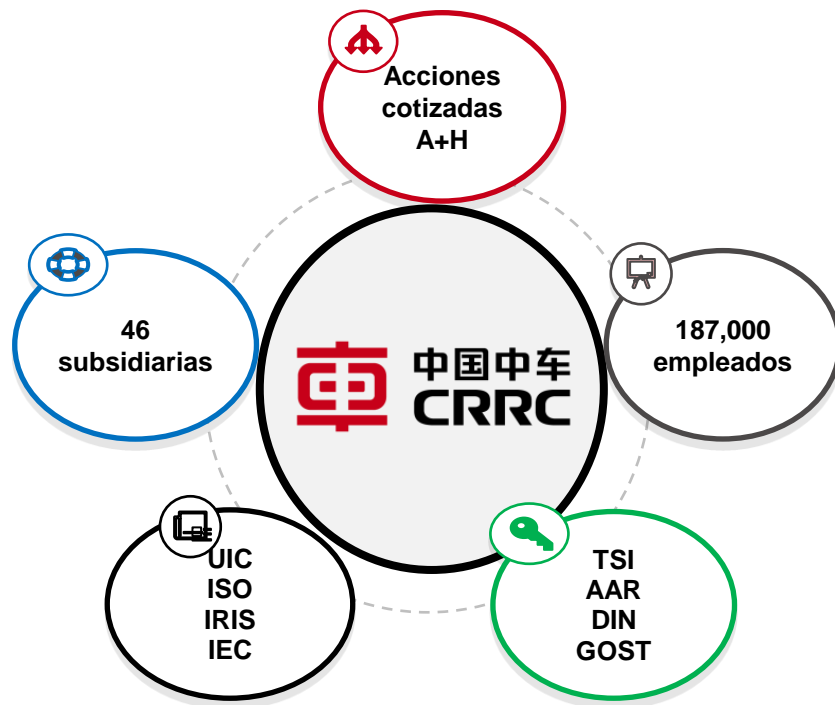
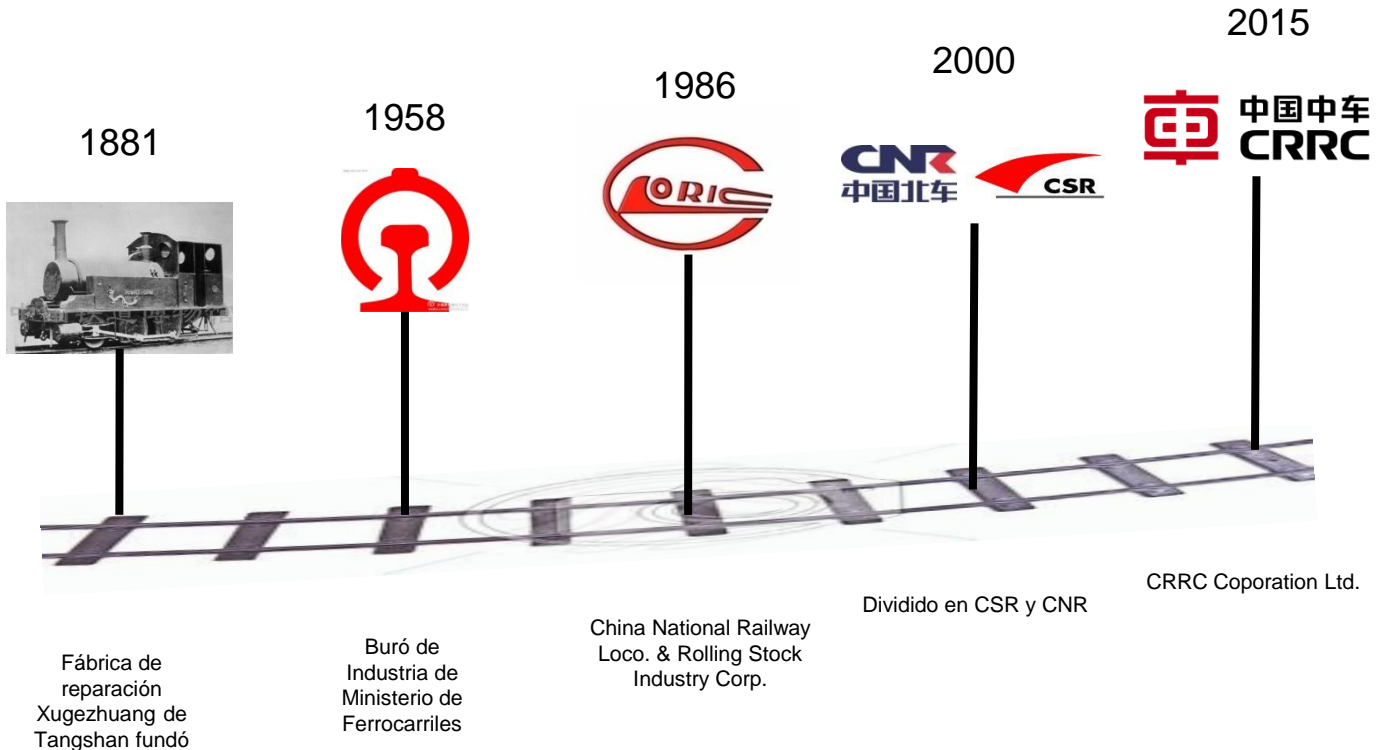




