

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN	PRINCIPAL	FECHA DE INSPECCIÓN	11/05/2011
--------------------	-----------	---------------------	------------

IDENTIFICACIÓN DE LA ESTRUCTURA	
ADMINISTRADOR	ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS (A.D.I.F.)
LÍNEA	L.A.V. MADRID - ZARAGOZA - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA
TRAMO	GIRONA - FIGUERES (SUBTRAMO: BORRASSA - FIGUERES)
P.K.	Obra: 607+653; Línea: 750+982
PROVINCIA	GIRONA
DENOMINACIÓN	VIADUCTO SOBRE RIERA DE ALGUEMA Y RIO ARAGALL
REFERENCIA	0190VI02
AÑO APROXIMADO DE CONSTRUCCIÓN	2010

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	
ENTIDAD	INTEMAC
INGENIERO RESPONSABLE	FCO. JAVIER DE LA CUERDA DEL OLMO
DIRECCIÓN	C/ BRONCE Nº 26 y 28. 28650 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		14		LUCES DE CADA VANO (m):		39,0+4x40,0+6x36,4+2x45,0+25,6			
LONGITUD TOTAL (m):		533,00							
OBSTÁCULO SALVADO		CARRETERA	☒	FF.CC	☐	CAUCE		☒	
		OTROS	☐	RIO ARAGALL		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	☒	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	☐	CELOSÍA	☐		

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

4131

Fecha 16 FEB. 2011