alto
246	Col. La Perla Zona 5	Muy alto
224	Col. El Mirador	Muy alto
194	Col. Oblatos Primera Sección	Muy alto
295	Col. Esteban Alatorre Zona 6	Muy alto

Colonias prioritarias de plantación



- Superficie total de la comunidad: 1,773 ha
- Cantidad de arbolado estimada: ~86,748
- Cantidad de colonias: 86

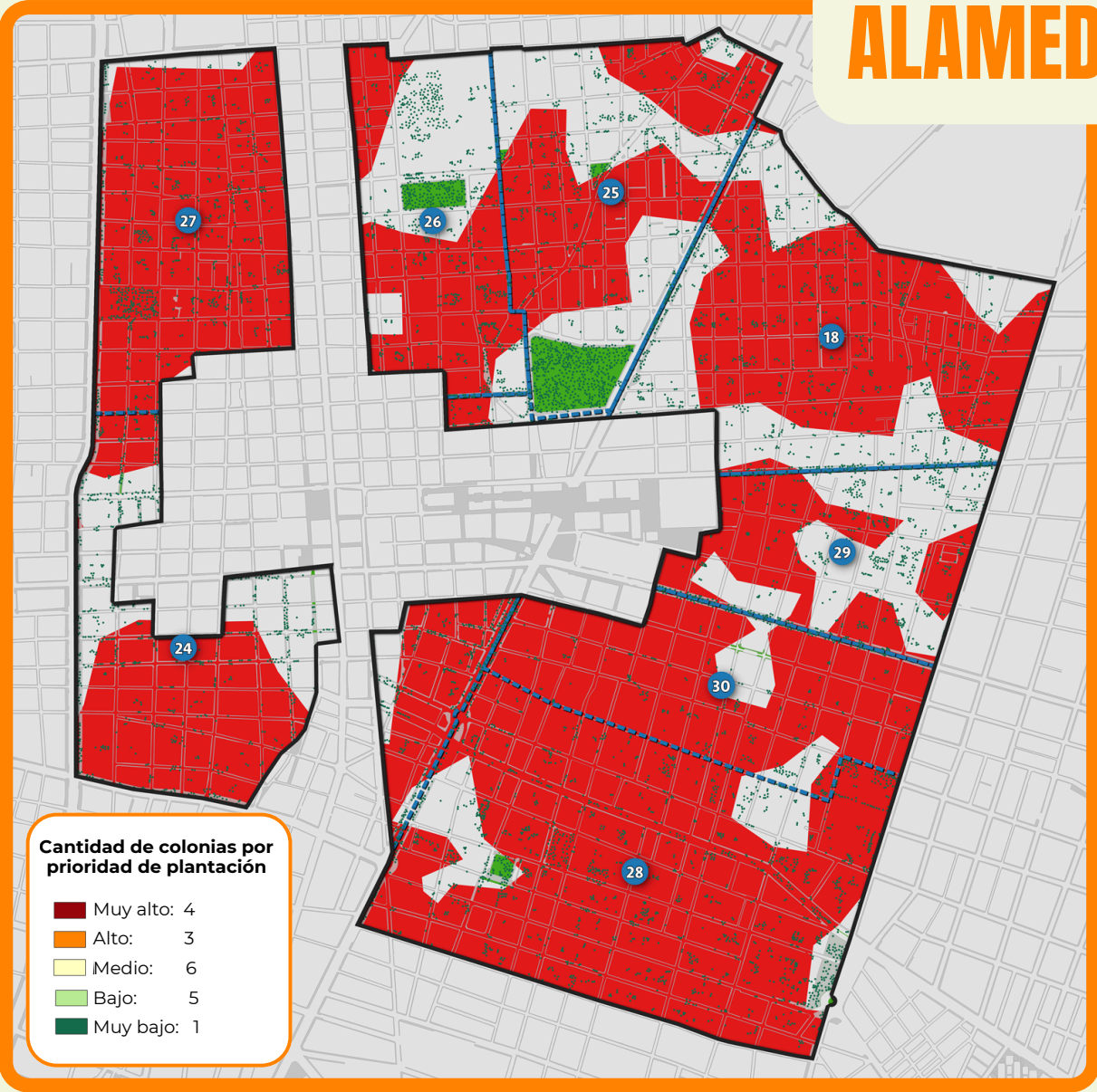
LOS OBLATOS



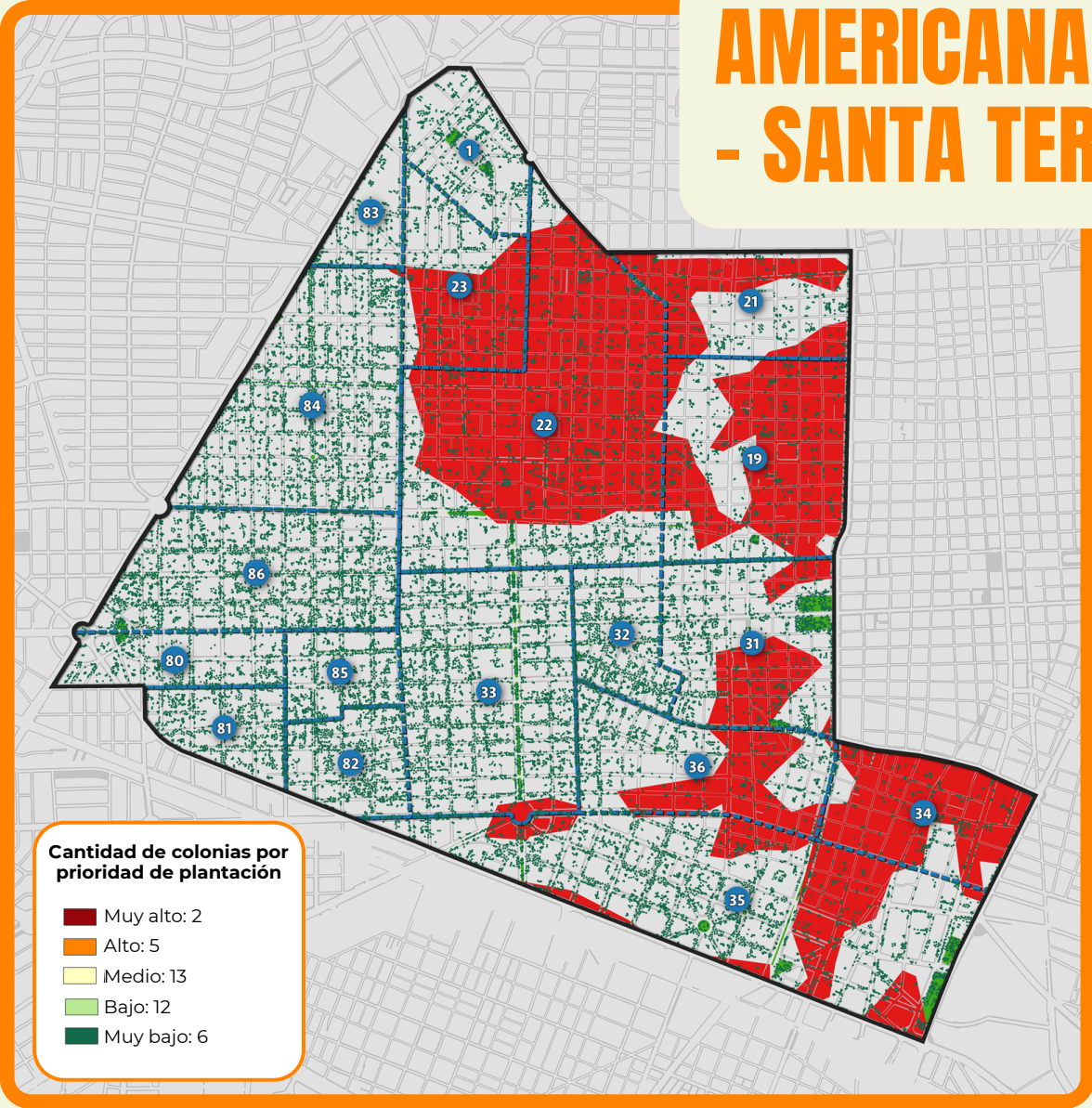
Simbología

- Arbolado Lidar
- Espacios Verdes Públicos Urbanos
- Colonias
- Islas de Calor Urbanas (ICU)
- Comunidades
- Nombre de Colonia

ALAMEDA

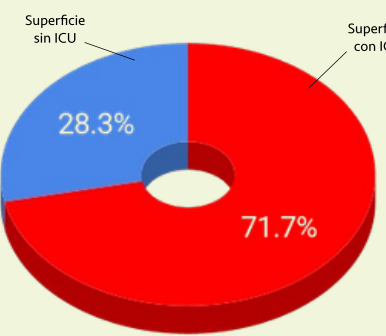


AMERICANA - SANTA TERE



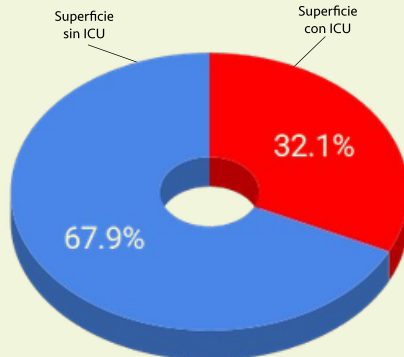
- Simbología**
- Arbolado Lidar
 - Nombre de Colonia
 - Comunidades
 - Colonias
 - Espacios Verdes Públicos Urbanos
 - Islas de Calor Urbanas (ICU)

ID	Etiqueta	Nivel de prioridad
261	Col. Obrera Zona 5	Muy alto
246	Col. La Perla Zona 5	Muy alto
21	Col. Sagrada Familia	Muy alto
19	Col. Capilla De Jesús	Muy alto
26	Col. El Santuario	Alto
25	Col. El Retiro	Alto
15	Col. Independencia Sur	Alto
258	Col. El Real	Medio
34	Barrio Mexicaltzingo	Medio
29	Col. Sagrado Corazon	Medio



- Superficie total de la comunidad: 498 ha
- Cantidad de arbolado estimada: ~15,531
- Cantidad de colonias: 19

ID	Etiqueta	Nivel de prioridad
21	Col. Sagrada Familia	Muy alto
19	Col. Capilla De Jesús	Muy alto
65	Col. Circunvalación Vallarta	Alto
63	Col. Circunvalación Guevara	Alto
66	Col. Lomas De Guevara	Alto
81	Col. Arcos Vallarta Segunda Sección	Alto
73	Col. San Lucas	Alto
64	Col. Circunvalación Sarcofago	Medio
84	Col. Ladron De Guevara	Medio
44	Col. Italia	Medio

