

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/339/18/9 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: Periferico Ecologico de la ciudad de Puebla **FECHA DE ENSAYE:** 2018-11-17 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 12+874 AL KM 12+889 Y KM 10+920 AL KM 10+961 **ESTE INFORME SUSTITUYE A:** N/A

Identificación de la	Fecha de	Edad de	Puntos de	Condiciones de curado y	Ancho	Peralte	Distancia	Carga máxima	Modulo de Ruptura	Modulo de	Defectos del
muestra	Colado	Ensaye (días)	apoyo Lijado/cuero	humedad húmedo/seco	promedio (cm)	promedio (cm)	entre apoyos (cm)	aplicada (kg)	(kg/cm²)	Ruptura (kPa)	Especimen
PVF-XI-10-GLCC-02-384	2018-11-10	7	CUERO	Humedo	15.000	15.000	45	2595	34.6	3.46	
PVF-XI-10-GLCC-10-387	2018-11-10	7	CUERO	Humedo	15.000	15.000	45	2485	33.13	3.31	
PVF-XI-10-GLCC-06-385	2018-11-10	28	LIJADO	Humedo	15.000	15.000	45	3628	48.37	4.84	
PVF-XI-10-GLCC-09-386	2018-11-10	28	LIJADO	Humedo	15.000	15.000	45	3654	48.72	4.87	
PVF-XI-10-GLCC-11-388	2018-11-10	28	LIJADO	Humedo	15.000	15.000	45	3609	48.12	4.81	
PVF-XI-10-GLCC-12-389	2018-11-10	28	CUERO	Humedo	15.000	15.000	45	3640	48.53	4.85	

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

Realizo

M en I. MARCO AN FORMO CERVANTE

DIRECTOR GENERAL/GERENTE GENERAL