

# PATENTES TALGO S.L.



*Talgo*








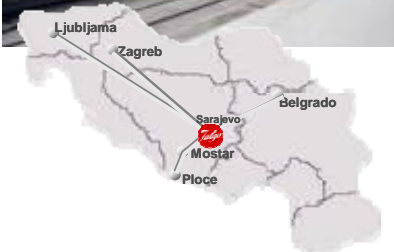







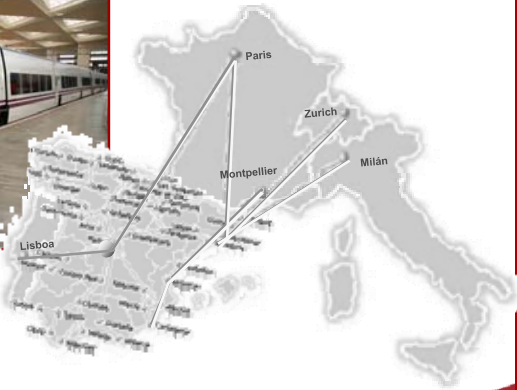
# ACTIVIDADES

## Diseño, fabricación y mantenimiento de:

- **Trenes**
  - ⇒ Con o sin tracción integrada
  - ⇒ Diurnos o nocturnos (tren hotel)
  - ⇒ Para servicios de alta velocidad, larga distancia y regionales
- **Equipos para el mantenimiento de vehículos ferroviarios**
  - ⇒ Tornos de foso
  - ⇒ Equipos de medición de los parámetros de rodadura
  - ⇒ Carros de arrastre
- **Sistema automático de rodadura desplazable**
  - ⇒ Coches de pasajeros
  - ⇒ Vagones de mercancías
  - ⇒ Plataformas porta-automóviles
  - ⇒ Unidades de tracción

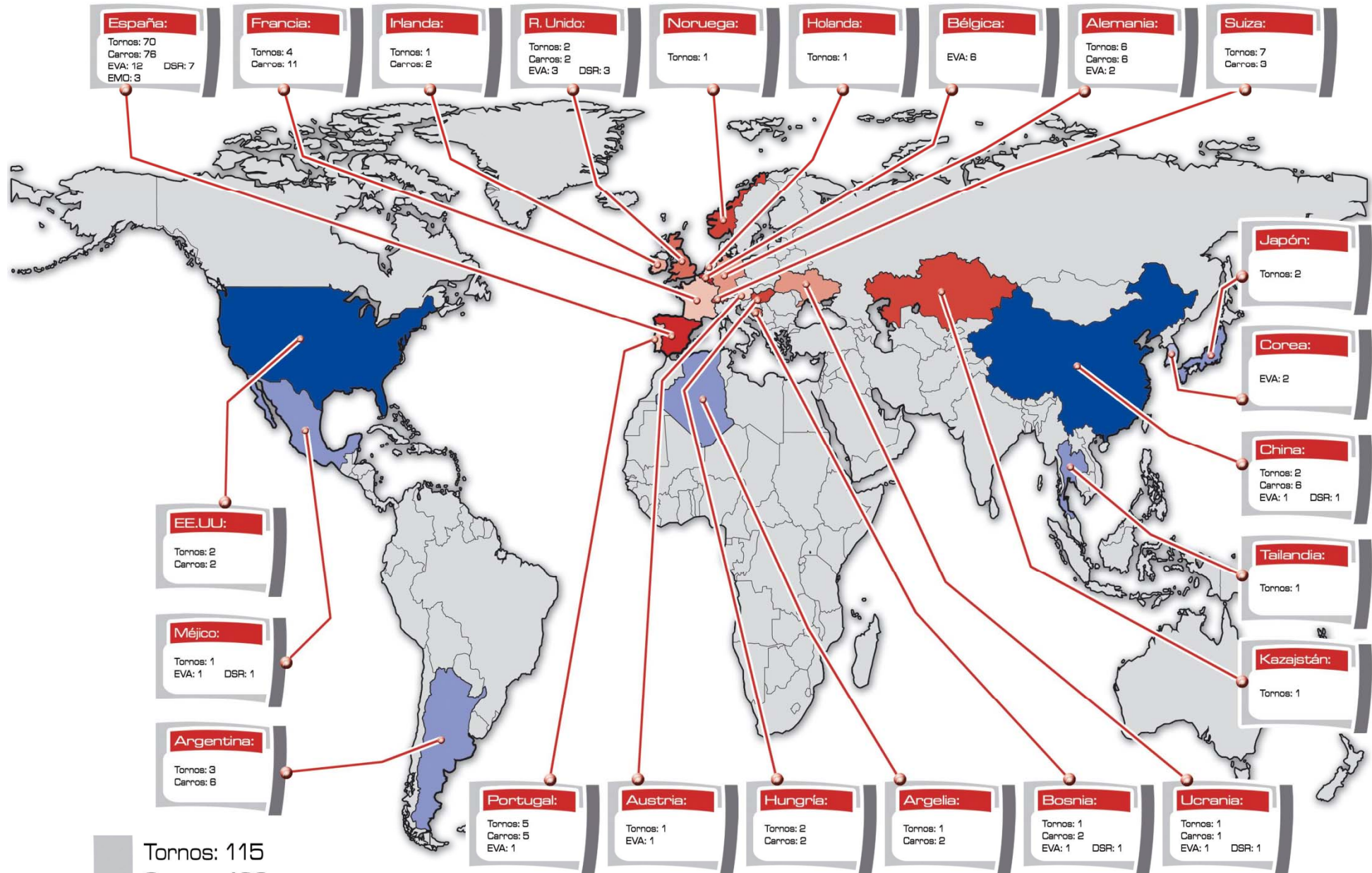
The logo for Talgo, featuring the word "Talgo" in a stylized, red, cursive font.

