Cuánto cuesta llenar la batería en casa

De vacía a llena, con las tarifas residenciales de Bogotá de 2026. Casi nunca se carga desde cero, así que cada carga cuesta menos.

LA CUENTA

kWh de la batería × precio del kWh del recibo = costo de llenarla

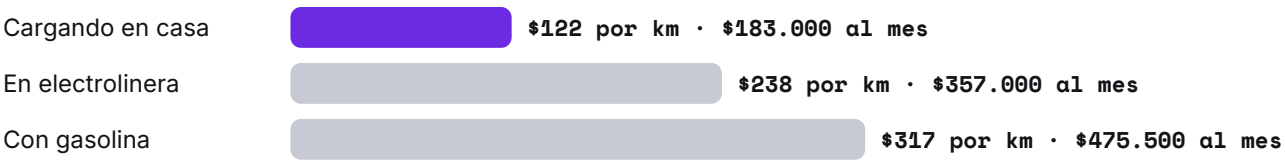
POR TAMAÑO DE BATERÍA [1]

BATERÍA	ESTRATO 3, $650/KWH	PROMEDIO, $770/KWH	ESTRATO 6, $890/KWH
30 kWh	$19.500	$23.100	$26.700
45 kWh	$29.300	$34.700	$40.100
60 kWh	$39.000	$46.200	$53.400
88 kWh	$57.300	$67.800	$78.400

POR MODELO, CON LA BATERÍA DE SU FICHA PARA COLOMBIA

MODELO	ESTRATO 3	PROMEDIO	ESTRATO 6
Renault Kwid E-Tech, 26,8 kWh [5]	$17.400	$20.600	$23.900
BYD Yuan Up, 45 kWh [3]	$29.300	$34.700	$40.100
Kia EV3 estándar, 58,3 kWh [4]	$37.900	$44.900	$51.900
Tesla Model Y RWD, 60 kWh [2]	$39.000	$46.200	$53.400
Tesla Model Y Long Range, 75 kWh [2]	$48.800	$57.800	$66.800
Kia EV3 batería grande, 81,4 kWh [4]	$52.900	$62.700	$72.400
Mi carro: _____ kWh			

RECORRER 1.500 KM AL MES, CAMIONETA ELÉCTRICA FRENTE A UNA DE GASOLINA PARECIDA [1]



Con gasolina a $16.000 el litro, según Kia Colombia [1]. El kWh cambia según la ciudad, la empresa de energía y el estrato. Los estratos 5 y 6 pagan una contribución y los 1, 2 y 3 reciben un subsidio (Ley 142 de 1994) [6].

FUENTES

[1] Kia Colombia, ¿Cuánto cuesta cargar un vehículo eléctrico?, 26 de mayo de 2026 · kia.com.co/blog/movilidad-sostenible/cuanto-cuesta-cargar-un-vehiculo-electrico
[2] Autos de Primera, nueva Tesla Model Y en Colombia, 2026 · autosdeprimera.com
[3] El Carro Colombiano, BYD Yuan Up, precio y datos en Colombia · elcarrocolombiano.com
[4] Autos de Primera, nuevo Kia EV3 en Colombia, precio y versiones · autosdeprimera.com
[5] Renault Colombia, Kwid E-Tech, autonomía y recarga · renault.com.co/electricos/kwid-etech0/autonomia-y-recarga.html
[6] Ley 142 de 1994, régimen de los servicios públicos domiciliarios · secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley_0142_1994.html

La carga más barata es la de la casa. HOME instala el cargador, de cualquier marca

homeisenergy.com · WhatsApp +57 316 526 5255 · lider_comercial@homeingser.com

HOME IS ENERGY SAS · Bogotá, Colombia · Documento informativo, no reemplaza la visita técnica.