

FICHA TÉCNICA COMPLETA - BYD YUAN PLUS BEV (2026)		
Modelos / Versiones	430KM Leading (Intelligent Driving)	510KM Leading (Intelligent Driving)
Precio Final (COP)	\$ 113.005.038 COP	\$ 116.672.054 COP
1. PARÁMETROS BÁSICOS		
Marca	BYD	BYD
Nivel/Segmento	SUV Compacto (C-SUV)	SUV Compacto (C-SUV)
Tipo de Energía	Eléctrico Puro (BEV)	Eléctrico Puro (BEV)
Autonomía CLTC (km)	430	510
Tiempo de Carga Rápida (h)	0.5 (30 min 30-80%)	0.5 (30 min 30-80%)
Potencia Máxima (kW)	150	150
Torque Máximo (N·m)	310	310
Motor (CV/hp)	204	204
Aceleración 0-100 km/h (s)	7.3	7.3
Velocidad Máxima (km/h)	160	160
Garantía del Vehículo	6 años o 150,000 km	6 años o 150,000 km
Garantía de la Batería	8 años o 150,000 km (Ilimitada primer dueño)	8 años o 150,000 km (Ilimitada primer dueño)
2. CARROCERÍA		
Largo x Ancho x Alto (mm)	4455 x 1875 x 1615	4455 x 1875 x 1615
Distancia entre Ejes (mm)	2720	2720
Vía Delantera/Trasera (mm)	1575 / 1580	1575 / 1580
Tipo de Carrocería	SUV 5 puertas	SUV 5 puertas
Número de Puertas	5	5
Número de Asientos	5	5
Peso en Vacío (kg)	1625	1690
Masa Máxima Autorizada (kg)	2000	2065
Volumen del Maletero (L)	434 (Expandible a 1338 L)	434 (Expandible a 1338 L)
3. MOTOR ELÉCTRICO		

Tipo de Motor	Síncrono de imanes permanentes	Síncrono de imanes permanentes
Potencia Total del Motor (kW)	150	150
Torque Total del Motor (N·m)	310	310
Disposición de Motores	Motor Único Delantero (FWD)	Motor Único Delantero (FWD)
4. BATERÍA Y SISTEMA DE CARGA		
Tipo de Batería	LFP (Fosfato de Hierro y Litio) - Blade Battery	LFP (Fosfato de Hierro y Litio) - Blade Battery
Marca de la Batería	BYD (FinDreams)	BYD (FinDreams)
Capacidad de la Batería (kWh)	49.92	60.48
Densidad de Energía (Wh/kg)	140	150
Consumo Eléctrico Promedio (kWh/100km)	12.2	12.5
Arquitectura de Plataforma	e-Platform 3.0 (400V)	e-Platform 3.0 (400V)
Sistema de Gestión Térmica	Enfriamiento líquido directo	Enfriamiento líquido directo
Descarga Externa (VTOL)	Sí (Soporta salida de 3.3 kW)	Sí (Soporta salida de 3.3 kW)
5. TRANSMISIÓN Y CHASIS		
Número de Marchas	1	1
Tipo de Caja de Cambios	Relación fija	Relación fija
Modo de Conducción	Tracción Delantera (FWD)	Tracción Delantera (FWD)
Tipo de Suspensión Delantera	MacPherson Independiente	MacPherson Independiente
Tipo de Suspensión Trasera	Multi-link Independiente	Multi-link Independiente
Tipo de Asistencia de Dirección	Asistencia Eléctrica (EPS)	Asistencia Eléctrica (EPS)
Estructura de la Carrocería	Autoportante de Alta Resistencia	Autoportante de Alta Resistencia
6. RUEDAS Y FRENOS		
Tipo de Freno Delantero	Disco ventilado	Disco ventilado
Tipo de Freno Trasero	Disco sólido	Disco sólido
Freno de Estacionamiento	Freno de estacionamiento elec. (EPB)	Freno de estacionamiento elec. (EPB)
Medida Neumático Delantero	215/60 R17	215/55 R18
Medida Neumático Trasero	215/60 R17	215/55 R18

Rueda de Repuesto	Kit de reparación (Compresor y sellador)	Kit de reparación (Compresor y sellador)
7. SEGURIDAD PASIVA		
Airbag frontal conductor	Sí	Sí
Airbag frontal pasajero	Sí	Sí
Airbags laterales delanteros	Sí	Sí
Airbags de cortina	Sí (Cortinas laterales integrales)	Sí (Cortinas laterales integrales)
Monitor de Presión de Neumáticos	Pantalla de presión (TPMS) directa	Pantalla de presión (TPMS) directa
Aviso de Cinturón Desabrochado	Delanteros y Traseros	Delanteros y Traseros
Anclajes ISOFIX	Sí	Sí
Frenos ABS / EBD / CBC	Sí	Sí
Asistencia de Frenado (EBA/BAS/BA)	Sí	Sí
Control de Tracción (TCS/ASR)	Sí	Sí
Control de Estabilidad (ESP/DSC)	Sí (Bosch IPB)	Sí (Bosch IPB)
8. SEGURIDAD ACTIVA		
Advertencia de Salida de Carril (LDW)	Sí	Sí
Asistencia de Mantenimiento de Carril (LKA)	Sí	Sí
Centrado de Carril	Sí	Sí
Reconocimiento de Señales de Tráfico	Sí (TSR)	Sí (TSR)
Frenado Activo / AEB	Sí	Sí
Alerta de Colisión Frontal (FCW)	Sí	Sí
Alerta de Colisión Trasera (RCW)	Sí	Sí
Monitoreo de Punto Ciego (BSD)	Sí	Sí
Alerta de Tráfico Cruzado (DOW/RCTA)	Sí	Sí
9. CONDUCCIÓN Y HARDWARE ADAS		
Radar de Estacionamiento Delantero	Sí (2 Sensores)	Sí (2 Sensores)
Radar de Estacionamiento Trasero	Sí (4 Sensores)	Sí (4 Sensores)

