

## REFERENCIAS EN INSTALACIONES DE SEÑALIZACIÓN EN LÍNEAS DE ANCHO CONVENCIONAL



Nuestros principales clientes son ADIF, FEVE, otras Administraciones Ferroviarias y las principales empresas de ingeniería, como Thales, Dimetronic, Siemens, Alstom, etc. En estos últimos años hemos realizado numerosos proyectos de instalaciones de señalización en la red ferroviaria española de ancho convencional.

| Proyecto   | Cliente | Fechas    |
|--|---------|-----------|
| Instalaciones de Seguridad de la Línea de ancho convencional Nudo Norte de Valladolid Fase I   | Thales  | 2011-2013 |
| Señalización tramo cercanías Sevilla-La cartuja (línea c2)   | Thales  | 2011      |
| Instalaciones de Seguridad entorno de Valladolid   | Thales  | 2011      |
| Renovación tecnológica de accionamientos eléctricos de aguja en el ámbito G.M. Córdoba. Tecnología Thales.   | ADIF    | 2011      |
| Bloqueo Automático Banalizado Aranjuez-Alcazar de San Juan   | Thales  | 2011-2012 |
| Instalaciones de ERTMS línea 2 del tramo Utrera-Jerez de la Frontera e instalaciones del tramo: Sevilla-Cádiz de la línea Sevilla-Cádiz                              | Thales  | 2010-2013 |
| Asistencia técnica en instalaciones eléctricas y mecánicas y apoyo ante incidencias meteorológicas en el ámbito de la Gerencia de Madrid-Sur                         | ADIF    | 2010-2012 |
| Suministro y sustitución de red de cables principales en las estaciones de Espinosa, Mantillas, Jadraque, Baines y Sigüenza. T/Espinosa-Sigüenza. L/Madrid-Barcelona | ADIF    | 2010-2011 |

| Proyecto  | Cliente     | Fechas    |
|---|-------------|-----------|
| Desvíos de cables Aldesa Abroñigal Santa Catalina. "Desvíos de cables bifurcación Planetario  | Thales      | 2010      |
| Instalaciones de seguridad y CTC del tramo Ronda-Gaucín. UTE Thales-Sistem (69,66%-30,34%)  | ADIF        | 2009-2011 |
| Miranda-Orduña BAU, enclavamientos, CTC   | Thales      | 2008-2009 |
| Eje Atlántico de Alta Velocidad, instalaciones de señalización. Tramo Cerceda-Meirama-Bregua  | Thales      | 2008-2009 |
| Adecuación de las instalaciones de señalización en el trayecto Corcos-Venta de Baños  | Thales      | 2008      |
| Instalación de señalización del nuevo intercambiador de ancho dual Alcolea de Córdoba   | Thales      | 2008      |
| Instalaciones de seguridad y comunicaciones en el nuevo túnel Atocha-Chamartín y prolongación del Sistema ERTMS/ ETCS Nivel 1 a las líneas de cercanías de Madrid | Thales      | 2007      |
| Soterramiento de canalización plástica en el ámbito de la Gerencia territorial de Zaragoza  | ADIF        | 2007      |
| Instalación de un nuevo enclavamiento electrónico en la estación de Aranjuez  | Thales      | 2007      |
| Adecuación de las instalaciones de seguridad y comunicaciones en el entorno de la estación de Valladolid por afección de la línea de A.V. Madrid-Valladolid       | Alcatel Tas | 2006      |
| Corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad. Variante ferroviaria en Burgos. Instalaciones de seguridad y comunicaciones.   | Alcatel Tas | 2006      |
| Soterramiento Málaga  | Dimetronic  | 2006      |
| Señalización. Tramo La Sagrera-Maçanet. BAB   | Alcatel Tas | 2006      |
| Señalización Fuentes de Ebro-Mora la Nueva  | Dimetronic  | 2005-2006 |
| Estación Miranda de Ebro  | Alcatel Tas | 2004      |
| Perturbaciones AVE entre Alhama y La Cartuja. Tramos Morata-Ricla y Plasencia de Jalón  | Dimetronic  | 2003      |
| BAB Fuenlabrada-Humanes. Señalización.  | Alcatel Tas | 2003      |
| Instalaciones de Seguridad y CTC T/Mérida-Zafra. L/Mérida-Los Rosales y Mérida-Villanueva de la Serena. L/Ciudad Real-Badajoz                                     | Alcatel Tas | 2003      |
| Variante sur de Zaragoza. Cogullada-La Cartuja-Bifurcación Teruel   | Dimetronic  | 2002      |
| Estación Zaragoza-Delicias. Ancho Renfe   | Dimetronic  | 2002      |
| Señalización en Estación de Miraflores (Zaragoza )  | Dimetronic  | 2001      |
| Instalaciones de seguridad y comunicaciones en el tramo: Las Palmas-Oropesa. Línea Valencia-Tarragona   | Alcatel Tas | 2001      |
| II.SS. AVE Subtramo 0, Atocha GIF, Santa Catalina y Bifurcación Rebolledo.  | Alcatel Tas | 2000      |
| Instalaciones de seguridad, C.T.C. y redes de transmisión en las L/ Medina del Campo-Salamanca y Salamanca-Fuentes de Oñoro. UTE Alstom-Sistem-Telvent            | Renfe       | 2000      |



C/ Antonio López 236, 28026 Madrid  
 Tel.: +34 91 392 09 60, Fax: +34 91 392 09 64  
 comercial@sistem-group.com, www.sistem-group.com

