

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN	PRINCIPAL	FECHA DE INSPECCIÓN	05/02/2010
--------------------	-----------	---------------------	------------

IDENTIFICACIÓN DE LA ESTRUCTURA	
ADMINISTRADOR	ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS (A.D.I.F.)
LÍNEA	L.A.V. MADRID-ZARAGOZA-BARCELONA-FRONTERA FRANCESA
TRAMO	LA ROCA DEL VALLÉS-RIUDELLOTS DE LA SELVA (SUBTRAMO:LA ROCA - LLINARS)
P.K.	Obra: 401+855; Línea: 657+342
PROVINCIA	BARCELONA
DENOMINACIÓN	VIADUCTO DE CAN LLEGUET
REFERENCIA	0175VI02
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		3		LUCES DE CADA VANO (m):		23+33+23				
LONGITUD TOTAL (m):		79,00								
OBSTÁCULO SALVADO		CARRETERA	☐	FF.CC.	☐	CAUCE		☒		
		OTROS	☐			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	☐	CELOSIA	☐		

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		24	C GÁLIBO		
D TABLERO METÁLICO nº	D DESPLOMES, BASCULAMIENTOS	DAÑOS DETECTADOS: G	36	D SEÑALIZAR	NO	
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 4140

16 FEB. 2010