

COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN	PRINCIPAL	FECHA DE INSPECCIÓN	26/11/2007
--------------------	-----------	---------------------	------------

IDENTIFICACIÓN DE LA ESTRUCTURA	
ADMINISTRADOR	ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS (A.D.I.F.)
LÍNEA	LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - BARCELONA- FRONTERA FRANCESA
TRAMO	BYPASS BARCELONA-SEVILLA
P.K.	2+148
PROVINCIA	MADRID
DENOMINACIÓN	VIADUCTO DEL MANZANARES
REFERENCIA	0100R1VI01
AÑO APROXIMADO DE CONSTRUCCIÓN	2007

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN					
ENTIDAD	GEOCISA (UTE PC CÓRDOBA - BOBADILLA)				
INGENIERO RESPONSABLE	MARCOS ROS GARCÍA				
DIRECCIÓN	LOS LLANOS DE JEREZ 10 - 28823 - COSLADA - MADRID				
TELÉFONO	916603000	FAX		E-MAIL	mrosq@geocisa.com

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS Y TIPOLOGÍA										
Nº DE VANOS		18		LUCES DE CADA VANO (m):		8 x 35,0 + (37,5 + 50,0 + 37,5) + 7x 35,0				
LONGITUD TOTAL (m):		650,00								
OBSTÁCULO SALVADO		CARRETERA	☐	FF.CC	☐	CAUCE	☒			
		OTROS	☐			ÁNGULO DE INCIDENCIA (º)	0			
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	☐	METÁLICAS		☐
	PILAS	HORMIGÓN	☒	PIEDRA	☐	LADRILLO	☐			
	ARCOS	HORMIGÓN	☐	PIEDRA	☐	LADRILLO	☐			
	TABLERO	HORMIGÓN	☒	LOSA	☐	VIGAS	☒	TABLÓN	☐	
		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	L	6	A	VELOCIDAD	SI	
B	PILA nº		12	B	CARGAS		
C	ARCO nº	G	24	C	GÁLIBO	NO	
D	TABLERO METÁLICO nº	DAÑOS DETECTADOS:	36	D	SEÑALIZAR		
E	TABLERO DE HORMIGÓN nº						
F	VIA I, II, ...						
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

MARCOS ROS GARCÍA