

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN:	Principal	FECHA DE INSPECCIÓN:	19/04/2012 y 08/05/2012
---------------------	-----------	----------------------	-------------------------

IDENTIFICACIÓN ESTRUCTURA

ADMINISTRADOR	Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)
LÍNEA:	Línea de Alta Velocidad Madrid - Zaragoza - Barcelona - Frontera Francesa.
TRAMO:	Girona - Figueras. Subtramo: Cornellá del Terri - Vilademuls
P.K.:	OBRA 503+732; LÍNEA 725+342
PROVINCIA:	GIRONA
DENOMINACIÓN	Viaducto sobre el río Terri
REFERENCIA:	0187VI01
AÑO APROXIMADO DE CONSTRUCCIÓN:	2009

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

ENTIDAD:	INGENIERÍA DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL, S.A.
INGENIERO RESPONSABLE:	D. ANDRÉS VICENTE ZAPATA
DIRECCIÓN:	C/ EMILIO MUÑOZ, 35-37. 28037 MADRID
TELÉFONO, E-MAIL:	915949500/ avicente@eptisa.com

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS Y TIPOLOGÍA

Nº DE VANOS:		16	LUCES DE CADA VANO (m):		37.50 + 3 x 45.00 + 4 x 40.00 + 7 x 45.00 + 32.50				
LONGITUD TOTAL (m):		680.00							
OBSTÁCULO SALVADO:	CARRETERA	☒	F.F.C.C.	☐	CAUCE:	☒	OTROS:	ÁNGULO DE INCIDENCIA (g)	75.5 - 85.55
LÍNEA ELECTRIFICADA:	SI	☒	NO	☐					
VÍA:	ÚNICA	☐	DOBLE	☒	Nº DE VÍAS		2		
	SOLDADA	☒	CON JUNTAS	☐					
	ENCARRILADORA		SI	☐	NO	☒			
	CONTRACARRILES		SI	☐	NO	☒			
	APARATOS DE DILATACIÓN		SI	☒	NO	☐			
	RECTA	☐	CURVA A LA DERECHA		☐	CURVA A LA IZQUIERDA		☒	
TIPOLOGÍA PUENTE:	METÁLICO	☐							
	FÁBRICA	☐							
	HORMIGÓN	☒	TRAMOS EN ARCO	☐					
			TRAMOS RECTOS	☒					
	OTROS	☐							
TIPO DE MATERIAL	ESTRIBOS:	HORMIGÓN	☒	PIEDRA	☐	LADRILLO	☐		
	PILAS:	HORMIGÓN	☒	PIEDRA	☐	LADRILLO	☐	METÁLICAS	☐
	ARCOS:	HORMIGÓN	☐	PIEDRA	☐	LADRILLO	☐	METÁLICAS	☐
	TABLERO:	HORMIGÓN	☒	LOSA	☐	VIGAS	☐	CAJÓN	☒
		METÁLICO	☐	VIGAS ALMA LLENA	☐	CELOSÍA	☐		

DAÑOS DE CLASE 1

<u>Elemento estructural</u>		<u>Tipo de daños</u>		<u>Localizado ó Generalizado</u>	<u>Plazo de Reparación (meses)</u>	<u>Limitación de Circulación</u>		<u>Requiere Inspección especial</u>
A	ESTRIBO nº	A	GOLPES, ROTURAS	L	6	A	VELOCIDAD	SI
B	PILA nº	B	FISURAS, GRIETAS	G	12	B	CARGAS	NO
C	ARCO nº	C	DESCALCES EN CIMENTACIONES		24	C	GÁLIBO	
D	TABLERO METÁLICO nº	D	DESPLOMES, BASCULAMIENTOS		36	D	SEÑALIZAR	
E	TABLERO DE HORMIGÓN nº	E	OXIDACIONES, CORROSIONES					
F	VÍA: I, II, ...	F	ASIENTOS, DESNIVELACIONES					
G	OTROS	G	OTROS					

EVALUACIÓN GLOBAL DE EVOLUCIÓN DE DAÑOS RESPECTO A INSPECCIÓN ANTERIOR

SIN EVOLUCIÓN ☐	POCO IMPORTANTE ☐	IMPORTANTE ☐
--	--	-------------------------------------

RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

FAVORABLE ☒	DESFAVORABLE ☐
---	---------------------------------------

FIRMA DEL INSPECTOR



 INGENIERÍA DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL, S.A.
 D. ANDRÉS VICENTE ZAPATA
 Ingeniero Técnico de Obras Públicas

REGISTRO DE RECEPCIÓN

Nº 4076

Fecha 16.FEB. 2013