

HERRAMIENTAS PARA LA ACCIÓN COMUNITARIA DE PROMOTOR FORESTAL

LOS ANGELES, CA
2021 - 2022





Herramientas Para la Acción Comunitaria de Promotor Forestal



**Tu voz. Tu Ciudad. Tu Bosque Urbano.
Your City. Your Voice. Your Urban Forest.**



Herramientas Para la Acción Comunitaria de Promotor Forestal

¡Bienvenido al Programa de Promotor Forestal!
Nos complace que estés aquí.

Acerca de Este Kit de Herramientas:

Diseñamos estas herramientas de acción comunitaria para apoyar y aprender de los residentes de Los Ángeles mientras construimos colectivamente el camino hacia la equidad del dosel de árboles urbanos y la resiliencia climática en Los Ángeles.

Esperamos que al compartir estos conceptos y participar en conversaciones y proyectos en toda la región, cambie y crezca nuestra comprensión, capacidad para trabajar y el compromiso con las comunidades diversas de Los Ángeles.

Mientras eso sucede, este conjunto de herramientas deberá cambiar y crecer también. Esperamos que esta caja de herramientas le sirva de ayuda a medida que se embarca en el trabajo de hacer crecer un futuro más verde, más saludable y más equitativo para Los Ángeles.

El Programa Promotor Forestal está financiado por el Departamento de Agua y Energía de Los Angeles, CalFire y el Servicio Forestal de los Estados Unidos, a través de City Plants, Los Angeles Conservation Corps y Koreatown Youth and Community Center.

Gracias a quienes han hecho y continúan haciendo posible este programa.
Estamos muy agradecidos a nuestras comunidades.



CALIFORNIA CLIMATE
ACTION CORPS



Climate
Resolve

TreePeople



Reconocimiento de tierras

El programa de Promotor Forestal es una asociación de organizaciones que trabajan en la ciudad de Los Ángeles y en todo el sur de California. Reconocemos nuestra presencia en el territorio tradicional y ancestral de Tovaangar. Los pueblos y naciones Gabrieleño, Tongva, Chumash, Tataviam, Serreno, Cahuilla, Juaneno y Luiseno son los cuidadores tradicionales de la tierra y presentamos nuestros respetos a los antepasados, ancianos, familiares y relaciones pasadas, presentes y emergentes. Este reconocimiento de tierras es un pequeño paso al reconocimiento de las formas en que estamos conectados y somos responsables de la injusticia ambiental perpetuada por el colonialismo. A medida que continuamos trabajando y viviendo en esta tierra como colonos e invitados, reconocemos y prometemos nuestro compromiso a la equidad y la justicia para todos los pueblos indígenas. Alentamos a nuestros embajadores de árboles a trabajar con este espíritu y ser conscientes de nuestra relación con esta tierra.



TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN A LA SILVICULTURA URBANA

2 ORGANIZACIÓN COMUNITARIA PARA UN FUTURO VERDE Y EQUITATIVO

3 ÁRBOL CORRECTO, LUGAR CORRECTO Y MOTIVO CORRECTO

4 CONCEPTOS BÁSICOS DE PLANTACIÓN Y CUIDADO DE ÁRBOLES

5 ÁRBOLES, CALOR URBANO Y CAMBIO CLIMÁTICO

6 BARRERAS PARA EL ENVERDECIMIENTO URBANO

7 NATIVO A LOS ANGELES

8 SALUD DE ÁRBOLES MADUROS

9 CUIDADO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE ÁRBOLES JÓVENES

10 CONCLUSIÓN Y REVISIÓN DEL PROYECTO

CAPÍTULO 1: EL MODELO DE PROMOTOR FORESTAL E INTRODUCCIÓN A LA SILVICULTURA URBANA





EL MODELO DE PROMOTOR FORESTAL

Como líder en tu comunidad, has sido contratado para unirse a un grupo de angelinos comprometidos a aprender sobre silvicultura urbana y cómo los árboles afectan y encajan en tu vecindario. El programa de Promotor Forestal está diseñado para ofrecerte apoyo en el terreno y está centrado en la comunidad. Te invitamos a aprender con nosotros, a plantar árboles con nosotros y a desarrollar un futuro más verde para tu pedacito de la ciudad.

