

MODELO A1 DE COMUNICACIÓN DE INSPECCIONES AL REGISTRO

TIPO DE INSPECCIÓN (1): PRINCIPAL

FECHA DE INSPECCIÓN: 16 de Noviembre de 2010

IDENTIFICACIÓN DE LA ESTRUCTURA

ADMINISTRADOR:	DIRECCIÓN GENERAL DE FERROCARRILES (MINISTERIO DE FOMENTO)		
LÍNEA:	MADRID CHAM-LERIDA-BARNA-CERBERE		
TRAMO:	BARCELONA – LA LLAGOSTA		
P.K.:	000/462		
PROVINCIA:	Barcelona		
DENOMINACIÓN	Estructura E-4.1		
AÑO APROXIMADO DE CONSTRUCCIÓN:	2010	REFERENCIA:	IP-B-10-09

DATOS DEL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

ENTIDAD:	INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE S.A., INECO
INGENIERO RESPONSABLE:	David Martín González
DIRECCIÓN:	Paseo de las Doce Estrellas, Nº 2 5ª Plt. 28042 Madrid
TELÉFONO, FAX, E-MAIL:	91 343 67 52 91 452 56 56 david.martin@ineco.es

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS Y TIPOLOGÍA (2)

Nº DE VANOS:		Diecinueve		LUCES DE CADA VANO:		29,73 + 7X30,32 + 10X29,31 + 28,71 m							
LONGITUD TOTAL:		565,27 m											
OBSTÁCULO SALVADO:		CARRETERA ☐		FF.CC. ☐		CAUCE ☐		OTROS ☒		ÁNGULO DE INCIDENCIA (°)		90	
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		☒					
		RECTA ☐		CURVA A LA DERECHA ☒		CURVA A LA IZQUIERDA		☒					
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 ☒		CAJÓN ☐					
		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 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 ☐
--	--	-------------------------------------

RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN

FAVORABLE ☒	DESFAVORABLE (con daños de clase uno) ☐
---	--

Firma del inspector

