

ACTA DE PRUEBA DE CARGA

TIPO DE PRUEBA:	Recepción de obra nueva	FECHA DE PRUEBA:	12/04/2005
-----------------	-------------------------	------------------	------------

IDENTIFICACIÓN ESTRUCTURA

ORGANISMO, COMPAÑÍA:	ADIF
LÍNEA:	L.A.V. Madrid - Zaragoza - Barcelona - Frontera Francesa
TRAMO:	Lleida - Vilafranca del Penedés
P.K.:	DE OBRA: 202+725; DE LÍNEA: 452+350
PROVINCIA:	LERIDA
DENOMINACIÓN	E-5. PASO INFERIOR 3.CAMINO
REFERENCIA:	33PI01

DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA O PARTE DE ELLA: Dicha estructura es un marco unicelular de 8,00 m de longitud entre caras interiores de hastiales y de 16,53 m de ancho. La altura del marco es de 6,30 m y el galibo vertical sobre el camino es de 5,00 m. El dintel presenta un canto constante de 1,00 m, los hastiales un espesor de 0,40 m y la losa continua que resuelve la cimentación de la estructura tiene un canto de 1,00 m.

ASISTENTES

NOMBRES	ORGANISMO, COMPAÑÍA
D. FELIX MENDEZ CAMPA	OFITECO

CONDICIONES ATMOSFÉRICAS

Temperatura	22,1 °C	Humedad relativa	32%
-------------	---------	------------------	-----

PUNTOS DE MEDIDA INSTALADOS

		Vano 1
FLECHAS	EQUIPO ÓPTICO	
	TRANS. DE DESPLAZAMIENTO	3
DEFORMACIONES UNITARIAS	BANDAS EXTENSOMÉTRICAS	2
REGISTRO DE VIBRACIONES	GEOFONOS	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: 31,5%

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

HORA DE COMIENZO: 13 horas y 48 minutos

RESULTADOS BÁSICOS ALCANZADOS EN LA ESTRUCTURA

			Vano 1			
PORCENTAJE DE RESPUESTA RESPECTO AL PROYECTO DE PRUEBA DE CARGA	Estática	En general	Flechas	85%		
			Deformaciones unitarias	83%		
	Dinámica	Pruebas simplificadas	Flechas			
			Deformaciones unitarias			
PORCENTAJE DE RECUPERACIÓN	Estática	Frecuencia propia de vibración		117%		
		En general	Flechas	100%		
			Deformaciones unitarias	98 %		
ANOMALIAS 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/ Septimio 13
28100 Alcala de Henares, Madrid
Teléfono +34 91 635 22 10
Fax +34 91 635 22 37 / 91 635 37 42
CIF: A28270422

REGISTRO DE RECEPCIÓN
Nº 5626
Fecha 16 FEB. 2018

D. FELIX MENDEZ CAMPA
por OFITECO