



Angela D. Alsobrooks  
County Executive



## Informativo Sobre Doseles de Arboles Urbanos



### Qué es un dosel de árbol urbano?

El dosel de un árbol o grupo de árboles es el área de hojas y ramas que crean sombra debajo de los árboles. Al igual que los paraguas, los árboles reducen la cantidad de luz solar y lluvia que llega al suelo. Los árboles en entornos urbanos son particularmente importantes para interceptar la lluvia antes de que se convierta en escorrentía de aguas pluviales. Las hojas, ramas, tallos y raíces de los árboles atrapan la lluvia que cae, filtran los contaminantes y absorben las aguas pluviales.



### Cuáles son los beneficios para los propietarios y las comunidades?

- Los árboles ubicados a menos de 50 pies de una estructura pueden aumentar los valores de las propiedades.
- Los edificios sombreados por árboles tienen costos de aire acondicionado más bajos y los árboles de hoja perenne pueden actuar como un amortiguador de viento, protegiendo a los edificios de la pérdida de calor.
- Los árboles limpian el aire contaminado y hacen que las comunidades sean más tranquilas al absorber el sonido.
- Las raíces de los árboles reducen las aguas pluviales a través de la evapotranspiración. Las raíces absorben el agua y la devuelven a la atmósfera a través de las hojas como vapor de agua.

### Cómo puede determinar si su propiedad es apropiada para un proyecto de plantación de árboles?

Para darle a su nuevo árbol suficiente espacio para un crecimiento saludable y evitar interferencias con los servicios públicos y las estructuras, asegúrese de plantarlo así:

- Al menos a 3 pies de los servicios públicos subterráneos, cercas, pasillos, entradas de vehículos, terrazas y patios.
- Al menos a 7 pies de los tallos de árboles pequeños y arbustos.
- Al menos a 10 pies de los servicios públicos y troncos de otros árboles grandes.
- Al menos a 15 pies de las estructuras.

### Calificando para un reembolso

Proyecto	Residencia Individual o Miembro Individual de una Vivienda Cooperativa	Comercio, Asociaciones de Propietarios, Asociaciones de Condominios, Asociaciones Cívicas, Viviendas Multifamiliares, Organizaciones sin ánimo de lucro y Cooperativas de Vivienda
Dosel de Arbol Urbano	\$150 por árbol (mínimo 5 pies de alto)	\$150 por árbol (mínimo de 5 pies de alto)

Para ser elegible para un reembolso, todos los proyectos de plantación de árboles deben cumplir los siguientes criterios:

- Se deben plantar nuevos árboles en la propiedad privada (no en el espacio de paso público).
- Los árboles deben plantarse entre el 1 de octubre y el 1 de mayo y ser especies nativas.
- Los árboles deben tener al menos 5 pies de altura, al menos 1/2 pulgada de calibre, y plantarse en un contenedor biodegradable de 5 galones (o más grande).

### Cuáles son los costos?

La plantación de árboles es un método de reducción de aguas pluviales relativamente económico. El costo del árbol en sí depende de la especie y el tamaño del árbol elegido. Un árbol de 8-12 pies puede costar entre \$75 y \$200, incluido el mantillo.

### Puede hacer este proyecto usted mismo?

Sí. El propietario puede realizar la plantación de árboles nativos y las prácticas básicas de cuidado de los árboles. Sin embargo, es mejor dejar algunos cuidados del árbol a los profesionales, como el trabajo que no se puede realizar desde el suelo; trabajo que no se puede realizar con herramientas manuales; y cualquier trabajo dentro de los 10 pies de cualquier tipo de línea de servicios públicos.

