



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/339/18/22

**LOCALIZACIÓN DE LA OBRA:**

Periférico Ecologico de la ciudad de Puebla

**FECHA DE ENSAYE:** 2018-11-30

**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+357 AL KM 15+196

**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-23-GLCC-02-468	2018-11-23	7	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	2 591	34,6	3,5	
PVF-XI-23-GLCC-10-471	2018-11-23	7	LIJADO	Humedo	15,0	15,0	45,0	2 560	34,1	3,4	
PVF-XI-23-GLCC-16-474	2018-11-23	7	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	2 523	33,6	3,4	
PVF-XI-23-GLCC-11-472	2018-11-23	28	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 611	48,2	4,8	
PVF-XI-23-GLCC-06-469	2018-11-23	28	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 605	48,1	4,8	
PVF-XI-23-GLCC-09-470	2018-11-23	28	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 627	48,4	4,8	
PVF-XI-23-GLCC-12-473	2018-11-23	28	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 634	48,4	4,8	
PVF-XI-23-GLCC-18-475	2018-11-23	28	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 650	48,7	4,9	
PVF-XI-23-GLCC-19-476	2018-11-23	28	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 627	48,4	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

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