

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: 915.615 LÍNEA: 557.369
PROVINCIA:	TARRAGONA
DENOMINACIÓN	PASO INFERIOR ACCESO A DEPURADORA
REFERENCIA:	48PI02

DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA O PARTE DE ELLA: Dicha estructura es un marco de hormigón armado con unas dimensiones interiores de 8,00 m de ancho y 3,50 m de alto, que proporcionan un gallo mínimo de 3,078 m. Los hastiales tienen un espesor de 0,70 m, la solera de 0,80 m y el dintel superior de 0,80 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	12,3°C	Humedad relativa	69%
-------------	--------	------------------	-----

PUNTOS DE MEDIDA INSTALADOS

		Vano 1		
FLECHAS	EQUIPO ÓPTICO			
	TRANS. DE DESPLAZAMIENTO	2		
	BANDAS EXTENSOMÉTRICAS	2		
DEFORMACIONES UNITARIAS		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 : 41%

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

HORA DE COMIENZO: 10 horas y 31 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	60%			
	Pruebas simplificadas	Flechas					
		Deformaciones unitarias					
	Dinámica	Frecuencia propia de vibración			176%		
PORCENTAJE DE RECUPERACIÓN	Estática	En general	Flechas	100%			
			Deformaciones unitarias	96%			
ANOMALÍAS EN LA INSPECCIÓN VISUAL							
OBSERVACIONES							
CONDICIONES DE PUESTA EN SERVICIO		APTO ☒	NO APTO ☐	RESTRICCIONES			

REGISTRO DE RECEPCIÓN

Nº

Fecha

6037
16 FEB. 2018

5681

OFITECO

Guzmán el Bueno, 133 - Ed. Britannia - 1ª planta

28003 MADRID (España)

Tel. +34 91 552 210 - Fax +34 915 353 742

CIF: A28270122