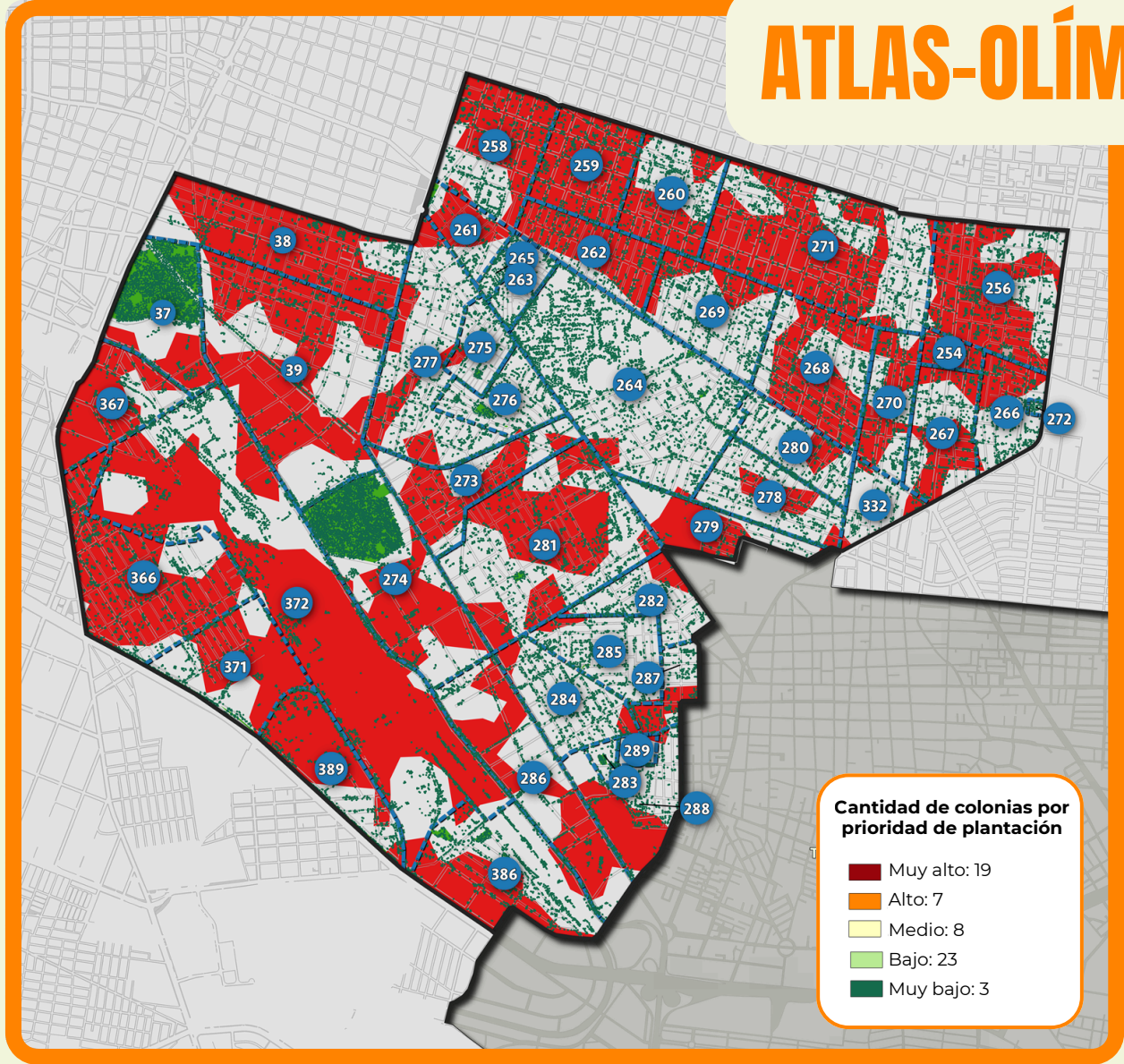


- Superficie total de la comunidad: 996 ha
- Cantidad de arbolado estimada: ~56,970
- Cantidad de colonias: 38

Colonias prioritarias de plantación

Colonias prioritarias de plantación

ATLAS-OLÍMPICA

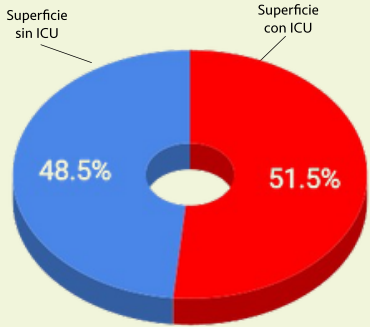


Simbología

- Arbolado Lidar
- Nombre de Colonia
- Comunidades
- Colonias
- Espacios Verdes Públicos Urbanos
- Islas de Calor Urbanas (ICU)

ID	Etiqueta	Nivel de prioridad
273	Col. Atlas Poniente	Muy alto
261	Col. Obrera Zona 5	Muy alto
244	Col. General Real	Muy alto
248	Col. San Felipe Segunda Sección	Muy alto
279	Col. Prados Del Nilo	Muy alto
260	Col. Medrano	Muy alto
271	Col. San Antonio	Muy alto
268	Col. La Loma	Muy alto
254	Col. Residencial Del Parque	Muy alto
267	Col. Electricistas	Muy alto

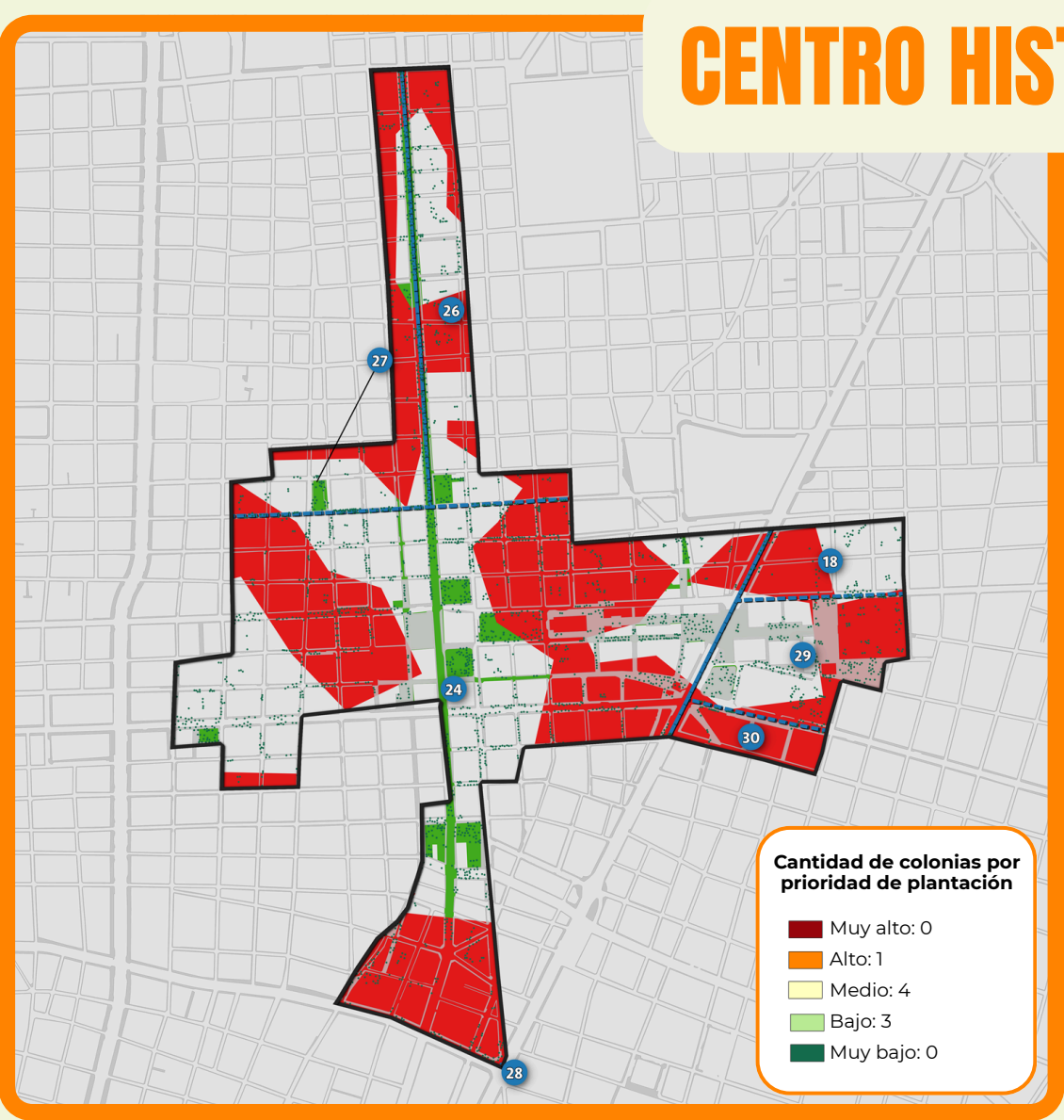
Colonias prioritarias de plantación



- Superficie total de la comunidad: 1,631 ha
- Cantidad de arbolado estimada: ~72,953
- Cantidad de colonias: 60

