

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN	PRINCIPAL	FECHA DE INSPECCIÓN	25/05/2010
--------------------	-----------	---------------------	------------

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	LA ROCA DEL VALLÉS-LLINARS
P.K.	Obra: 405+386 Línea: 660+871
PROVINCIA	BARCELONA
DENOMINACIÓN	VIADUCTO METÁLICO SOBRE LA AP7
REFERENCIA	0175VI05
AÑO APROXIMADO DE CONSTRUCCIÓN	2009

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN					
ENTIDAD	GEOCISA				
INGENIERO RESPONSABLE	ALEJANDRO RODRIGUEZ GONZALEZ				
DIRECCIÓN	LOS LLANOS DE JEREZ 10-12 28823 - COSLADA - MADRID				
TELÉFONO	916603062	FAX	916672300	E-MAIL	arodriguezgo@geocisa.com

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS Y TIPOLOGÍA

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y DATOS BÁSICOS										
Nº DE VANOS		5		LUCES DE CADA VANO (m):			41+71+75+71+45			
LONGITUD TOTAL (m):		307,00								
OBSTÁCULO SALVADO		CARRETERA ☒		FF.CC. ☐		CAUCE ☐				
		CAMINO ☒		OTROS ☐		ÁNGULO DE INCIDENCIA (º)		17		
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 DOBLE T ☒		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 DAÑOS DETECTADOS:	24	C GÁLBO	NO
D TABLERO METÁLICO nº	D DESPLOMES, BASCULAMIENTOS		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	☒	DESFAVORABLE (CON DAÑOS DE CLASE 1)	☐
-----------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------

Firma del Inspector

GEOCISA

 ALEJANDRO RODRIGUEZ GONZALEZ
 Responsable de los trabajos de campo

Fecha 16 FEB 2018

