

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN	PRINCIPAL	FECHA DE INSPECCIÓN	03/11/2010
--------------------	-----------	---------------------	------------

IDENTIFICACIÓN DE LA ESTRUCTURA

ADMINISTRADOR	ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS (A.D.I.F.)
LÍNEA	LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - ZARAGOZA - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA
TRAMO	GIRONA - FIGUERES
SUBTRAMO	BORRASSA- FIGUERES
P.K.	Obra: 612+194 Línea: 755+523
PROVINCIA	GIRONA
DENOMINACIÓN	VIADUCTO DE LA RIERA DE FIGUERES
REFERENCIA	0190VI04
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):	30,00
LONGITUD TOTAL (m):	30,00		
OBSTÁCULO SALVADO	CARRETERA ☐ CAMINO ☐	FF.CC. ☐ OTROS ☐	CAUCE ☒ ÁNGULO DE INCIDENCIA (°) 85
LÍNEA ELECTRIFICADA	SI ☒ NO ☐		
VÍA	ÚNICA ☐ SOLDADA ☒	DOBLE ☒ CON JUNTAS ☐	Nº DE VIAS: 7
	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 ☐ 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 GÁLBO	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 (CON DAÑOS DE CLASE 2) ☐	DESFAVORABLE (CON DAÑOS DE CLASE 1) ☒
---	---

Yo, JOSÉ ÁNGEL OLIVARES FERNÁNDEZ, con DNI 2540205Q, 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 señalada en el propio documento, con los datos en él recogidos. Por tanto, debe tomarse como original a todos los efectos.

GEOCISA
CIF- A- 28200874

Firma del Inspector

Marcos Ros
GEOCISA
MARCOS ROS GARCÍA

REGISTRO DE RECEPCIÓN

Nº 4136

Fecha

16 FEB. 2011