Perfil de empresa



Historia

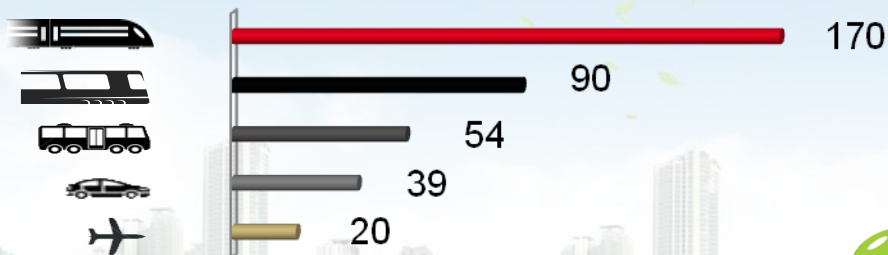


La historia de CRRC es la historia de ferrocarril chino

Conectando el mundo, beneficiando a la humanidad

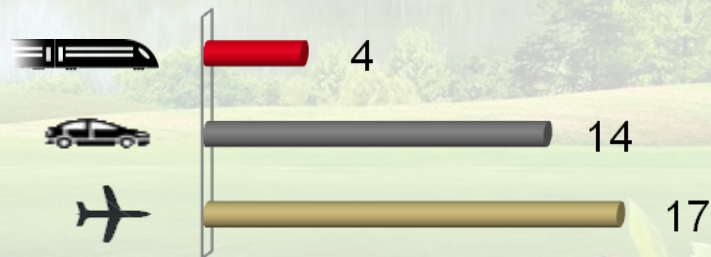
Eficiencia energética

Pasajero-km/consumo de energía por unidad (1kWh=0.086kep (kg equivalente de petróleo))



Emisión CO₂

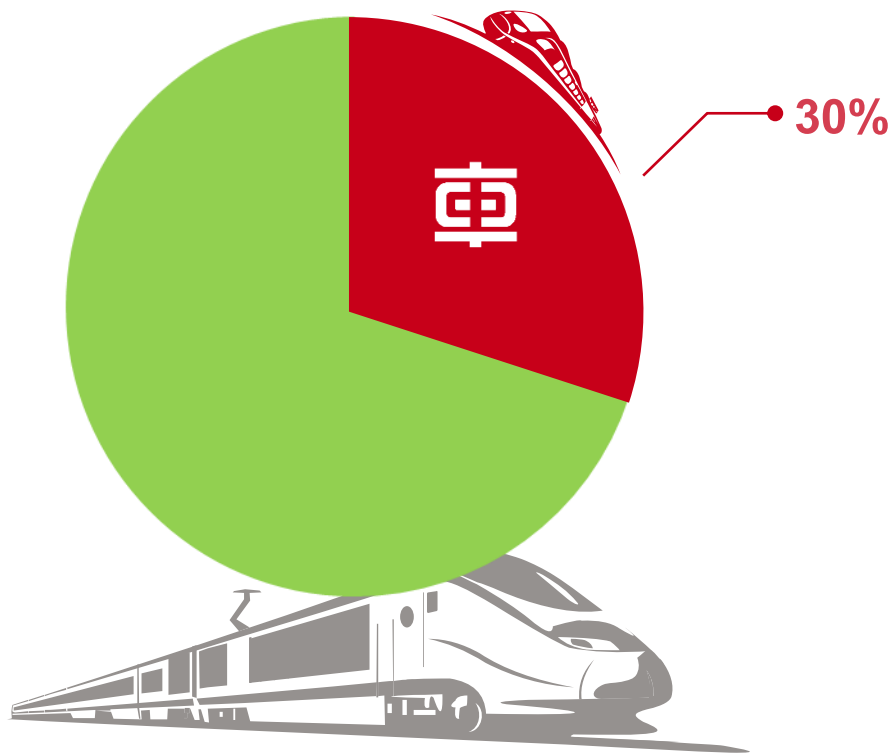
Emisión CO₂ (kg)/100 pasajeros-km



Responsabilidad social



Cuota 30% en mercado mundial de equipos de transporte ferroviario



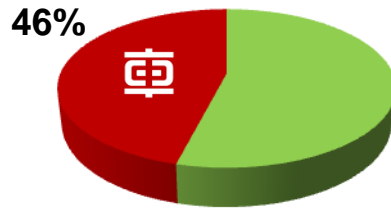
Mayor fabricante de equipos ferroviarios del mundo