El objetivo del programa de Promotor Forestal es crear un grupo capacitado de miembros de la comunidad que puedan establecer conexiones con, y extender las voces de, sus comunidades para lograr las metas clave de enverdecimiento urbano. Al participar en la capacitación y trabajar de cerca con organizaciones de silvicultura urbana, obtendrás las herramientas, el conocimiento y las conexiones necesarios para conseguirlo.

¿Quién es un Promotor Forestal?

Un Promotor Forestal es alguien que:

Un Promotor Forestal no es alguien que:

Reconoce y comunica las necesidades de su comunidad.	Ya tiene todas las respuestas.
Une a las personas y forjas nuevas amistades.	Ya conoce a todo el mundo en su comunidad.
Busca soluciones y no duda en pedir ayuda.	Puede solucionar cualquier problema por sí solo(a).
Motiva a los demás a soñar juntos sobre el futuro.	Hace todo de manera individual.

El liderazgo vecinal se presenta de muchas formas. Pero en general, si ve una necesidad en su vecindario, usted es la persona adecuada para ser un líder. Los líderes ven un problema y luego encuentran una solución. Los líderes vienen en todas las formas y tamaños. Para ser un líder en su vecindario, no tiene que ser dueño de casa o estar bien conectado, todo lo que necesita es la voluntad de participar e invitar a otros.

Un líder efectivo es alguien a quien le interesa...

- Reconoce y comunica las necesidades de su comunidad.
- Tiene experiencia colaborando para su comunidad y propiciando relaciones en su vecindario.
- Siente pasión por su comunidad y su futuro frente al cambio climático.
- Siente curiosidad y está dispuesto a aprender sobre los árboles en su vecindario.
- Le interesa el medioambiente, el enverdecimiento urbano, la resiliencia climática y la justicia ambiental.
- Une a las personas y forja nuevas amistades.
- Motiva a los demás a soñar y tomar acción para desarrollar un futuro más verde, sano y justo.

¿Qué puedes esperar?

Cada una de nuestras comunidades es única, y cada uno de ustedes enfrentará diferentes obstáculos y creará soluciones innovadoras mientras trabaja con sus vecinos para lograr que la ciudad de Los Ángeles sea más sostenible. El programa de Promotor Forestal te ofrecerá las herramientas para superar obstáculos, creando así comunidades más resilientes al clima. Al concluir este programa, juntos tendremos una mejor comprensión sobre cómo defender el bienestar de cada uno de nosotros, de nuestras familias, nuestros miembros de la comunidad y las generaciones futuras.

1

Un espacio donde puedes compartir tu experiencia, aprender y crecer

Como un miembro de tu comunidad, cuentas con conocimiento y relaciones locales en tu vecindario. Y por eso deseamos aprender de ti y proporcionarte un espacio donde podamos aprender el uno del otro.

2

Sesiones de capacitación y diálogos cada mes

Capacitaciones virtuales y en persona serán celebradas mensualmente abarcando una amplia gama de temas relacionados a los árboles y cómo unir a las personas en Los Ángeles. También tendrás la oportunidad de practicar lo aprendido y aprender el uno del otro.

3

Apoyo de expertos

En algunas de nuestras sesiones de capacitación, presentaremos a ecologistas expertos, organizadores comunitarios y oficiales de la ciudad como oradores invitados. Estamos aquí para servirte de recurso. Si tienes alguna pregunta o inquietud durante tu capacitación como Promotor Forestal, no dudes en contactarnos directamente.

4

Herramientas para la acción comunitaria

Hemos creado este conjunto de herramientas para ayudarte a lograr un mayor impacto en tu comunidad. Esperamos que hagas uso de estas herramientas como un recurso durante tu trayectoria de servicio a la comunidad.

5

Desarrollo de liderazgo y experiencia profesional

Conectar con organizaciones de enverdecimiento urbano y otros organizadores comunitarios en toda el área de Los Ángeles para desarrollar una base en tu carrera como ambientalista y defensor comunitario.

