

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN	PRINCIPAL	FECHA DE INSPECCIÓN	29/01/2010
--------------------	-----------	---------------------	------------

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	SANT CELONI- RIELLS
P.K.	Obra: 505+872 Línea: 670+923
PROVINCIA	BARCELONA
DENOMINACIÓN	VIADUCTO DE SELLES
REFERENCIA	0177VI02
AÑO APROXIMADO DE CONSTRUCCIÓN	2009

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

ENTIDAD	GEOCISA				
INGENIERO RESPONSABLE	MARCOR 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	5	LUCES DE CADA VANO (m):	28+3X37+28
LONGITUD TOTAL (m):	167,00		
OBSTÁCULO SALVADO	CARRETERA ☐ CAMINO ☒	FF.CC. ☐ OTROS ☐	CAUCE ☒ ÁNGULO DE INCIDENCIA (º) 40
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 ☐	
	OTROS ☐	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 ☐ 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

GEOCISA REGISTRO GEOCISA

MARCOR ROS GARCÍA
Responsable de los trabajos de campo

Fecha 16 FEB. 2010

