

ACTA DE PRUEBA DE CARGA

TIPO DE PRUEBA:	Recepción de obra nueva	FECHA DE PRUEBA:	04/10/2006
------------------------	-------------------------	-------------------------	------------

IDENTIFICACIÓN ESTRUCTURA

ORGANISMO, COMPAÑÍA:	ADIF
LÍNEA:	L.A.V. Madrid - Zaragoza - Barcelona - Frontera Francesa
TRAMO:	Lleida - Vilafranca del Penedés
P.K.:	OBRA:317+151; LÍNEA:489+096
PROVINCIA:	TARRAGONA
DENOMINACIÓN	PASO INFERIOR CARRETERA A SENAN
REFERENCIA:	36PI04
DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA O PARTE DE ELLA: Se trata de un portico con una anchura de 16,31 m, una altura de 5,5 m y una longitud de 52,52 m.	

ASISTENTES

NOMBRES	ORGANISMO, COMPAÑÍA
D. JUAN CARLOS GARRIDO BARO	OFITECO

CONDICIONES ATMOSFÉRICAS

Temperatura	Humedad relativa
16,4°C	51%

PUNTOS DE MEDIDA INSTALADOS

	EQUIPO ÓPTICO	Vano 1	
FLECHAS	TRANS. DE DESPLAZAMIENTO	2	
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: -

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

HORA DE COMIENZO: 10 horas y 38 minutos

RESULTADOS BÁSICOS ALCANZADOS EN LA ESTRUCTURA

PORCENTAJE DE RESPUESTA RESPECTO AL PROYECTO DE PRUEBA DE CARGA	Estática	En general	Flechas	Vano 1		
			Deformaciones unitarias	73%		
		Pruebas simplificadas	Flechas			
			Deformaciones unitarias			
Dinámica	Frecuencia propia de vibración		105%			
PORCENTAJE DE RECUPERACIÓN	Estática	En general	Flechas	100%		
			Deformaciones unitarias	96%		
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.

28103 Adif G. Madrid
Teléfono: +34 91 535 22 10
Fax: +34 91 535 23 37 / 91 535 37 42
CIF: A28270122

REGISTRO DE RECEPCIÓN

Nº **5954** **5640**

Fecha 16 FEB. 2018

D. JUAN CARLOS GARRIDO BARO
por OFITECO