

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN	PRINCIPAL	FECHA DE INSPECCIÓN	19/05/2010
--------------------	-----------	---------------------	------------

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	SILS- RIUDELLOTS
P.K.	Obra: 711+120 Línea: 702+597
PROVINCIA	GIRONA
DENOMINACIÓN	OD 11_12
REFERENCIA	0181OD10
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	1	LUCES DE CADA VANO (m):	6,54
LONGITUD TOTAL (m):	6,54		
OBSTÁCULO SALVADO	CARRETERA ☐ CAMINO ☒	FF.CC. ☐ OTROS ☐	CAUCE ☐ ÁNGULO DE INCIDENCIA (º) 90
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 ☒ PILAS HORMIGÓN ☐ ARCOS HORMIGÓN ☒ TABLERO HORMIGÓN ☒ METÁLICO ☐	PIEDRA ☐ LADRILLO ☐ METÁLICAS ☐ LOSA ☒ VIGAS ☐ CAJÓN ☐ 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	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) ☐
---	--

REGISTRO DE RECEPCIÓN

Nº 4215
Fecha 16 FEB. 2010

Firma del Inspector

GEOCISA

GEOCISA

MARCOS ROS GARCÍA
Responsable de los trabajos de campo