

ACTA DE PRUEBA DE CARGA

TIPO DE PRUEBA:	Recepción de obra nueva	FECHA DE PRUEBA:	13/04/2005
-----------------	-------------------------	------------------	------------

IDENTIFICACIÓN ESTRUCTURA

ORGANISMO, COMPAÑÍA:	ADIF
LÍNEA:	L.A.V. Madrid - Zaragoza - Barcelona - Frontera Francesa
TRAMO:	Lleida - Vilafranca del Penedés
P.K.:	DE OBRA: 210+208; DE LÍNEA: 459+828
PROVINCIA:	LERIDA
DENOMINACIÓN	E-16. PASO INFERIOR 8. CANAL PRINCIPAL DE URGEL
REFERENCIA:	33PI07

DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA O PARTE DE ELLA: Dicha estructura es una pergola de hormigón de 11,40 m de luz entre caras interiores de hastiales y de 50,50 m de ancho. La altura de la misma es de 11,34 m. El tablero se resuelve disponiendo 98 vigas prefabricadas de sección PL-60, de 0,60 m de canto, empotradas en hastiales y de 0,51 m de distancias entre ejes. Sobre las vigas se ejecuta una losa de hormigón in situ de 0,08 m de espesor mínimo

ASISTENTES

NOMBRES	ORGANISMO, COMPAÑÍA
D. FELIX MENDEZ CAMPA	OFITECO

CONDICIONES ATMOSFÉRICAS

Temperatura	15,9 °C	Humedad relativa	40%
-------------	---------	------------------	-----

PUNTOS DE MEDIDA INSTALADOS

FLECHAS	EQUIPO ÓPTICO	Vano 1	
DEFORMACIONES UNITARIAS	TRANS. DE DESPLAZAMIENTO	5	
REGISTRO DE VIBRACIONES	BANDAS EXTENSOMÉTRICAS	3	
OTROS	GEOFONOS	2	

TRENES DE CARGA UTILIZADOS

VEHÍCULO		NÚMERO	MATRÍCULAS	PESO UNITARIO (T)	
PREVISTO	REAL			PREVISTO	REAL
Loc.+ tolva ADIF	Loc.+ tolva ADIF	1		120 T+ 80 T (20 T/eje)	120 T+ 80 T (20 T/eje)
Loc.+ tolva ADIF	Loc.+ tolva ADIF	1		120 T+ 80 T (20 T/eje)	120 T+ 80 T (20 T/eje)

PORCENTAJE DE SOLICITACIÓN RESPECTO A INSTRUCCIÓN: 29,1%

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

HORA DE COMIENZO: 12 horas y 40 minutos

RESULTADOS BÁSICOS ALCANZADOS EN LA ESTRUCTURA

				Vano 1			
PORCENTAJE DE RESPUESTA RESPECTO AL PROYECTO DE PRUEBA DE CARGA	Estática	En general	Flechas	84%			
			Deformaciones unitarias	80-95%			
		Pruebas simplificadas	Flechas				
			Deformaciones unitarias				
	Dinámica	Frecuencia propia de vibración			88%		
PORCENTAJE DE RECUPERACIÓN	Estática	En general	Flechas	93%			
			Deformaciones unitarias	93%			
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.

28103...
Teléfono: +34 91 631 22 10
Fax: +34 91 631 22 10
Cif: A20270122

REGISTRO DE RECEPCIÓN
Nº 5933 5631
Fecha 16 FEB. 2010
D. FELIX MENDEZ CAMPA
por OFITECO