

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN	PRINCIPAL	FECHA DE INSPECCIÓN	22/09/2010
--------------------	-----------	---------------------	------------

IDENTIFICACIÓN DE LA ESTRUCTURA

ADMINISTRADOR	ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS (A.D.I.F.)
LÍNEA	L.A.V. MADRID - ZARAGOZA - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA
TRAMO	BARCELONA-LA ROCA DEL VALLÉS (SUBTRAMO: MONTORNÉS - LA ROCA)
P.K.	Obra: 104+061; Línea: 645+529
PROVINCIA	BARCELONA
DENOMINACIÓN	PASO INFERIOR 104.0 C/ ANTONIO MACHADO
REFERENCIA	0174PI01
AÑO APROXIMADO DE CONSTRUCCIÓN	2009

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

ENTIDAD	INTEMAC				
INGENIERO RESPONSABLE	FCO. JAVIER DE LA CUERDA DEL OLMO				
DIRECCIÓN	C/ BRONCE Nº 26 y 28. 28850 TORREJÓN DE ARDOZ (MADRID)				
TELÉFONO	91 675 31 00	FAX	91 677 41 45	E-MAIL	dlc@intemac.es

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS Y TIPOLOGÍA

Nº DE VANOS		1	LUCES DE CADA VANO (m):		18,00
LONGITUD TOTAL (m):		18,00			
OBSTÁCULO SALVADO		CARRETERA ☒	FF.CC. ☐	CAUCE ☐	
		OTROS ☐	C/Antonio Machado	ÁNGULO DE INCIDENCIA (º)	
LÍNEA ELECTRIFICADA		SI ☒	NO ☐		
VÍA		ÚNICA ☐	DOBLE ☒	Nº DE VIAS:	2
		SOLDADA ☒	CON JUNTAS ☐		
		ENCARRILADORA	SI ☐	NO ☒	
		CONTRACARRILES	SI ☐	NO ☒	
		APARATOS DE DILATACIÓN	SI ☐	NO ☒	
		RECTA ☒	CURVA A DCHA. ☐	CURVA A IZQ. ☐	
		TIPOLOGÍA DE 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 ☒	CAJÓN ☐
		METÁLICO ☐	VIGAS ALMA LLENA ☐	CELOSIAS ☐	

DAÑOS DE CLASE 1

ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE DAÑOS	LOCALIZADO O 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		12	B CARGAS	
C ARCO nº	C DESCALCES EN CIMENTACIONES	G	24	C GÁLIBO	NO
D TABLERO METÁLICO nº	D DESPLOMES, BASCULAMIENTOS	DAÑOS DETECTADOS:	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 DAÑOS RESPECTO A LA INSPECCIÓN ANTERIOR

SIN EVOLUCIÓN ☐	POCO IMPORTANTE ☐	IMPORTANTE ☒
--	--	--

RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

FAVORABLE ☒	DESFAVORABLE (CON DAÑOS DE CLASE 1) ☐
---	--

Firma del Inspector

FCO. JAVIER DE LA CUERDA DEL OLMO
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

REGISTRO DE RECEPCIÓN

Nº 4103
Fecha 16 FEB 2010