

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN: Principal FECHA DE INSPECCIÓN: 30/09/2006

IDENTIFICACIÓN ESTRUCTURA

ADMINISTRADOR: Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)
 LÍNEA: Línea de Alta Velocidad Madrid - Zaragoza - Barcelona - Frontera Francesa.
 TRAMO: Lleida - Vilafranca del Penedés. Subtramo I. Eje 1
 P.K.: PROYECTO 10+392; LÍNEA: 448+943
 PROVINCIA: LLEIDA
 DENOMINACIÓN: Estructura E-21
 REFERENCIA: 32R1PI03
 AÑO APROXIMADO DE CONSTRUCCIÓN: 2003

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

ENTIDAD: INGENIERÍA DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL, S.A.
 INGENIERO RESPONSABLE: D. ANDRÉS VICENTE ZAPATA
 DIRECCIÓN: C/ IRÚN 23, OFICINA 2. 28008 MADRID
 TELÉFONO, FAX, E-MAIL: 915487653 / 915487653 / avicente@iic-grupoep.com

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS Y TIPOLOGÍA

Nº DE VANOS: 1 LUCES DE CADA VANO (m): 8.00
 LONGITUD TOTAL (m): 10.00
 OBSTÁCULO SALVADO: CARRETERA ☐ F.F.C.C. ☐ CAUCE: ☐ OTROS: Camino ☐ ÁNGULO DE INCIDENCIA (°)
 LÍNEA ELECTRIFICADA: SI ☒ NO ☐
 VÍA: ÚNICA ☐ DOBLE ☒ Nº DE VÍAS: 2
 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 ☐ TABLÓN ☐
 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



REGISTRO DE RECEPCIÓN
 Nº 4302
 Fecha 16 FEB. 2018