



Capítulo Tres: Árbol Correcto, Lugar Correcto, Razón Correcta



Árbol Correcto, Lugar Correcto, Razón Correcta.

El primer desafío de seleccionar las especies adecuadas es hacer coincidir el árbol con el espacio. Las diferentes especies de árboles tienen diferentes condiciones en las que podrán prosperar. Por ejemplo, algunas especies crecen bien en el **sotobosque**, pero no les irá bien con demasiado calor o luz solar directa. Otras especies necesitan mucho espacio para extender sus ramas. Es importante hacer coincidir las necesidades de las especies con el espacio de plantación disponible.

Hay una gran cantidad de beneficios de árboles diferentes que se pueden identificar durante el proceso de plantación y cada especie de árbol puede complementar un área de manera diferente. Por ejemplo, si desea plantar un árbol para proporcionar una sombra densa, es importante elegir una especie de árbol que tenga una copa ancha. Los árboles también pueden formar barreras naturales a la contaminación lumínica y acústica y pueden brindar privacidad desde la calle. Hacer coincidir el árbol correcto con el lugar correcto tiene muchos beneficios, incluidas tasas de supervivencia más altas.

Hay muchas cosas para considerar cuando se toma de decisión sobre el árbol correcto para el lugar correcto y, a veces, al principio, puede resultar abrumador. ¡Eso está bien! Muchos de los factores más importantes se pueden identificar fácilmente una vez que sepa lo que está buscando. Puede ser difícil equilibrar las necesidades en competencia de la infraestructura circundante con las necesidades del árbol y las necesidades del residente con el que está hablando, especialmente cuando el espacio es limitado.

Sotobosque: La capa de vida vegetal debajo de las copas de los árboles.



Selección de Árboles

Parte de su trabajo como Promotor Forestal será encontrar lugares de plantación “viables” o disponibles dentro de su comunidad. Plantar árboles en entornos urbanos puede ser más complicado de lo que parece. Hay muchos tipos de infraestructura que pueden entrar en conflicto con un árbol. Desafortunadamente, debido a que la mayoría de las veces plantamos árboles después de que se ha instalado el resto de la infraestructura, a menudo estamos limitados en cuanto a dónde podemos plantar árboles y qué especies podemos plantar.

Probablemente haya visto árboles que se plantaron en el lugar equivocado y que se están convirtiendo en edificios, levantando banquetas o cubriendo una señal de pare. Plantar el árbol equivocado en el lugar equivocado es malo para la salud del árbol y puede causar problemas a las comunidades e infraestructura circundantes.



Para comenzar, enfóquese en...

Tipo y Nivel de Compactación de Suelo.

La categorización del suelo en función de la textura y la infiltración. La textura del suelo nos dice cuánta arena, limo y arcilla tenemos en nuestro suelo. La infiltración del suelo muestra qué tan rápido drena el agua ese suelo. Los suelos compactos tienen infiltración reducida.

Sunset Climate Zone.

Una medida de la duración de la temporada de crecimiento, el tiempo y la cantidad de lluvia, temperaturas mínimas de invierno y máximas de verano, el viento y la humedad. Esta información se toman y se clasifican en zonas.

Humedad del Suelo.

La cantidad de agua contenida en el suelo justo debajo de la superficie.

Disponibilidad de Luz.

La cantidad de luz solar directa que recibe el área en un día.

Biodiversidad.

Un bosque urbano no debe ser más del 10% de la misma especie, el 20% del mismo género y el 30% de la misma familia.

Espacio Terrestre.

El espacio disponible para el desarrollo de la copa del árbol. Esto puede verse limitado por líneas eléctricas y otros árboles.

Espacio del subsuelo.

El espacio disponible para el crecimiento y desarrollo del sistema radicular. Las líneas de luz y las banquetas pueden limitar la disponibilidad de espacio.

Es posible que a varias especies de árboles les vaya bien en el lugar de plantación que está considerando. Cuando tenga opciones, eche un vistazo a los árboles circundantes y vea qué especies están cerca y parecen prosperar. Pero tenga cuidado de no plantar una sola especie; la diversidad de árboles dentro de un bosque urbano es importante para proteger contra la propagación de enfermedades o plagas.

Seleccionar el Árbol Correcto

Los árboles urbanos pueden vivir entre 40 y 100 años si se cuidan adecuadamente, por lo que es importante estar atento al plantar un árbol nuevo. Tenga en cuenta los beneficios que proporcionará el árbol, pero también piense en lo que la comunidad puede querer o necesitar del árbol.

1

¿Cuál es el Propósito del Árbol?

Los árboles brindan muchos beneficios diferentes. ¿Qué necesita la ubicación específica que está buscando, o qué beneficio es más importante para el residente con el que está hablando? Los árboles producen sombra natural y son muy eficaces para reducir el uso de energía y enfriar el aire. Los árboles también pueden amortiguar los ruidos fuertes y son perfectos para proteger los hogares de las calles o autopistas con mucho tráfico. Los árboles fomentan las actividades al aire libre, aumentan la transitabilidad del vecindario y brindan beneficios para la salud mental. Descubra lo que más importa.

2

¿Qué características del árbol le gustan al residente?

Los árboles son una infraestructura viva con y a la que los miembros de la comunidad cuidarán, verán e interactuarán durante años. Por ejemplo, los árboles de hoja caducifolia o los árboles con flores grandes perderán sus hojas, frutos y flores. Algunos residentes pueden querer un árbol en flor porque les gusta cómo se ve, mientras que otros pueden no querer ocuparse de limpiar las flores y las hojas que caen. Por el contrario, los árboles de hoja perenne conservarán sus hojas durante todo el año. Los árboles de hoja perenne requerirán menos mantenimiento, pero no tendrán los cambios estacionales que disfrutan algunos propietarios. Es importante hablar con el residente para averiguar qué características le gustan en un árbol, para delimitar la búsqueda de la especie adecuada.

