

ACTA DE PRUEBA DE CARGA

TIPO DE PRUEBA:	Recepción de obra nueva	FECHA DE PRUEBA:	15/01/2007
------------------------	-------------------------	-------------------------	------------

IDENTIFICACIÓN ESTRUCTURA	
ORGANISMO, COMPAÑÍA:	ADIF
LÍNEA:	L.A.V. Madrid - Zaragoza - Barcelona - Frontera Francesa
TRAMO:	VILAFRANCA DEL PENEDES-BARCELONA. Subtramo: Vlb
P.K.:	OBRA: 603+864; LÍNEA: 602+145
PROVINCIA:	BARCELONA
DENOMINACIÓN	PASO INFERIOR RIERA ROSET RAMAL MERCANCÍAS
REFERENCIA:	62RMP101

DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA O PARTE DE ELLA: Se trata de una estructura de marco con una luz de 10.9 metros y una altura útil de 3.65 m. Tiene una longitud de 28 m por eje, que sobrepasan dos vías que se apoyan sobre una losa de 0.95 metros de espesor. El espesor de las aletas es de 0.50 metros a ambos lados.

ASISTENTES	
NOMBRES	ORGANISMO, COMPAÑÍA
D. JUAN CARLOS GARRIDO BARO	OFITECO

CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	
Temperatura	21,3°C
Humedad relativa	48%

PUNTOS DE MEDIDA INSTALADOS				
		Vano 1		
FLECHAS	EQUIPO ÓPTICO			
	TRANS. DE DESPLAZAMIENTO	4		
DEFORMACIONES UNITARIAS	BANDAS EXTENSOMÉTRICAS			
REGISTRO DE VIBRACIONES	GEOFONOS	1		
OTROS				

TRENES DE CARGA UTILIZADOS					
VEHÍCULO		NÚMERO	MATRÍCULAS	PESO UNITARIO (T)	
PREVISTO	REAL			PREVISTO	REAL
Loc. RENFE	Loc. RENFE	1		112 T (18,7 T/eje)	112 T (18,7 T/eje)
Loc. RENFE	Loc. RENFE	1		112 T (18,7 T/eje)	112 T (18,7 T/eje)

PORCENTAJE DE SOLICITACIÓN RESPECTO A INSTRUCCIÓN: 40%

SENTIDO DE CIRCULACIÓN PARA LAS PRUEBAS DINÁMICAS: Sentido Vilafranca del Penedes-Barcelona y Barcelona-Vilafranca del Penedes

HORA DE COMIENZO: 23 horas y 11 minutos

RESULTADOS BÁSICOS ALCANZADOS EN LA ESTRUCTURA					
				Vano 1	
PORCENTAJE DE RESPUESTA RESPECTO AL PROYECTO DE PRUEBA DE CARGA	Estática	En general	Flechas	75%	
			Deformaciones unitarias		
	Pruebas simplificadas		Flechas		
			Deformaciones unitarias		
	Dinámica	Frecuencia propia de vibración		110%	
PORCENTAJE DE RECUPERACIÓN	Estática	En general	Flechas	98%	
			Deformaciones unitarias		
ANOMALÍAS EN LA INSPECCIÓN VISUAL					
OBSERVACIONES					
CONDICIONES DE PUESTA EN SERVICIO		APTO ☒	NO APTO ☐	RESTRICCIONES	

Yo, JÜRGEN FLEITZ, con NIE X1466723J, en calidad de DIRECTOR GENERAL de OFITECO CERTIFICO QUE el presente documento fue realizado en soporte digital, por el personal y en la fecha señalados en el propio documento, con los datos en él recogidos. Por tanto, debe tomarse el presente documento como original a todos los efectos.

OFITECO
C/ Sepúlveda, 6
28108 Alcobendas, Madrid
Teléfono: +34 91 635 22 10
+34 91 623 23 27 / +34 91 535 37 42
CIF: A28270422

D. JUAN CARLOS GARRIDO BARO
por OFITECO

REGISTRO DE RECEPCIÓN
Nº 5860 5601
Fecha 16 FEB. 2018