

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN:	Principal	FECHA DE INSPECCIÓN:	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 506+585; LÍNEA 726+195
PROVINCIA:	GIRONA
DENOMINACIÓN	Viaducto sobre la Riera de la Farga
REFERENCIA:	0167VI02
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:		8	LUCES DE CADA VANO (m):				32.50 + 6 x 45.00 + 32.50	
LONGITUD TOTAL (m):		335.00						
OBSTÁCULO SALVADO:		CARRETERA ☐	F.F.C.C. ☐	CAUCE: ☒	OTROS:	ÁNGULO DE INCIDENCIA (g)		81.11
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 4077
Fecha 16 FEB. 2018

