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: 602+100; Línea: 600+666
PROVINCIA:	Barcelona
DENOMINACIÓN	Paso Inferior Riera Manyá
REFERENCIA:	**61OD03**
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/ IRÚN 23, OFICINA 2. 28008 MADRID
TELÉFONO, FAX, E-MAIL:	915487653 / 915487653 / avicente@iic-grupoep.com

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS Y TIPOLOGÍA

Nº DE VANOS:	1	**LUCES DE CADA VANO (m):**	8,00				
LONGITUD TOTAL (m):	8,00						
OBSTÁCULO SALVADO:	CARRETERA ☐	F.F.C.C. ☐	CAUCE: ☐	OTROS:	ÁNGULO DE INCIDENCIA (º)	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 ☐					
		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