



PLAN DE ARBOLADO DE FILADELPHIA RESUMEN EJECUTIVO



PHILADELPHIA
PARKS &
RECREATION

La calidad de vida de nuestra ciudad depende de una forestación urbana sana y bien cuidada. Brinda protección contra el calor, mejora la salud mental y física y es una herramienta clave en la lucha contra el cambio climático. **Pero entre 2008 y 2018, la forestación urbana de Filadelfia se redujo en un 6 %.** Eso equivale a 1000 campos de fútbol cubiertos de árboles. Y la cobertura forestal que tenemos no está distribuida equitativamente por toda la ciudad. Algunos vecindarios tienen menos del 5 % de cobertura forestal y otros tienen un 45 % o más.

El Plan de Arbolado de Filadelfia surge como respuesta a estos desafíos. Es un plan estratégico a 10 años para el crecimiento y cuidado de nuestra forestación urbana. **Tres valores clave guían el Plan: justicia ambiental, participación comunitaria y sostenibilidad.** El Plan de Arbolado de Filadelfia tiene como objetivo llevar los beneficios que brindan los árboles a las comunidades que más los necesitan, de la forma que mejor los apoye.

Enfoque liderado por la comunidad

Más de 9000 residentes ayudaron a guiar las metas del Plan de Arbolado de Filadelfia. Compartieron sus preocupaciones, ideas e historias con generosidad. Los residentes podían involucrarse de muchas maneras.



Más de **7000** respuestas a encuestas en **8** idiomas



Participaron **847** residentes en **32** reuniones comunitarias



22 embajadores de **5** barrios



28 miembros del Comité de Voces de la Comunidad brindaron más de **300** horas de su tiempo



7 talleres temáticos con **122** organizaciones diferentes

Términos clave

Forestación urbana

Todos los árboles en un área urbana, incluidos los árboles en los patios, a lo largo de las calles, en los parques y en los callejones

Planificar los objetivos y seleccionar las recomendaciones

1 COORDINAR el apoyo para los árboles

- » Dar prioridad al trabajo con las comunidades más beneficiadas
- » Crear un nuevo puesto de silvicultor de la ciudad
- » Mejorar la coordinación entre las agencias públicas

2 PROTEGER la forestación urbana existente y futura

- » Proteger los árboles durante el desarrollo
- » Proteger la forestación pública y los terrenos naturales
- » Ayudar a los residentes a cuidar los árboles adultos en su propiedad

3 HACER CRECER la forestación urbana de manera equitativa en toda la ciudad

- » Aumentar la plantación de árboles durante el desarrollo
- » Ocuparse de los árboles recién plantados
- » Dar prioridad a la plantación de árboles de gran tamaño e impacto en las calles
- » Planear un futuro bosque resistente

4 REDUCIR la carga que suponen los árboles para los residentes

- » Mejorar el mantenimiento de los árboles públicos
- » Contratar a un coordinador de aceras
- » Apoyar la remoción de árboles

5 INVERTIR en las personas y en las comunidades

- » Mejorar las vías de acceso a las profesiones relacionadas con la silvicultura urbana
- » Ampliar las oportunidades para descubrir carreras profesionales

6 COMUNICARSE con los residentes y mejorar el servicio de atención al cliente

- » Mejorar la comunicación con los residentes sobre el trabajo de arbolado público
- » Proporcionar un mapa interactivo de arbolado público
- » Contratar más personal de atención al cliente

7 DEFENDER para que las comunidades se beneficien de la forestación urbana

- » Establecer un Comité Asesor de Silvicultura Urbana
- » Contratar a organizadores comunitarios de silvicultura urbana
- » Conectar a los vecinos con los espacios naturales

8 CELEBRAR y apoyar el compromiso de las comunidades con los árboles

- » Implicar a las instituciones culturales, espirituales y artísticas
- » Apoyar el acceso a los árboles productores de alimentos
- » Divulgar las historias de las diversas comunidades de Filadelfia

Justicia medioambiental

Protección contra peligros medioambientales y de salud independientemente de la raza o los ingresos. Acceso equitativo al proceso de toma de decisiones y un entorno saludable para la vida, el trabajo y el juego.

Cobertura forestal

Desde una vista aérea, la parte del terreno que está cubierta por hojas y ramas de árboles.

La forestación urbana es infraestructura pública

Los árboles son la única inversión que las ciudades pueden hacer para aumentar su valor a través del tiempo. Son una herramienta eficaz para abordar muchos desafíos urbanos, desde la salud pública hasta el desarrollo económico.



Nuestra protección contra el calor

Hay una diferencia de 22 grados entre los lugares más calurosos y los más fríos de Filadelfia. El calor causa enfermedades graves y la muerte en comunidades con temperaturas de verano extremas.



Una herramienta para mejorar la salud mental y el bienestar

Ver hojas verdes reduce el ritmo cardíaco y puede mejorar la concentración y la atención de los niños.



Un filtro de aire para la ciudad

Los vecindarios con menos árboles presentan tasas más elevadas de asma y enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC).



Parte de las prácticas espirituales y culturales

Los árboles forman parte de nuestro folclore, de nuestra propia comprensión y de nuestra comunidad.



Clave para combatir el cambio climático

Se calcula que la forestación urbana de Filadelfia almacena 2.6 millones de toneladas de dióxido de carbono (uno de los principales gases de efecto invernadero) y elimina y almacena otras 99 000 toneladas de dióxido de carbono al año.



Integral para la salud de nuestras cuencas hidrográficas

Los árboles de nuestros barrios y bosques gestionan las aguas pluviales ralentizándolas, absorbiéndolas, filtrándolas y evaporándolas en el aire.

Una inversión en nuestro futuro

El Plan de Arbolado de Filadelfia esboza una inversión que cambiará la vida de los barrios de la ciudad en materia de salud pública y calidad de vida. Si empezamos ahora, los árboles que plantemos hoy tardarán 30 años en proporcionar los máximos beneficios medioambientales a nuestras comunidades. El costo promedio de alcanzar esta cobertura forestal en 30 años es de 25.5 millones de dólares anuales. A título comparativo, esto supone menos del 0.5 % del presupuesto de la ciudad del período fiscal 2022.

Esta inversión de 30 años en árboles podría tener los siguientes beneficios:

400	+	1,000	+	\$20 millones	+	12%
muer prema evitadas al año		trabajos de tiempo completo		millones de dólares al año en beneficios medioambientales combinados		Reducción de la delincuencia

Nuestro bosque del futuro

El Plan de Arbolado de Filadelfia contiene recomendaciones para cultivar y cuidar la forestación urbana en toda la ciudad. Pero hay zonas de la ciudad en las que una ayuda adicional puede suponer una gran diferencia. La ciudad y los socios sin fines de lucro se centrarán en trabajar con estas comunidades prioritarias. Estos residentes son los que más se beneficiarían del aumento de la cobertura forestal.

Para implementar con éxito el Plan de Arbolado de Filadelfia es necesaria la colaboración y la confianza entre las partes interesadas. El Plan incluye una hoja de ruta que identifica recomendaciones a corto, mediano y largo plazo. Hay una agencia u organización preparada para trabajar con las comunidades y dirigir la aplicación de cada recomendación.

