

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN	PRINCIPAL	FECHA DE INSPECCIÓN	24/03/2010
--------------------	-----------	---------------------	------------

IDENTIFICACIÓN DE LA ESTRUCTURA

ADMINISTRADOR	ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS (A.D.I.F.)
LÍNEA	LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - ZARAGOZA - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA
TRAMO	LA ROCA DEL VALLÉS-RIUDELLOTS DE LA SELVA
SUBTRAMO	MASSANES-MACANET DE LA SELVA
P.K.	Obra: 609+933 Línea: 687+256
PROVINCIA	GIRONA
DENOMINACIÓN	VIADUCTO DE CAMBREROL
REFERENCIA	0179VI01
AÑO APROXIMADO DE CONSTRUCCIÓN	2009

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

ENTIDAD	GEOCISA				
INGENIERO RESPONSABLE	MARCOS ROS GARCÍA				
DIRECCIÓN	LOS LLANOS DE JEREZ 10-12 28823 - COSLADA - MADRID				
TELÉFONO	916603283	FAX	916672300	E-MAIL	mrosq@geocisa.com

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS Y TIPOLOGÍA

Nº DE VANOS		4	LUCES DE CADA VANO (m):		26+2X30+26	
LONGITUD TOTAL (m):		112,00				
OBSTÁCULO SALVADO		CARRETERA ☒	FF.CC. ☐	CAUCE ☒		
		CAMINO ☐	OTROS ☐	ÁNGULO DE INCIDENCIA (º)	85	
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 ☐	CELOSTIA ☐		

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	VIA 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

REGISTRO DE RECEPCIÓN

Nº 4189
Fecha 16 FEB. 2018

GEOCISA

MARCOS ROS GARCÍA
Responsable de los trabajos de campo

GEOCISA