

# Sistemas de Información y Ayuda a la Explotación



## FEVE

### Implantación de un Sistema de Ayuda a la Explotación de trenes (STAC-Rail) y Sistemas de Información al viajero.

#### Descripción de la Solución:

- ✓ Prueba piloto desarrollada en 2006 sobre 1 estación, 3 Puestos de Mando y 4 trenes.
- ✓ Localización y seguimiento GPS en tiempo real de la flota de trenes, aumentando la eficacia en la gestión de las circulaciones.
- ✓ Posibilidad de programar avisos al centro de control del paso de los trenes por puntos geográficos de control determinados.
- ✓ Generación de históricos de recorrido de los trenes e información de gestión de los parámetros más importantes.
- ✓ Información al público mediante sistemas de información en las estaciones.
- ✓ Integración con sistema SITRA
- ✓ Gestión de las comunicaciones multiplataforma (**GSM/GPRS, Satélite, Ethernet y WiFi**) entre trenes, paradas informativas y centros de control.
- ✓ Levantamiento cartográfico de la red de FEVE.
- ✓ **Ampliación del proyecto para 155 trenes adicionales (282 equipos embarcados) y para 10 puestos de mando más.**