



Colombia ensambla su primer bus 100% eléctrico: un hito industrial con sello BYD + Hino + Superpolo

Descripción



Alvaro Abril, CEO,
SistemasGeniales.com

El 17 de octubre de 2025 se presentará en Colombia el **primer bus articulado 100% eléctrico ensamblado en el país**, fruto de la alianza entre **BYD (China)**, **Hino (Japón)** y **Superpolo** de **Marcopolo (Colombia-Brasil)**. El vehículo hace parte de una serie de **102 articulados** que BYD entregará a **TransMilenio** entre 2025 y 2026. [Forbes Colombia](#)

¿Por qué es relevante?

- **Contenido local:** cerca del **70% de la carrocería** es de origen colombiano y participaron **60 ingenieros y 600 operarios**. [Forbes Colombia](#)
 - **Reindustrialización + sostenibilidad:** el modelo cumple estándares europeos y abre la puerta para que Colombia sea **hub regional** de buses eléctricos. [Forbes Colombia](#)
-

Las empresas detrás del hito

BYD (China)

- **Origen y liderazgo:** fundada por **Wang Chuanfu** en 1995 como fabricante de baterías; en 2003 lanzó BYD Auto y hoy es **líder mundial en vehículos eléctricos** (BEV + PHEV), con integración vertical en baterías, motores y semiconductores. [Wikipedia](#)
- **Cifras y posicionamiento:** análisis sectoriales estiman ventas anuales cercanas a **US\$100.000 millones** y **liderazgo global de EV desde 2024**, superando a Tesla en unidades. [Bismarck Brief](#)
- **Huella en Colombia:** BYD acumula **>1.400 buses eléctricos adjudicados** para Bogotá; se proyectan reducciones significativas de CO₂, y material particulado frente a diesel Euro V durante 15 años de operación. [Innovaciones Tecnológicas BYD](#)

Hino (Japón, Grupo Toyota)

- **Origen:** fundada en 1942; **subsidiaria de Toyota** y referente en **camiones y buses** en Asia. [Wikipedia](#)
- **Cifras:** ventas consolidadas de **¥1,697 billones** (FY que cerró en marzo de 2025). [Hino Global](#)
- **Estrategia y gobierno corporativo:** Hino y Mitsubishi Fuso integrarán operaciones bajo la **holding ARCHION**, que iniciará en **abril de 2026**; **Toyota** y **Daimler Truck** poseerán **25% cada uno**. [+2AP News+2](#)

Superpolo “Marcopolo (Colombia)–Brasil)

- **Origen local:** Superpolo S.A.S. nació en 2001 como alianza entre Superbus de Bogotá y Marcopolo (Brasil); su planta está en Cota, Cundinamarca. [EMIS](#)
- **Capacidad e hitos:** 3.300 unidades/año de capacidad instalada, >2.500 unidades exportadas y proyectos recientes en tecnologías eléctrica e híbrido desde Colombia. [Superpolo+1](#)
- **El grupo Marcopolo:** fabricante público brasileño con US\$1,62 mil millones en ingresos (2024), uno de los mayores carroceros del mundo y con operaciones en América, África, Asia y Oceanía. [Wikipedia](#)

Impacto para el ecosistema de movilidad en Colombia



El primer bus eléctrico ensamblado en Colombia.

- **Efecto red en TransMilenio:** Bogotá ya opera una de las **flotas eléctricas más grandes de la región**; la llegada de articulados ensamblados localmente acelera la curva de aprendizaje industrial y operativa. [Truck and Bus Builder](#)
 - **Transferencia tecnológica:** la alianza **BYD + Hino + Superpolo** combina **baterías, tren motriz y software** (BYD), **estándares y chasis** (Hino) y **carrocería e ingeniería local** (Superpolo), elevando el **contenido nacional** y la **empleabilidad** en la cadena de valor. [Forbes Colombia](#)
 - **Exportabilidad:** el modelo está listo para **Sistemas Integrados** en Colombia y **otros países de LATAM**, posicionando a Colombia como **plataforma exportadora**. [Forbes Colombia](#)
-

¿Qué oportunidades se abren para marcas, operadores y ciudades?

1. **Procura pública más verde:** especificaciones de **ciclo de vida** (LCC) y **TCO eléctrico** con soporte local para mantenimiento y repuestos. [Forbes Colombia](#)
2. **Financiamiento climático:** el volumen y la estandarización facilitan **bonos verdes** y **líneas multilaterales** para renovación de flota. *(Inferencia basada en experiencias previas de contratos eléctricos masivos en Bogotá).* [transdev.com](#)
3. **Economía del conocimiento:** incremento en **ingeniería, soldadura avanzada, materiales y software** orientados a e-buses y a futuros **proyectos de hidrógeno**. [Busworld Latin America](#)

Visita el [homepage haciendo clic aquí](#)

Autor
alvaroabril