Cuota y clasificación en mercado mundial

(publicado por SCI Verkehr en septiembre, 2016)



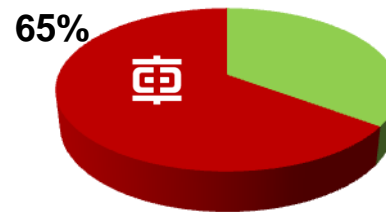
E-Loco



NO. 1



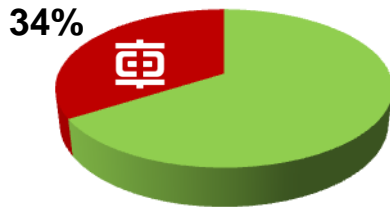
HST



NO. 1



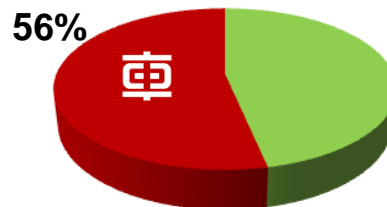
PC



NO. 1



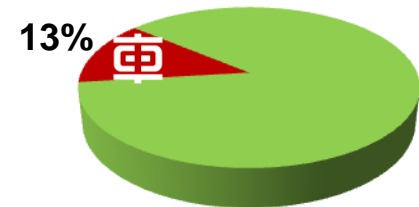
Metro



NO. 1



FW



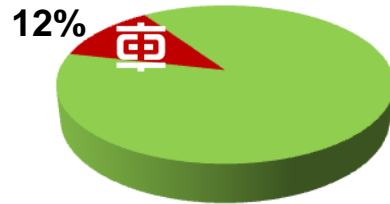
NO. 1

Cuota y clasificación en mercado mundial

(publicado por SCI Verkehr en septiembre, 2016)



