



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/339/18/20

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA:

Periferico Ecologico de la ciudad de Puebla

FECHA DE ENSAYE: 2018-11-29

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 DERECHO KM 15+534 AL KM 15+357 Y CUERPO DERECHO LADO DERECHO KM 15+329.60 AL KM 15+237.75

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-22-GLCC-02-456	2018-11-22	7	LIJADO	Humedo	15,0	15,0	45,0	2 522	33,6	3,4	
PVF-XI-22-GLCC-10-459	2018-11-22	7	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	2 512	33,5	3,3	
PVF-XI-22-GLCC - 13-462	2018-11-22	7	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	2 605	34,7	3,5	
PVF-XI-22-GLCC-06-457	2018-11-22	28	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 640	48,5	4,9	
PVF-XI-22-GLCC-09-458	2018-11-22	28	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 619	48,2	4,8	
PVF-XI-22-GLCC-11-460	2018-11-22	28	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 675	49,0	4,9	
PVF-XI-22-GLCC-12-461	2018-11-22	28	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 651	48,7	4,9	
PVF-XI-22-GLCC-16-463	2018-11-22	28	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 644	48,6	4,9	
PVF-XI-22-GLCC - 17-464	2018-11-22	28	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 625	48,3	4,8	

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

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