



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/339/18/5

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: N

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 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-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

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 AUTORIZACION DEL LABORATORIO LACOCS, ASI MISMO ESTE DOCUMENTO NO TENDRA VALIDEZ SI PRESENTA TACHADURA O INMIENDA ALGUNA

<p>Realizo</p> <p>Laura Castillo</p> <p>NO HAY FIRMA</p> <p>SIGNATARIO/JEFE DE LABORATORIO</p>	<p>Vb: BC</p> <p>M en I. MARCO ANTONIO CERVANTE</p> <p>DIRECTOR GENERAL/GERENTE GENERAL</p>
--	---