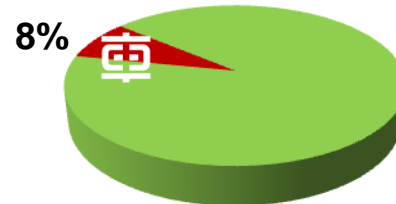
D-Locho



NO. 4



LRV



NO. 5



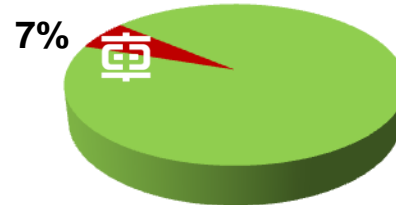
EMU



NO. 6

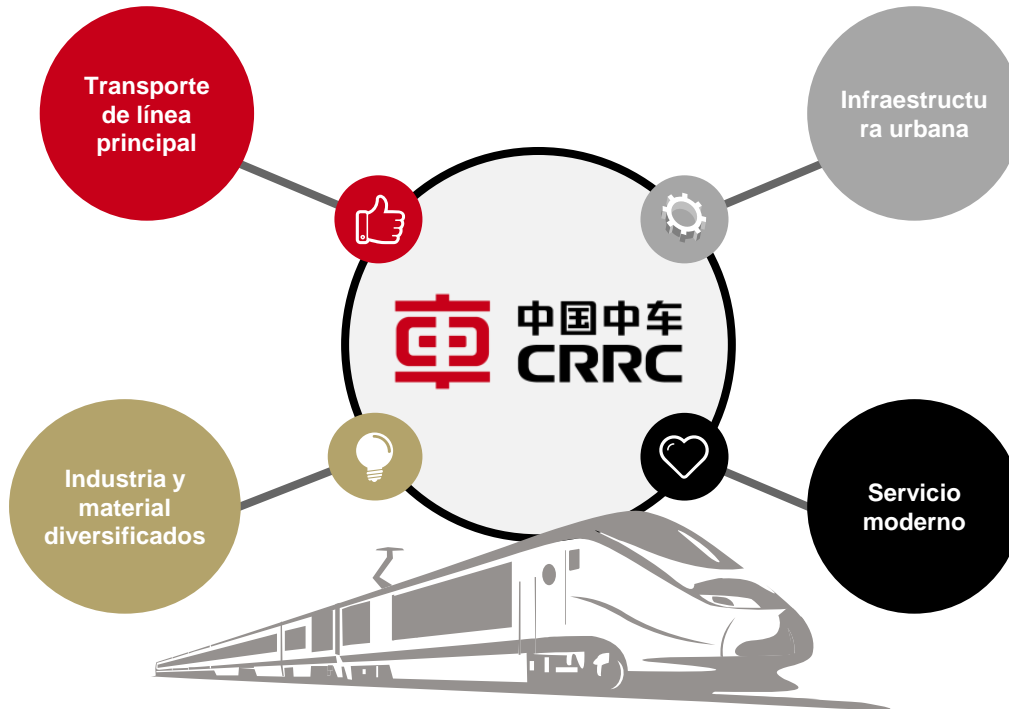


DMU



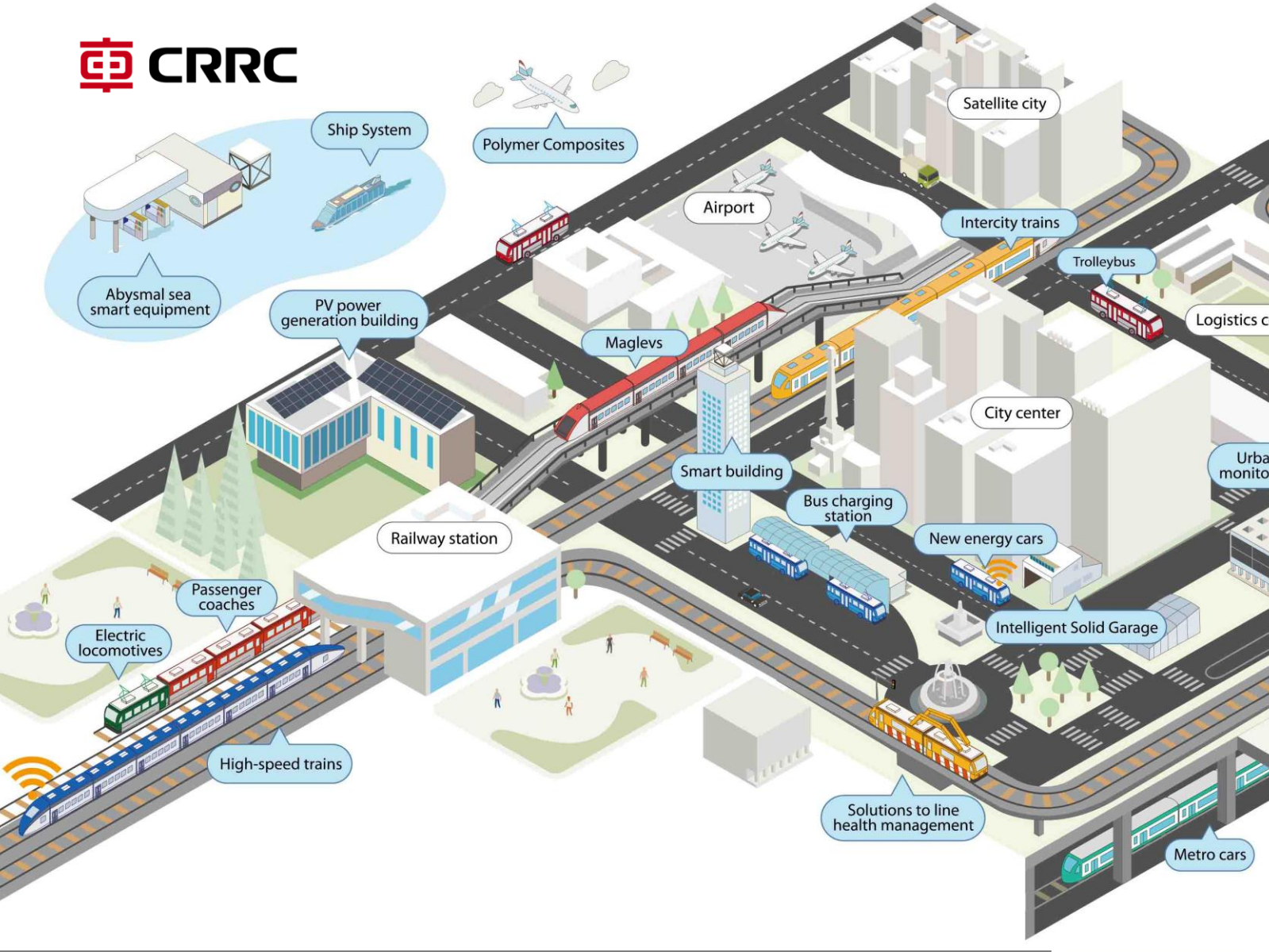
NO. 5

Segmentos de negocio



Ingresos 2015: 37.8 billones dólares, posición 266 en lista Fortune Global 500





Abysmal sea smart equipment

Ship System

Polymer Composites

PV power generation building

Airport

Satellite city

Intercity trains

Trolleybus

Logistics c

Maglevs

Smart building

City center

Urban monitor

Railway station

Bus charging station

New energy cars

Passenger coaches

