

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN ⁽¹⁾:

FECHA DE INSPECCIÓN: 13/11/06

IDENTIFICACIÓN DE LA ESTRUCTURA

ADMINISTRADOR:	ADIF
LÍNEA:	LAV MADRID - ZARAGOZA - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA
TRAMO:	CASTELLBISBAL-EL PAPIOL (SUBTRAMO: Vb)
P.K.:	Obra: 5 + 423; Línea: 5 + 423
PROVINCIA:	BARCELONA
DENOMINACIÓN:	VIADUCTO RIERA DE RUBÍ (VAN)
REFERENCIA:	60M1VI02
AÑO APROXIMADO DE CONSTRUCCIÓN:	2003

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

ENTIDAD:	INECO
INGENIERO RESPONSABLE:	JORGE NAVÍO ABAD, JORGE BENITO GARCÍA
DIRECCIÓN:	AV. DEL PARTENON, 4-6 3º IZQ. MADRID
TELÉFONO, FAX, E-MAIL:	913436799 / 913436738, 914525656, jorge.navio@ineco.es / jbenito@tfsa.es

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS Y TIPOLOGÍA ⁽²⁾.

Nº DE TRAMOS:		6	LUCES: 25+30.5+30.25+30+29.75+25			
LONGITUD TOTAL:		170.50 m				
OBSTÁCULO SALVADO:		CARRETERA ☐	FF. CC. ☐	CAUCE ☐	ANGULO DE INCIDENCIA (°)	OTROS ☒ CAMINO
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 ☒		
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 I ⁽²⁾.

Elemento estructural	Tipo de daños	Localizado o 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 VIA 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 (Con daños de clase I) ☐
---	--

Firma del inspector



REGISTRO DE RECEPCIÓN

Nº 4268
16 FEB. 2018