Esperamos que esta experiencia genere conversaciones, siembras de árboles y empodere a nuestras diversas comunidades con la agencia para combatir de manera eficaz y sostenible el cambio climático.

¿Cuáles son los objetivos de este programa?

- 1 Colaborar con tu comunidad para crear conciencia sobre los temas relativos al cambio climático y los impactos del calor urbano
- 2 Compartir cómo plantar y cuidar árboles es una solución sostenible para el calor urbano
- 3 Escuchar las necesidades de tu comunidad y ofrecer soporte como respuesta
- 4 Fortalecer y cultivar vínculos con los vecinos y campeones comunitarios de tu comunidad, incluyendo a las partes interesadas clave
- 5 Obtener 30 solicitudes de árboles para la calle provenientes de vecinos, miembros de la comunidad y negocios durante el transcurso de 9 meses del programa
- 6 Obtener 30 solicitudes de árboles para la yarda durante el transcurso de 9 meses del programa, asegurando que los receptores entiendan el cuidado necesario para asegurar la supervivencia del árbol

Este programa TE ayudará en tu camino como agente de cambio y líder comunitario.
Estamos aquí para darte apoyo y motivarte.

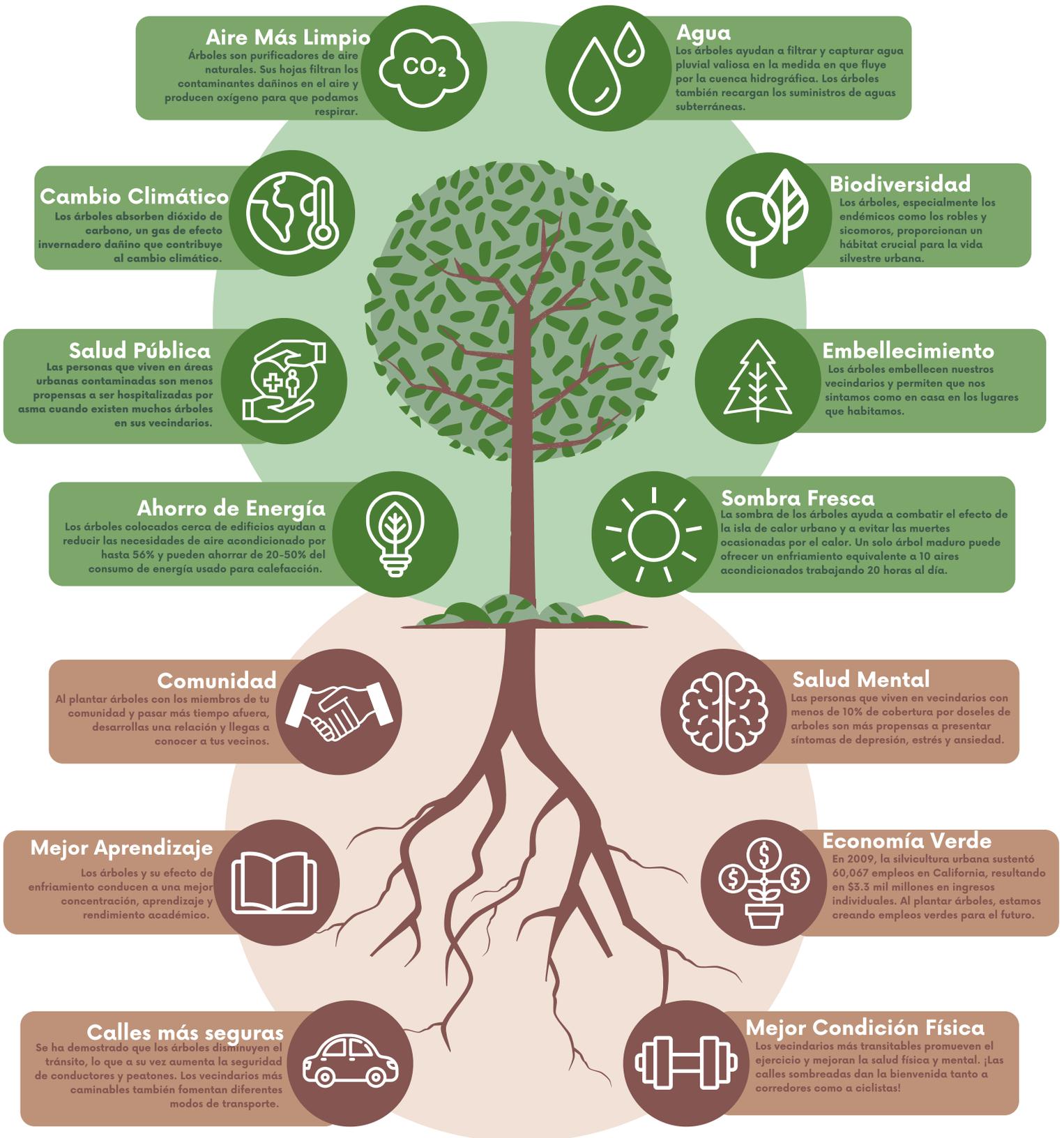


Vader-Ade

Clean Communities

Communities

BENEFICIOS DIRECTOS DE LOS ÁRBOLES:



BENEFICIOS INDIRECTOS DE LOS ÁRBOLES:

¿PORQUÉ ÁRBOLES?

“Saber que tú amas a la tierra te transforma, te activa para defenderla, protegerla y celebrarla. Pero cuando sientes que la tierra te ama a ti también, ese sentimiento convierte una relación unidireccional en un vínculo sagrado.”

-Robin Wall Kimmerer

Los árboles ofrecen muchos beneficios a nuestras comunidades. Estos ayudan a almacenar dióxido de carbono y producen oxígeno, combaten el **cambio climático**¹, aumentan la **biodiversidad**² y mejoran la salud pública. Plantar y cuidar árboles son dos de las muchas maneras en que podemos crear una ciudad más habitable. De manera notoria, los árboles urbanos pueden contrarrestar **el efecto de la isla de calor