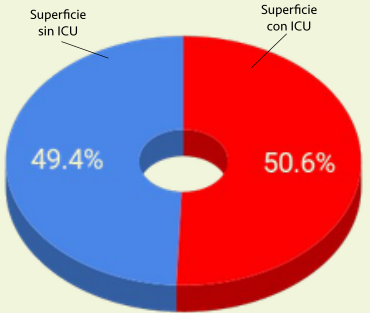


CENTRO HISTÓRICO



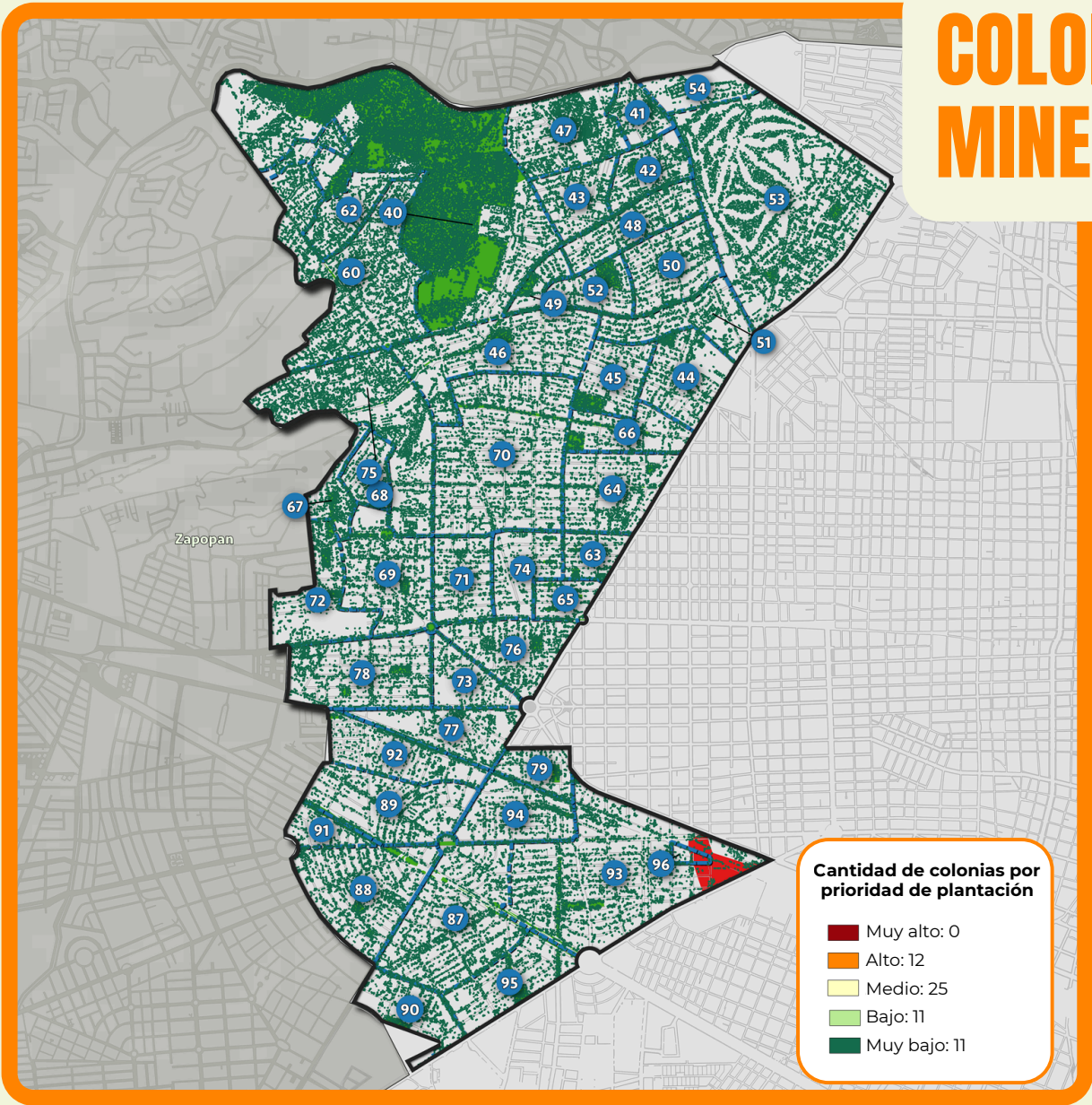
ID	Etiqueta	Nivel de prioridad
26	Col. El Santuario	Alto
34	Barrio Mexicaltzingo	Medio
29	Col. Sagrado Corazon	Medio
27	Col. Santuario Segunda Sección	Medio
18	Col. La Perla	Medio
24	Col. Centro	Bajo
30	Col. San Juan De Dios	Bajo
28	Barrio Analco	Bajo

Colonias prioritarias de plantación



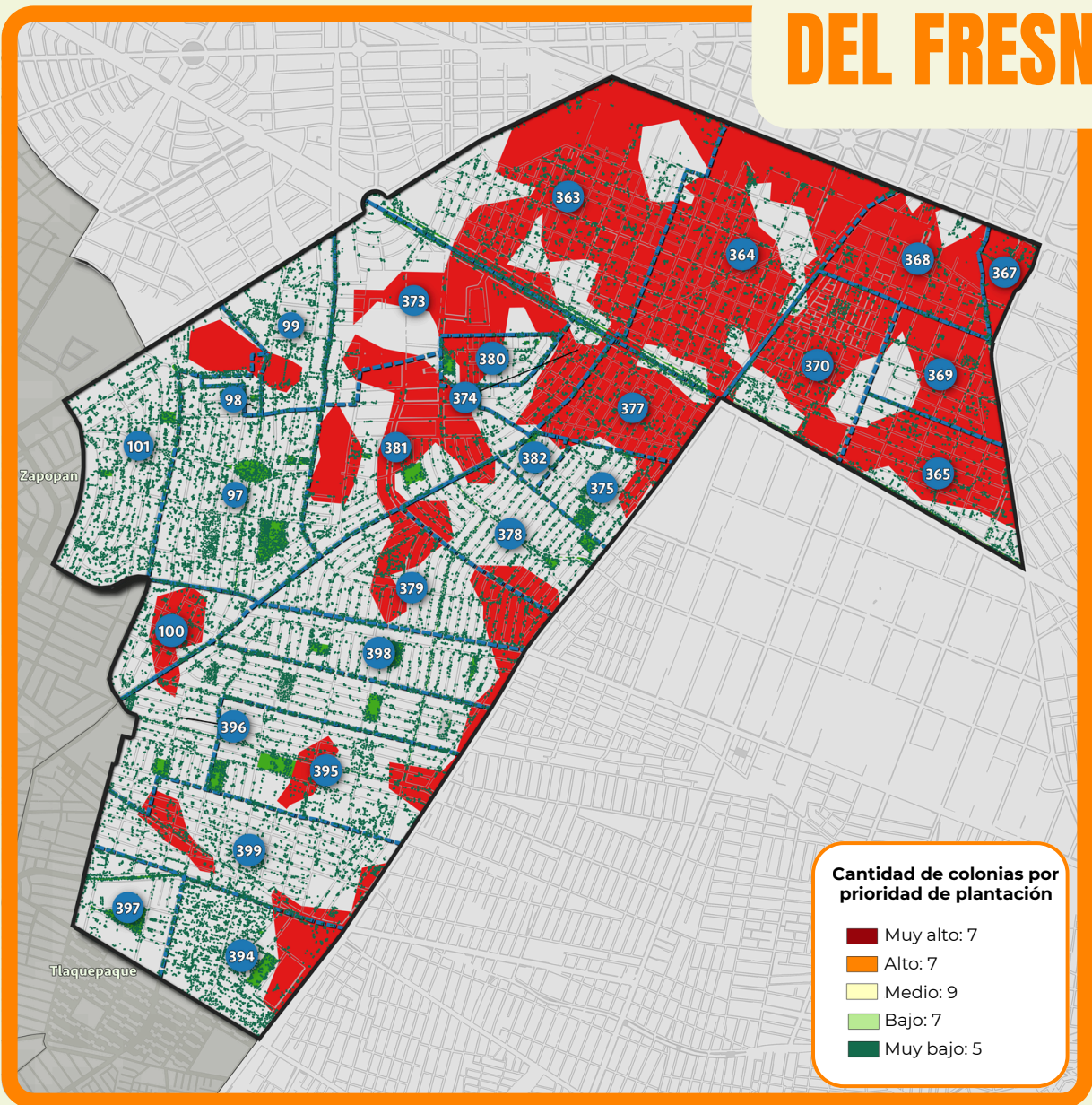
- Superficie total de la comunidad: 133 ha
- Cantidad de arbolado estimada: ~5,384
- Cantidad de colonias: 8