Intelligent Solid Garage

Electric locomotives

High-speed trains

Solutions to line health management

Metro cars

Industria diversificada

- ◆ Equipos de energía eólica
- ◆ Composites poliméricos
- ◆ Vehículos de nueva energía
- ◆ Protección ambiental
- ◆ Buques y marinos
- ◆ Generación de energía PV
- ◆ Equipos inteligentes
- ◆ Maquinaria de construcción pesada y minería
- ◆ Tecnología de información y software

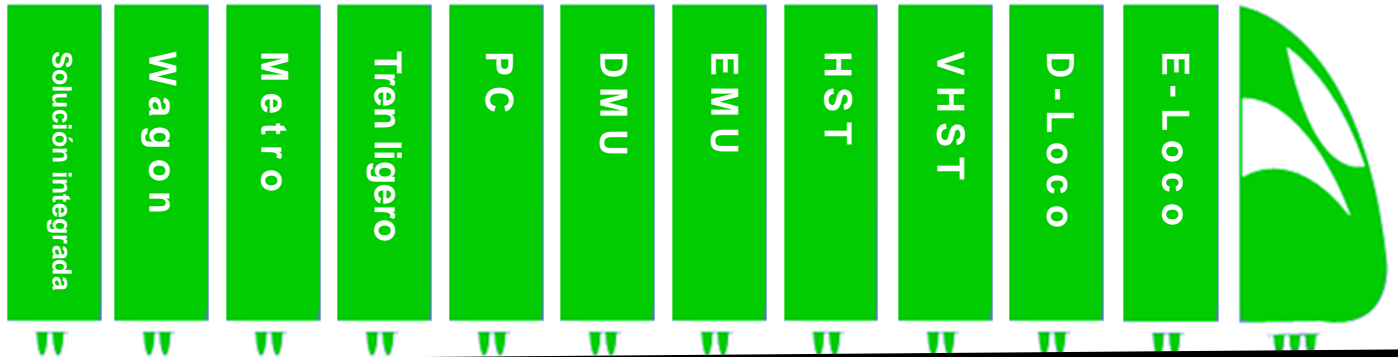


Servicio moderno

- ◆ E-comercio
- ◆ Servicio técnico
- ◆ Consultoría de ingeniería
- ◆ Consultoría de gestión
- ◆ Finanzas
- ◆ Inversión
- ◆ Arrendamiento
- ◆ Logística



