



hoja
informativa

AUTOS ELÉCTRICOS

¿Por qué comprar un auto eléctrico?

Ahorre hasta \$10,000 en combustible y costos de mantenimiento por más de 5 años, en comparación a los vehículos de gasolina, además de otros grandes beneficios.



AHORRE DINERO

Ahorre hasta \$10,000 en combustible y costos de mantenimiento por más de 5 años.

Si conduce 15,000 millas al año, podría ahorrar \$1,400 en combustible y \$600 en mantenimiento cada año. El ahorro varía de acuerdo a los hábitos de conducción y los precios del combustible.



UNA MEJOR CONDUCCIÓN

Disfrute del alto rendimiento y la aceleración casi instantánea.

Hay modelos eléctricos disponibles en los principales fabricantes de automóviles, en una gran variedad de tipos de vehículos y rangos de precios.

AIRE MÁS LIMPIO



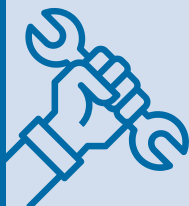
Respire con facilidad al no haber emisiones del tubo de escape, y menos gases que atrapen el calor como el dióxido de carbono.

Los vehículos eléctricos que funcionan con electricidad procedente de fuentes de energía de la red pública en el condado de Montgomery producen menos de un tercio del CO2 en comparación con vehículos de gas similares.



INDEPENDENCIA ENERGÉTICA

Con un auto eléctrico, usted puede recargarlo en casa o en la ciudad y acabar con la dependencia a los precios fluctuantes de la gasolina.



NO NECESITAN CAMBIO DE ACEITE

Los vehículos eléctricos no necesitan cambio de aceite, tienen menos partes móviles y tienen sistemas de frenado regenerativos que reducen el desgaste.



LAS BATERÍAS DE LOS VEHÍCULOS ELÉCTRICOS PUEDEN DURAR ENTRE 10 A 20 AÑOS O HASTA 300,000 MILLAS.

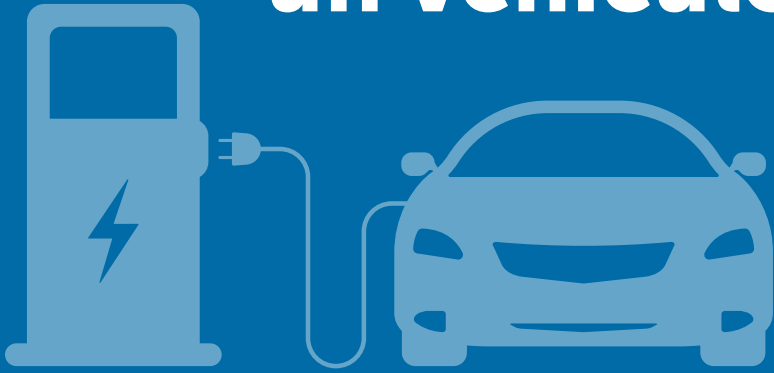
La autonomía de la batería puede disminuir con el tiempo. Para mantener el rendimiento de la batería, manténela entre 20-80% de carga y evite recargarla frecuentemente con el Cargador Rápido de Corriente Directa.

REEMBOLSOS E INCENTIVOS: ¡Programas en nuestra área pueden ayudar a reducir los costos de vehículos eléctricos nuevos y sus equipos de carga!

Crédito Federal por Impuesto sobre la Renta: Hasta \$7,500 dólares para algunos modelos nuevos de vehículos y \$4,000 para vehículos usados. El crédito reduce el total de su impuesto sobre la renta y está limitado al ingreso familiar.

Suministro de Equipos para Vehículos Eléctricos de Maryland (EVSE: Reembolso igual al 40% del costo del equipo, e instalación por hasta \$700.

¿Cómo se recarga un vehículo eléctrico?



RECARGANDO EN CASA

La mayoría de los propietarios de vehículos eléctricos lo cargan en la noche y empiezan cada día con una batería llena.

Recargar en casa puede añadir entre \$20 a 50\$ al mes a la factura eléctrica, dependiendo de cuán frecuentemente cargue su vehículo. Pregúntele a su proveedor de servicio público sobre las tarifas de tiempo de uso que puedan reducir sus costos.

En promedio, instalar un cargador de nivel 2 en su casa puede costar \$1,200, pero los precios pueden variar.

Contacte a un electricista calificado para recibir una recomendación y un costo estimado de instalación de una estación de recarga en casa.

RECARGAR EN ESPACIO PÚBLICO

Puede recargar su vehículo eléctrico en hasta 500 estaciones públicas de recarga en el condado de Montgomery, incluyendo 90 puertos de recarga rápida.

Los Estados Unidos tienen 6,000 estaciones de recarga rápida para vehículos eléctricos.

Encuentre estaciones públicas de recarga y planifique su viaje con una variedad de sitios webs y aplicaciones móviles:

- Centro de Información de Combustibles Alternativos
- PlugShare
- ChargeHub

TIPOS DE CARGADORES

Cargadores nivel 1

- 5 millas de autonomía por cada hora de recarga
- Conecte en tomas estándar de 120V con los cables de recarga proporcionados por el fabricante
- La recarga durante la noche puede satisfacer sus necesidades si normalmente conduce 40 millas o menos diariamente

Cargadores nivel 2

- 25 millas de autonomía por cada hora de recarga
- Pueden ser instalados en casa con un circuito de 240V, como un conector de secadora
- Se pueden encontrar comúnmente en tiendas minoristas y estacionamientos públicos

Cargadores rápidos nivel 3

- Carga completa en 30 minutos o menos
- Se pueden conseguir a lo largo de autopistas y lugares públicos de recarga
- No es compatible con híbridos enchufables y algunos modelos completamente eléctricos

Para obtener más información sobre los vehículos eléctricos, escanee el código QR o visite MontgomeryCountyMD.gov/ZEV



MontgomeryEnergyConnection.org