

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: 204+280; DE LÍNEA: 453+905
PROVINCIA:	LERIDA
DENOMINACIÓN	E-8. PASO INFERIOR 6. CAMINO 12
REFERENCIA:	33PI04

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 23,89 m de ancho. La altura del marco es de 6,30 m y el galbo 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, COMPAÑIA
D. FELIX MENDEZ CAMPA	OFITECO

CONDICIONES ATMOSFÉRICAS

Temperatura	21,7 °C	Humedad relativa	32%
-------------	---------	------------------	-----

PUNTOS DE MEDIDA INSTALADOS

		Vano 1	
FLECHAS	EQUIPO ÓPTICO		
	TRANS. DE DESPLAZAMIENTO	4	
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 Penedes-Lleida

HORA DE COMIENZO: 18 horas y 23 minutos

RESULTADOS BÁSICOS ALCANZADOS EN LA ESTRUCTURA

				Vano 1			
PORCENTAJE DE RESPUESTA RESPECTO AL PROYECTO DE PRUEBA DE CARGA	Estática	En general	Flechas	67%			
			Deformaciones unitarias	60-75%			
	Dinámica	Pruebas simplificadas	Flechas				
			Deformaciones unitarias				
PORCENTAJE DE RECUPERACIÓN	Estática	En general	Frecuencia propia de vibración	212%			
			Flechas	92.5%			
			Deformaciones unitarias	97%			
ANOMALIAS EN LA INSPECCIÓN VISUAL							
OBSERVACIONES							
CONDICIONES DE PUESTA EN SERVICIO		APTO ☒ NO APTO ☐ RESTRICCIONES					

Yo, JÜRGEN FLEITZ, con NIE X1468723J, 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.

28100 Alcobendas, Madrid
Teléfono: +34 91 535 22 10
Fax: +34 91 535 23 27 / 535 37 42
CIF: A26270422

D. FELIX MENDEZ CAMPA
por OFITECO

REGISTRO DE RECEPCIÓN
Nº ~~5932~~ 5629
Fecha 16 FEB. 2019