



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/339/18/15

**LOCALIZACIÓN DE LA OBRA:**

Periférico Ecologico de la ciudad de Puebla

**FECHA DE ENSAYE:** 2018-11-22

**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 DERECHO LADO IZQUIERDO KM 14+886 AL KM 14+720

**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-15-GLCC-02-420	2018-11-15	7	LIJADO	Humedo	15,0	15,0	45,0	2 635	35,1	3,5	
PVF-XI-15-GLCC-10-423	2018-11-15	7	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	2 587	34,5	3,4	
PVF-XI-15-GLCC-16-426	2018-11-15	7	LIJADO	Humedo	15,0	15,0	45,0	2 535	33,8	3,4	
PVF-XI-15-GLCC-06-421	2018-11-15	28	LIJADO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 710	49,5	4,9	
PVF-XI-15-GLCC-09-422	2018-11-15	28	LIJADO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 675	49,0	4,9	
PVF-XI-15-GLCC-11-424	2018-11-15	28	LIJADO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 622	48,3	4,8	
PVF-XI-15-GLCC-12-425	2018-11-15	28	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 648	48,6	4,9	
PVF-XI-15-GLCC-18-427	2018-11-15	28	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 635	48,5	4,8	
PVF-XI-15-GLCC-19-428	2018-11-15	28	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 669	48,9	4,9	

**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

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