

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN:	Principal	FECHA DE INSPECCIÓN:	11/04/2012
---------------------	-----------	----------------------	------------

IDENTIFICACIÓN ESTRUCTURA

ADMINISTRADOR	Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)
LÍNEA:	Línea de Alta Velocidad Madrid - Zaragoza - Barcelona - Frontera Francesa.
TRAMO:	Girona - Figueras. Subtramo: Pontós - Borrassa
P.K.:	OBRA 603+226; LÍNEA 740+895
PROVINCIA:	GIRONA
DENOMINACIÓN	Viaducto sobre AP-7
REFERENCIA:	0189VI05
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:		4	LUCES DE CADA VANO (m):				29.00 + 36.00 + 36.00 + 29.00				
LONGITUD TOTAL (m):		130.00									
OBSTÁCULO SALVADO:		CARRETERA	☒	F.F.C.C.	☐	CAUCE:	☐	OTROS:	ÁNGULO DE INCIDENCIA (g)		35.55
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

RECEPCION DE RECEPCIÓN
Nº 4091
Fecha 16 FEB. 2016