Caducifolio vs. Hojas Siempreverdes

Los árboles de hoja caducifolia pierden sus hojas en otoño, para luego retoñar cuando aumentan las temperaturas y la duración del día, generalmente en primavera.

Las hojas de los árboles de hoja caducifolia cambian drásticamente de color, generalmente de verde a rojo, durante el otoño.

Debido a que los árboles de hoja caducifolia no tienen hojas en el invierno, permiten que brille más luz solar en las casas, manteniéndolas calientes.

Los árboles de hoja caducifolia tienen muchos tipos de formas de hojas, que incluyen: jostrella, corazón y óvalo!

También conocidos como árboles coníferos, los árboles de hoja siempreverdes mantienen sus hojas durante todo el año.

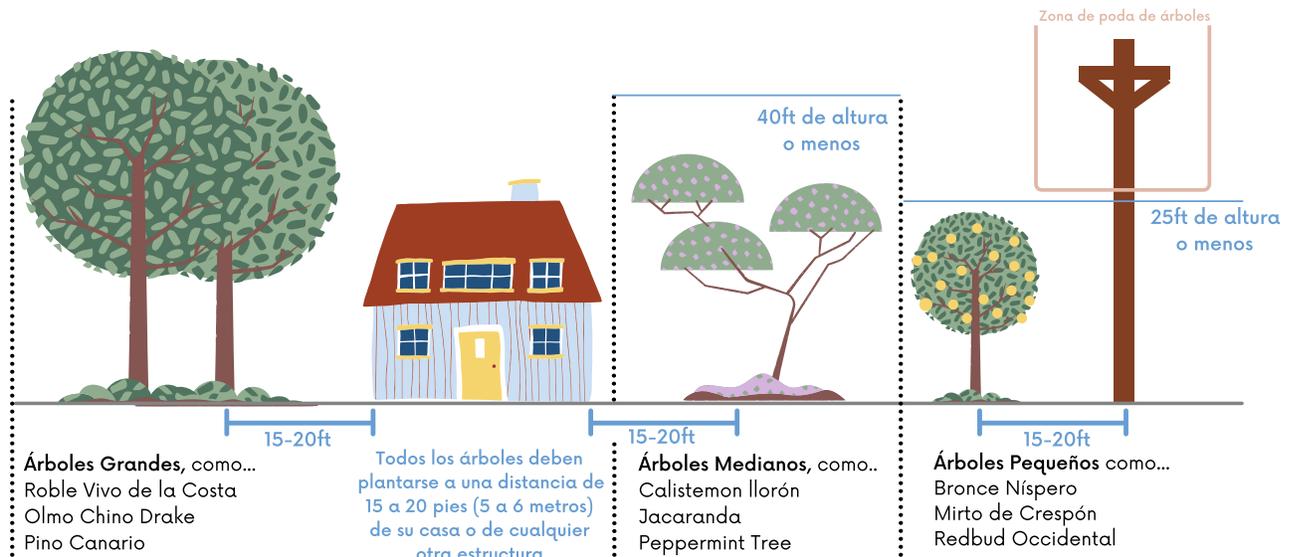
Los árboles de hoja siempreverdes permanecen verdes durante todo el año, y sus hojas retoñan luego de caer.

Los árboles de hoja siempreverdes son los mejores árboles para la privacidad y la seguridad porque protegerán su casa durante todo el año.

¡Los árboles de hoja siempreverdes generalmente tienen hojas en forma de aguja!



Pautas de Espaciado



Los árboles necesitan espacio para desarrollarse por completo, de modo que no causen problemas en el futuro. Los árboles pueden crear conflictos físicos cuando están demasiado cerca de la infraestructura existente, o pueden crear conflictos de visión cuando crecen de una manera que podría obstruir la visión de un conductor en una señal de alto, por ejemplo.

3

¿Hay espacio suficiente disponible para que el árbol se desarrolle a su potencial?

Para tener el árbol más saludable posible, es importante que el árbol tenga suficiente espacio para crecer a su tamaño completo. El espaciado adecuado incluye la consideración del área sobre el suelo (árboles existentes y líneas de luz, etc.) y el área debajo del suelo (tuberías, banquetas, etc.)

4

¿Causaría esto un conflicto visual?

