

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN	PRINCIPAL	FECHA DE INSPECCIÓN	29/09/2010
--------------------	-----------	---------------------	------------

IDENTIFICACIÓN DE LA ESTRUCTURA

ADMINISTRADOR	ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS (A.D.I.F.)
LÍNEA	LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - ZARAGOZA - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA
TRAMO	BARCELONA - LA ROCA DEL VALLÉS
SUBTRAMO	MONTORNÉS DEL VALLÉS - LA ROCA DEL VALLÉS
P.K.	Obra: 110+760 Línea: 652+223
PROVINCIA	BARCELONA
DENOMINACIÓN	PI 110.7
REFERENCIA	0174PI04
AÑO APROXIMADO DE CONSTRUCCIÓN	2009

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

ENTIDAD	GEOCISA				
INGENIERO RESPONSABLE	JOSÉ ÁNGEL OLIVARES FERNÁNDEZ				
DIRECCIÓN	LOS LLANOS DE JEREZ 10-12 28823 - COSLADA - MADRID				
TELÉFONO	916603174	FAX	916672300	E-MAIL	jaolivaresf@geocisa.com

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS Y TIPOLOGÍA

Nº DE VANOS		1		LUCES DE CADA VANO (m):		8,00	
LONGITUD TOTAL (m):		8,00					
OBSTÁCULO SALVADO		CARRETERA	☐	FF.CC	☐	CAUCE	☐
		CAMINO	☒	OTROS	☐	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	☒	PIEDRA	☐	LADRILLO	☐
	PILAS	HORMIGÓN	☐	PIEDRA	☐	LADRILLO	☐
	ARCOS	HORMIGÓN	☐	PIEDRA	☐	LADRILLO	☐
	TABLERO	HORMIGÓN	☒	LOSA	☒	VIGAS	☐
		METÁLICO	☐	VIGAS ALMA LLENA	☐	CELOSIA	☐
						METÁLICAS	☐
						METÁLICAS	☐
						CAJÓN	☐

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

Yo, JOSÉ ÁNGEL OLIVARES FERNÁNDEZ, con DNI 25102150, en calidad de JEFE FAVORABLE 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 tomarse como original a todos los efectos.

GEOCISA

CIF-A-28208874

Firma del Inspector

GEOCISA

JOSÉ ÁNGEL OLIVARES FERNÁNDEZ

REGISTRADO GEOCISA

Nº 4110

16 FEB 2011

