

ACTA DE PRUEBA DE CARGA

TIPO DE PRUEBA:	Recepción de obra nueva	FECHA DE PRUEBA:	22/02/2006
------------------------	-------------------------	-------------------------	------------

IDENTIFICACIÓN ESTRUCTURA

ORGANISMO, COMPAÑÍA:	ADIF
LÍNEA:	L.A.V. Madrid - Zaragoza - Barcelona - Frontera Francesa
TRAMO:	LLEIDA - VILAFRANCA DEL PENEDES. Subtramo: VIII-c
P.K.:	OBRA: 805+608 LÍNEA: 540.542
PROVINCIA:	TARRAGONA
DENOMINACIÓN	VIADUCTO DE MAS BORRAS (VIA DERECHA)
REFERENCIA:	45VI01

DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA O PARTE DE ELLA: Consiste en un puente de tablero continuo, de 110 m de longitud distribuidos en 4 vanos, 2 externos de 25 m y dos interiores de 30 m. La plataforma proyectada para vía única tiene un ancho de 8,50 m.

ASISTENTES

NOMBRES	ORGANISMO, COMPAÑÍA
D. FELIX MENDEZ CAMPA	OFITECO

CONDICIONES ATMOSFÉRICAS

Temperatura	13,7°C	Humedad relativa	52%
--------------------	--------	-------------------------	-----

PUNTOS DE MEDIDA INSTALADOS

		Vano 1	Vano 2	Vano 3	Vano 4
FLECHAS	EQUIPO ÓPTICO				
	TRANS. DE DESPLAZAMIENTO	3	3	3	3
DEFORMACIONES UNITARIAS	BANDAS EXTENSOMÉTRICAS	1	1	1	1
REGISTRO DE VIBRACIONES	GEOFONOS		2		
OTROS					

TRENES DE CARGA UTILIZADOS

VEHÍCULO		NÚMERO	MATRÍCULAS	PESO UNITARIO (T)	
PREVISTO	REAL			PREVISTO	REAL
Loc. ADIF+ 3 tolvas RENFE	Loc. ADIF+ 3 tolvas RENFE	1		120 T+ 3x80 T (20 T/eje)	120 T+ 3x80 T (20 T/eje)
Loc. ADIF+ 3 tolvas RENFE	Loc. ADIF+ 3 tolvas RENFE	1		120 T+ 3x80 T (20 T/eje)	120 T+ 3x80 T (20 T/eje)

PORCENTAJE DE SOLICITACIÓN RESPECTO A INSTRUCCIÓN: 50-60%

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

HORA DE COMIENZO: 11 horas y 43 minutos

RESULTADOS BÁSICOS ALCANZADOS EN LA ESTRUCTURA

			Vano 1	Vano 2	Vano 3	Vano 4	
PORCENTAJE DE RESPUESTA RESPECTO AL PROYECTO DE PRUEBA DE CARGA	Estática	En general	Flechas	65%	77%	85%	70%
			Deformaciones unitarias	72%	80%	74%	82%
	Pruebas simplificadas	Flechas					
		Deformaciones unitarias					
	Dinámica	Frecuencia propia de vibración	119%	119%	119%	119%	
PORCENTAJE DE RECUPERACIÓN	Estática	En general	Flechas	94%	93%	92%	97%
			Deformaciones unitarias	93%	93%	91%	96%
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/SEVILLA 6
28108 Alcobendas, Madrid
Teléfono: +34 91 535 22 10
Fax: +34 91 635 23 27 / 51 535 37 42
CIF: A20270122

REGISTRO DE RECEPCIÓN

Nº **6046**

5672

Fecha **1.6.FEB.2018**

D. FELIX MENDEZ CAMPA
por OFITECO