



**SIERRA CLUB**  
SAN DIEGO CHAPTER



## ELECTRIFICAR EL PAISAJE

### Proteger la salud de los trabajadores y el medio ambiente

Los pequeños motores de gasolina que no son para uso en carretera, como los sopladores de hojas, las cortadoras de césped y los generadores de electricidad portátiles, producen más emisiones de smog que todos los autos de pasajeros de California. Los motores de dos tiempos, utilizados en equipos manuales de jardinería, son muy contaminantes porque queman gasolina mezclada con aceite. Una hora de funcionamiento de un soplador de hojas equivale al mismo nivel de contaminación causada por el smog que conducir un sedán de tamaño medio 1.100 millas desde Los Ángeles a Denver.

Los peligros para la salud que generan los sopladores de hojas de gasolina son un problema de justicia medioambiental tanto para los trabajadores como para nuestras poblaciones más vulnerables. Los trabajadores están expuestos a humos tóxicos y partículas finas. Se sabe que las vibraciones de los sopladores de hojas a gas causan daños nerviosos en las manos y los brazos de los operarios. Los niveles de ruido arriba de lo permitido y a corta distancia pueden causar una pérdida de audición permanente. Los niños, las personas mayores y otras personas con problemas respiratorios, trastornos auditivos o afecciones neurológicas como el autismo son especialmente vulnerables.

Todos los sopladores de hojas utilizan velocidades de aire elevadas que dispersan partículas finas, como polvo, herbicidas, heces de animales, polen, pesticidas y esporas. Los rastrillos y las escobas son una opción mucho mejor. Deje que las hojas permanezcan en su sitio y sirvan de mantillo.

Puede encontrar información sobre equipos eléctricos de jardinería, salud de los trabajadores, legislación estatal y local y una lista de productos para jardín ecológicos en <http://sd-sequel.org>.

## Acciones

- 1 Utilice sólo equipos eléctricos de jardinería en su jardín.
- 2 Pida a su empresa de jardinería que haga la transición a un equipo totalmente eléctrico.
- 3 Dígame a su jardinero que utilice un rastrillo y una escoba.
- 4 Póngase en contacto con sus representantes de la ciudad y el condado para:
  - Poner en marcha un programa de transición de los equipos de jardinería de la ciudad/contratistas a los equipos de césped con batería.
  - Ayudar a garantizar la financiación de un programa equitativo de intercambio/recompra para ayudar a los particulares y a las pequeñas empresas de jardinería a realizar la transición a los equipos eléctricos.
  - Prohibir los sopladores de hojas de gas, una vez que se disponga de fondos para un programa de recompra.
- 5 Póngase en contacto con [sd.sequel@gmail.com](mailto:sd.sequel@gmail.com) para obtener más información sobre el programa estatal de vales de 30 millones de dólares para propietarios únicos y pequeñas empresas de jardinería y el programa de intercambio de 3 millones de dólares del Distrito de Control de la Contaminación del Aire de San Diego. Ambos programas comenzarán en el otoño de 2022 y se necesitan voluntarios para la divulgación.

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