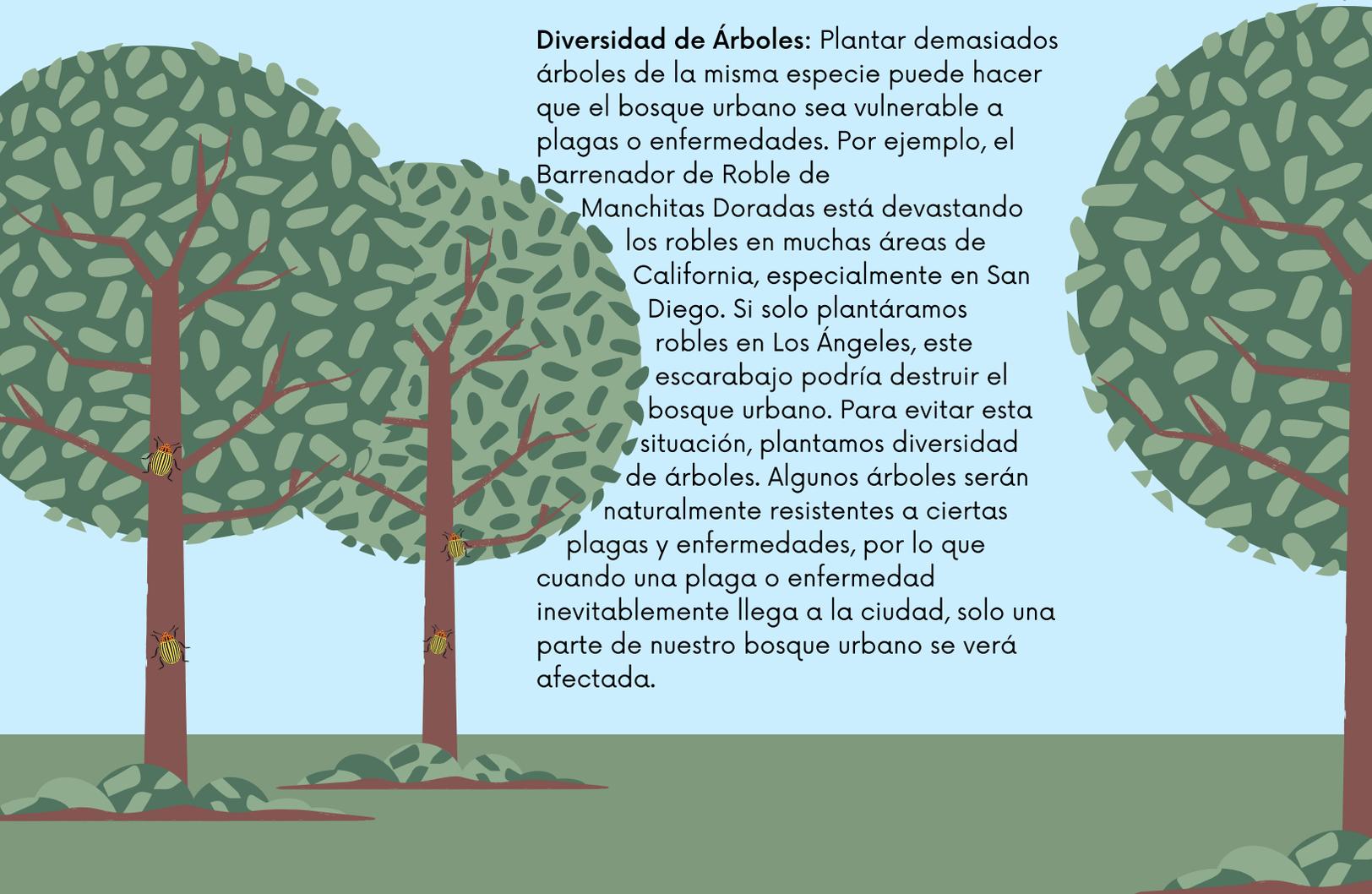
Es importante que las personas puedan conducir, andar en bicicleta, caminar y viajar por la ciudad de manera segura. Para garantizar la seguridad de todos, la Ciudad requiere que no se planten árboles donde obstruyan la vista. Esto incluye tapar las señales de tráfico o bloquear las líneas de visión en las intersecciones.

FACTORES MED

El bosque urbano se refiere a todos y cada uno de los árboles en el bosque urbano de Los Ángeles incluye muchas áreas con árboles que fueron plantados por personas a medida que la Ciudad se expandió. El mantenimiento del bosque urbano incluye plantando, cuidando y manejando los árboles en nuestro bosque urbano.

Diversidad de Árboles: Plantar demasiados árboles de la misma especie puede hacer que el bosque urbano sea vulnerable a plagas o enfermedades. Por ejemplo, el Barrenador de Roble de

Manchitas Doradas está devastando los robles en muchas áreas de California, especialmente en San Diego. Si solo plantáramos robles en Los Ángeles, este escarabajo podría destruir el bosque urbano. Para evitar esta situación, plantamos diversidad de árboles. Algunos árboles serán naturalmente resistentes a ciertas plagas y enfermedades, por lo que cuando una plaga o enfermedad inevitablemente llega a la ciudad, solo una parte de nuestro bosque urbano se verá afectada.



Tipo de Suelo: El suelo es un recurso natural que contiene los nutrientes que necesitan las plantas. El suelo se clasifica en tres tipos diferentes, según el tamaño de los granos minerales: arena, limo y arcilla. Los diferentes árboles prefieren diferentes tipos de suelo.

El grano más grande de los tres tipos es el suelo arenoso. La arena tiene un bajo contenido de nutrientes y poca retención de agua.

El limo es más fino y suave que la arena y puede contener mucha agua para las plantas. El suelo limoso también retiene muy bien los nutrientes. Por último, el suelo arcilloso es un suelo muy compactado que tiene una alta retención de agua y se drena muy lentamente. Si bien también tiene un alto contenido de nutrientes, puede ser un suelo difícil de trabajar. La marga es la combinación de muchos tipos de suelo. La marga es un suelo fértil que también tiene un buen drenaje. La marga es el tipo de suelo preferido para muchas plantas.



