

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN	PRINCIPAL	FECHA DE INSPECCIÓN	09/04/2010
--------------------	-----------	---------------------	------------

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-RUIDELLOTS (SUBTRAMO: MASSANES - MACANET DE LA SELVA)
P.K.	Obra: 613+174; Línea: 690+480
PROVINCIA	GIRONA
DENOMINACIÓN	VIADUCTO DE MACANET
REFERENCIA	0179V104
AÑO APROXIMADO DE CONSTRUCCIÓN	2008

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	7	LUCES DE CADA VANO (m):	31,75+5x41+31,75
LONGITUD TOTAL (m):	268,50		
OBSTÁCULO SALVADO	CARRETERA ☐ OTROS ☒	FF.CC. ☐ Valle ☒ CAUCE ☐ ÁNGULO DE INCIDENCIA (º)	
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 DCHA. ☒ CURVA A IZQ. ☐		
TIPOLOGÍA DE PUENTE	METÁLICO ☐ FÁBRICA ☐		
	HORMIGÓN ☒ OTROS ☐	TRAMOS EN ARCO ☐ TRAMOS RECTOS ☒	
	ESTRIBOS	HORMIGÓN ☒ PIEDRA ☐ LADRILLO ☐	
	PILAS	HORMIGÓN ☒ PIEDRA ☐ LADRILLO ☐	METÁLICAS ☐
TIPO DE MATERIAL	ARCOS	HORMIGÓN ☐ PIEDRA ☐ LADRILLO ☐	METÁLICAS ☐
	TABLERO	HORMIGÓN ☒ LOSA ☐ VIGAS ☐ METÁLICO ☐ VIGAS ALMA LLENA ☐ CELOSÍA ☐	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	DAÑOS DETECTADOS:			
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


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



REGISTRO DE RECEPCIÓN

Nº 4193

Fecha 16 FEB. 2018