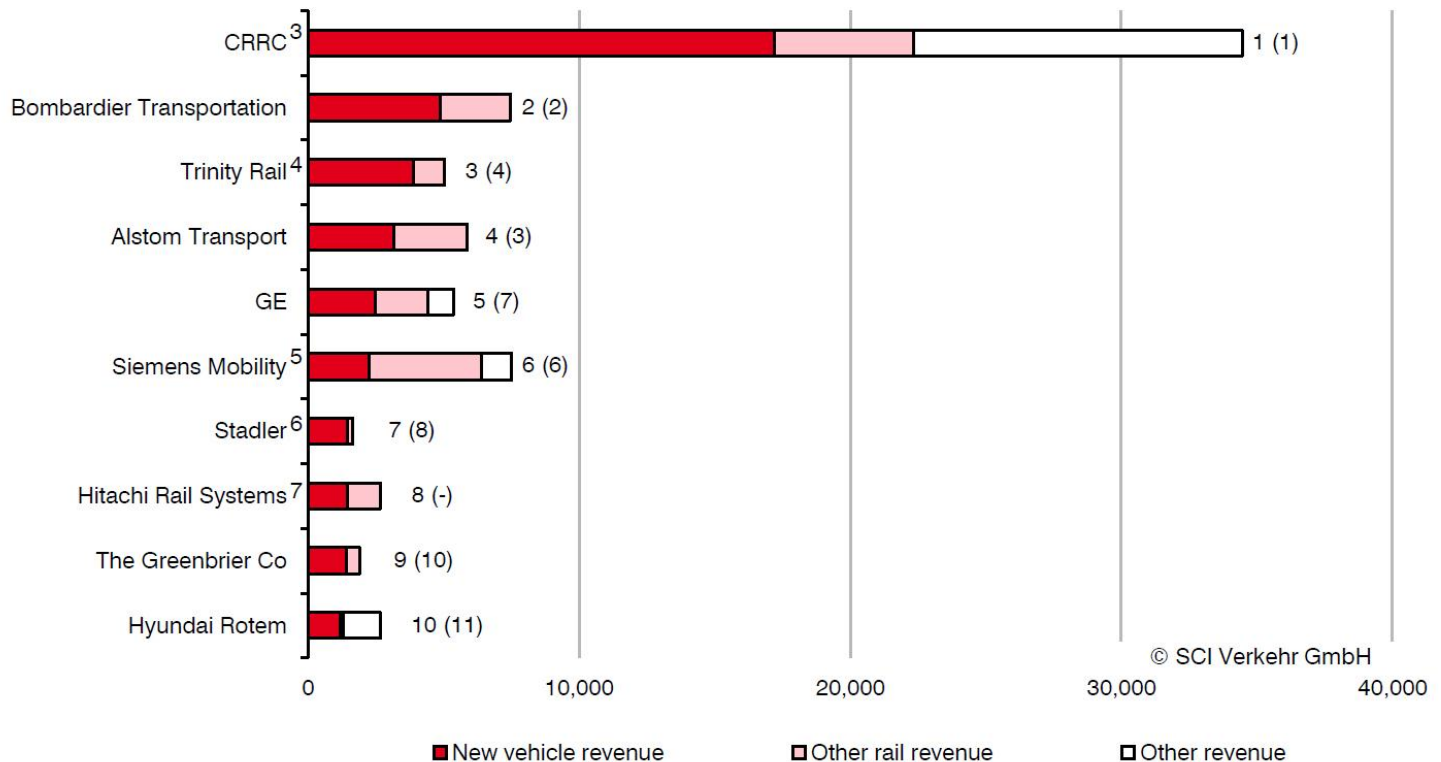
Fabricante de gama completa de productos