urbana**³ en nuestra ciudad. Las altas temperaturas intensifican las olas de calor en las ciudades, lo cual aumenta directamente la tasa de mortalidad. Las enfermedades y fallecimientos por calor tienen un impacto significativo en las comunidades de color, los ancianos, las viviendas de bajos a medianos ingresos y las personas sin hogar. El calor extremo puede agravar las enfermedades crónicas, tales como la diabetes y las condiciones cardíacas y renales. Los árboles y el resto de la flora disminuyen las temperaturas superficiales y del aire a través de **la evapotranspiración**⁴ y la sombra fresca.

La plantación estratégica de árboles de sombra a lo largo de las calles y en los espacios públicos puede ofrecer un refugio vital contra el calor, reducir el uso de energía, mejorar la calidad del aire y realzar nuestra calidad de vida de modo general. Tu labor como Promotor Forestal impactará las vidas de generaciones futuras.

1. Cambio climático: Cambios a largo plazo en los patrones promedio meteorológicos que definen los climas locales, regionales y globales de la Tierra.

2. Biodiversidad: La variedad de formas de vida en el mundo o en un hábitat o ecosistema.

3. Efecto de la isla de calor urbana: Cuando una área urbana es más caliente que las áreas rurales circundantes. Este efecto es ocasionado por la ausencia de árboles y por superficies y vías pavimentadas que atrapan y guardan el calor del sol, irradiándolo así, de vuelta al aire durante el día y la noche.

4. Evapotranspiración: un proceso realizado por todas las plantas donde el agua es transferida desde la superficie hacia la atmósfera mediante la evaporación desde el suelo y la exhalación del vapor agua por las hojas de las plantas.

BOSQUE URBANO

El bosque urbano se refiere a todos y cada uno de los árboles en el bosque urbano de Los Ángeles incluye muchas áreas naturales que fueron sembrados por personas en la medida en que la ciudad que debemos continuar sembrando, cuidando y gestionando nuestro bosque urbano.

