



SANTA BARBARA COUNTY

# EMERGENCY GENERATORS & PUBLIC SAFETY POWER SHUTOFF (PSPS) EVENTS FOR RESIDENTS

**Backup generators aren't for everyone. Consider safety, noise, and cost along with your emergency power needs. Diesel exhaust contains toxic air contaminants and has been linked to lung cancer and other adverse health effects. Because of those concerns, there are permitting and registration requirements.**

## What are the permit requirements for diesel backup generators?

- An APCD permit is required for diesel engines 50 bhp or greater.
- You can use a permitted diesel backup generator during a PSPS event and be compliant with air quality requirements if:
  - You are within an outage area, and
  - You use the generator only when the outage has occurred and only during the outage.

## What are the alternatives to diesel backup generators?

- Battery and solar generators are the cleanest, safest options.
- Other alternatives to diesel include gasoline, natural gas, and propane.

## What are some precautions for using backup generators?

- Never use a fuel-powered generator inside your home. Good ventilation is required because of the pollutants that these generators produce.
- Be a good neighbor. Consider the effects of noise and exhaust before installing.
- If you use a generator during a wildfire, we recommend powering a HEPA air purifier to provide a clean air room for your family.

Santa Barbara County Air Pollution Control District  
[www.ourair.org](http://www.ourair.org) | (805) 961-8800 | @OurAirSBC





SANTA BARBARA COUNTY

# GENERADORES DE EMERGENCIA Y CORTES DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO POR MOTIVOS DE SEGURIDAD (PSPS) PARA RESIDENTES

Los generadores de respaldo no son para todos. Considere la seguridad, el ruido y el costo junto con sus necesidades de energía de emergencia. El escape diésel contiene contaminantes tóxicos del aire y ha sido relacionado con el cáncer de los pulmones y otros efectos adversos para la salud. Debido a esas preocupaciones, se requiere permisos y registros.

## ¿Cuáles son los requisitos de los permisos para generadores de respaldo diésel?

- Los permisos del APCD se requieren para motores diésel de 50 bhp o más.
- Se permite usar un generador de respaldo diésel durante un evento de PSPS y cumplir con requisitos de calidad del aire si:
  - Estás dentro de un área de interrupción y
  - Utiliza el generador solo cuando ocurre una interrupción y solo durante la interrupción.

## ¿Cuáles son las alternativas a los generadores de respaldo diésel?

- Los generadores solares y de baterías son las opciones más limpias y seguras.
- Otras alternativas al diésel incluyen gasolina, gas natural y propano.

## ¿Cuáles son algunas precauciones para usar generadores de respaldo?

- Nunca use un generador de combustible dentro de su hogar. Se requiere buena ventilación debido a los contaminantes que producen estos generadores.
- Sea un buen vecino. Considere los efectos del ruido y el escape antes de instalar.
- Si usa un generador durante un incendio forestal, le recomendamos que obtenga un purificador de aire HEPA para proporcionar una sala de aire limpio para su familia.

Distrito de Control de la Contaminación del Aire  
[www.ourair.org](http://www.ourair.org) | (805) 961-8800 | @OurAirSBC

