

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE INTEROPERABILIDAD (ETI)

Año	SUBSISTEMAS ESTRUCTURALES												SUBSISTEMAS FUNCIONALES				Año						
	INFRAESTRUCTURA		ENERGÍA		SEGURIDAD EN TÚNELES FERROVIARIOS	PERSONAS DE MOVILIDAD REDUCIDA	MATERIAL RODANTE			CONTROL-MANDO Y SEÑALIZACIÓN		OPERACIONES		APLICACIONES TELEMÁTICAS									
	Alta Velocidad	Convencional	Alta Velocidad	Convencional			Alta Velocidad	Locomotoras y coches convencional	Vagones	Ruido	Alta Velocidad	Convencional	Alta Velocidad	Convencional	Mercancías (TAF)	Viajeros (TAP)							
1999																	1999						
2000																	2000						
2001																	2001						
2002	Decisión 2002/732 (1ª ETI Infra AV) EIF: 30/11/2002		Decisión 2002/733 (1ª ETI Energía AV) EIF: 30/11/2002														2002						
2003																	2003						
2004																	2004						
2005																	2005						
2006																	2006						
2007																	2007						
2008	Decisión 2008/217 (2ª ETI Infra AV) EIF: 21/12/2007 DoA: 1/7/2008		Decisión 2008/284 (2ª ETI Energía AV) EIF: 6/3/2008 DoA: 1/10/2008		Decisión 2008/163 (1ª ETI Seguridad Túneles Ferroviarios) EIF: 21/12/2007 DoA: 1/7/2008	Decisión 2008/164 (1ª ETI PMR) EIF: 27/12/2007 DoA: 1/7/2008	Decisión 2008/232 (2ª ETI Mat. Rodante AV) EIF: 21/2/2008 DoA: 1/9/2008										2008						
2009																	2009						
2010																	2010						
2011		Decisión 2011/275 (1ª ETI Infraestructura CON) DoA: 1/6/2011		Decisión 2011/274 (1ª ETI Energía CON) DoA: 1/6/2011	Decisión 2011/291 (Modificación) DoA: 1/6/2011												2011						
2012	D.2012/462 (Mod.) DoA: 24/1/2013		D.2012/462 (Mod.) DoA: 24/1/2013														2012						
Decisión 2012/464 . Modificación de las Decisiones 2006/861/EC, 2008/163/EC, 2008/164/EC, 2008/217/EC, 2008/232/EC, 2008/284/EC, 2011/229/EU, 2011/274/EU, 2011/275/EU, 2011/291/EU etc. DoA: 24/1/2013												D.2012/462 y 2012/463 DoA:24/1/13		D.2012/463 (Mod.) DoA: 24/1/2013		D.2012/464 (Mod.)		D.2012/464 (Mod.)		Reglamento 2012/328 (Modificación) EIF: 8/5/2012		Reglamento 2012/665 (Modificación) EIF: 22/7/2012	
2013																	2013						
2014	Reglamento 2014/1299 (1ª ETI Infraestructura Fusionada) EIF/DoA: 1/1/2015		Reglamento 2014/1301 (1ª ETI Energía Fusionada) EIF/DoA: 1/1/2015		Reglamento 2014/1303 (2ª ETI Seguridad Túneles Ferroviarios) EIF/DoA: 1/1/2015	Reglamento 2014/1300 (2ª ETI PMR) EIF/DoA: 1/1/2015	Reglamento 2014/1302 (1ª ETI LOC&PAS Fusionada) EIF/DoA: 1/1/2015		Reg. 2013/321 (2ª ETI Vagones) DoA: 1/1/2014								2014						
2015																	2015						
2016																	2016						
2017																	2017						
2018																	2018						
2019	Reglamento 2019/776 (Modificación) EIF/DoA: 16/6/2019		Reglamento 2019/776 (Modificación) EIF/DoA: 16/6/2019		Reg. 2019/776 (Modificación) EIF/DoA: 16/6/2019	Reg. 2019/772 (Modificación) EIF/DoA: 16/6/2019	Reglamento 2019/776 (Modificación) EIF/DoA: 16/6/2019		Reg. 2019/776 (Modificación) EIF/DoA: 16/6/19	Reg. 2019/774 (Modificación) EIF/DoA: 16/6/19							2019						
2020																	2020						
2021																	2021						
UTC	ETI Infraestructura		ETI Energía		ETI Seguridad Túneles	ETI PMR	ETI LOC&PAS		ETI Vagones	ETI Ruido	ETI Control-Mando y Señalización		ETI Explotación y Gestión del Tráfico		ETI Aplicaciones Mercancías	ETI Aplicaciones Viajeros	UTC						