

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN: Principal FECHA DE INSPECCIÓN: 28/02/2012

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 600+881; LÍNEA 738+551
PROVINCIA:	GIRONA
DENOMINACIÓN	Viaducto sobre riera de Can Fares
REFERENCIA:	0169V101
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:	3	LUCES DE CADA VANO (m):	27.50 + 45.00 + 27.50
LONGITUD TOTAL (m):	100.00		
OBSTÁCULO SALVADO:	CARRETERA ☐	F.F.C.C. ☐	CAUCE: ☒ OTROS: DESNIVEL TOPOGRÁFICO ☐ ÁNGULO DE INCIDENCIA (g) 64.44
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 ☐ METÁLICAS ☐		
	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 4085

Fecha 16 FEB. 2012