

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN:	Principal	FECHA DE INSPECCIÓN:	07/03/2012
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+588; LÍNEA 741+258		
PROVINCIA:	GIRONA		
DENOMINACIÓN	Paso Inferior 603.5		
REFERENCIA:	0189PI04		
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:	1		LUCES DE CADA VANO (m):		6.00				
LONGITUD TOTAL (m):	9.00								
OBSTÁCULO SALVADO:	CARRETERA	☒	F.F.C.C.	☐	CAUCE:	☐	OTROS:	ÁNGULO DE INCIDENCIA (g)	100
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	☒				
TIPOLOGÍA PUENTE:	RECTA	☐	CURVA A LA DERECHA	☐	CURVA A LA IZQUIERDA	☒			
	METÁLICO	☐							
	FÁBRICA	☐							
	HORMIGÓN	☒	TRAMOS EN ARCO	☐	TRAMOS RECTOS	☒			
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								
Elemento estructural	Tipo de daños	Localizado ó Generalizado	Plazo de Reparación (meses)	Limitación de Circulación	Requiere inspección especial			
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 4092
Fecha 16.FEB.2012