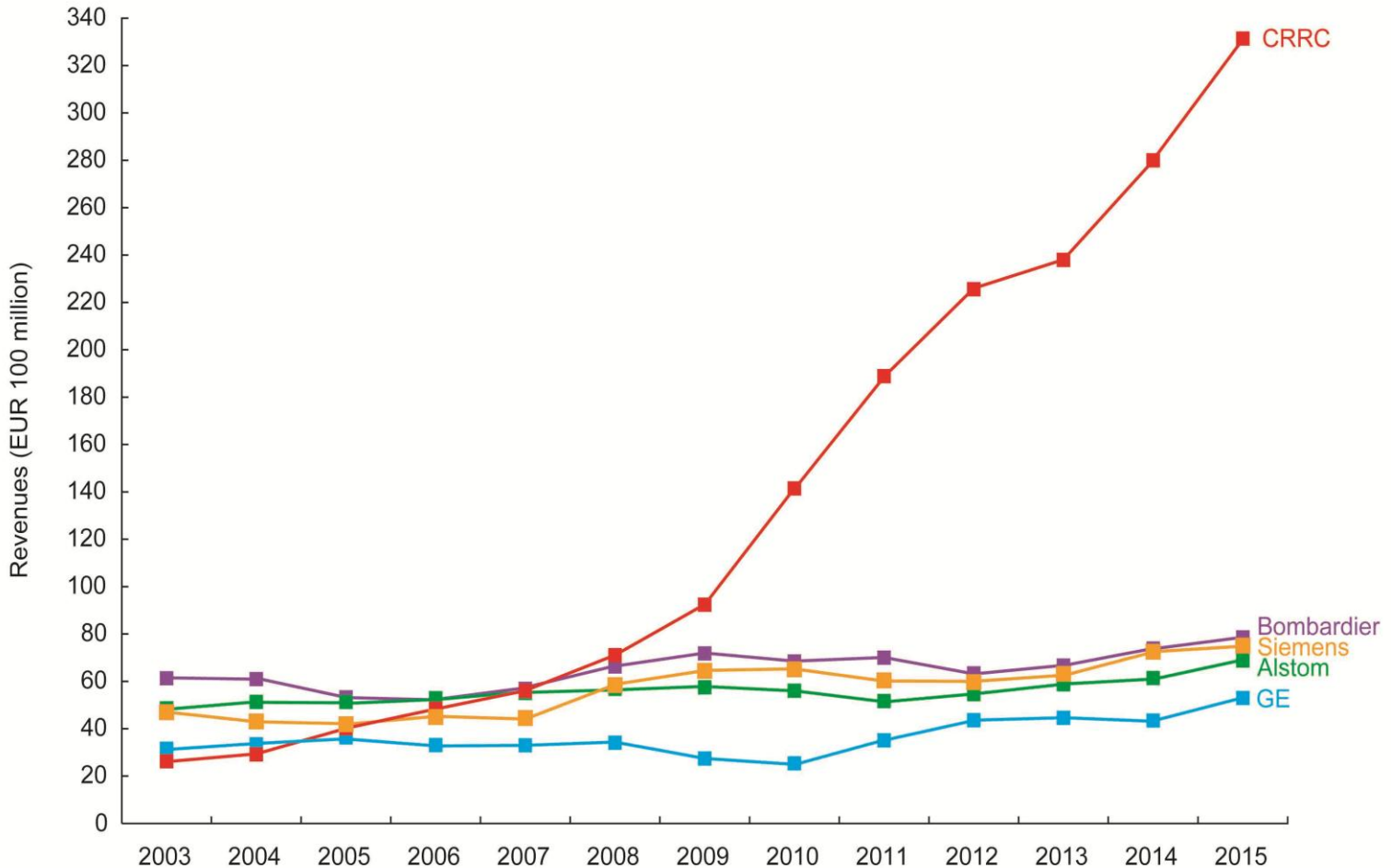
No.1 de ingresos en el mundo 2015

(publicado por SCI Verkehr en septiembre, 2016)

Top 10 manufacturers of rolling stock ranked by new vehicles' revenue 2015¹ [EUR million²]



Comparación de ingresos con 4 otros fabricantes



Innovación

- ◆ 12 centros I+D ultramar
- ◆ 5 labs nacional clave
- ◆ 4 centros de tecnología ingeniería nacional
- ◆ 10 alianzas de innovación industrial

Institución I+D

Recursos humanos

- ◆ 2 académicos de Academia de Ingeniería china
- ◆ 2000 expertos industriales
- ◆ 32106 personal técnico

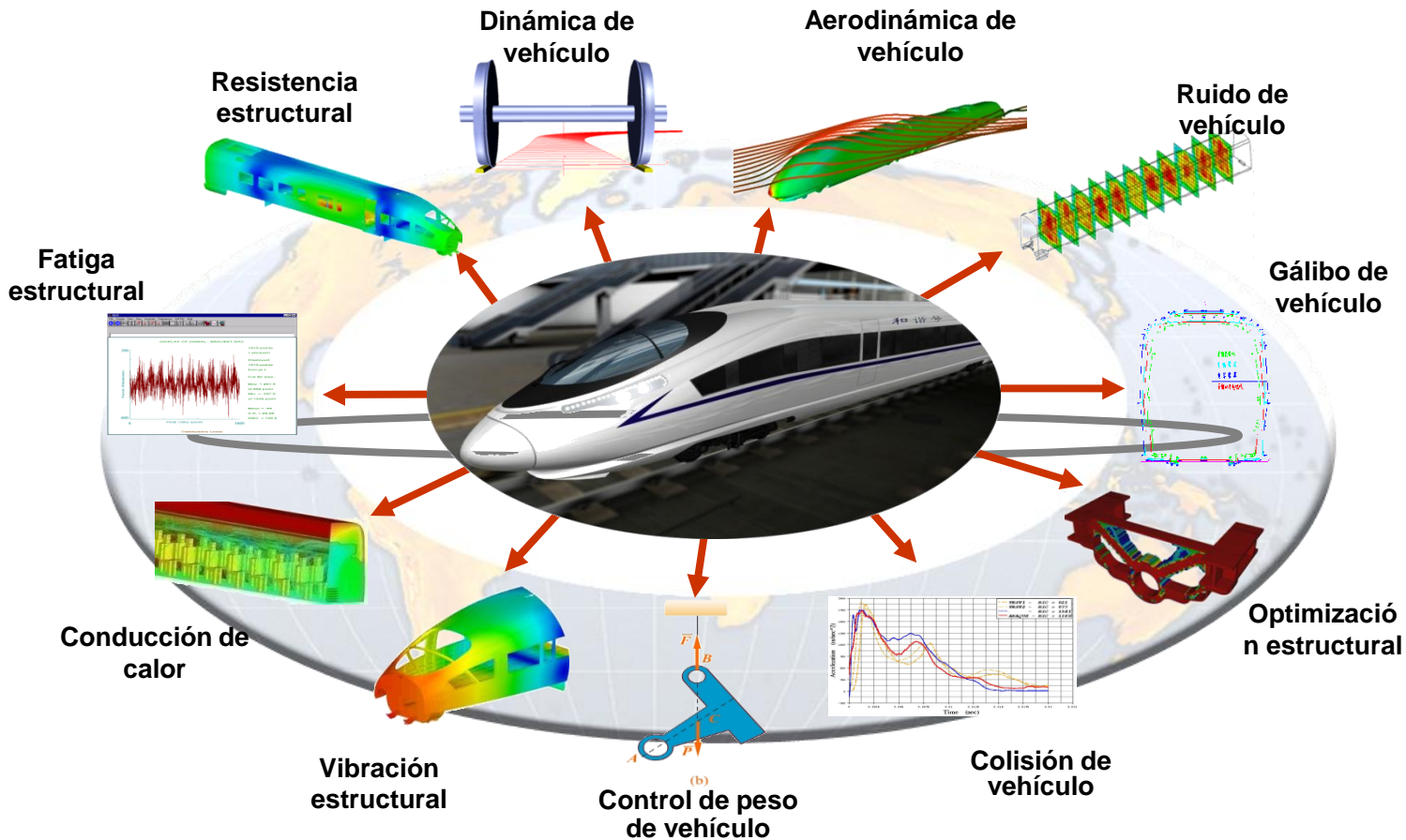
- ◆ Resistencia estructural
- ◆ Dinámicas
- ◆ Vibración
- ◆ Ruido

