

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN	PRINCIPAL	FECHA DE INSPECCIÓN	12/02/2010
--------------------	-----------	---------------------	------------

IDENTIFICACIÓN DE LA ESTRUCTURA

ADMINISTRADOR	ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS (A.D.I.F.)
LÍNEA	L.A.V. MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTIERA FRANCESA
TRAMO	LA ROCA DEL VALLÉS-RIUDELLOTS DE LA SELVA (SUBTRAMO: LLINARS - SANT CELONI)
P.K.	Obra: 502+588; Línea: 667+630
PROVINCIA	BARCELONA
DENOMINACIÓN	VIADUCTO DE LA TORDERA
REFERENCIA	0176VI02
AÑO APROXIMADO DE CONSTRUCCIÓN	2008

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

ENTIDAD	ITEMAC
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	4	LUCES DE CADA VANO (m):	33+40+40+33
LONGITUD TOTAL (m):	146,00		
OBSTÁCULO SALVADO	CARRETERA ☐ OTROS ☐	FF.CC. ☐ CAUCE ☒	ÁNGULO DE INCIDENCIA (º)
LÍNEA ELECTRIFICADA	SI ☒ NO ☐		
VÍA	ÚNICA ☐ DOBLE ☒ SOLDADA ☒ CON JUNTAS ☐	Nº DE VIAS:	2
	ENCARRILADORA SI ☐ NO ☒		
	CONTRACARRILES SI ☐ NO ☒		
	APARATOS DE DILATACIÓN SI ☐ NO ☒		
	RECTA ☐ CURVA A DCHA. ☒ CURVA A IZQ. ☐		
TIPOLOGÍA DE PUENTE	METÁLICO ☐ FÁBRICA ☐ HORMIGÓN ☒ OTROS ☐	TRAMOS EN ARCO ☐ TRAMOS RECTOS ☒	
TIPO DE MATERIAL	ESTRIBOS HORMIGÓN ☒ PILAS HORMIGÓN ☒ ARCOS HORMIGÓN ☐ TABLERO HORMIGÓN ☒ METÁLICO ☐	PIEDRA ☐ LADRILLO ☐ LADRILLO ☐ LADRILLO ☐ LOSA ☐ VIGAS ☐ VIGAS ALMA LLENA ☐ CELOSIA ☐	METÁLICAS ☐ METÁLICAS ☐ CAJÓN ☒

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 GÁLBO	NO
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 DAÑOS RESPECTO A LA INSPECCIÓN ANTERIOR

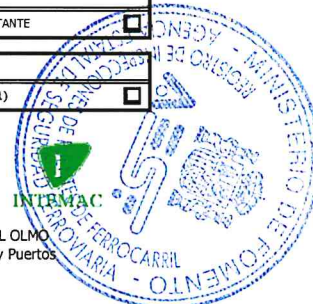
SIN EVOLUCIÓN ☐	POCO IMPORTANTE ☐	IMPORTANTE ☒
--	--	--

RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

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



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



REGISTRO DE RECEPCIÓN
Nº 4155
Fecha 16 FEB. 2010