

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN	PRINCIPAL	FECHA DE INSPECCIÓN	18/02/2010
--------------------	-----------	---------------------	------------

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	RIELLS - MASSANES
P.K.	Obra: 601+021 Línea: 678+344
PROVINCIA	GIRONA
DENOMINACIÓN	VIADUCTO DE REPÀIX
REFERENCIA	0178V101
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):	36,00
LONGITUD TOTAL (m):	36,00		
OBSTÁCULO SALVADO	CARRETERA ☒ CAMINO ☐	FF.CC. ☐ OTROS ☐	CAUCE ☒ ÁNGULO DE INCIDENCIA (°) 68
LÍNEA ELECTRIFICADA	SÍ ☒ NO ☐		
VÍA	ÚNICA ☐ SOLDADA ☒	DOBLE ☒ CON JUNTAS ☐	Nº DE VIAS: 2
	ENCARRILADORA ☐ CONTRACARRILES ☐	SÍ ☐ NO ☒	
	APARATOS DE DILATACIÓN ☐ RECTA ☒	SÍ ☐ NO ☒	
		CURVA A DCHA. ☐ CURVA A IZQ. ☐	
TIPOLOGÍA DE PUENTE	METÁLICO ☐ FÁBRICA ☐		
	HORMIGÓN ☒ OTROS ☐	TRAMOS EN ARCO ☐ TRAMOS RECTOS ☒	
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	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

GEOCISA REGISTRADO
MARCOS ROS GARCÍA
Responsable de los trabajos de campo

16 FEB. 2010

