

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:	T1. SANT JOAN DESPI - SAN BOI DE LLOBREGAT (Subtramo: I)
P.K.:	Obra: 100+469; Línea: 608+866
PROVINCIA:	BARCELONA
DENOMINACIÓN:	VIADUCTO DEL LLOBREGAT_hormigón
REFERENCIA:	64VI02
AÑO APROXIMADO DE CONSTRUCCIÓN:	2006

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@tinsa.es

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS Y TIPOLOGÍA ⁽²⁾.

N° DE TRAMOS:		11	LUCES: 40+9*50+40			
LONGITUD TOTAL:		870 m				
OBSTÁCULO SALVADO:		CARRETERA ☐	FF. CC. ☐	CAUCE ☒	ÁNGULO 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 1 ⁽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 ☒	DESAVORABLE (Con daños de clase 1) ☐
---	---

Firma del inspector