Los árboles en predios privados abarcan entre 80-90% del bosque urbano de Los Ángeles. Estos incluyen a los árboles sembrados al frente o en los patios de los predios privados. Estos árboles son responsabilidad del residente o dueño del predio. No obstante, la ciudad de Los Ángeles mantiene ciertas normas y reglamentos que afectan el retiro de árboles sanos en predios privados. De manera notoria, la ciudad está intentando proteger a los árboles nativos de la región, los cuales juegan un rol significativo en la historia natural de California.

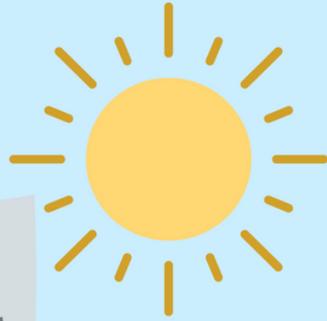


Los Árboles en las Calles incluyen a los árboles sembrados en la vía pública entre la acera y la calle tanto en la autopista (franja sembrada) o en los macizos de árboles (corte de concreto). El último inventario de árboles de calles de Los Ángeles realizado en 1996 indicó que existían aproximadamente 700,000 árboles con más de 900 especies diferentes. En 2019, la ciudad empezó a actualizar el inventario de árboles de calles. Estos árboles son gestionados por la División de Silvicultura Urbana (UFD, por sus siglas en inglés) de la ciudad de Los Ángeles en las calles de dicha ciudad.

D DE LOS ÁNGELES

es dentro de una ciudad y al dosel que crean. Si bien el
mente boscosas, la mayoría de nuestros árboles urbanos
d fue desarrollándose y expandiéndose. Esto quiere decir
o los árboles en nuestras comunidades a fin de mantener
ano compartido.

Los Árboles en Parques y Espacios Abiertos incluyen los árboles en parques y espacios abiertos, los cuales ofrecen muchos beneficios a las personas y la vida silvestre por igual. Al 2021, existen cerca de 200,000 árboles en los parques de la ciudad de Los Ángeles que componen el espacio verde crucial y los centros de enfriamiento para los ángeles. Estos árboles son mantenidos por el Departamento de Recreación y Parques.



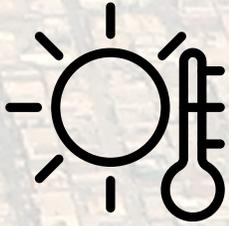
HOLLYWOOD

Los Árboles en Islas a Media Calle incluyen los árboles sembrados en las "islas" entre los dos carriles de tránsito. Puede ser un poco confuso determinar quién es responsable de estos árboles. Algunos están bajo el cuidado del Departamento Forestal Urbano (UFD, por sus siglas en inglés), mientras que otros son mantenidos por el Departamento de Recreación y Parques (RAP, por sus siglas en inglés) de la ciudad de Los Ángeles.

Árboles Nativos, tales como el roble costero, el nogal negro y el sicomoro contribuyen con la vida silvestre local y fomentan la biodiversidad.



¿PORQUÉ AHORA?



Estamos perdiendo árboles en el momento en que más los necesitamos. El calor es el desastre natural más mortífero de la nación, matando hasta 12,000 personas por año (Shindell 2020). Se espera que Los Ángeles continúe calentándose progresivamente en las próximas décadas en la medida en que el cambio climático produce olas de calor aún más intensas. Anualmente, las causas de calor extremo ocasionan más muertes que los huracanes, las inundaciones, los tornados y relámpagos combinados; más de 7,800 muertes asociadas con el calor ocurrieron en los Estados Unidos entre 1999 y 2010.

