



Build Your Dreams™



e5

**HOMOLOGADO PARA
TAXI EN ECUADOR**

AUTO SEDÁN 100% ELÉCTRICO

EL ELÉCTRICO ES UN **BUEN NEGOCIO**

BYD e5 es un sedan de gran autonomía, totalmente eléctrico, con tracción delantera y espacioso. Perfecto para suplir la demanda creciente de taxis eléctricos que está homologado por la Autoridad Nacional de Tránsito del Ecuador. El E5 viene con tecnología de primer nivel, la batería de BYD garantiza una autonomía de 300 km para uso de taxi. Además tiene 214.5 caballos de fuerza, lo que lo hace un auto competitivo en su categoría. Eficiencia, tranquilidad y comodidad hacen de este sedán la mejor opción eco-amigable que contribuye en gran medida a la sociedad y medio ambiente.



POTENCIA
214,5 caballos de fuerza.



CARGA
Con cargador de casa, de 6 a 7 horas. En electrolinera, 1,5 horas.



AUTONOMÍA
400km nominal y 300km en condiciones normales de trabajo.



BAJO COSTO DE OPERACIÓN
15.3kWh/100km est.\$0.1/kWh.



TORQUE
310 N.m de torque garantiza un excelente rendimiento.



ECO-AMIGABLE Y COMPETITIVO
Gran aceptación en la ciudadanía por ser un auto cero emisiones, silencioso y que no contamina.

Síguenos en nuestras redes:
@BYDElectricoEC
www.bydelectrico.com

Av. Rep. El Salvador y Naciones Unidas, ed. Mansión blanca, torre Londres, of. 601. Quito, Ecuador
Telf.: +593 226 0204

AHORRO Y GARANTÍA



BATERÍA

5 años de garantía o 500,000 km (lo que ocurra primero).



AHORRO EN MANTENIMIENTO

En un período de 1000km, el e5 tiene un ahorro de USD 700 a USD 4,000 vs otras marcas de taxis.



VIDA ÚTIL

Las baterías de BYD están diseñadas para durar mínimo 15 años, con un promedio de 300km recorridos al día..



AHORRO EN ENERGÍA VS COMBUSTIBLE

El sedán e5 al utilizar energía, puede ahorrar entre USD 150 a USD 220 mensuales vs taxis de otras marcas.

PARÁMETROS

Dimensiones	Largo	4,680 mm
	Ancho	1,765 mm
	Alto	1,500 mm
	Distancia entre ejes	2,660 mm
	Distancia al suelo	≥120 mm
	Min radio de giro	≤5.3 m
	Peso en vacío	1,900 kg
	Neumáticos	205 / 55 R16
	Ángulo de aproximación (carga completa)	≥16°
	Ángulo de salida (carga completa)	≥18°
Rendimiento	Capacidad de cajuela	450 Lts.
	Velocidad máxima	≥130 km
Motor	Aceleración 0 - 100 km/h	≤14 s
	Potencia máxima	160 kW / 214.56 hp
Batería	Torque máximo	310 N.m
	Voltaje	604,8 V (168 celdas)
Cargador	Capacidad	60.5 kWh
	Tipo de carga	Corriente alterna
	Potencia de carga	Electrolinera 40 kW / Cargador de casa 7 kW /
	Tiempo de carga	Electrolinera 1.5h / Cargador de casa de 6 a 7h

*Todos los carros vienen con un cargador de emergencia (1.5kW)

Nota:

1. Toda la información presentada está basada en los últimos datos disponibles al tiempo de impresión. Especificaciones finales pueden estar sujetas a cambios al momento de producción.
2. La autonomía actual puede variar dependiendo de los hábitos de manejo/carga, condiciones de velocidad, ambiente, temperatura y tiempo de uso de la batería.
3. El tiempo de carga depende de: potencia de salida de la interfaz de energía, edad de la batería, temperatura del ambiente.