

Tipos de recarga de un vehículo eléctrico

Recarga lenta: Es aquella que se realiza conectando el vehículo a un enchufe convencional. Dispondrá de una intensidad de corriente menor, y podrá ser cargada en el hogar. Es la más recomendable para mantener las baterías en buenas condiciones.



Recarga semi-rápida: Permite la recarga en menor tiempo, y éstas podrían encontrarse en garajes de empresa o parqueos privados.



Recarga rápida: Podrán acceder a ella instituciones con una gran potencia contratada, pero lo habitual es emplear este método de carga en garajes de empresa, parqueos privados o estaciones de recarga especiales.



Recarga gratuita

La recarga gratuita de vehículos eléctricos está vigente hasta el 10 de febrero de 2023.

Las estaciones de recarga poseen un sistema de carga con una potencia 22 kilovatios (kW) por salida (dos salidas), 32 amperios por salida y un voltaje de alimentación trifásico en 380 voltios (V).

¿Qué tipo de recarga elegir?

La recarga que elija depende de distintas necesidades, por lo que se debe tener en cuenta diferentes variables, como:

- Los kilómetros recorridos en el uso diario.
- La potencia contratada en el domicilio.
- El tiempo disponible para cargar el vehículo.

En grandes ciudades no suelen superar los 40 km diarios, por lo tanto, una recarga en domicilio (recarga lenta) es más que suficiente.

Un vehículo que realice desplazamientos de más de 100 km, y requiera seguir desplazándose en el día, debería considerar cargas intermedias.

Para más información visita la página:



<https://www.aetn.gov.bo>

Visita nuestras redes sociales:

twitter.com/AETNBo
facebook.com/aetn.com.bo

Si tiene alguna duda, por favor llame a la línea gratuita

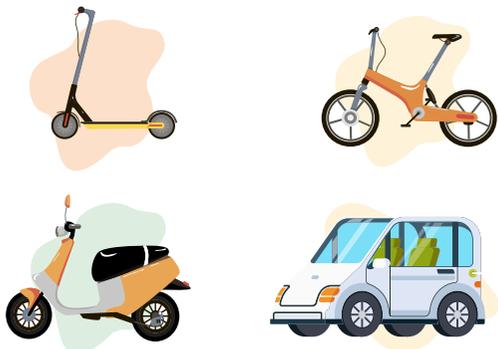
800 - 10 - 2407



Movilidad Eléctrica

¿Qué es un vehículo eléctrico?

Es aquel vehículo que está impulsado por un motor eléctrico alimentado por energía almacenada en baterías, en su mayor parte recargables, estas pueden ser de ion de litio.



Estos vehículos eléctricos promueven tecnologías limpias y eficientes, reduce la subvención a los combustibles, incrementa el consumo interno eficiente de electricidad, moderniza el transporte público y reduce la contaminación del aire.

¿Qué elementos necesita para recargar su vehículo?

Cargadores para estaciones de recarga



Conector tipo 1
SAE J1772



Conector tipo 2
(Norma europea)

Cargador para su garaje



Conector convencional
(schuko)

Beneficios de los vehículos eléctricos



Poco mantenimiento:

La revisión y el mantenimiento de un **vehículo eléctrico es mucho menor, llegando a costar un 60% menos** que un auto convencional, ya que solo se deben revisar las baterías, frenos y neumáticos.



Silencioso:

Los vehículos eléctricos hacen **poco ruido**. Eso hace la experiencia al volante mucho más cómoda.



Incentivos tributarios:

El Estado boliviano, a través del D.S. 4539, presenta **incentivos tributarios** para las personas que compren un vehículo eléctrico.



Nueva tecnología:

El motor eléctrico y las baterías reemplazan a los motores de combustión, gasolina, diésel o gas natural.



Ecológico:

Las emisiones de gases con efecto invernadero se reducirían, mínimamente, en un **70 a 80%** con el uso de vehículos eléctricos.



Batería de larga vida:

Las baterías de un vehículo eléctrico pueden durar hasta **10 años**.

La **Autonomía** de un vehículo eléctrico hace referencia a la cantidad de kilómetros que puede recorrer. La máxima autonomía dependerá de la tecnología propia del vehículo y el tipo de batería.

Gamma baja
60km

Gamma media
60km - 170km

Gamma alta
170km - 300km o más