DIOAMBIENTALES

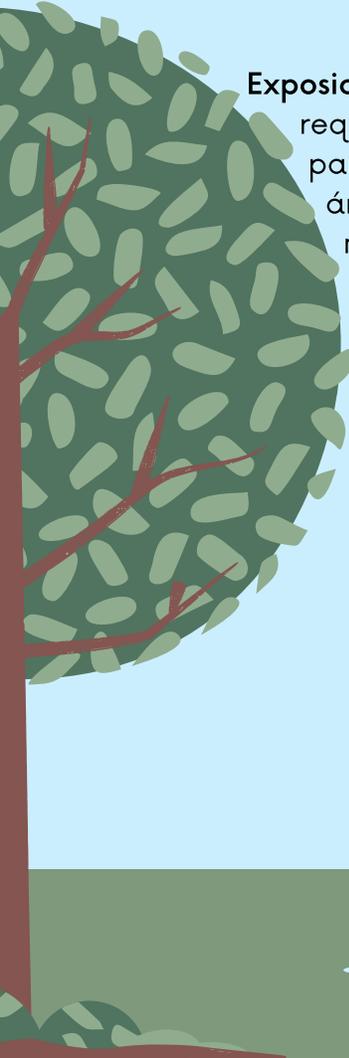
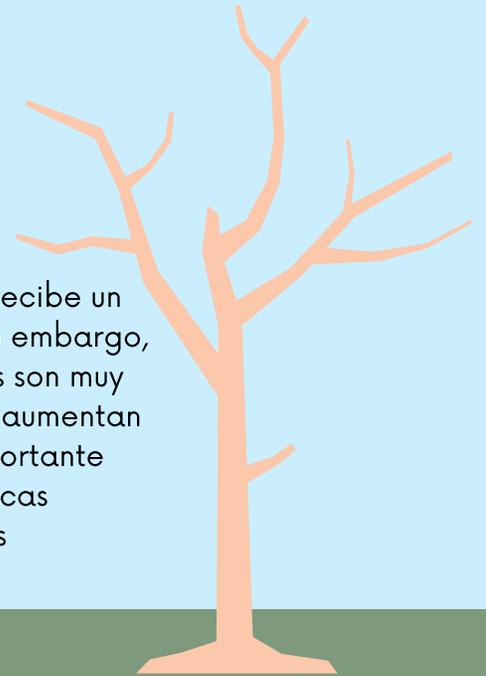
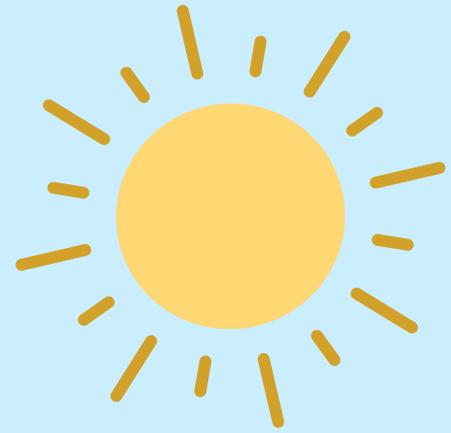
es dentro de una ciudad y las copas de estos árboles. Si bien en los bosques naturales, la mayoría de nuestros árboles urbanos se desarrolló y expandió. Esto significa que tenemos que seguir trabajando con las comunidades para mantener nuestro bosque urbano saludable.

Exposición al Sol: Las especies de árboles requieren diferentes cantidades de luz solar para crecer a su máximo potencial. Algunos árboles prefieren crecer a pleno sol, mientras que otros prefieren crecer a la sombra. Los árboles que necesitan una exposición total al sol pueden no prosperar si se plantan a la sombra y viceversa.

Especies Apropriadas Para el Clima: Los Ángeles recibe un promedio de 14,73 pulgadas de lluvia por año. Sin embargo, algunos años son muy húmedos, mientras que otros son muy secos, y se espera que esas fluctuaciones anuales aumentan con el cambio climático. Esto significa que es importante plantar árboles apropiados para el clima, con pocas necesidades de agua, que puedan sobrevivir a las condiciones de sequía.

Captura de Aguas Pluviales: Si ve una zona en su vecindario que se inunda constantemente, plantar un árbol allí podría ayudar. Se espera que el cambio climático aumente la variación estacional de las tormentas. Esto significa que la intensidad de las fuertes lluvias también aumentará. Cuando ocurren estas tormentas, los árboles ayudan a capturar la fuerza de las aguas pluviales, absorbiéndolas en sus copas y en el suelo. Los árboles también ayudan a recargar el agua subterránea. Las raíces de los árboles pueden penetrar suelos muy compactados, que normalmente tendrían dificultades para absorber el agua.

pH del Suelo: El pH del suelo es una forma de medir si su suelo es básico, ácido o alcalino. Si su suelo es demasiado ácido o básico, es posible que tenga limitaciones en lo que puede plantar.





PROGRAMAS GRATUITOS DE ÁRBOLES EN LOS ANGELES

La colaborativa de City Plants ofrece árboles de sombra gratuitos para plantar en su jardín, su propiedad privada y en la entrada de su propiedad, esa franja entre la banqueta y la calle. Si vive o es propietario en la ciudad de Los Angeles, es elegible para recibir árboles gratis de City Plants.



Programa de Entrega de Árboles de Jardín

Nosotros entregaremos hasta siete árboles de sombra gratuitos y agua eficientes directamente a su puerta, junto con estacas, amarres y fertilizante para que sus árboles empiecen bien.



Programa de Adopción de Árboles de Jardín

¿No quiere esperar que le entreguen un árbol de jardín? Encuéntranos en un evento comunitario cerca de usted y llévese a casa un árbol de jardín ese mismo día o póngase en contacto con nosotros para organizar una adopción propia.



Programa de Arboles en la Banqueta

¿Hacen falta árboles en la calle frente a su casa, apartamento, escuela o negocio? Firme un "Compromiso de Regar" hoy y nos encargaremos del proceso de la Ciudad de obtener los permisos necesarios y también plantaremos los árboles en el espacio entre la calle y la banqueta. ¡Lo único que tiene que hacer es regarlas!



Registre toda su cuadra para árboles en la banqueta

Vaya de puerta en puerta y registre a sus vecinos para árboles de la calle colectando sus firmas para un "Compromiso de Regar."



Evento comunitario de plantación de árboles

¡Arremánguese, agarre una pala y acompáñenos para plantar árboles en un evento lleno de diversión para toda la familia! También tiene la opción de trabajar con otras organizaciones sin fines de lucro en Los Angeles para organizar un evento de plantación de árboles en su vecindario.



