

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN ⁽¹⁾: Principal

FECHA DE INSPECCIÓN: 15/02/2007

IDENTIFICACIÓN DE LA ESTRUCTURA

ADMINISTRADOR:	ADIF
LÍNEA:	LAV MADRID - ZARAGOZA - BARCELONA - FRONTERA FRANCESA
TRAMO:	VILAFRANCA DEL PENEDES-BARCELONA. Tramo:Sant Vicent Horts – Santa Coloma Cervelló. Subtramo: Vlb
P.K.:	OBRA: 605+600; LINEA: 603+881
PROVINCIA:	BARCELONA
DENOMINACIÓN:	O.D.T. RIERA DE LOS MALLARQUINES
REFERENCIA:	62PI03
AÑO APROXIMADO DE CONSTRUCCIÓN:	2005

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

ENTIDAD:	OFITECO
INGENIERO RESPONSABLE:	JUAN CARLOS GARRIDO BARO
DIRECCIÓN:	C/ TOMAS REDONDO, 3 EDIFICIO LUARCA-PLANTA 1, NAVE 1 28033 MADRID
TELÉFONO, FAX, E-MAIL:	913822260, 913820084, juancarlos.garrido@ofiteco.es

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS Y TIPOLOGÍA ⁽²⁾

Nº DE TRAMOS:	1	LUCES DE CADA TRAMO(m):	6
LONGITUD TOTAL(m):	6		
OBSTÁCULO SALVADO:	CARRETERA	FF. CC.	CAUCE ☒ OTROS ☐ 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 DCHA	CURVA A IZQ.
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 ☐ TABLÓN ☒
		METÁLICO ☐	VIGAS ALMA LLENA ☐ CELOSÍA ☐

DAÑOS DE CLASE 1 ⁽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 1)
-----------	-------------------------------------

Firma del inspector



JUAN CARLOS GARRIDO BARO
por OFITECO