# TALGO EN EL MUNDO

<p>USA</p>  	<p>GERMANY</p>  	<p>Kazajstán</p>  	<p>Bosnia y Herzegovina</p>  
<p>Alta Velocidad en España</p>   <ul style="list-style-type: none"> <li> Very High Speed Talgo 350 (AVE)</li> <li> High Speed with Talgo 250 gauge change (ALVIA)</li> <li> Factories and Maintenance Centres</li> </ul> 		<p>España y Europa Intercity services</p>  	



# MÁQUINAS AUXILIARES TALGO EN EL MUNDO

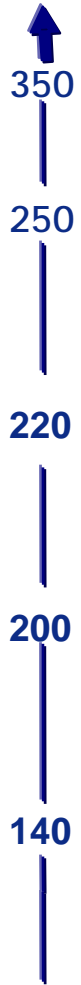


**Total:**

Tornos: 115  
 Carros: 126  
 EVA: 31    DSR: 14  
 EMO: 3

# ACTIVIDADES Y GAMA DE PRODUCTO

VELOCIDAD  
COMERCIAL KM/H



Talgo 350



Talgo 250 c.a.



Diesel



Talgo XXI



Talgo 22



Serie 7



Trenes Nocturnos



Diurnos



Alemania



USA



Dos Pisos

# ACTIVIDADES Y PRODUCTOS

## Política de Mantenimiento

- Empresa pionera de ofrecer servicios integrales de mantenimiento
- Completo ciclo tecnológico: diseño, fabricación y mantenimiento
- Concepto de servicio integrado

The logo for Talgo, featuring the word "Talgo" in a stylized, cursive script font.

# ACTIVIDADES Y PRODUCTOS

## Mantenimiento de trenes



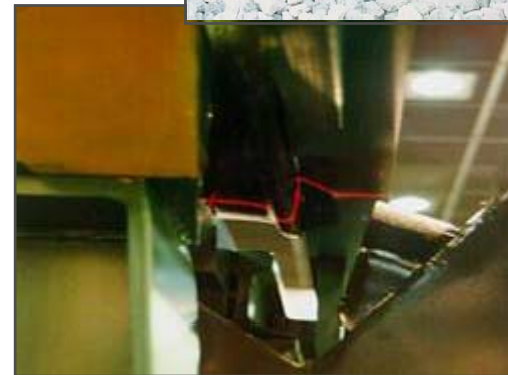
*Talgo*

# PRODUCTOS TALGO

## Equipos de mantenimiento: Introducción

Talgo también ha utilizado su know-how en el desarrollo de equipos para el mantenimiento de vehículos ferroviarios :

- Tornos de foso
- Carros de arrastre
- Extractor de bogies
- Extractor de ruedas
- Equipo láser para la medición automática de los parámetros de rodadura (EVA)
- Equipo de ultrasonido para la detección de fisuras o toras anómalias en la rodadura (DSR)



*Talgo*

Equipo de freno eléctrico



Termostato

Electrónica



Medición temperatura

Medición temperatura

Control Flujo refrigerante



Convertidor

Refrigerante

TORRES DE REFRIGERACIÓN

INTERCAMBIADOR CALOR

Refrigerante



Transformador

Medición temperatura

Control Flujo aceite

Sistema de control y supervisión

Medición temperatura



Motor