Árboles de Propiedad Privada

¡Los árboles de propiedad privada constituyen el 90% del bosque urbano de Los Ángeles! Plantar árboles en los patios delanteros, traseros o laterales es una de las mejores formas de aumentar el follaje, proteger nuestros vecindarios del cambio climático y ahorrar energía.

¿Sabía que un solo árbol maduro puede proporcionar el equivalente de refrigeración de hasta 10 unidades de aire acondicionado que funcionan 20 horas al día? El árbol correcto en el lugar correcto puede reducir los costos de enfriamiento hasta en un 30%.

Es mejor plantar árboles a un mínimo de 15 a 20 pies (5 a 6 metros) de distancia de los cimientos, hacia el lado oeste o este de un edificio. "Oeste es lo mejor" para reducir los costos de energía, ya que los árboles darán sombra a su hogar durante el sol de la tarde. Plantar árboles en el lado este de su casa ayuda a protegerla del sol de la mañana.

Cómo Conseguir Árboles de Propiedad Privada

1 Regístrese en Línea o Por Correo

Aplice en nuestro sitio web www.cityplants.org para el programa gratuito de entrega de árboles de sombra de City Plants, o por correo postal, comprometiéndose a plantar y regar su árbol. Recopilamos datos para determinar los beneficios energéticos. Si prefiere no esperar la entrega, asista u organice un evento de adopción. Los árboles frutales están disponibles exclusivamente en eventos de adopción.

2 Siéntese y Relájese

Si califica, LA Conservation Corps le entregará árboles directamente a su puerta. Este proceso puede tardar entre 2 y 6 semanas, según el volumen de solicitudes.

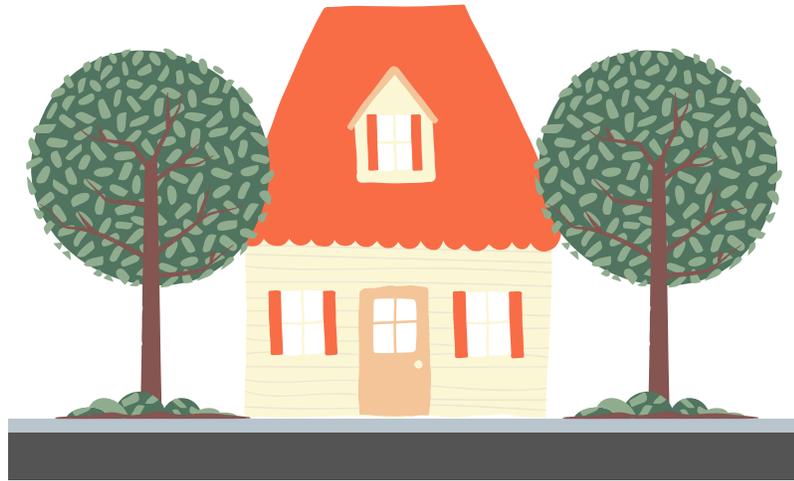
3. Plante Su Nuevo Árbol

Una vez que le entreguen sus árboles, ¡es momento de plantar! Levante una pala y empiece a escarbar. Recuerde, "¡Oeste es lo mejor!"

4 Cuide Su Nuevo Árbol

Una vez que su árbol esté plantado, deberá regarlo con 10 a 15 galones de agua una vez a la semana durante los primeros tres a cinco años, mientras sus raíces se establecen.

Hicimos los cálculos: ¡Eso es sólo \$10 al año en costos de agua para regar su árbol!



Árboles en la Calle

Los árboles de propiedad pública constituyen alrededor un estimado de 10% del bosque urbano de Los Ángeles: esto incluye tanto los árboles de parques como los árboles de la calle.

Los árboles de la calle, también llamados "árboles de avenida", brindan una sombra crítica para peatones, ciclistas, compradores, vendedores ambulantes, personas sin hogar y ciudadanos de Los Ángeles que dependen del transporte público. A medida que los veranos se alargan y los días se vuelven más calurosos, con el cambio climático, los árboles plantados a lo largo de las calles se vuelven cada vez más críticos para la resiliencia climática a nivel local. Al igual que los árboles de propiedad privada, los árboles de las calles pueden dar sombra a los edificios y enfriar los vecindarios, proporcionando un alivio fundamental para los angelinos.

¿Qué es un "parkway" o una banqueta?

En Los Ángeles, nos referimos a un [parkway] como ese espacio entre la banqueta y la calle. En la ciudad de Los Ángeles, se supone que las banquetas deben tener al menos 4 pies (1 - 3 metros) de ancho. Los "parkways" son un lugar privilegiado para los silvicultores urbanos y los planificadores urbanos, y plantar árboles en los "parkways," a menudo, puede ser un desafío. Como Promotor Forestal, querrá apuntar a los residentes que tienen un "parkway" viable - un terreno de tierra o césped, o un espacio vacío entre la banqueta y la calle.

Cómo Conseguir Árboles en la Calle

1 Regístrese en Línea o Por Correo Con un Formulario de "Compromiso de Riego"

¿Tiene un "parkway" viable frente a su propiedad? ¡Aplique en nuestro sitio web www.cityplants.org o por correo postal prometiéndolo y comprometiéndose a regar su nuevo árbol de la calle!

2 Siéntese y Relájese

Si califica, y si hay espacio para un árbol, enviamos un inspector y un arbolista certificado para seleccionar la mejor ubicación y especies de árboles para plantar en su entrada. Seguimos los lineamientos de la Plantación de árboles de calle de la Ciudad de Los Angeles. Busque dos puntos blancos en la banqueta para ver dónde se plantará el árbol.

3 Permisos para árboles en la calle con la Ciudad de Los Ángeles

Una vez que envíe su solicitud, nuestros equipos trabajarán con la División de Silvicultura Urbana de StreetsLA para obtener un permiso de plantación de árboles para los árboles de la calle.

