

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:	Tramo Martorell - Barcelona. Subtramo: El Papiol - Sant Vicenç dels Horts
P.K.:	PROYECTO: 600+155; Línea: 598+721
PROVINCIA:	Barcelona
DENOMINACIÓN	Viaducto de El Papiol (línea UIC)
REFERENCIA:	61VI01
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:	10	LUCES DE CADA VANO (m):	45,00 + 8*60,00 + 45,00
LONGITUD TOTAL (m):	570,00		
OBSTÁCULO SALVADO:	CARRETERA ☐	F.F.C.C. ☐	CAUCE: ☒ OTROS: ☐ ÁNGULO DE INCIDENCIA (°) ☐
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	OTROS ☐		
	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 DESPLACES, 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


GRUPO EP



REGISTRO DE RECEPCIÓN
 Nº **4272**
 Fecha **16 FEB 2018**