

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: 709+918; DE LÍNEA: 533+092
 PROVINCIA: TARRAGONA
 DENOMINACIÓN: PASO INFERIOR
 REFERENCIA: 42PI03

DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA O PARTE DE ELLA: Dicha estructura es un marco de hormigón armado con unas dimensiones interiores de 12,50 m de ancho y 5,80 m de alto, quedando un gálibo libre de 5,30 m. Los hastiales tienen un espesor de 1,00 m, la solera de 1,20 m y el dintel superior de 1,20 m. En la unión de este último con los hastiales se disponen sendas cartelas de 1,00 m de ancho y 0,40 m de espesor máximo.

ASISTENTES

NOMBRES ORGANISMO, COMPAÑÍA
 D. FELIX MENDEZ CAMPA OFITECO

CONDICIONES ATMOSFÉRICAS

Temperatura 16,9°C Humedad relativa 58%

PUNTOS DE MEDIDA INSTALADOS

FLECHAS	EQUIPO ÓPTICO	Vano 1	
		TRANS. DE DESPLAZAMIENTO	
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: 42%

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

HORA DE COMIENZO: 16 horas y 53 minutos

RESULTADOS BÁSICOS ALCANZADOS EN LA ESTRUCTURA

			Vano 1				
PORCENTAJE DE RESPUESTA RESPECTO AL PROYECTO DE PRUEBA DE CARGA	Estática	En general	Flechas	61%			
			Deformaciones unitarias	62%			
		Pruebas simplificadas	Flechas				
	Deformaciones unitarias						
	Dinámica	Frecuencia propia de vibración		227%			
PORCENTAJE DE RECUPERACIÓN	Estática	En general	Flechas	100%			
			Deformaciones unitarias	95%			
ANOMALIAS EN LA INSPECCIÓN VISUAL							
OBSERVACIONES							
CONDICIONES DE PUESTA EN SERVICIO		APTO ☒		NO APTO ☐		RESTRICCIONES	

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/ Segovia nº 6
 28103 Alcala de Henares, Madrid
 Teléfono +34 91 633 27 10
 Fax +34 91 633 27 10 / 91 635 37 42
 CIE: A28276122

REGISTRO DE RECEPCIÓN

Nº 6006
 Fecha 16 FEB. 2010

D. FELIX MENDEZ CAMPA
 por OFITECO

5666