4 Plantación de Árboles en la Calle

Uno de nuestros socios de plantación de árboles sin fines de lucro programará un equipo para que venga a plantar su árbol.

5 Cuide de Su Nuevo Árbol

Una vez que su árbol esté plantado, deberá regarlo con 10 a 15 galones de agua una vez a la semana durante los primeros tres a cinco años, mientras sus raíces se establecen.

Hicimos los cálculos: ¡Eso es sólo \$ 10 al año en costos de agua para regar su árbol!





Lineamientos de la Plantación de Árboles de Calle de la Ciudad de Los Ángeles

De la División de Silvicultura Urbana de la Ciudad de Los Ángeles y StreetsLA

Las ubicaciones de los árboles existen entre otras infraestructuras de derecho de paso. La ubicación de los árboles de la calle en relación entre sí y con otras infraestructuras es importante para la salud y vitalidad del árbol, así como para la infraestructura adicional.

Las distancias recomendadas deseables entre los árboles de la calle son específicas de la especie y varían de veinticinco a cuarenta pies (u 8 a 12 metros). Consulte la Guía de selección de árboles de calle. La distancia deseable recomendada entre los árboles de la calle para proyectos de subdivisión (para fines de estimación) es de treinta pies (10 metros).

Lineamientos de la Plantación:	Pies:
Medidores/Pozos de Agua	6
Cuencas Colectoras	6
Medidores de Gas	8
Entradas y Cruces Peatonales	8
Refugios de Tránsito	10
Bocas de Incendio	10
Luces de la Calle	20
Postes de Energía Eléctrica	20
Entradas de Callejones	20
Intersecciones de intersección de la línea de la banqueta	45
Vías de Ferrocarril	100

¿Qué Pasa Si No Hay Espacio Disponible Para Plantar Árboles?

¿Qué pasa si no hay “parkways” (césped o tierra) disponibles en su vecindario? ¿Qué pasa si sus banquetas son demasiado estrechas para nuevos árboles, o incluso NUEVOS pozos de árboles? ¿Qué pasa si la cuadra se compone, en su mayoría, de unidades de apartamentos muy densas, con muy poco espacio para árboles de propiedad privada?

Como hemos explorado, a menudo simplemente no hay espacio para más árboles en ciertas cuadras de la ciudad, debido al redlining, la desinversión histórica en vecindarios particulares y el diseño y planificación de la ciudad. También sabemos que se estima que el 64% de los angelinos son inquilinos. Esto hace que sea especialmente difícil encontrar residentes que puedan comprometerse a regar un árbol por un mínimo de tres años.

Con estos desafíos en mente, ¿cómo podemos fomentar la conexión entre las personas y el planeta en este complejo ecosistema urbano? ¿Cómo podemos crear comunidad y proteger a nuestros vecinos durante esta catástrofe climática sin precedentes?

Hay muchas organizaciones forestales urbanas activas y sin fines de lucro en Los Ángeles, que aseguran subvenciones estatales y federales para crear nuevos pozos de árboles, o "cortes de concreto", donde aún no existen. También estamos en medio de cambios en la ciudad, estamos explorando cómo crear espacios para árboles donde actualmente no hay espacios.





Comunidad en Crecimiento

Como Promotor Forestal, le invitamos a hablar con sus vecinos sobre las necesidades de la silvicultura urbana de su comunidad. Esperamos que pueda servir como un recurso para su comunidad para difundir este mensaje del árbol correcto, el lugar correcto, la razón correcta, tanto en propiedad pública como privada.

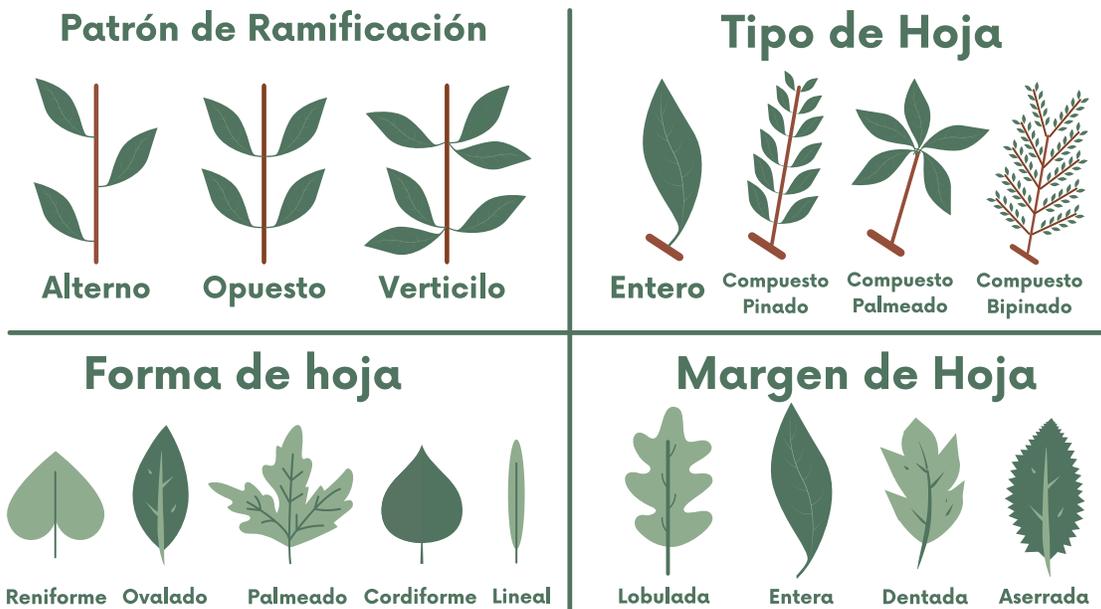
El conocimiento local de los amigos y las familias que viven en su comunidad implica una interrelación más íntima y holística con las condiciones de su vecindario. Esperamos que pueda aprovechar respetuosamente este conocimiento local para ayudar a determinar dónde, por qué plantar, y qué especies de árboles. Recuerde que las conversaciones son los impulsores del cambio.