COLOMOS - MINERVA



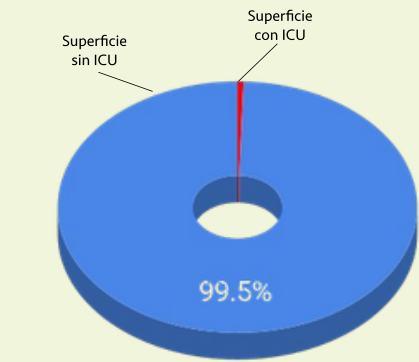
- Simbología**
- Arbolado Lidar
 - Nombre de Colonia
 - Comunidades
 - Colonias
 - Espacios Verdes Públicos Urbanos
 - Islas de Calor Urbanas (ICU)

DEL FRESNO



ID	Etiqueta	Nivel de prioridad
68	Col. Lomas Del Valle	Alto
43	Col. Colomos Providencia	Alto
65	Col. Circunvalación Vallarta	Alto
63	Col. Circunvalación Guevara	Alto
66	Col. Lomas De Guevara	Alto
42	Col. Aldrete	Alto
62	Col. Villa De Los Colomos	Alto
61	Col. Rinconada Del Arroyo	Alto
41	Col. Agraria	Alto
54	Col. Country Plaza	Alto

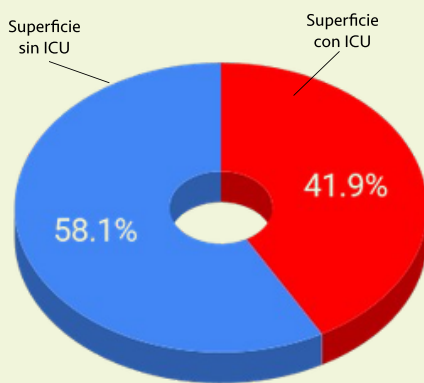
Colonias prioritarias de plantación



- Superficie total de la comunidad: 1,551 ha
- Cantidad de arbolado estimada: ~163,881
- Cantidad de colonias: 59

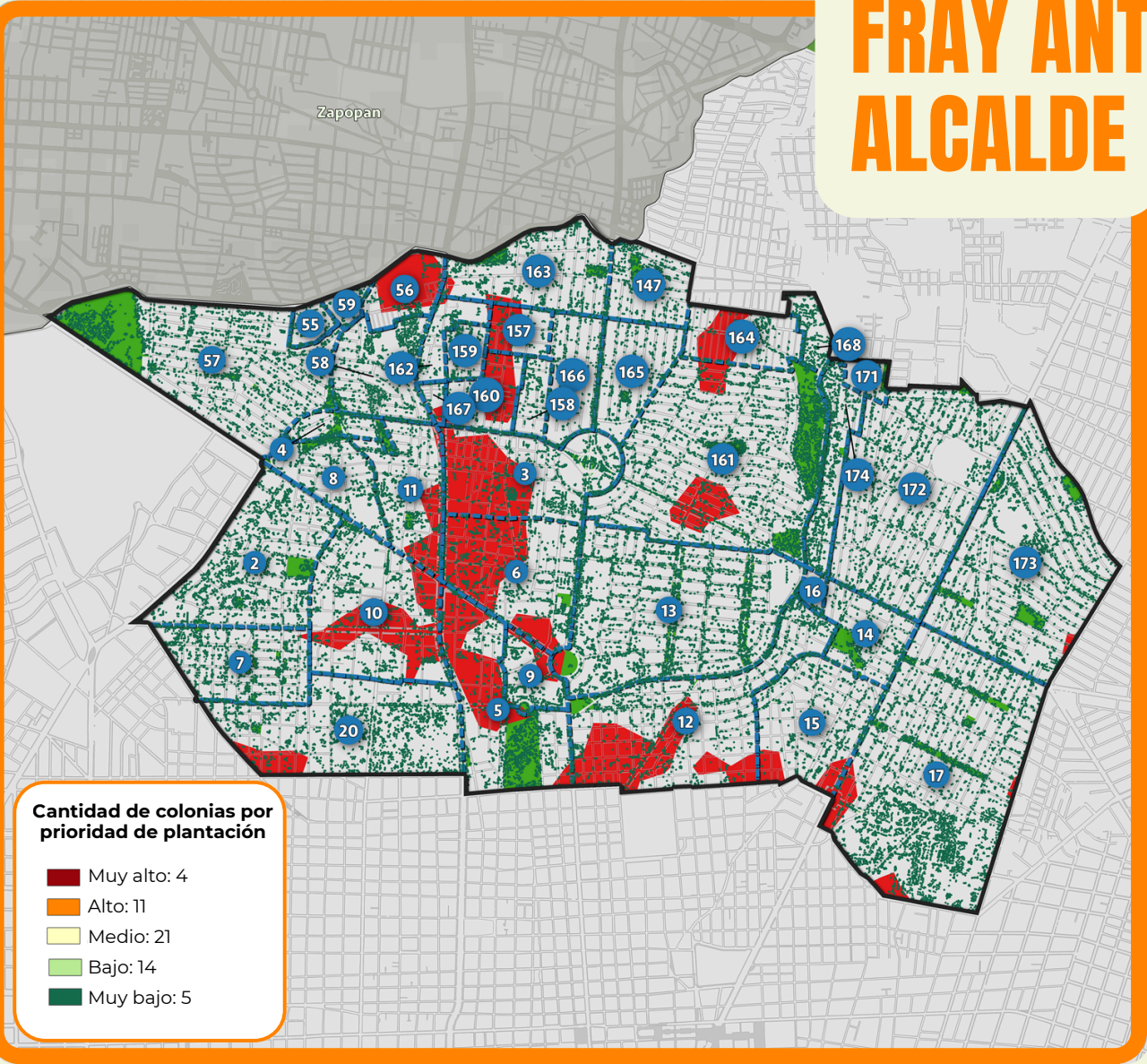
ID	Nombre	Nivel de prioridad
377	Col. Del Sur	Muy alto
380	Col. Las Torres	Muy alto
381	Fracc. Rinconada De La Arboleda	Muy alto
376	Col. Colon Industrial	Muy alto
370	Col. Tepopote Oeste	Muy alto
367	Col. La Aurora	Muy alto
368	Col. Morelos	Muy alto
419	Col. Emiliano Zapata	Alto
403	Col. Patria	Alto
100	Col. Santa Eduwiges	Alto

