

ACTA DE PRUEBA DE CARGA

TIPO DE PRUEBA:	Recepción de obra nueva	FECHA DE PRUEBA:	15/02/2006
-----------------	-------------------------	------------------	------------

IDENTIFICACIÓN ESTRUCTURA

ORGANISMO, COMPAÑÍA:	ADIF
LÍNEA:	L.A.V. Madrid - Zaragoza - Barcelona - Frontera Francesa
TRAMO:	LLEIDA - VILAFRANCA DEL PENEDES. Subtramo: IX-c
P.K.:	OBRA: 917.629 LÍNEA: 559.383
PROVINCIA:	TARRAGONA
DENOMINACIÓN:	PASO INFERIOR ACCESO A UNILAND
REFERENCIA:	48PI03

DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA O PARTE DE ELLA: Dicha estructura es un marco de hormigón armado de 16,30 m de longitud y unas dimensiones interiores de 10,00 m de ancho y 4,90 m de alto. Los hastiales tienen un espesor de 0,80 m, la solera de 1,00 m y el dintel superior de 1,00 m. En la unión de este último con los hastiales se disponen sendas cartelas de 1,00 m de ancho y 0,50 m de espesor máximo.

ASISTENTES

NOMBRES	ORGANISMO, COMPAÑÍA
D. JOSE MARIA VARONA RODRIGUEZ	OFITECO

CONDICIONES ATMOSFÉRICAS

Temperatura	16,4°C	Humedad relativa	52%
-------------	--------	------------------	-----

PUNTOS DE MEDIDA INSTALADOS

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

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: 35%

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

HORA DE COMIENZO: 13 horas y 39 minutos

RESULTADOS BÁSICOS ALCANZADOS EN LA ESTRUCTURA

			Vano 1					
PORCENTAJE DE RESPUESTA RESPECTO AL PROYECTO DE PRUEBA DE CARGA	Estática	En general	Flechas	60%				
			Deformaciones unitarias	61%				
		Pruebas simplificadas	Flechas					
			Deformaciones unitarias					
	Dinámica	Frecuencia propia de vibración			348%			
PORCENTAJE DE RECUPERACIÓN	Estática	En general	Flechas	100%				
			Deformaciones unitarias	95%				
ANOMALÍAS EN LA INSPECCIÓN VISUAL								
OBSERVACIONES								
CONDICIONES DE PUESTA EN SERVICIO			APTO ☒	NO APTO ☐	RESTRICCIONES			



OFITECO
Guzmán el Bueno, 133 - Ed. Britannia - 1ª planta
28005 MADRID (España)
D. JOSE MARIA VARONA RODRIGUEZ
Tel. +34 915 952 210 - Fax +34 915 353 742
CIF: A28270122

REGISTRO DE RECEPCIÓN
Nº 6038
Fecha 16 FEB 2018
5682