Cámaras de Asistencia	Sistema de cámara 360° + Chasis Transparente	Sistema de cámara 360° + Chasis Transparente
Sistema de Crucero	Control de cruce adaptativo de rango completo (ACC)	Control de cruce adaptativo de rango completo (ACC)
Nivel de Conducción Autónoma	DiPilot (L2)	DiPilot (L2)
Cantidad de Cámaras	5	5
Radars Ultrasónicos	6	6
Radars de Onda Milimétrica	2	2
10. EXTERIOR Y ANTIRROBO		
Tipo de Techo Solar	Techo panorámico abrible	Techo panorámico abrible
Portaequipajes de techo	Sí (Rieles de aluminio)	Sí (Rieles de aluminio)
Entrada Sin Llave (Keyless Entry)	Sí (Puertas delanteras) + Llave NFC	Sí (Puertas delanteras) + Llave NFC
Arranque Sin Llave / Remoto	Sí / Sí	Sí / Sí
Precalentamiento de Batería	Sí	Sí
11. PANTALLAS Y VOLANTE		
Material del Volante	Cuero	Cuero
Ajuste del Volante	Manual (Arriba/Abajo/Delante/Atrás)	Manual (Arriba/Abajo/Delante/Atrás)
Volante Multifunción	Sí	Sí
Pantalla del Panel de Instrumentos	LCD 5 pulgadas (Estilo flotante)	LCD 5 pulgadas (Estilo flotante)
Pantalla Central Multimedia	12.8 pulgadas (Pantalla Rotativa Inteligente)	12.8 pulgadas (Pantalla Rotativa Inteligente)
Head-Up Display (HUD)	No	No
12. ASIENTOS		
Material de los Asientos	Símil Cuero (Diseño Deportivo Integrado)	Símil Cuero (Diseño Deportivo Integrado)
Estilo de Asientos Deportivos	Sí	Sí
Ajuste Asiento Conductor	Eléctrico (6 posiciones)	Eléctrico (6 posiciones)
Ajuste Asiento Pasajero	Eléctrico (4 posiciones)	Eléctrico (4 posiciones)
Asientos Traseros Abatibles	Sí (Proporción 40:60)	Sí (Proporción 40:60)
Apoyabrazos Central Del/Tras	Sí / Sí	Sí / Sí

13. MULTIMEDIA Y CONECTIVIDAD		
Sistema Operativo Inteligente	DiLink 4.0	DiLink 4.0
Red Conectada	Red 4G	Red 4G
Actualizaciones OTA	Sí	Sí
Hotspot Wi-Fi	Sí	Sí
Sistema de Control por Voz	Sí (Reconocimiento de zonas dobles)	Sí (Reconocimiento de zonas dobles)
Puertos USB / Tipo-C	Delanteros (1 USB-A, 1 Tipo-C) / Traseros (1 USB-A, 1 Tipo-C)	Delanteros (1 USB-A, 1 Tipo-C) / Traseros (1 USB-A, 1 Tipo-C)
Carga Inalámbrica de Móvil	Sí (15W)	Sí (15W)
Sistema de Audio	Dirac (Alta fidelidad)	Dirac (Alta fidelidad)
Número de Altavoces	8	8
14. ILUMINACIÓN		
Faros de Cruce (Luz Baja)	LED	LED
Faros de Carretera (Luz Alta)	LED	LED
Luces Diurnas LED	Sí	Sí
Luces Adaptativas (AHB)	Sí	Sí
Iluminación Ambiental Interior	Sí (Multicolor con interacción rítmica musical)	Sí (Multicolor con interacción rítmica musical)
15. CRISTALES Y ESPEJOS		
Elevalunas Eléctricos	Delanteros y Traseros	Delanteros y Traseros
Función Antipinzamiento	Sí (4 puertas)	Sí (4 puertas)
Espejos Retrovisores Exteriores	Ajuste eléc., plegado eléctrico, calefacción	Ajuste eléc., plegado eléctrico, calefacción
Espejo Retrovisor Interior	Manual Antideslumbrante	Manual Antideslumbrante
16. CLIMATIZACIÓN Y REFRIGERACIÓN		
Modo de Control de Clima	Automático (Panel Táctil)	Automático (Panel Táctil)
Salidas de Aire Traseras	Sí	Sí
Purificador de Aire en Cabina	Sí	Sí
Filtro PM2.5	Sí	Sí

Sistema de Bomba de Calor	Sí (Estándar de alta eficiencia)	Sí (Estándar de alta eficiencia)
---------------------------	----------------------------------	----------------------------------