

DIRECTORIO DE PRODUCTOS CERTIFICADOS

COMITÉ SECTORIAL DE IES-ERTMS

CERTIFICADO	PRODUCTO / PROCESO	NORMA DE REFERENCIA	EMPRESA
015/2007	Detector de cajas calientes sistema Pegasus.	Apartados 1,2,3 y 4 del Anexo A – Apéndice 2 de la ETI de “Control, Mando y señalización” de 7 de Noviembre de 2006	ITSS, S.L. (Tres Cantos / Madrid)
010/2009	Detector de cajas calientes sistema Phoenix	Apartados 1,2,3,4 y 5 del Anexo A – Apéndice 2 de la ETI de “Control, Mando y señalización” de 7 de Noviembre de 2006	SST (Signal System Technik). (Siershahn / Alemania)

CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE / VERIFICACIÓN CE

CERTIFICADO	COMPONENTE / SUBSISTEMA	E.T.I.	EMPRESA
0986/8/SH2/2009/CCS/ES-EN/003	Control-mando y señalización de la línea de alta velocidad Figueras-Perpiñan (DIV)	ETI de “Control mando y señalización, 2002/731/CE de 30 de Mayo de 2002 y correccion de errores 2004/447/CE.	Trans Euro Pyrenees (Figueras / Gerona)
0986/4/SH2/2009/CCS/ES-EN/004	Control-mando y señalización de la línea de alta velocidad Figueras-Perpiñan	ETI de “Control mando y señalización, 2002/731/CE de 30 de Mayo de 2002 y correccion de errores 2004/447/CE.	Trans Euro Pyrenees (Figueras / Gerona)
0986/2/H2/2009/CCS/ES/009	LEU (Configuración discreta)	ETI de “Control mando y señalización, 2006/860/CE de 7 de Noviembre de 2006.	NÚCLEO DE COMUNICACIONES Y CONTROL, S.L. (Alcobendas / Madrid)
0986/1/SB/2009/CCS/ES/011	Línea de Alta Velocidad Madrid-Zaragoza Lérida (N1)	ETI de “Control mando y señalización, 2002/731/CE de 30 de Mayo de 2002 y correccion de errores 2004/447/CE.	ADIF (Madrid)
0986/5/SF/2009/CCS/ES/012	Línea de Alta Velocidad Madrid-Zaragoza Lérida (N1)	ETI de “Control mando y señalización, 2002/731/CE de 30 de Mayo de 2002 y correccion de errores 2004/447/CE.	ADIF (Madrid)

CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE / VERIFICACIÓN CE			
CERTIFICADO	COMPONENTE / SUBSISTEMA	E.T.I.	EMPRESA
0986/1/SB/2009/CCS/ES/014	Línea de Alta Velocidad La Sagra-Toledo (N1)	ETI de "Control mando y señalización, 2002/731/CE de 30 de Mayo de 2002 y correccion de errores 2004/447/CE.	ADIF (Madrid)
0986/5/SF/2009/CCS/ES/015	Línea de Alta Velocidad La Sagra-Toledo (N1)	ETI de "Control mando y señalización, 2002/731/CE de 30 de Mayo de 2002 y correccion de errores 2004/447/CE.	ADIF (Madrid)
0896/2/SH2/2009/CCS/ES/026	Subsistema Control, Mando y Señalización, equipo de a bordo, en los trenes S-104 (II)	ETI Subsistema Control-Mando y señalización Alta Velocidad 2006/860/CE ETI Subsistema Control-Mando y señalización Convencional 2006/679/CE	ALSTOM (Madrid)
0896/4/SH2/2009/CCS/ES/027	Subsistema Control, Mando y Señalización, equipo de a bordo, en los trenes S-104 (II)	ETI Subsistema Control-Mando y señalización Alta Velocidad 2006/860/CE ETI Subsistema Control-Mando y señalización Convencional 2006/679/CE	ALSTOM (Madrid)
0986/1/SB/2009/CCS/ES/028	Línea de Alta Velocidad Córdoba-Málaga (N1)	ETI de "Control mando y señalización, 2002/731/CE de 30 de Mayo de 2002 y correccion de errores 2004/447/CE.	ADIF (Madrid)
0986/5/SF/2009/CCS/ES/029	Línea de Alta Velocidad Córdoba-Málaga (N1)	ETI de Control mando y señalización, 2002/731/CE de 30 de Mayo de 2002 y correccion de errores 2004/447/CE.	ADIF (Madrid)
0986/8/SH2/2010/CCS/ES-EN/001	Control-mando y señalización de la línea de alta velocidad Figueras – Perpiñán (DIV)	ETI de Control mando y señalización, 2002/731/CE de 30 de Mayo de 2002 y correccion de errores 2004/447/CE.	TRANS EURO PYRENEES AEIE (TEP) (Figueras/ Gerona)

CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE / VERIFICACIÓN CE			
CERTIFICADO	COMPONENTE / SUBSISTEMA	E.T.I.	EMPRESA
0986/2/SH2/2010/CCS/ES/002	EuroAVE S-100 (ramas 1 a 9 y 19 a 24)	ETIs de Control mando y señalización, 2006/860/CE, 2006/679/CE y 2008/386/CE que las modifica.	Alstom Transporte (Madrid)
0986/4/SH2/2010/CCS/ES/003	EuroAVE S-100 (ramas 1 a 9 y 19 a 24)	ETIs de Control mando y señalización, 2006/860/CE y 2006/679/CE.	Alstom Transporte (Madrid)
0986/2/SH2/2010/CCS/ES-EN/32	Control-mando y señalización de la línea de alta velocidad Figueras – Perpiñán (N1 a 200 km/h)	ETI de Control mando y señalización, 2002/731/CE de 30 de Mayo de 2002 y correccion de errores 2004/447/CE.	TRANS EURO PYRENEES AEIE (TEP) (Figueras/ Gerona)
0986/1/SB/2011/CCS/ES/001	Línea Tres Cantos – Colmenar Viejo	ETIs de Control mando y señalización, 2006/860/CE y 2006/679/CE y modificativo 2008/386/CE.	Ministerio de Fomento (Madrid)
0986/5/SF/2011/CCS/ES/002	Línea Tres Cantos – Colmenar Viejo	ETIs de Control mando y señalización, 2006/860/CE y 2006/679/CE y modificativo 2008/386/CE.	Ministerio de Fomento (Madrid)
0986/1/B/2011/CCS/ES-EN/004	Eurocabina FUTUR 3000 2.3.0d	ETIs de Control mando y señalización, 2006/860/CE y 2006/679/CE y modificativo 2010/79/CE.	Invensys Rail Dimetronic (San Fernando de Henares – Madrid)
0986/5/F/2011/CCS/ES-EN/005	Eurocabina FUTUR 3000 2.3.0d	ETIs de Control mando y señalización, 2006/860/CE y 2006/679/CE y modificativo 2010/79/CE.	Invensys Rail Dimetronic (San Fernando de Henares – Madrid)

CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE / VERIFICACIÓN CE			
CERTIFICADO	COMPONENTE / SUBSISTEMA	E.T.I.	EMPRESA
0986/2/SH2/2011/CCS/ES/006	Civia CAF, Series I, II, III y IV	ETIs de Control mando y señalización, 2006/860/CE y 2006/679/CE y modificativo 2008/386/CE.	Alstom Transporte (Madrid)
0986/4/SH2/2011/CCS/ES/007	Civia CAF, Series I, II, III y IV	ETIs de Control mando y señalización, 2006/860/CE y 2006/679/CE y modificativo 2008/386/CE.	Alstom Transporte (Madrid)
0986/1/B/2011/CCS/ES-EN/090	RBC (Radio Block Centre)	ETIs de Control mando y señalización, 2006/860/CE y 2006/679/CE y modificativo 2008/386/CE.	Eliop Seinalia S.L. (Alcobendas - Madrid)

INFORMES TÉCNICOS

SOLICITANTE	PRODUCTO	TIPO DE INFORME	NORMA DE REFERENCIA
ALSTOM	Equipo Embarcado ERTMS/ETCS en los trenes S-104	Informe de Validación	Proceso de certificación/validación de los equipos embarcados ERTMS/ETCS v15.0
ALSTOM	Equipo Embarcado ERTMS/ETCS en los trenes S-100	Informe de Validación	Proceso de certificación/validación de los equipos embarcados ERTMS/ETCS v15.0
SEPSA	Sistema ASFA Digital Embarcado para el tren S-599	Informe de Evaluación Independiente del Caso de Seguridad de Aplicación Específica	EN50126, EN50128, EN50129
SEPSA	Sistema ASFA Digital Embarcado para el tren para el tren S-463, S-464 y S-465	Informe de Evaluación Independiente del Caso de Seguridad de Aplicación Específica	EN50126, EN50128, EN50129
SEPSA	Sistema ASFA Digital Embarcado para el tren S-450 y S-451	Informe de Evaluación Independiente del Caso de Seguridad de Aplicación Específica	EN50126, EN50128, EN50129