

ACTA DE PRUEBA DE CARGA

TIPO DE PRUEBA:	Recepción de obra nueva	FECHA DE PRUEBA:	01/12/2006
-----------------	-------------------------	------------------	------------

IDENTIFICACIÓN ESTRUCTURA

ORGANISMO, COMPAÑÍA:	ADIF
LÍNEA:	L.A.V. Madrid - Zaragoza - Barcelona - Frontera Francesa
TRAMO:	Lleida - Vilafranca del Penedés
P.K.:	OBRA: 112+443 LÍNEA: 447+360
PROVINCIA:	LERIDA
DENOMINACIÓN	PASO SUPERIOR FERROVIARIO: E-15 (SALTO DE CARNERO)
REFERENCIA:	32PS09

DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA O PARTE DE ELLA: Se trata en este caso de una estructura tipo pergola con un unico vano de ancho constante de 16,0 m de luz libre. Las vigas tienen un canto de 1,45 m, mientras que la losa superior cuenta con un canto de 0,3 m. La distancia entre ejes de vigas es de aproximadamente 4,0 m.

ASISTENTES

NOMBRES	ORGANISMO, COMPAÑÍA
D. JOSE MARIA VARONA RODRIGUEZ	OFITECO

CONDICIONES ATMOSFÉRICAS

Temperatura	1,5 °C	Humedad relativa	90%
-------------	--------	------------------	-----

PUNTOS DE MEDIDA INSTALADOS

FLECHAS	EQUIPO ÓPTICO	Vano 1	
		PREVISTO	REAL
DEFORMACIONES UNITARIAS	TRANS. DE DESPLAZAMIENTO	10	
REGISTRO DE VIBRACIONES	BANDAS EXTENSOMÉTRICAS	6	
OTROS	GEOFONOS	2	

TRENES DE CARGA UTILIZADOS

VEHÍCULO		NÚMERO	MATRÍCULAS	PESO UNITARIO (T)	
PREVISTO	REAL			PREVISTO	REAL
Loc. RENFE	Loc. RENFE	1		112 T (18,67 T/eje)	112 T (18,67 T/eje)

PORCENTAJE DE SOLICITACIÓN RESPECTO A INSTRUCCIÓN:

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

HORA DE COMIENZO: 3 horas y 14 minutos

RESULTADOS BÁSICOS ALCANZADOS EN LA ESTRUCTURA

			Vano 1					
PORCENTAJE DE RESPUESTA RESPECTO AL PROYECTO DE PRUEBA DE CARGA	Estática	En general	Flechas	79%				
			Deformaciones unitarias	87%				
		Pruebas simplificadas	Flechas					
			Deformaciones unitarias					
	Dinámica	Frecuencia propia de vibración		132%				
PORCENTAJE DE RECUPERACIÓN	Estática	En general	Flechas	96%				
			Deformaciones unitarias	99%				
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/ de la Industria nº 8
28103 Alcobendas, Madrid
Teléfono +34 91 535 22 10
Fax +34 91 535 23 27 / 91 535 37 42
CIF: A28270122

REGISTRO DE RECEPCIÓN
Nº 5919 5622
Fecha 16 FEB. 2018

D. JOSE MARIA VARONA RODRIGUEZ
por OFITECO