Colonias prioritarias de plantación

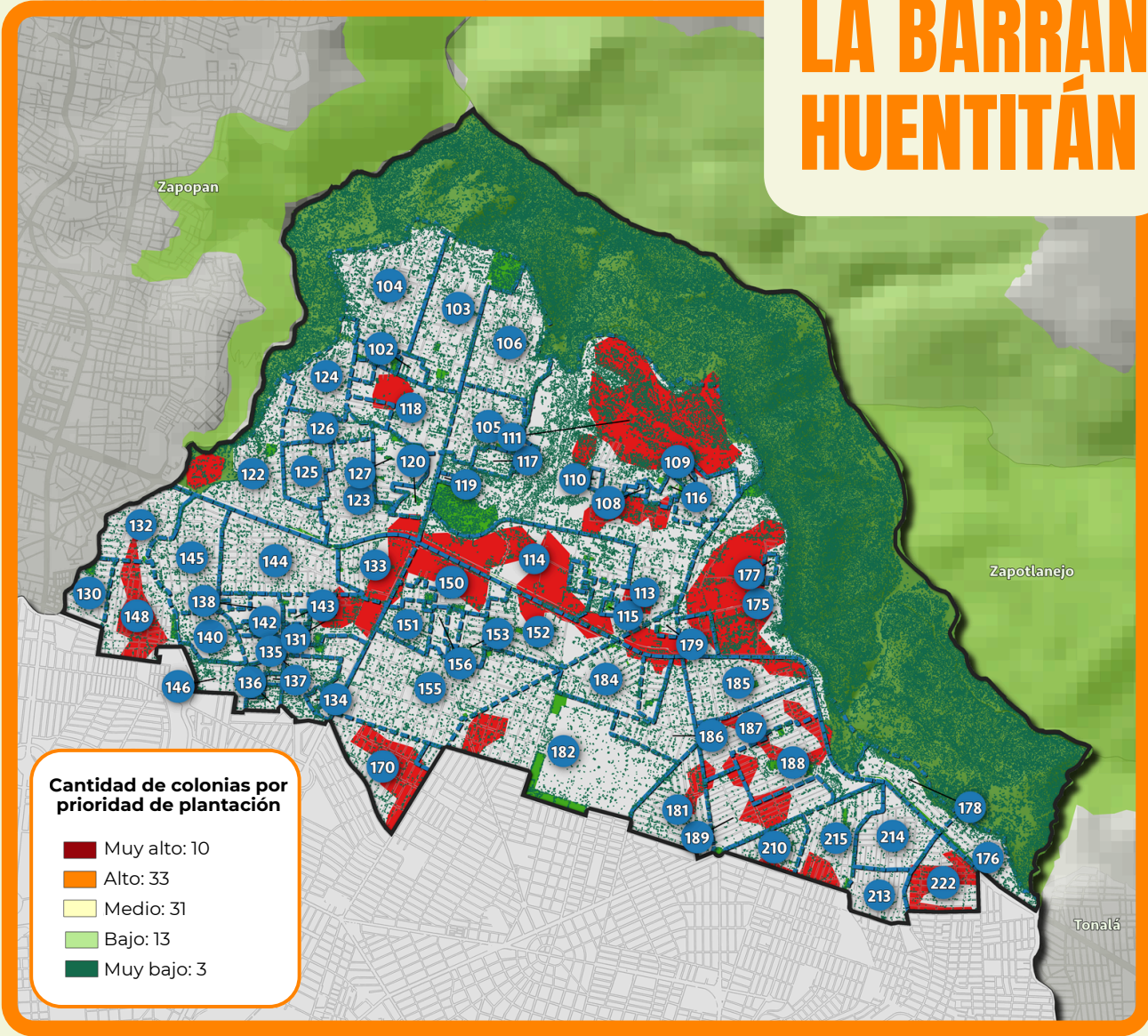


- Superficie total de la comunidad: 1,203 ha
- Cantidad de arbolado estimada: ~59,633
- Cantidad de colonias: 35

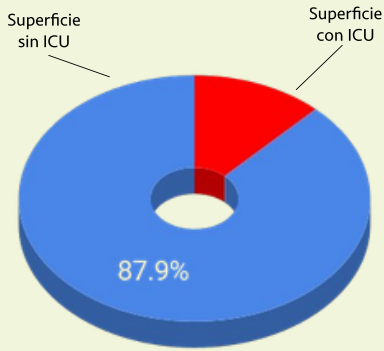
FRAY ANTONIO ALCALDE



LA BARRANCA DE HUENTITÁN



ID	Etiqueta	Nivel de prioridad
21	Col. Sagrada Familia	Muy alto
56	Col. Fabrica De Atemajac	Muy alto
160	Col. Guadalupana Norte	Muy alto
148	Col. Santa Elena De La Cruz	Muy alto
54	Col. Country Plaza	Alto
171	Col. Estadio Poniente	Alto
135	Unid. Hab. Fovissste Independencia	Alto
55	Col. El Parian	Alto
59	Col. Vallarta Country	Alto
167	Unid. Hab. Simon Bolivar	Alto

