

LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD Y SUPERVISIÓN S.A. DE C.V.

LABORATORIO DE ENSAYO
ACREDITADO C-038-007/10

35 NORTE No.3023, UNIDAD HABITACIONAL AQUILES 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 INFORME: PVF/339/18/4 MUNICIPIOS DE SAN PEDRO CHOLULA Y SAN ANDRES CHOLULA, DEL DISTRIBUIDOR VIAL BOULEVARD FORJADORES AL DISTRIBUIDOR VIAL BOULEVARD ATLIXCAYOTL, EN EL ESTADO DE PUEBLA LOCALIZACIÓN DE LA OBRA: LOSA MR CUERPO IZQUIERDO LADO IZQUIERDO KM 11+906 AL KM 11+683 **FECHA DE ENSAYE:** 2018-11-14 NOMBRE DEL CLIENTE: **INDHR TIPO DE CONCRETO:** Ν DIRECCIÓN DEL CLIENTE: 18 ORIENTE 205, CENTRO, PUEBLA, Puebla MR DE PROYECTO: 48 **ELEMENTO COLADO:** LOSA MR CUERPO IZQUIERDO LADO IZQUIERDO KM 11+906 AL KM. **ESTE INFORME SUSTITUYE A:** N/A

Fecha de	Edad de	Puntos de	Condiciones de	Ancho	Peralte	Distancia	Carga máxima	Modulo de Ruptura	Modulo de	Defectos del
Colado	Ensaye (días)	apoyo Lijado/cuero	humedad húmedo/seco	promedio (cm)	promedio (cm)	entre apoyos (cm)	aplicada (kg)	(kg/cm²)	Ruptura (kPa)	Especimen
2018-11-07	7	CUERO	Humedo	15.000	15.000	45	2740	36.53	3.65	
2018-11-07	28	CUERO	Humedo	15.000	15.000	45	3690	49.2	4.92	
2018-11-07	28	CUERO	Humedo	15.000	15.000	45	3672	48.96	4.90	
	Colado 2018-11-07 2018-11-07	Colado (días) 2018-11-07 7 2018-11-07 28	Colado Ensaye (días) apoyo Lijado/cuero 2018-11-07 7 CUERO 2018-11-07 28 CUERO	Ensaye	Colado Ensaye (días) apoyo Lijado/cuero curado y humedad húmedo/seco promedio (cm) 2018-11-07 7 CUERO Humedo 15.000 2018-11-07 28 CUERO Humedo 15.000	Ensaye	Ensaye Colado C	Colado C	Colado Ensaye Colado C	Colado Colado Curado y humedad húmedo/seco Cum Promedio (m) Cum Cum

OBSERVACIONES: NO HAY OBSERVACIONES

METODOS EMPLEADOS: NMX-C-161-ONNCCE-2013, NMX-C-159-ONNCCE-2016, NMX-C-191-ONNCE-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

Realizo

Laura Castillo
NO HAY FIRMA

SIGNATARIO/JEFE DE LABORATORIO

M en I. MARCO AN FORMO CERVANTE

DIRECTOR GENERAL/GERENTE GENERAL