

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN:	Principal	FECHA DE INSPECCIÓN:	27/11/2012
---------------------	-----------	----------------------	------------

IDENTIFICACIÓN ESTRUCTURA

ADMINISTRADOR	Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)
LÍNEA:	Línea de Alta Velocidad Madrid - Zaragoza - Barcelona - Frontera Francesa.
TRAMO:	Barcelona - Bifurcación de Mollet. Subtramo: La Sagrera - Nudo de la Trinidad. Sector La Sagrera
P.K.:	OBRA 1+227; LÍNEA 628+066
PROVINCIA:	Barcelona
DENOMINACIÓN	Paso inferior forjado LAV Modulo 3
REFERENCIA:	0169PI01
AÑO APROXIMADO DE CONSTRUCCIÓN:	2010

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

ENTIDAD:	INGENIERÍA DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL, S.A.
INGENIERO RESPONSABLE:	D. ANDRÉS VICENTE ZAPATA
DIRECCIÓN:	C/ EMILIO MUÑOZ, 35-37. 28037 MADRID
TELÉFONO, E-MAIL:	915949500/ avicente@eptisa.com

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS Y TIPOLOGÍA

Nº DE VANOS:		4	LUCES DE CADA VANO (m):				9.00 + 5.56 + 14.26 + 14.58		
LONGITUD TOTAL (m):		65.73							
OBSTÁCULO SALVADO:	CARRETERA	☐	F.F.C.C.	☐	CAUCE:	☐	OTROS: ESTACIÓN DE F.F.C.C.	ÁNGULO DE INCIDENCIA (g)	37.92
LÍNEA ELECTRIFICADA:	SI	☒	NO	☐					
VÍA:	ÚNICA	☐	DOBLE	☒	Nº DE VÍAS				6 (2 vías UIC + 4 vías IBE)
	SOLDADA	☒	CON JUNTAS	☐					
	ENCARRILADORA		SI	☐	NO	☒			
	CONTRACARRILES		SI	☐	NO	☒			
	APARATOS DE DILATACIÓN		SI	☐	NO	☒			
	RECTA	☐	CURVA A LA DERECHA		☐	CURVA A LA IZQUIERDA		☒	
TIPOLOGÍA 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	☐	CELOSÍA	☐		

DAÑOS DE CLASE 1

Elemento estructural		Tipo de daños		Localizado ó 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	G	12	B	CARGAS	NO
C	ARCO nº	C	DESCALCES EN CIMENTACIONES		24	C	GÁLIBO	
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 EVOLUCIÓN DE DAÑOS RESPECTO A INSPECCIÓN ANTERIOR

SIN EVOLUCIÓN ☐	POCO IMPORTANTE ☐	IMPORTANTE ☐
--	--	-------------------------------------

RESULTADO DE LA INSPECCIÓN

FAVORABLE ☒	DESFAVORABLE ☐
---	---------------------------------------

FIRMA DEL INSPECTOR

 Instrumentación y control
 INGENIERÍA DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL, S.A.
 D. ANDRÉS VICENTE ZAPATA
 Ingeniero Técnico de Obras Públicas



REGISTRO DE RECEPCIÓN
 Nº 4064
 Fecha 16 FEB 2013