



¿ES UN VEHÍCULO ELÉCTRICO ADECUADO PARA USTED?



Como tu cooperativa Touchstone Energy®, queremos ser tu fuente de energía e información. Dado que los vehículos eléctricos se están convirtiendo en una opción convencional, hemos recopilado una variedad de información para ayudarte a responder las dudas que puedas tener.

Contáctanos para más información sobre vehículos eléctricos.

Considere las siguientes cuestiones si está pensando en comprar un vehículo eléctrico (EV, por sus siglas en inglés).

1) ¿Cuáles son sus patrones de conducción diarios normales?

A TENER EN CUENTA

- Una persona corriente conduce 40 millas al día para ir a trabajar y hacer recados. Si eso se ajusta a su millaje diario, piense en un vehículo eléctrico de batería (BEV, por sus siglas en inglés). Casi todos los BEV nuevos cubren al menos 200 millas, y cargarlo durante la noche debería mantenerlo listo para su trayecto.
- Aunque suela aventurarse en viajes más largos o tenga unos cuantos trayectos diarios más extensos, puede pensar en un BEV como un segundo vehículo.
- Si recorre de media más millas al día y/o realiza viajes largos frecuentes, tal vez un vehículo eléctrico híbrido de enchufar (PHEV, por sus siglas en inglés) satisfaga mejor sus necesidades. Los PHEV utilizan una combinación de motor eléctrico /paquete de batería y motor de gasolina para proporcionar alrededor de 20-50 millas eléctricas y la capacidad de continuar conduciendo con gasolina cuando la batería se haya agotado. Necesitan enchufarse para cargar, pero pueden funcionar en modo solo-gas cuando es necesario.



2) ¿Cómo cargará el vehículo?

A TENER EN CUENTA

- Los BEV funcionan solamente con energía eléctrica y deben cargarse enchufándolos. También hay que cargar los PHEV, pero pueden funcionar con gas si se termina la carga.
- Una toma de corriente de 120 voltios en su garaje o camino de entrada puede ocuparse de la carga durante la noche si tiene un trayecto corto, tener fácil acceso a carga en el lugar de trabajo o pública, o un PHEV. Si no es así, es posible que la carga no sea suficiente.
- Si desea una carga más rápida, necesitará una toma de corriente de 240 voltios y una estación de carga compatible, disponibles a partir de unos pocos cientos de dólares. También pueden ser necesarias mejoras en la electricidad doméstica.
- Puede revisar páginas web como www.plugshare.com para ver las ubicaciones de carga pública que hay cerca de usted o en los lugares que frecuenta.

3) ¿Es consciente de los incentivos o reembolsos que hay disponibles?

A TENER EN CUENTA

- El precio de compra de los EV puede ser más elevado que el de vehículos de gasolina similares; sin embargo, este precio adicional queda compensado por unos costes de operación y mantenimiento más bajos.
- El mercado de EV usados continúa creciendo, y tal vez pueda conseguir una ganga con un modelo más antiguo.
- Usted puede tener derecho a un crédito fiscal federal para EV nuevos (hasta 7500 \$) y usados (hasta 4000 \$).
- También puede tener derecho a otros reembolsos y beneficios de su estado, ciudad o cooperativa, tales como tarifas eléctricas inferiores para cargar por la noche, descuentos en equipamiento de carga domésticos o a carriles especiales de conducción.

Este artículo fue traído por Advanced Energy, una empresa consultora energética sin fines de lucro. Para más información, visite www.advancedenergy.org.

**PARA MÁS INFORMACIÓN, VISITE
TOUCHSTONEENERGY.COM**