



SIERRA CLUB
SAN DIEGO CHAPTER



CRECER ÁRBOLES

Ampliar el arbolado urbano

A medida que la crisis climática se agrave, los fenómenos de calor extremo seguirán amenazando nuestra salud. Los habitantes de las zonas con poca sombra arbórea sufrirán más. Los árboles y los arbustos grandes son una forma importante y sencilla de reducir estos efectos de "isla de calor". Los árboles son una forma asequible de dar sombra y refrescar su casa.

TENGA EN CUENTA QUE LOS ÁRBOLES:

- Cuando maduran, puede secuestrar entre 40 y 80 libras de carbono al año
- Producen una refrigeración equivalente a la de 10 unidades de aire acondicionado de tamaño normal
- Reducen el efecto isla de calor de una ciudad hasta en 10-15 grados
- Son fundamentales para la vida silvestre y la biodiversidad
- Previene la erosión y retiene el agua, 1000 galones/año por árbol maduro
- Absorben los contaminantes del aire
- Mejoran el bienestar, ofrecen otros beneficios para la salud y son hermosos

Los árboles y arbustos endémicos grandes son mejores para la biodiversidad y están adaptados a nuestra región. Las plantas endémicas favorecen a las aves, los insectos y los polinizadores locales. Apoyan a las aves migratorias y residentes, son culturalmente importantes y tienen posibilidades de sobrevivir. ¿Qué árbol es el mejor para usted? Si tiene espacio, el mejor árbol para plantar es un roble endémico. Si no, hay muchos árboles pequeños y medianos que funcionarán bien. Los árboles y arbustos grandes plantados en el lado sur y oeste de los edificios proporcionarán la mejor sombra contra el sol más intenso. Evite siempre plantar cerca de las líneas eléctricas.

La mejor fuente de información sobre plantas endémicas es www.calscape.org. Escriba su dirección para obtener una lista de opciones adecuadas, incluyendo: Robles (vienen en muchos tamaños) / Cerezo nativo / Sauce del desierto / Toyón / Baya de limón / árboles de judas (Redbud) / Lilas silvestres (Ceanothus) / Manzanita / Fresno de terciopelo / Palo de hierro

Acciones

- 1 Compre árboles/arbustos endémicos en un vivero de plantas endémicas como Moosa Creek y Tree of Life. El tamaño de 1-5 galones es el mejor.
- 2 Busque las ventas de plantas endémicas en octubre y plante de noviembre a enero, la mejor época para plantar.
- 3 Si vive en Escondido, puede solicitar un árbol endémico gratuito: www.escondido.org/request-a-free-tree
- 4 Programa de descuentos en árboles de SDGE: www.sdge.com/trees/community-tree-programs/community-tree-rebate-program
- 5 Árboles de Kate: www.katestrees.org
- 6 Si no tienes espacio para un árbol o quieres ayudar a otros, únete a nuestro Equipo de Árboles de Sierra Club para ser voluntario y ayudar a otros a plantar árboles. <https://forms.gle/DeGbSwiR6hNZxrdC9>

Para más información, visite nuestro sitio web: www.sierraclubncg.org/home/sierra-club-at-home-resilience-project/