INTRODUCCIÓN A LA IDENTIFICACIÓN DE ÁRBOLES

Los Ángeles es el hogar de más de 900 especies de árboles de todo el mundo (Sauceda 2015). Contamos con nuestros nativos Roble Vivo de la Costa, Sicomoro Occidental y Nogal Negro, ornamentales como el Olmo Chino y la Jacaranda, así como especies introducidas como el Eucalipto. ¡Con tantas especies, puede ser difícil recordarlas a todas!

Con algo de práctica y aprendiendo a usar las teclas, esperamos presentarle algunas de las maravillosas especies de nuestro bosque urbano. **Conocer el nombre de un árbol es el primer paso para comprender sus necesidades y los servicios ecosistémicos que brinda a su comunidad.**

Rasgos de la Hoja



Las hojas son uno de los rasgos más obvios de un árbol y, a menudo, son la forma más fácil de identificar la mayoría de las especies, aunque los patrones de crecimiento, las formaciones de corteza y las flores pueden ser un atajo para hacer una identificación positiva.

A veces, las hojas pueden ser muy difíciles de distinguir o pueden estar ausentes según la temporada. Intente estar atento a las flores, las frutas, la textura de la corteza, el tamaño y el patrón de crecimiento general a medida que se familiarice con los árboles que le rodean. Hay muchas y excelentes claves complementarias, aplicaciones y guías de campo disponibles para ayudar. Intente descargar iNaturalist o busque en su teléfono Inteligencia Artificial para ayudarle en sus identificaciones. ¡La práctica es clave! **Para ayudar, hemos proporcionado una clave simple para algunas de las especies más comunes que se encuentran en nuestro bosque urbano.**



Bronce Níspero

(Eriobotrya deflexa)

Altura: 15-25 pies (5 a 8 metros)

Características Definitivas: Fruta amarilla y flores blancas. Hojas siempreverdes alargadas de color verde. Patrón de crecimiento redondeado, extendido o en florero. Fruta no comestible.

Nativo de: Taiwán y Vietnam del Sur



Mirto de Crespón

(Lagerstromia indica)

Altura: 15-20 pies (5 a 6 metros)

Características Definitivas: Flores lavanda, rosa, rojo, rosa o blanco en verano. Hojas simples y ovaladas en un patrón de crecimiento alterno.

Nativo de: China



Redbud Occidental

(Cercis occidentalis)

Altura: 15-20 pies (5 a 6 metros)

Características Definitivas: Hojas reniformes, vaina de frijol y flores rosadas. Copa de hojas caducifolias, erguidas o extendidas.

Nativo de: California



Jacaranda

(Jacaranda mimosifolia)

Altura: 25-50 pies (8 a 16 metros)

Características Definitivas: Flores azules o lavanda en primavera, verano u otoño y hojas bipinadamente compuestas

Nativo de: Noroeste de Argentina y Bolivia



Roble Acebo

(Quercus ilex)

Altura: 50 pies (16 metros)

Características Definitivas: Bellotas
Hojas de color verde oscuro, alargadas y perennes. Más erecto que el Roble Vivo de la Costa.

Nativo de California



Calistemon llorón

(Callistemon viminalis)

Altura: 15-20 pies (5 a 6 metros)

Características Definitivas: Flores rojas vistosas en primavera o verano con cápsulas frutales marrones en otoño. Hojas lineales con ramas llorosas.

Nativo de: Australia



Olmo Chino Drake

(Ulmus parvifolia 'Drake')

Altura: 45 pies (15 metros)

Características Definitivas: Corteza en forma de pieza de rompecabezas pelada de color claro con hojas alternas drapeadas.

Especies de cultivo

Especies de cultivo: a plant variety produced by selective breeding



Roble Vivo de la Costa

(Quercus agrifolia)

Altura: 20-70 pies (8 a 21 metros)

Características Definitivas: Bellotas. Hojas siempreverdes oscuras ahuecadas y dentadas que crecen en forma redondeada o extendida.

Nativo de California



Pino Canario

(Pinus canariensis)

Altura: 50-80 pies (8 a 24 metros)

Características Definitivas: Piñas. Agujas de hoja Siempreverde de color verde azulado a plateado. Patrón de crecimiento de **columna**.

Nativo de: Islas Canarias de España

Forma de Columna: Que parece una columna o pilar erguido.



Sicomoro Mexicano

(Platanus mexicana)

Altura: 50 pies (16 metros)

Características Definitivas: Corteza de color claro con hojas alternas simples palmeadas lobuladas.

Nativo de California



Olivo

(Olea europa)

Altura: 35 pies (11 metros)

Características Definitivas: Flores discretas y fragantes en primavera. Hojas lineales opuestas y frutos negros pequeños.

Nativo de: La región mediterránea



Medallón de Oro

(Cassia leptophylla)

Altura: 20-25 pies (5 a 8 metros)

Características Definitivas: Vistasas flores amarillas en verano.

Nativo de: Brasil



Mezquite

(Prosopise glandulosab var: torreyana)

Altura: 25-35 pies (8 a 11 metros)

Características Definitorias: Hojas alternas, bipinadamente compuestas. Frutos secos y legumbres.

Nativo de: Suroeste de Estados Unidos



Árbol de Menta

(Agonis flexuosa)

Altura: 25-35 pies (8 a 11 metros)

Características Definitorias: Vistasas flores blancas en primavera o verano. Hojas aromáticas. Hojas lineales alternas.

