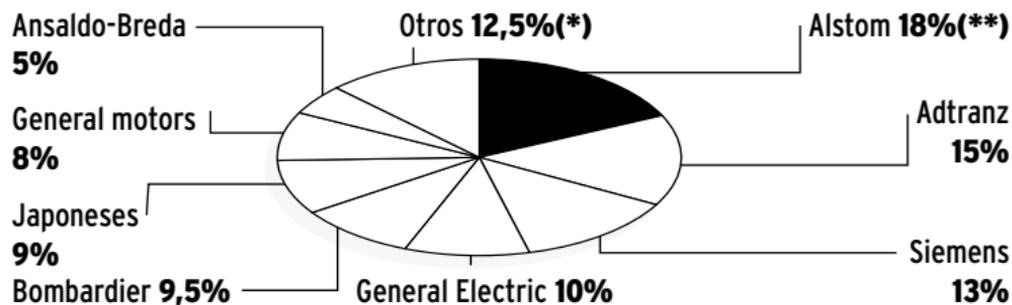




FACTURACIÓN MERCADO FERROVIARIO MUNDIAL

24.000 millones de euros



Empresas españolas:

(*) Incluye: CAF 1,5%

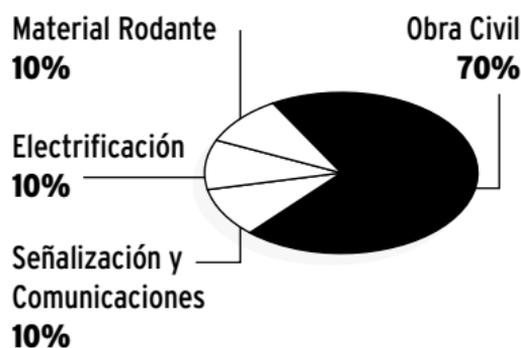
Talgo 0,4%

(**) Incluye: Alstom Transporte, S.A

(1,5% incluido en el 18%)

¿CUÁNTO CUESTA LA ALTA VELOCIDAD?

• Costes de un proyecto de alta velocidad ferroviaria



• Velocidad máxima de circulación en España: AVE

300Km/h V. comercial máxima
V. máxima de homologación



330Km/h V. máxima real (*)



350Km/h (*)



• Velocidad máxima de circulación en Francia

300Km/h V. comercial máxima



320Km/h V. homologada



350Km/h V. máxima real



• Velocidad máxima de circulación en Alemania

250Km/h V. comercial máxima



280Km/h V. excepcional de recuperación de tiempos V. máxima real



300Km/h ICE 3(Siemens). Pendiente de homologación en Alemania



330Km/h ICE 3(Siemens)
Versión española



(*): Alcanzada en prueba experimental de catenaria en 1998