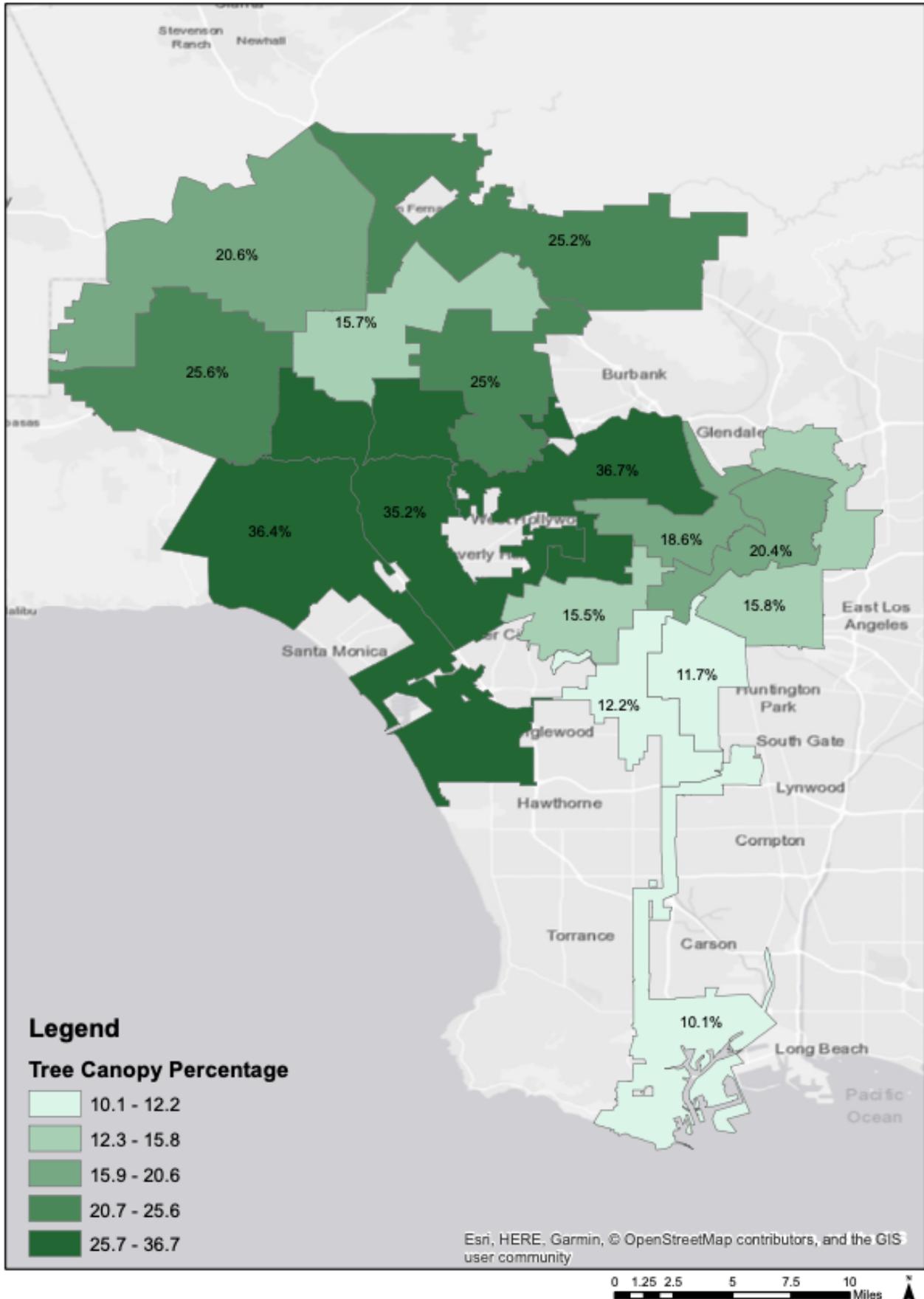


Nuestra ciudad ha perdido miles de árboles debido a sequías, pestes y desarrollos inmobiliarios. Y muchos más estarán llegando al final de sus ciclos de vida en las próximas décadas. La División de Silvicultura Urbana de la ciudad estima que nuestros vecindarios perderán cerca de la mitad de nuestros árboles de calle debido a su antigüedad en los próximos 40 años (Sauceda 2015).

