

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN:	Principal	FECHA DE INSPECCIÓN:	13/12/2006
---------------------	-----------	----------------------	------------

IDENTIFICACIÓN ESTRUCTURA

ADMINISTRADOR	Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)
LÍNEA:	Línea de Alta Velocidad Madrid - Zaragoza - Barcelona - Frontera Francesa.
TRAMO:	Gelida - Can Tunis. Subtramo VI a
P.K.:	PROYECTO: 602+690; Línea: 601+004
PROVINCIA:	Barcelona
DENOMINACIÓN	Paso Inferior sobre la Riera del Cervelló (línea mercancías)
REFERENCIA:	61RMV102
AÑO APROXIMADO DE CONSTRUCCIÓN:	2006

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

ENTIDAD:	INGENIERÍA DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL
INGENIERO RESPONSABLE:	D. ANDRÉS VICENTE ZAPATA
DIRECCIÓN:	C/ IRUN 23, OFICINA 2. 28008 MADRID
TELÉFONO, FAX, E-MAIL:	915487653 / 915487653 / avicente@iic-grupoep.com

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS Y TIPOLOGÍA

Nº DE VANOS:	3	LUCES DE CADA VANO (m):	14,50 + 19,00 + 14,50
LONGITUD TOTAL (m):	48,00		
OBSTÁCULO SALVADO:	CARRETERA ☐	F.F.C.C. ☐	CAUCE: ☒ OTROS: ☐ ÁNGULO DE INCIDENCIA (°) ☐ 0°
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 ☐ TABLÓN ☐	
		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

