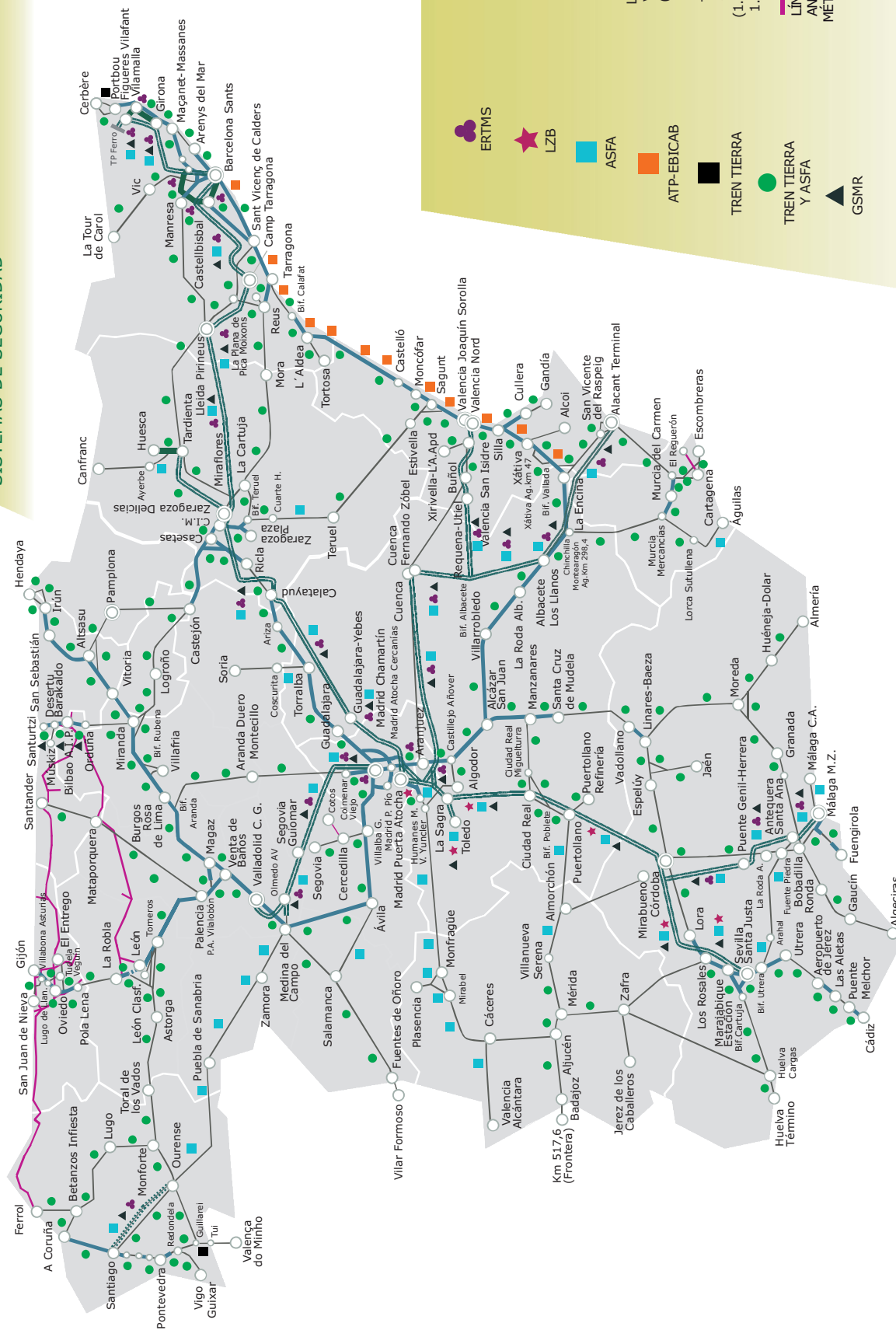


17 Junio 2013

**MAPA 13**  
SISTEMAS DE SEGURIDAD



**VÍA DOBLE**  
VÍA ÚNICA

**LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1.435 mm)**  
LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1.668 mm)

**TERCER CARRIL (1.435 mm Y 1.668 mm)**

**LÍNEAS ANCHO METRICO**

**ERTMS**  
**LZB**  
**ASFA**  
**ATP-EBICAB**  
**TREN TIERRA**  
**TREN TIERRA Y ASFA**  
**GSMR**