



LACOCS S.A. DE C.V.

LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD Y SUPERVISIÓN S.A. DE C.V.

35 NORTE No.3023, UNIDAD HABITACIONAL AGUILAS SERDÁN, PUEBLA, PUE. TEL: 01 222 2315836, 8686973, 8686974.



"INFORME DE ENSAYE DE LA RESISTENCIA A LA FLEXIÓN EN VIGAS, CON CARGA EN LOS TERCIOS DEL CLARO"

NOMBRE DE LA OBRA:

RECONSTRUCCION CON CONCRETO HIDRALICO DE LA TRONCAL DEL PERIFERICO ECOLOGICO DE LOS MUNICIPIOS DE SAN PEDRO CHOLULA Y SAN ANDRES CHOLULA, DEL DISTRIBUIDOR VIAL BOULEVARD FORJADORES AL DISTRIBUIDOR VIAL BOULEVARD ATLIXCAYOTL, EN EL ESTADO DE PUEBLA

INFORME: PVF/339/18/12

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA:

Periferico Ecologico de la ciudad de Puebla

FECHA DE ENSAYE: 2018-11-20

NOMBRE DEL CLIENTE:

INDHR

TIPO DE CONCRETO: N

DIRECCIÓN DEL CLIENTE:

18 ORIENTE 205 , CENTRO, PUEBLA, Puebla

MR DE PROYECTO: 48

ELEMENTO COLADO:

LOSA MR CUERPO DERECHO LADO IZQUIERDO KM 15+258.60 AL KM

ESTE INFORME SUSTITUYE A: N/A

Identificación de la muestra	Fecha de Colado	Edad de Ensaye (días)	Puntos de apoyo (lijado/cuero)	Condiciones de curado y humedad (húmedo/seco)	Ancho promedio (cm)	Peralte promedio (cm)	Distancia entre apoyos (cm)	Carga máxima aplicada (kg)	Modulo de Ruptura (kg/cm²)	Modulo de Ruptura (MPa)	Defectos del Espécimen
PVF-XI-13-GLCC-02-402	2018-11-13	7	LIJADO	Humedo	15,0	15,0	45,0	2 756	36,8	3,7	
PVF-XI-13-GLCC-10-405	2018-11-13	7	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	2 635	35,1	3,5	
PVF-XI-13-GLCC - 13-408	2018-11-13	7	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	2 840	37,9	3,8	
PVF-XI-13-GLCC-06-403	2018-11-13	28	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 690	49,2	4,9	
PVF-XI-13-GLCC-09-404	2018-11-13	28	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 671	49,0	4,9	
PVF-XI-13-GLCC-11-406	2018-11-13	28	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 715	49,5	5,0	
PVF-XI-13-GLCC-12-407	2018-11-13	28	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 697	49,3	4,9	
PVF-XI-13-GLCC-16-409	2018-11-13	28	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 699	49,3	4,9	
PVF-XI-13-GLCC - 17-410	2018-11-13	28	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 735	49,8	5,0	

OBSERVACIONES: NO HAY OBSERVACIONES

MÉTODOS EMPLEADOS: NMX-C-161-ONNCCE-2013, NMX-C-159-ONNCCE-2016, NMX-C-191-ONNCCE-2015

INCERTIDUMBRE: 2.07

ESTE DOCUMENTO SE REFIERE EXCLUSIVAMENTE A LAS PRUEBAS REALIZADAS Y NO DEBE SER REPRODUCIDO DE FORMA PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN DEL LABORATORIO LACOCS, ASÍ MISMO ESTE DOCUMENTO NO TENDRÁ VALIDEZ SI PRESENTA TACHADURA O INMIENDA ALGUNA

Realizo

Laura Castillo
NO HAY FIRMA

SIGNATARIO/JEFE DE LABORATORIO

M en I. MARCO ANTONIO CERVANTE

DIRECTOR GENERAL/GERENTE GENERAL