

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN	PRINCIPAL	FECHA DE INSPECCIÓN	14/10/2010
IDENTIFICACIÓN DE LA ESTRUCTURA			
ADMINISTRADOR	ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS (A.D.I.F.)		
LÍNEA	LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - ZARAGOZA - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA		
TRAMO	RIUDELLOTS DE LA SELVA-GIRONA		
SUBTRAMO	RIUDELLOTS DE LA SELVA - JOAN TORRÓ		
P.K.	Obra: 100+442	Línea: 704+877	
PROVINCIA	GIRONA		
DENOMINACIÓN	VIADUCTO SOBRE LA N-156		
REFERENCIA	0182V101		
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	3	LUCES DE CADA VANO (m):	30+40+30		
LONGITUD TOTAL (m):	100,00				
OBSTÁCULO SALVADO	CARRETERA ☒	FF.CC. ☐	CAUCE ☐		
	CAMINO ☐	OTROS ☐	ÁNGULO DE INCIDENCIA (°) 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 ☐	CELOSIÁ ☐	

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 (CON DAÑOS DE CLASE 1) ☒	DESFAVORABLE (CON DAÑOS DE CLASE 1) ☐

Yo, JOSÉ ÁNGEL OLIVERES FERNÁNDEZ, con D.N.I. 25402051, en calidad de JEFE DE UNIDAD DE ENSAYOS ESTRUCTURALES DE GEOCISA, CERTIFICO que el presente documento fue realizado en soporte digital, por el personal y en la fecha señalados en el propio documento, con los datos en él recogidos. Por tanto, debe tenerse como original a todos los efectos.

GEOCISA
CIF- A- 26203874

Firma del Inspector

Marcos Ros
GEOCISA

REGISTRO DE RECEPCIÓN

Nº 4121

Fecha 16 FEB. 2018

