

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN ⁽¹⁾:

FECHA DE INSPECCIÓN: 16/01/2007

IDENTIFICACIÓN DE LA ESTRUCTURA

ADMINISTRADOR:	ADIF
LÍNEA:	LAV MADRID - ZARAGOZA - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA
TRAMO:	CASTELLBISBAL-EL PAPIOL (SUBTRAMO: Vb)
P.K.:	Obra: 007+493; Línea: 007+493
PROVINCIA:	BARCELONA
DENOMINACIÓN:	VIADUCTO SOBRE VÍAS DE ANCHO IBÉRICO (VÍA PUERTO-MARTORELL)
REFERENCIA:	60M3VI01
AÑO APROXIMADO DE CONSTRUCCIÓN:	2005

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

ENTIDAD:	INECO
INGENIERO RESPONSABLE:	JORGE NAVIO ABAD
DIRECCIÓN:	AV. DEL PARTENON, 4-6 3º IZQ, MADRID
TELÉFONO, FAX, E-MAIL:	jorge.navio@ineco.es

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS Y TIPOLOGÍA ⁽²⁾

Nº DE TRAMOS:		2	LUCES: 17+20.5			
LONGITUD TOTAL:		39.47 metros				
OBSTÁCULO SALVADO:		CARRETERA ☐	FF. CC. ☒	CAUCE ☐	ÁNGULO DE INCIDENCIA (°)	OTROS ☒ CAMINO
LÍNEA ELECTRIFICADA:		SI ☒	NO ☐			
VÍA:		ÚNICA ☒	DOBLE ☐	Nº DE VÍAS	1	
		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 ⁽³⁾

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

