



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/339/18/8

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA:

Periférico Ecologico de la ciudad de Puebla

FECHA DE ENSAYE: 2018-11-16

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 IZQUIERDO LADO IZQUIERDO KM 11+262.80 AL KM 11+077

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 (kPa)	Defectos del Especimen
PVF-XI-9-GLCC-02-375	2018-11-09	7	CUERO	Humedo	15.000	15.000	45	2469	32.92	3.29	
PVF-XI-9-GLCC-10-378	2018-11-09	7	LIJADO	Humedo	15.000	15.000	45	2610	34.8	3.48	
PVF-XI-9-GLCC-16-381	2018-11-09	7	LIJADO	Humedo	15.000	15.000	45	2570	34.27	3.43	
PVF-XI-9-GLCC-06-376	2018-11-09	28	CUERO	Humedo	15.000	15.000	45	3637	48.49	4.85	
PVF-XI-9-GLCC-09-377	2018-11-09	28	CUERO	Humedo	15.000	15.000	45	3615	48.2	4.82	
PVF-XI-9-GLCC-11-379	2018-11-09	28	CUERO	Humedo	15.000	15.000	45	3710	49.47	4.95	
PVF-XI-9-GLCC-12-380	2018-11-09	28	CUERO	Humedo	15.000	15.000	45	3647	48.63	4.86	
PVF-XI-9-GLCC-18-382	2018-11-09	28	CUERO	Humedo	15.000	15.000	45	3645	48.6	4.86	
PVF-XI-9-GLCC-19-383	2018-11-09	28	CUERO	Humedo	15.000	15.000	45	3677	49.03	4.90	

OBSERVACIONES: NO HAY OBSERVACIONES

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

INCERTIDUMBRE: 2.07

ESTE DOCUMENTO SE REFIERE EXCLUSIVAMENTE A LAS PRUEBAS REALIZADAS Y NO DEBE SER REPRODUCIDO DE FORMA PARCIAL SIN LA AUTORIZACION DEL LABORATORIO LACOCS, ASI MISMO

ESTE DOCUMENTO NO TENDRA VALIDEZ SI PRESENTA TACHADURA O INMIENDA ALGUNA

Realizo

Laura Castillo
NO HAY FIRMA

SIGNATARIO/JEFE DE LABORATORIO

En I. MARCO ANTONIO CERVANTE

DIRECTOR GENERAL/GERENTE GENERAL