

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

LABORATORIO DE ENSAYO
ACREDITADO C-038-007/10

35 NORTE No.3023, UNIDAD HABITACIONAL AQUILES 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 INFORME: PVF/339/18/5 MUNICIPIOS DE SAN PEDRO CHOLULA Y SAN ANDRES CHOLULA, DEL DISTRIBUIDOR VIAL BOULEVARD FORJADORES AL DISTRIBUIDOR VIAL BOULEVARD ATLIXCAYOTL. EN EL ESTADO DE PUEBLA LOCALIZACIÓN DE LA OBRA: LOSA MR CUERPO IZQUIERDO LADO IZQUIERDO KM 11+356 **FECHA DE ENSAYE:** 2018-11-14 NOMBRE DEL CLIENTE: **INDHR TIPO DE CONCRETO:** Ν DIRECCIÓN DEL CLIENTE: 18 ORIENTE 205, CENTRO, PUEBLA, Puebla MR DE PROYECTO: 48 **ELEMENTO COLADO:** LOSA MR CUERPO IZQUIERDO LADO IZQUIERDO KM 11+356 **ESTE INFORME SUSTITUYE A:** N/A

Identificación de la	Fecha de	Edad de	Puntos de	Condiciones de	Ancho	Peralte	Distancia	Carga máxima	Modulo de Ruptura	Modulo de	Defectos del
muestra	Colado	Ensaye (días)	apoyo Lijado/cuero	curado y humedad húmedo/seco	promedio (cm)	promedio (cm)	entre apoyos (cm)	aplicada (kg)	(kg/cm²)	Ruptura (kPa)	Especimen
PVF-XI-7-GLCC-02-354	2018-11-07	7	LIJADO	Humedo	15.000	15.000	45	2420	32.27	3.23	
PVF-XI-7-GLCC-11-357	2018-11-07	7	LIJADO	Humedo	15.000	15.000	45	2470	32.93	3.29	
PVF-XI-7-GLCC - 13-360	2018-11-07	7	CUERO	Humedo	15.000	15.000	45	2497	33.29	3.33	
PVF-XI-7-GLCC-06-355	2018-11-07	28	CUERO	Humedo	15.000	15.000	45	3623	48.31	4.83	
PVF-XI-7-GLCC-09-356	2018-11-07	28	LIJADO	Humedo	15.000	15.000	45	3645	48.6	4.86	
PVF-XI-7-GLCC-12-358	2018-11-07	28	LIJADO	Humedo	15.000	15.000	45	3637	48.49	4.85	
PVF-XI-7-GLCC-10-359	2018-11-07	28	LIJADO	Humedo	15.000	15.000	45	3650	48.67	4.87	
PVF-XI-7-GLCC - 17-361	2018-11-07	28	LIJADO	Humedo	15.000	15.000	45	3611	48.15	4.81	
PVF-XI-7-GLCC - 23-362	2018-11-07	28	CUERO	Humedo	15.000	15.000	45	3630	48.4	4.84	

OBSERVACIONES: NO HAY OBSERVACIONES

METODOS EMPLEADOS: NMX-C-161-ONNCCE-2013, NMX-C-159-ONNCCE-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

M en I. MARCO AN FORMIO CERVANTE

DIRECTOR GENERAL/GERENTE GENERAL

Page 1/1 FI-09-LCC-02-0.1