

Movilidad eléctrica de Mercedes-Benz



EQ en el día a día:

01.

Preservación de la batería:

La vida útil de la batería se prolonga si se carga de forma eficiente. Evite los tiempos de inactividad prolongados con la carga a más del 80% y solo cargue hasta el 100% antes de un viaje programado.

02.

Aumento de la autonomía:

¿Su destino está cerca, pero la autonomía restante es escasa? Pulse la tecla EQ en el menú "Autonomía", puede reducir determinadas funciones de confort y de esta forma ganar kilómetros.

03.

Sistema inteligente de regeneración de energía:

La energía cinética se transforma en energía eléctrica en cada frenado, incrementando la carga y autonomía del vehículo. Este efecto se acentúa aún más cuando se selecciona uno de los cuatro modos de frenado regenerativo mediante las levas de cambio: D-, D, D Auto, D+.

Métodos de carga:



1. Wallbox:

Cargue con comodidad desde su domicilio o trabajo mediante el wallbox de 7kW de cortesía que ofrece Mercedes-Benz para todos sus clientes.



2. Cargador doméstico de emergencia:

Cargue con un máximo de 3,7 kW si no hay otras opciones disponibles. El cargador se puede enchufar en cualquier toma de corriente doméstica de 220 voltios.



3. Regeneración de frenado:

En cada frenado la energía cinética se transforma en energía eléctrica; incrementando así la carga del vehículo.

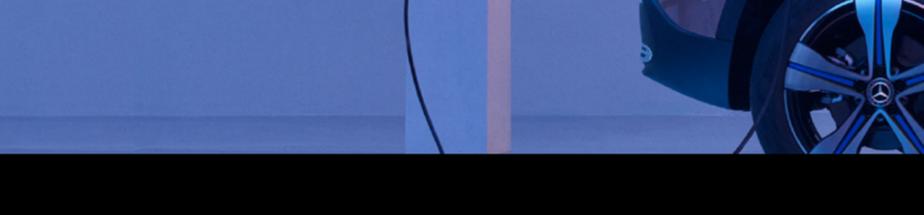


Nota: Los tiempos de carga pueden variar según la potencia del wallbox utilizado, la temperatura ambiental y la capacidad de la batería.

Consumo y tiempos de carga:

La autonomía de los vehículos eléctricos de Mercedes-Benz oscila entre 400 y 600 km, y la capacidad de las baterías entre 66 y 96 kWh. De esta forma, el consumo por km varía de 0.16 y 0.18 kWh por km.

Con respecto a los tiempos de carga, basándose en una carga de 7 kWh, el tiempo promedio es de 6 y 9 horas.



Red de carga:

En Perú tenemos actualmente 64 puntos de carga distribuidos en los principales 14 departamentos del país.



IMPORTANTE: Para conocer el detalle de los puntos de carga visita: www.plugshare.com

Portafolio y specs:

EQA 350 4MATIC

- **Autonomía:** Hasta 438 km (Según valores de CO2 WLTP)
- **Potencia:** 215 kW (292 CV)
- **Par motor eléctrico:** 520 Nm
- **Tiempo de carga:** Entre 6.5 - 8.5 horas aproximadamente (Depende de potencia de Wallbox)
- **Aceleración 0-100 km/h:** 6 s
- **Velocidad Máxima:** 160 km/h



EQB 4MATIC

- **Autonomía:** Hasta 423 km (Según valores de CO2 WLTP)
- **Potencia:** 215 kW (292 CV)
- **Par motor eléctrico:** 520 Nm
- **Tiempo de carga:** Entre 6.5 - 8.5 horas aproximadamente (Depende de potencia de Wallbox)
- **Aceleración 0-100 km/h:** 6.2 s
- **Velocidad Máxima:** 160 km/h



EQE 350+

- **Autonomía:** Hasta 628 km (Según valores de CO2 WLTP)
- **Potencia:** 215 kW (292 CV)
- **Par motor eléctrico:** 565 Nm
- **Tiempo de carga:** Entre 9.5 - 12 horas en promedio (Depende de potencia de Wallbox)
- **Aceleración 0-100 km/h:** 6.7 s
- **Velocidad Máxima:** 210 km/h



Visualizador LCD del conductor de 12.3"

Levas de cambio en el volante para recuperación energética

Visualización Central OLED de 17.7"

Visualizador OLED para el copiloto de 12.3"

Visualización del Modo EQ: Reducción de determinadas funciones para ganar autonomía

EQE

Preguntas frecuentes:

1. ¿Qué tiempo de vida tienen las baterías de litio de mi Mercedes-Benz eléctrico?

Las baterías tienen un tiempo de vida de 1,500 ciclos de uso y cada ciclo representa el 100% de uso de carga, es decir, si el 100% representa una autonomía promedio de 400 km, las baterías tendrían una vida útil de 600,000 kilómetros. Además, se espera que pasado 10 años, se conserve el 70% de vida útil de las baterías.

2. ¿Qué diferencias existen entre la conducción de un vehículo eléctrico y gasolina?

- Aceleración inmediata: la transmisión de estos vehículos va directa a las ruedas y acelerará a medida que se presione más o menos el pedal.

- No producen ruido: los vehículos eléctricos son muy silenciosos en cuanto al funcionamiento se refiere. Solamente se escucha el ruido del roce de las llantas con el pavimento.

- La conducción es más eficiente: para ello debe evitarse dar acelerones o frenados bruscos.

- Freno regenerativo: en el momento que se levanta el pie del acelerador, el vehículo empezará a reducir la velocidad y regenerar energía.

3. ¿Cuánto cuesta hacer 100 km con un vehículo eléctrico?

Son muchos los factores que pueden afectar o influir directamente, desde la forma de manejo, modelo del auto, carretera, clima, etc. Los autos eléctricos de Mercedes-Benz tienen autonomías promedio de 400 km, lo que significa que cada 100 km nos saldría referencialmente un promedio de 14 soles, lo que equivaldría a 56 soles aproximadamente por la carga completa.

*Tarifa residencial BT5B = 0.80 soles/kWh. Esta tarifa no castiga por consumo en hora punta.

**Tarifas varían según distrito.

4. ¿Qué garantía tienen los autos eléctricos?

Los autos eléctricos de Mercedes-Benz cuentan con una garantía en la batería de alto voltaje de 8 años o 160,000 km (EQA y EQB) y 10 años o 250,000 km (EQE).

NOTA IMPORTANTE: El recorrido diario promedio que realizan los peruanos en una ciudad urbana es aproximadamente de 12 km. Considerando la autonomía de los vehículos Mercedes-Benz y la recuperación energética al frenar, no es necesario cargar la unidad de manera frecuente. Contarás con la autonomía suficiente para tus actividades cotidianas.