Análisis de simulación

Validación de prueba



Análisis y solución de simulación



Capacidad de prueba y validación



Prueba de rodadura



Prueba de vibración



Banco de prueba de loco diesel

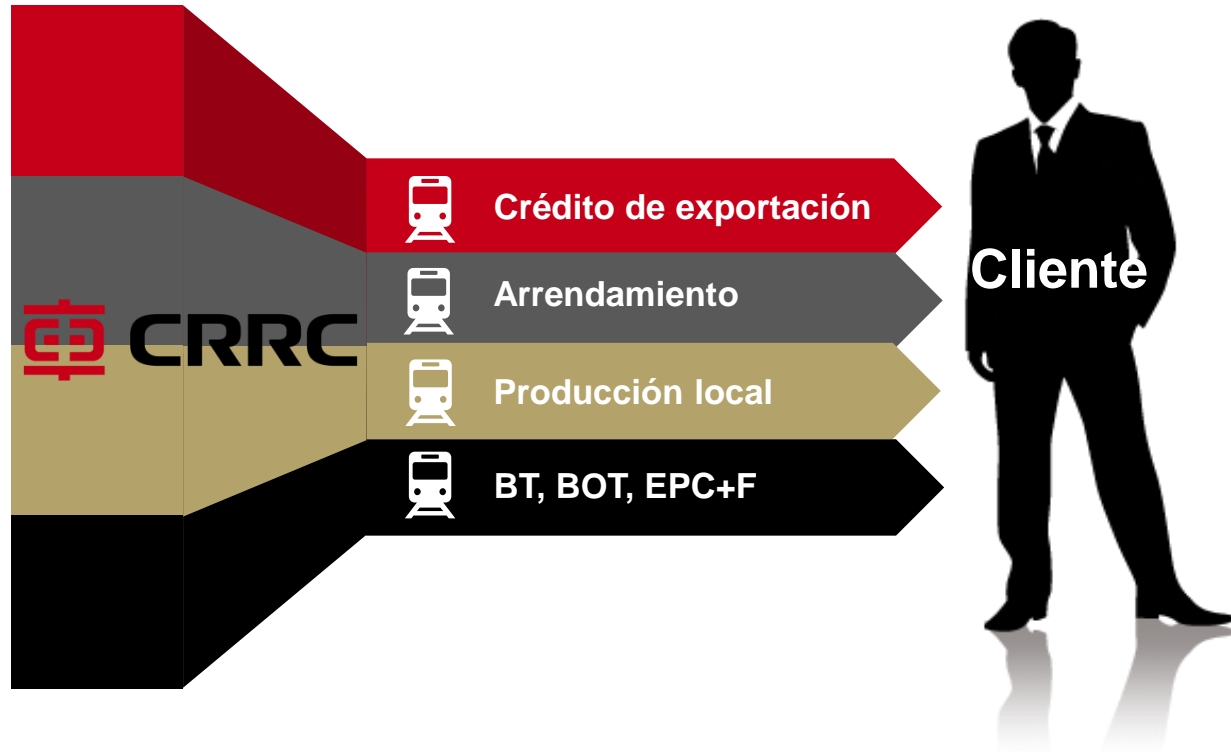


Prueba de línea

Ventajas de servicio



Ventajas de inversión y financiación



Servicio global



Productos se exportan a siete continentes del mundo en 102 países y regiones





谢谢观看 

Gracia por ver