

ACTA DE PRUEBA DE CARGA

TIPO DE PRUEBA: Recepción de obra nueva FECHA DE PRUEBA: 14/02/2006

IDENTIFICACIÓN ESTRUCTURA

ORGANISMO, COMPAÑIA: ADIF
 LÍNEA: L.A.V. Madrid - Zaragoza - Barcelona - Frontera Francesa
 TRAMO: LLEIDA - VILAFRANCA DEL PENEDES. Subtramo: IX-b
 P.K.: OBRA: 912.547 LÍNEA: 554.301
 PROVINCIA: TARRAGONA
 DENOMINACIÓN: PASO INFERIOR. ACCESO CAMPESA
 REFERENCIA: 47PI01
 DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA O PARTE DE ELLA: Dicha estructura es un marco de hormigón armado con unas dimensiones interiores de 15,20 m de ancho y 4,10 m de alto.

ASISTENTES

NOMBRES ORGANISMO, COMPAÑIA
 D. JOSE MARIA VARONA RODRIGUEZ OFITECO

CONDICIONES ATMOSFÉRICAS

Temperatura 12,5 °C Humedad relativa 69%

PUNTOS DE MEDIDA INSTALADOS

	EQUIPO ÓPTICO	Vano 1
FLECHAS	TRANS. DE DESPLAZAMIENTO	2
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: -

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

HORA DE COMIENZO: 12 horas y 12 minutos

RESULTADOS BÁSICOS ALCANZADOS EN LA ESTRUCTURA

PORCENTAJE DE RESPUESTA RESPECTO AL PROYECTO DE PRUEBA DE CARGA	Estática	En general	Vano 1	
			Flechas	Deformaciones unitarias
PORCENTAJE DE RECUPERACIÓN	Dinámica	Frecuencia propia de vibración	86%	
			85%	
ANOMALIAS EN LA INSPECCIÓN VISUAL	Estática	En general	90%	
			100%	
OBSERVACIONES				
CONDICIONES DE PUESTA EN SERVICIO				
			APTO ☒	NO APTO ☐
RESTRICCIONES				



OFITECO
 Guzmán el Bueno, 133 - Ed. Britannia - 1ª planta
 28003 MADRID (España)
 D. JOSE MARIA VARONA RODRIGUEZ
 Tel. +34 915 352 190 - Fax +34 915 353 742
 CIF: A28270122

6034 5678
 16 FEB. 2018