



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/339/18/18

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA:

Periferico Ecologico de la ciudad de Puebla

FECHA DE ENSAYE: 2018-11-26

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 DERECHO KM 15+529.20 AL KM 15+394.15 Y REMATE DE CAMELLÓN KM 15+016 AL KM 14+766.30

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-19-GLCC-02-441	2018-11-19	5	LIJADO	Humedo	15,0	15,0	45,0	2 502	33,4	3,3	
PVF-XI-19-GLCC-10-444	2018-11-19	5	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	2 523	33,6	3,4	
PVF-XI-19-GLCC-16-447	2018-11-19	5	LIJADO	Humedo	15,0	15,0	45,0	2 428	32,4	3,2	
PVF-XI-19-GLCC-06-442	2018-11-19	28	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 615	48,2	4,8	
PVF-XI-19-GLCC-09-443	2018-11-19	28	LIJADO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 637	48,5	4,8	
PVF-XI-19-GLCC-11-445	2018-11-19	28	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 627	48,4	4,8	
PVF-XI-19-GLCC-12-446	2018-11-19	28	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 644	48,6	4,9	
PVF-XI-19-GLCC-18-448	2018-11-19	28	LIJADO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 650	48,7	4,9	
PVF-XI-19-GLCC-19-449	2018-11-19	28	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 635	48,5	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>En I. MARCO ANTONIO CERVANTE</p> <p>DIRECTOR GENERAL/GERENTE GENERAL</p>
--	---