Nativo de: Oeste de Australia



Trompeta Rosa

(Handroanthus heptaphyllus syn. Tabeuia impetiginosus)

Altura: 25 pies (8 metros)

Características Definitorias: Vistasas flores rosa en primavera o verano.

Para obtener una lista completa de las especies de árboles disponibles en la calle y el jardín, visite www.cityplants.com



Actividad Posterior a la Capacitación: Evaluaciones Del Sitio

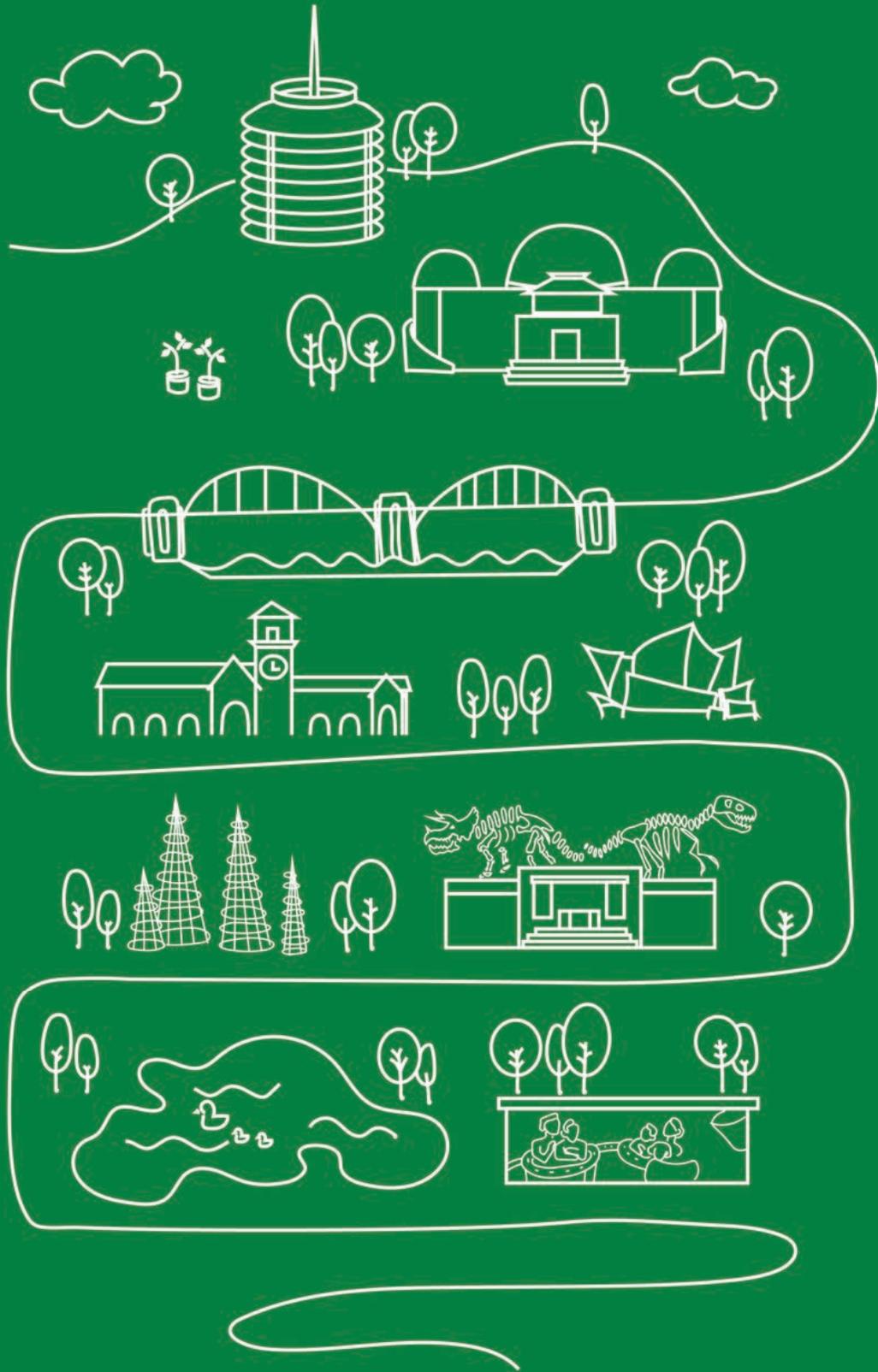
Ahora que ha aprendido un poco sobre cómo seleccionar el árbol correcto, para el lugar correcto, por la razón correcta, ¡es hora de aplicar sus conocimientos a su propio vecindario!

Dé un paseo por su vecindario e intente ubicar cinco ubicaciones viables para árboles de calle y cinco ubicaciones viables para árboles de jardín. Si se siente con ganas, considere la posibilidad de involucrar a los vecinos para ver si están interesados en plantar un árbol en la calle o en el jardín.

Para **árboles de la banqueta, o de la calle ("parkway")**, recuerde los lineamientos de espaciado de árboles en las calles de la Ciudad de Los Ángeles y busque avenidas abiertas con suficiente espacio para plantar.

Para **árboles de jardín**, piense en qué especies de árboles prosperarán mejor en esa propiedad cuando esté completamente desarrollada, y recuerde, "¡el oeste es mejor!" Plantar árboles en el lado oeste de un edificio le ayudará a mantenerse fresco y ahorrar energía al bloquear los rayos del sol durante las horas más calurosas del día.

Tome fotografías si puede, y escriba algunas de sus observaciones a continuación. ¿Ve jardines de bajo consumo de agua en su vecindario? ¿Quizás estos residentes también estén interesados en plantar árboles en su jardín! Si tiene problemas para encontrar espacio para árboles en la calle o en el jardín en su vecindario, ¿qué le dice esto?



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