

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN:	Principal	FECHA DE INSPECCIÓN:	28/11/2012
---------------------	-----------	----------------------	------------

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+500; LÍNEA 628+395
PROVINCIA:	Barcelona
DENOMINACIÓN	Losa de servicios de los colectores "Riera d'Horta", "Josep Soldevila", "11 de Septiembre". Ubicación futura
REFERENCIA:	0169PI03
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:	1		LUCES DE CADA VANO (m): Variable de 5,00 m a 09,00 m						
LONGITUD TOTAL (m):	Variable de 6,00 m a 10,00 m								
OBSTÁCULO SALVADO:	CARRETERA ☐	F.F.C.C. ☐	CAUCE: ☐	OTROS: ALCANTARILLADO	ÁNGULO DE INCIDENCIA (g)				
LÍNEA ELECTRIFICADA:	SI ☒	NO ☐							
VÍA:	ÚNICA ☒	DOBLE ☐	Nº DE VÍAS	1 vía UIC					
	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 ☐							
	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, S.A.
D. ANDRÉS VICENTE ZAPATA
Ingeniero Técnico de Obras Públicas

REGISTRO DE RECEPCIÓN

Nº 4068

Fecha 16 FEB. 2013