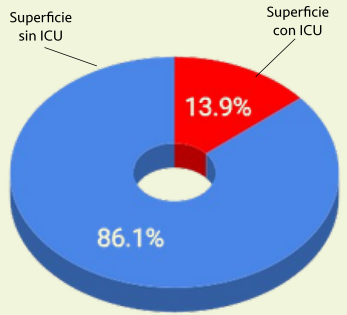


- Superficie total de la comunidad: 1,317 ha
- Cantidad de arbolado estimada: ~74,280
- Cantidad de colonias: 55



Colonias prioritarias de plantación

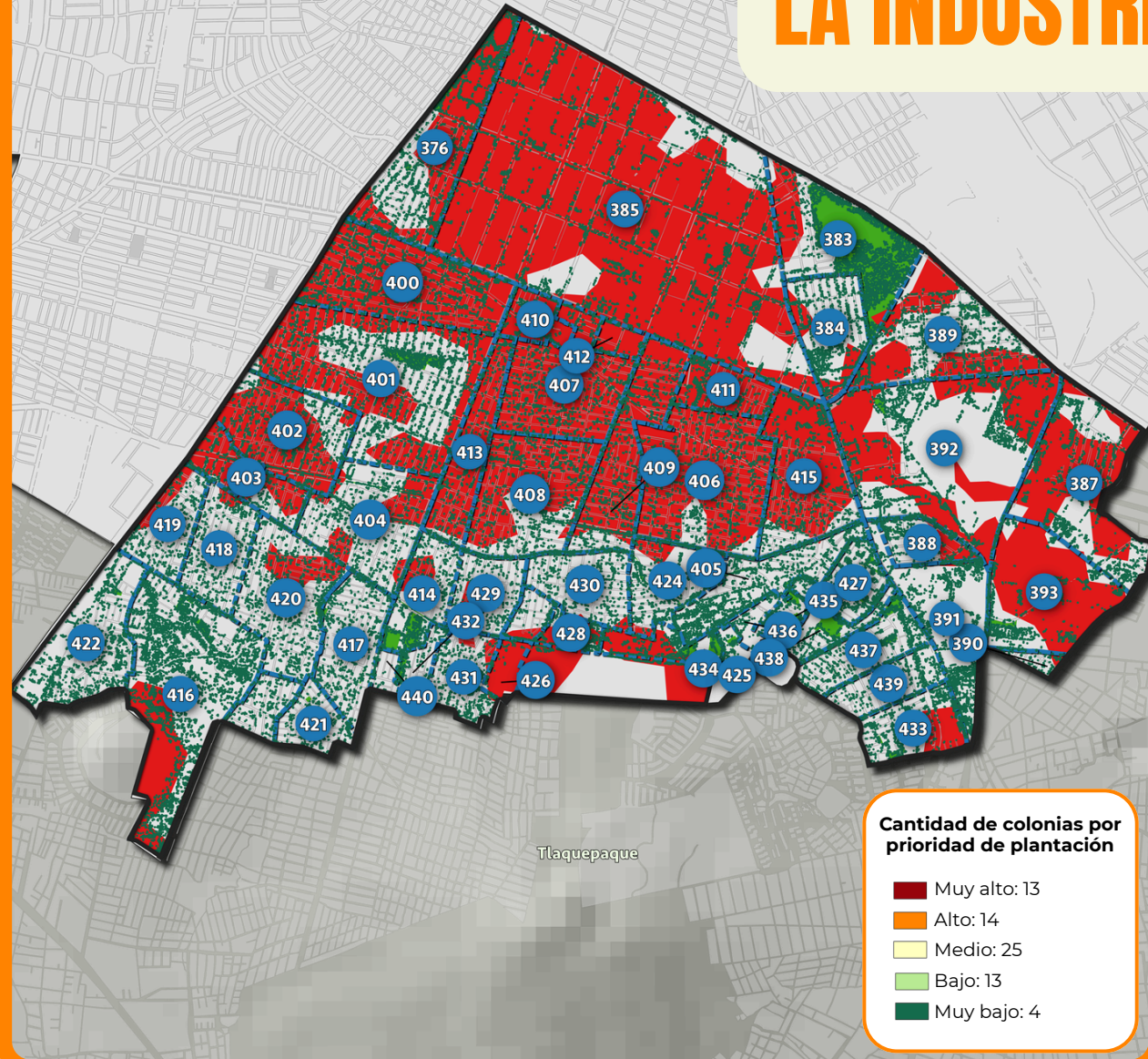
ID	Etiqueta	Nivel de prioridad
207	Col. Oblatos Segunda Sección	Muy alto
200	Col. Arandas	Muy alto
222	Col. Heliodoro Hernandez Segunda Sección	Muy alto
221	Col. Heliodoro Hernandez Primera Sección	Muy alto
175	Col. Huentitán El Alto Zona 4	Muy alto
180	Col. San Miguel De Huentitán Tercera Sección	Muy alto
131	Col. Colomos Independencia	Muy alto
133	Col. Flores Magon	Muy alto
150	Col. Bosques De La Cantera	Muy alto
148	Col. Santa Elena De La Cruz	Muy alto



- Superficie total de la comunidad: 2,834 ha
- Cantidad de arbolado estimada: ~363,188
- Cantidad de colonias: 90

Colonias prioritarias de plantación

LA INDUSTRIAL



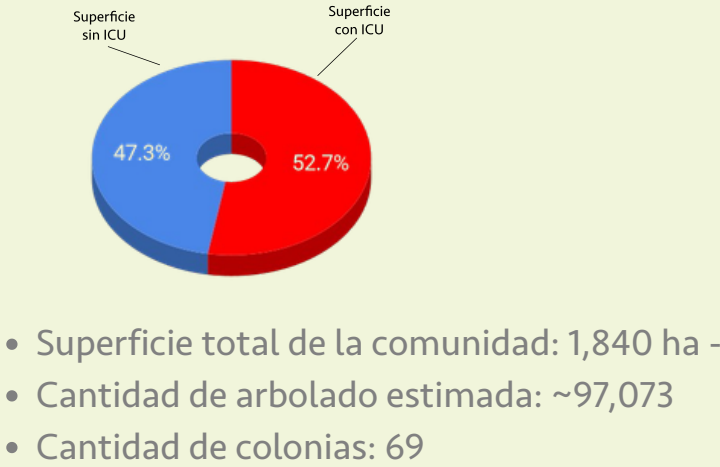
Cantidad de colonias por prioridad de plantación

