Daimler Vehículos Comerciales México
División Autobuses
Tecnología para la Movilidad Sustentable

Mercedes-Benz
The standard for buses.

Posición de mercado

Mercado mundial de autobuses (2015)

Venta mundial de autobuses

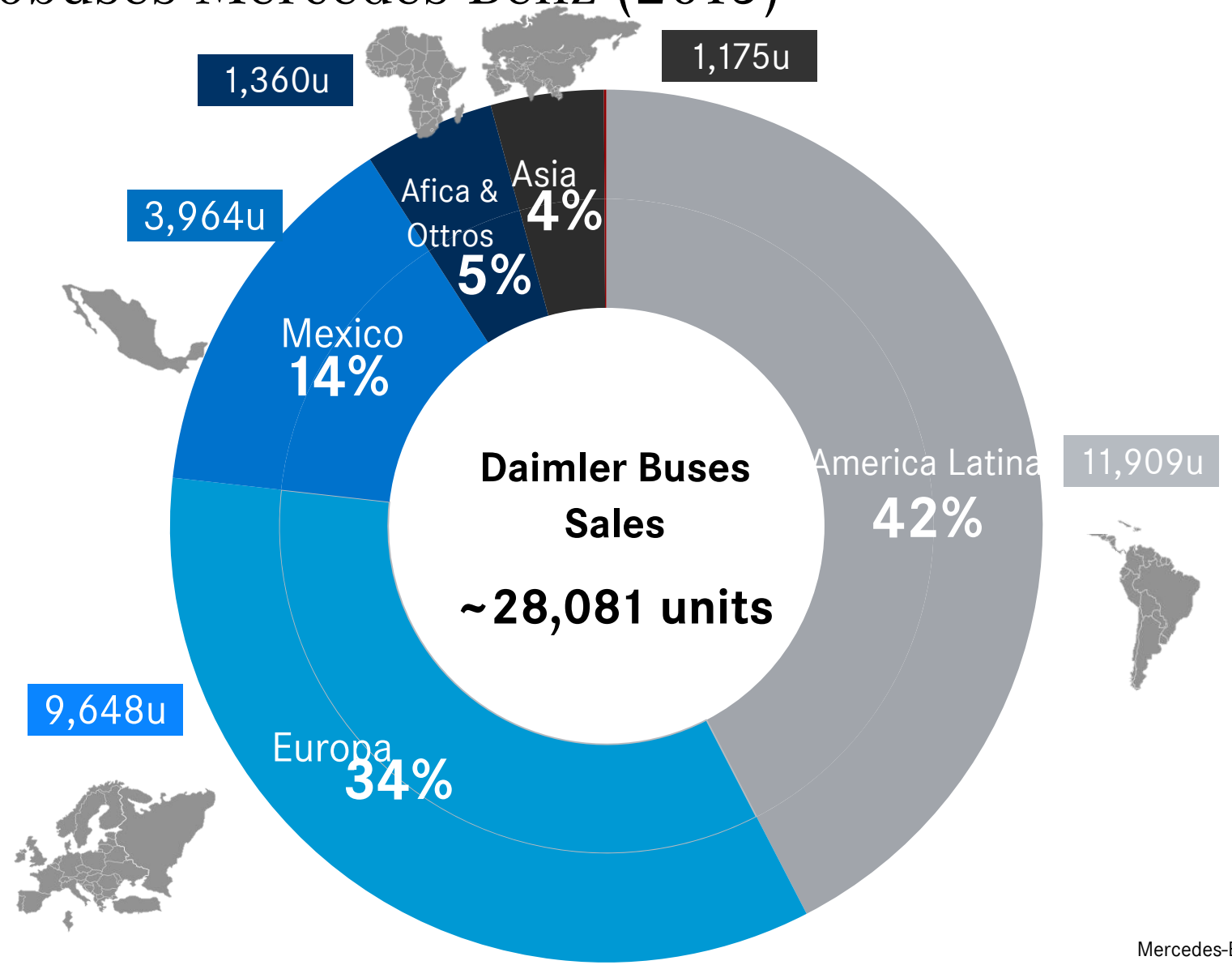
~298,000u

Mercedes-Benz

Líder en Europa, Turquía, México, Brasil y Argentina

Posición de Mercado

Venta de Autobuses Mercedes-Benz (2015)



Mercedes-Benz Autobuses
Líderes del mercado en México

	2015
Mercado de Autobuses*	8,831u
Ventas MB	4,003u
Participación de mercado*	41%

Source: ANPACT
(*)Retail Sale
MB Sales Wholesale

Daimler Buses Mexico
Planta en García, Nuevo León

- **22 años** de experiencia en el negocio de Autobuses
- Inicio de operaciones en enero de **1994**
- **547,625 m²** terreno / 42,709 m² construcción
- Capacidad de producción diaria: **13** Buses + **16** Chasises
- Certificaciones: **ISO TS 16949, ISO 14001, BOS**
- Venta record de **6,252 unidades** en 2008

Mercedes-Benz Future Bus

El posicionamiento preciso del autobús del futuro Mercedes-Benz está garantizado por el sistema de localización GPS, con cámaras de seguimiento de carril y cámaras para la localización visual global. Estas cámaras se instalan en el nivel del eje delantero arriba en los espejos laterales, vigilando el entorno y comparándolas con imágenes pre-almacenadas en la memoria. Su propósito es asegurar el posicionamiento exacto. Funcionan con una precisión de ocho centímetros y también se utilizan en túneles iluminados.

Dos cámaras más cercanas están dirigidas verticalmente hacia abajo en los lados delanteros. Estos reconocen el patrón de la superficie del asfalto como una huella dactilar, y también comparan esto continuamente con las imágenes previamente almacenadas de la ruta. Y finalmente hay tres cámaras grabando el viaje. Graban los movimientos del autobús y las acciones del conductor.

De esta manera, un proceso complejo de fusión de sensores crea una imagen precisa del entorno local, con la posición exacta del autobús en su entorno inmediato. Esto significa que se mueve a lo largo de su carril con gran precisión.

¡Gracias!

Raúl de la Parra.

Gerente de Ventas BRT y Proyectos de Movilidad

raul.delaparra@daimler.com