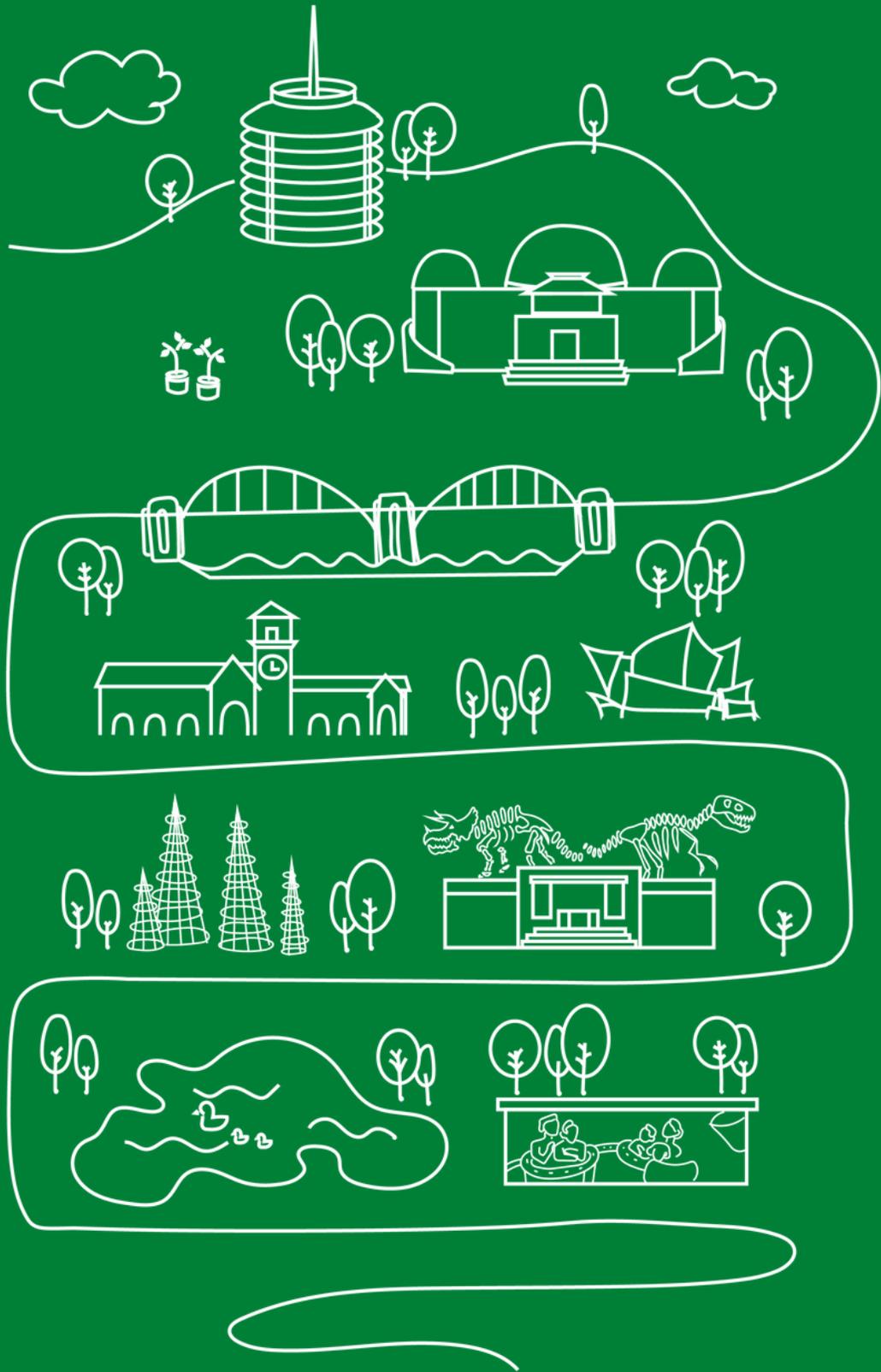


Los árboles son clave para proteger a nuestras comunidades y combatir el cambio climático. Debemos plantar árboles estratégica y agresivamente ahora para asegurar que nuestras comunidades estén equipadas con doseles frescos de árboles sanos y maduros para las futuras generaciones.

Porcentaje de Cobertura de Sombra por Distrito Municipal en la Ciudad de Los Ángeles



Fuente de la imagen: TreePeople y el Centro de Resiliencia Urbana de la Universidad de Loyola Marymount, creado por Michelle Barton



**TU VOZ. TU CIUDAD. TO BOSQUE URBANO.
YOUR CITY. YOUR VOICE. YOUR URBAN FOREST.**