

## Instalación de su estación de carga para vehículos eléctricos

Se enviarán instrucciones detalladas de instalación con su nueva estación de carga.

### Tomacorriente existente de 208-240 voltios

Si tiene un tomacorriente de 240 voltios (utilizado para secadoras de ropa eléctricas o casas rodantes) en su garaje al alcance de su vehículo eléctrico, entonces la instalación es fácil! Solicite una estación de carga con un enchufe (en lugar de "cables flexibles") y siga las instrucciones de configuración e instalación que vienen con la estación de carga de su vehículo eléctrico. Luego, simplemente conéctelo a la tomacorriente y estará listo para cargar. Si está instalando un cargador de 40 amperios, deberá asegurarse de tener un disyuntor de 50 amperios para el tomacorriente existente. Muchas secadoras de ropa eléctricas son de 30 amperios, lo que puede requerir un adaptador y solo son apropiadas para cargar a 24 amperios. Hay varios productos que le permitirán cambiar automáticamente entre un cargador para vehículos eléctricos y una secadora a través de una caja divisora de 2 tomacorrientes.

### Si no hay una tomacorriente de 208-240 voltios existente

- *Portátil:* La instalación de un enchufe NEMA 14-50 ("tomacorriente de casas rodantes") es una buena opción para que la unidad sea portátil en caso de que se mude. Comuníquese con un electricista para instalar un enchufe NEMA 14-50 y luego siga las instrucciones de configuración e instalación que vienen con la estación de carga de su vehículo eléctrico.
- *Instalación eléctrica permanente:* si no desea que la estación sea portátil, puede pedir que el electricista cablee la estación de carga en lugar de instalar un tomacorriente NEMA 14-50. Ordene una estación de carga con la opción de instalación "cableada" (no tiene enchufe). Una vez que su electricista haya cableado la estación, siga las instrucciones de configuración e instalación que vienen con su estación de carga para vehículos eléctricos.

## Encontrando un Electricista

Para preparar su hogar para cargar un vehículo, busque un electricista autorizado que pueda instalar un circuito dedicado para cargar su automóvil, generalmente un circuito de 50 amperios. Asegúrese de revisar su automóvil para ver dónde se encuentra el enchufe y piense dónde se estacionará mientras se carga para ayudar a determinar una buena ubicación para la estación de carga. Muchas personas tienen varios enchufes instalados.

Si tiene un electricista de confianza, puede contactarlo para un presupuesto de instalación.

Si necesita encontrar un electricista, consulte [SCP Advanced Energy Center contractor network](#) o [Sonoma County Energy Independence Program \(SCEIP\) Find a Contractor tool](#).

## Costo

El costo de las instalaciones puede variar significativamente, según la situación de su hogar:

- Las casas que son relativamente nuevas con paneles de servicio eléctrico modernos, cerca de la ubicación deseada de la estación de carga que no requieren excavación de zanjas o remoción de paneles de yeso pueden costar cientos de dólares para instalar.
- Las casas con paneles de servicio eléctrico anticuados o totalmente utilizados que requieren actualizaciones, o aquellas que están lejos de la ubicación deseada y requieren excavación de zanjas o remoción de paneles de yeso, pueden costar miles de dólares para instalar.

NOTA: Alentamos a nuestros clientes que obtengan múltiples presupuestos de electricistas con licencia para determinar su mejor opción. Asegúrese de obtener los permisos e inspecciones requeridos para cualquier trabajo eléctrico, según lo exijan las regulaciones locales. Consulte con su electricista sobre los requisitos locales.

### Incentivos Fiscales y Reembolsos

Visite el sitio de *Internal Revenue Service* para determinar si actualmente hay un [crédito fiscal](#) disponible para la instalación de estaciones de carga de vehículos eléctricos residenciales. El estado de California tiene una variedad de [reembolsos e incentivos](#) para vehículos eléctricos y equipos de carga.