

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN: Principal FECHA DE INSPECCIÓN: 28 y 30/03/2012

IDENTIFICACIÓN ESTRUCTURA

ADMINISTRADOR: Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)
 LÍNEA: Línea de Alta Velocidad Madrid - Zaragoza - Barcelona - Frontera Francesa.
 TRAMO: Girona - Figueras. Subtramo: Pontós - Borrassa
 P.K.: OBRA 602+948; LÍNEA 740+618
 PROVINCIA: GIRONA
 DENOMINACIÓN: Viaducto sobre N-II
 REFERENCIA: 0189VI04
 AÑO APROXIMADO DE CONSTRUCCIÓN: 2009

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: 2 LUCES DE CADA VANO (m): 30.00 + 30.00
 LONGITUD TOTAL (m): 60.00
 OBSTÁCULO SALVADO: CARRETERA ☒ F.F.C.C. ☐ CAUCE: ☐ OTROS: ☐ ÁNGULO DE INCIDENCIA (g): 57.77
 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 ☐
 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



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

REGISTRO DE RECEPCIÓN

Nº 4089
 Fecha 16.FEB.2012

