

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN:	Principal	FECHA DE INSPECCIÓN:	05/02/2007
---------------------	-----------	----------------------	------------

IDENTIFICACIÓN ESTRUCTURA

ADMINISTRADOR	Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)
LÍNEA:	Línea de Alta Velocidad Madrid - Zaragoza - Barcelona - Frontera Francesa.
TRAMO:	Lleida - Martorell. Subtramo X-b
P.K.:	PROYECTO: 8+460 ; LÍNEA: 570+478
PROVINCIA:	Barcelona
DENOMINACIÓN	Viaducto Romani
REFERENCIA:	50VI01
AÑO APROXIMADO DE CONSTRUCCIÓN:	2005

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:		5	LUCES DE CADA VANO (m):		29,28 + 3*30,00 + 29,43	
LONGITUD TOTAL (m):		148.71				
OBSTÁCULO SALVADO:		CARRETERA ☐	F.F.C.C. ☐	CAUCE: ☒	OTROS:	ÁNGULO DE INCIDENCIA (°) 0º
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 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

