

ACTA DE PRUEBA DE CARGA

TIPO DE PRUEBA: Recepción de obra nueva	FECHA DE PRUEBA: 08/02/2006
--	------------------------------------

IDENTIFICACIÓN ESTRUCTURA

ORGANISMO, COMPAÑÍA:	ADIF
LÍNEA:	L.A.V. Madrid - Zaragoza - Barcelona - Frontera Francesa
TRAMO:	Lleida - Vilafranca del Penedés
P.K.:	DE OBRA:706+263; DE LÍNEA: 529+437
PROVINCIA:	TARRAGONA
DENOMINACIÓN	PASO INFERIOR-1
REFERENCIA:	41PI01

DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA O PARTE DE ELLA: Se trata de un portico con una longitud de 14,35 m y una luz de 14,50 m. Consta de dintel de 1,25 m de espesor y hastiales de 1,15 m. La cimentación se resuelve mediante zapatas corridas de hormigón armado de 5,83 m de ancho y 1,60 m de canto.

ASISTENTES

NOMBRES	ORGANISMO, COMPAÑÍA
D. FELIX MENDEZ CAMPA	OFITECO

CONDICIONES ATMOSFÉRICAS

Temperatura 17,6°C	Humedad relativa 38%
---------------------------	-----------------------------

PUNTOS DE MEDIDA INSTALADOS

FLECHAS	EQUIPO ÓPTICO	Vano 1			
		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: 36.60% ; 25.80%

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

HORA DE COMIENZO: 12 horas y 11 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	88%		
		Pruebas simplificadas	Flechas			
			Deformaciones unitarias			
PORCENTAJE DE RECUPERACIÓN	Dinámica	Frecuencia propia de vibración	195%			
		En general	Flechas	100%		
			Deformaciones unitarias	86%		

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
 28109 Madrid
 Teléfono: +34 91 615 22 10
 Fax: +34 91 615 22 27 / 91 535 37 42
 CIF: A28270122

REGISTRO DE RECEPCIÓN

Nº 6005 5665

16 FEB. 2018

D. FELIX MENDEZ CAMPA
por OFITECO