- Muy alto: 13
- Alto: 14
- Medio: 25
- Bajo: 13
- Muy bajo: 4

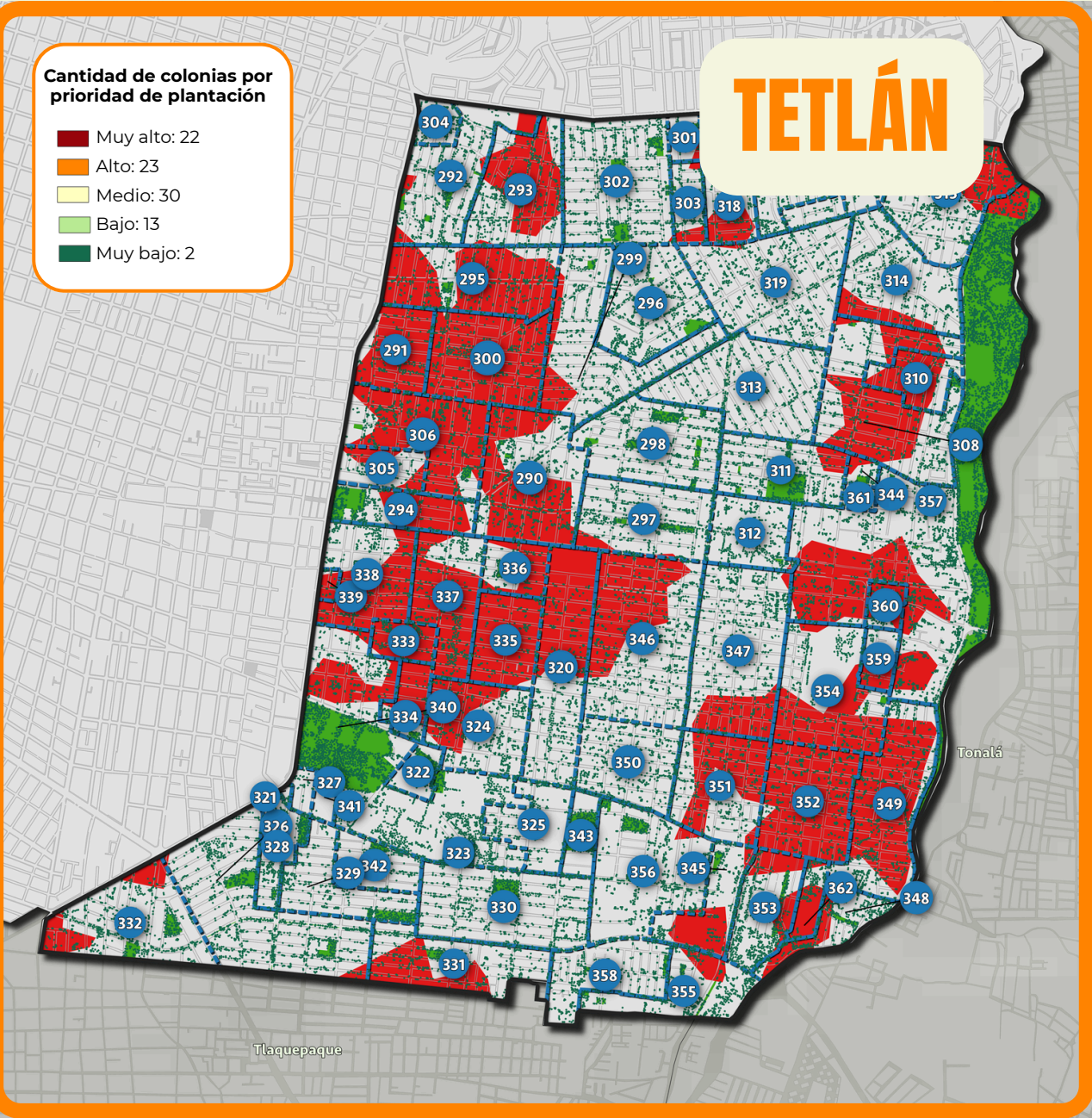
- Simbología**
- Arbolado Lidar
 - Nombre de Colonia
 - Comunidades
 - Colonias
 - Espacios Verdes Públicos Urbanos
 - Islas de Calor Urbanas (ICU)

ID	Etiqueta	Nivel de prioridad
413	Col. Polanco Oriente	Muy alto
402	Col. Lopez Portillo	Muy alto
428	Fracc. El Rocio	Muy alto
387	Col. Álamo Industrial Sur	Muy alto
425	Baldíos I	Muy alto
377	Col. Del Sur	Muy alto
407	Col. Echeverria Primera Sección	Muy alto
389	Col. La Nogalera	Muy alto
412	Col. Industrial Tercera Sección	Muy alto
410	Col. Industrial Primera Sección	Muy alto

Colonias prioritarias de plantación



TETLÁN

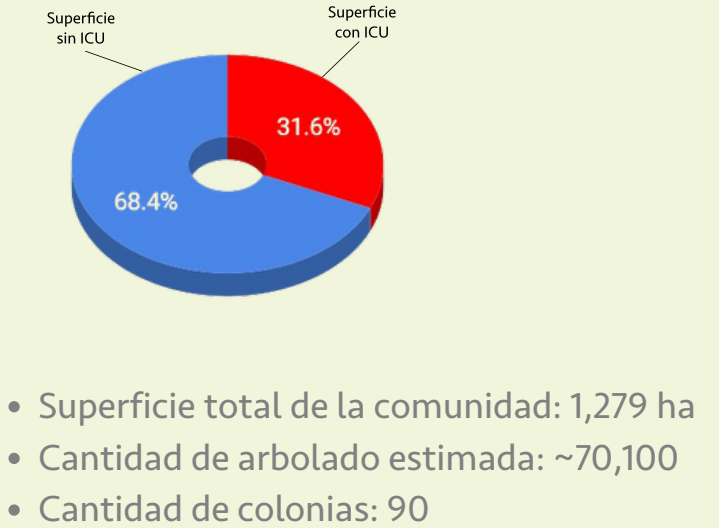


Cantidad de colonias por prioridad de plantación

- Muy alto: 22
- Alto: 23
- Medio: 30
- Bajo: 13
- Muy bajo: 2

ID	Etiqueta	Nivel de prioridad
267	Col. Electricistas	Muy alto
338	Col. San Andres Zona 6	Muy alto
339	Unid. Hab. San Jacinto	Muy alto
300	Col. Libertad	Muy alto
335	Col. San Andres Cuarta Sección	Muy alto
320	Col. Cantarranas	Muy alto
290	Col. Agustín Yañez	Muy alto
294	Col. El Porvenir Zona 6	Muy alto
306	Col. Santa Maria De Silo	Muy alto
295	Col. Esteban Alatorre Zona 6	Muy alto

Colonias prioritarias de plantación



Esta estrategia integra la **Gestión del Arbolado Urbano y la Acción Climática Municipal**, contribuyendo a la **mitigación de los efectos del calor** urbano y construir una Guadalajara más habitable, resiliente y fresca en **corresponsabilidad**.

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



► **Gestión Integral
de la Ciudad**



► **Medio Ambiente**



La Ciudad que  **te cuida**