

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN:	Principal	FECHA DE INSPECCIÓN:	26/11/2012
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+163; LÍNEA 628+022		
PROVINCIA:	Barcelona		
DENOMINACIÓN	Paso Inferior forjado LAV Modulo 2		
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:	3	LUCES DE CADA VANO (m):	18.90 + 13.00 + 9.40						
LONGITUD TOTAL (m):	64.00								
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 4 (2 vías UIC + 2 vías IBE)						
	SOLDADA ☒	CON JUNTAS ☐							
	ENCARRILADORA	SI ☐	NO ☒						
	CONTRACARRILES	SI ☐	NO ☒						
	APARATOS DE DILATACIÓN	SI ☐	NO ☒						
TIPOLOGÍA PUENTE:	RECTA ☐	CURVA A LA DERECHA ☒	CURVA A LA IZQUIERDA ☐						
	METÁLICO ☐								
	FÁBRICA ☐								
	HORMIGÓN ☒	TRAMOS EN ARCO ☐							
	OTROS ☐	TRAMOS RECTOS ☒							
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

 INGENIERÍA DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL
 D. ANDRÉS VICENTE ZAPATA
 Ingeniero Técnico de Obras Públicas



REGISTRO DE RECEPCIÓN
 Nº 4063
 Fecha 16 FEB. 2013