

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN: Principal	FECHA DE INSPECCIÓN: 22/09/2004
-------------------------------	---------------------------------

IDENTIFICACIÓN ESTRUCTURA

ADMINISTRADOR	Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)
LÍNEA:	Línea de Alta Velocidad Madrid - Zaragoza - Barcelona - Frontera Francesa.
TRAMO:	Lleida - Vilafranca del Penedés. Subtramo II-b
P.K.:	PROYECTO: 260+986; LÍNEA: 471+230
PROVINCIA:	LLEIDA
DENOMINACIÓN	VIADUCTO DE PALLARESOS
REFERENCIA:	34V102
AÑO APROXIMADO DE CONSTRUCCIÓN:	2003

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

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

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS Y TIPOLOGÍA

Nº DE VANOS:		7	LUCES DE CADA VANO (m):		7'28,0
LONGITUD TOTAL (m):		196.00			
OBSTÁCULO SALVADO:	CARRETERA ☐	F.F.C.C. ☐	CAUCE: ☐	OTROS: camino	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 ☐			
	OTROS ☐	TRAMOS RECTOS ☒			
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	GÁLBO	
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



REGISTRO DE RECEPCIÓN
Nº 4319
Fecha 16.FEB.2018

