

ACTA DE PRUEBA DE CARGA

TIPO DE PRUEBA:	Recepción de obra nueva	FECHA DE PRUEBA:	09/02/2006
-----------------	-------------------------	------------------	------------

IDENTIFICACIÓN ESTRUCTURA

ORGANISMO, COMPAÑIA:	ADIF
LÍNEA:	L.A.V. Madrid - Zaragoza - Barcelona - Frontera Francesa
TRAMO:	LLEIDA - VILAFRANCA DEL PENEDES. Subtramo: VII-b
P.K.:	OBRA: 710+420 LÍNEA: 533.594
PROVINCIA:	TARRAGONA
DENOMINACIÓN	PASO INFERIOR-3
REFERENCIA:	42PI04

DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA O PARTE DE ELLA: Dicha estructura es un doble marco de hormigón armado constituido por dos módulos con unas dimensiones interiores de 8,00 m de ancho y 6,20 m de alto, quedando un gálibo libre de 5,98 m. Los hastiales tienen un espesor de 0,90 m, la solera de 1,50 m y el dintel superior de 1,00 m.

ASISTENTES

NOMBRES	ORGANISMO, COMPAÑIA
D. FELIX MENDEZ CAMPA	OFITECO

CONDICIONES ATMOSFÉRICAS

Temperatura	13,3°C	Humedad relativa	44%
-------------	--------	------------------	-----

PUNTOS DE MEDIDA INSTALADOS

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

TRENES DE CARGA UTILIZADOS

VEHÍCULO		NÚMERO	MATRÍCULAS	PESO UNITARIO (T)	
PREVISTO	REAL			PREVISTO	REAL
Loc. ADIF	Loc. ADIF	1		120 T (20 T/eje)	120 T (20 T/eje)
Loc. ADIF	Loc. ADIF	1		120 T (20 T/eje)	120 T (20 T/eje)

PORCENTAJE DE SOLICITACIÓN RESPECTO A INSTRUCCIÓN: 39%

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

HORA DE COMIENZO: 10 horas y 16 minutos

RESULTADOS BÁSICOS ALCANZADOS EN LA ESTRUCTURA

				Vano 1	Vano 2		
PORCENTAJE DE RESPUESTA RESPECTO AL PROYECTO DE PRUEBA DE CARGA	Estática	En general	Flechas	51%	54%		
			Deformaciones unitarias	43%	44%		
		Pruebas simplificadas	Flechas				
			Deformaciones unitarias				
	Dinámica	Frecuencia propia de vibración			190%	191%	
PORCENTAJE DE RECUPERACIÓN	Estática	En general	Flechas	94%	97%		
			Deformaciones unitarias	95%	97%		
ANOMALIAS EN LA INSPECCIÓN VISUAL							
OBSERVACIONES		Los valores registrados serán analizados en el correspondiente Informe de Prueba de Carga					
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.

CI 3651177, nº 3
28103 Alcobendas, Madrid
Teléfono +34 91 555 12 10
Fax +34 91 555 12 10 / 91 555 37 42
CIF: A28170122

REGISTRO DE RECEPCIÓN
Nº 5008 5668
Fecha 16 FEB 2018

D. FELIX MENDEZ CAMPA
por OFITECO