

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

ACREDITADO C-038-007/10

35 NORTE No.3023, UNIDAD HABITACIONAL AQUILES SERDÁN, PUEBLA, PUE. TEL: 01 222 2315836, 8686973, 8686974.

LACOCS S.A. DE C.V. "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/339/18/21 MUNICIPIOS DE SAN PEDRO CHOLULA Y SAN ANDRES CHOLULA. DEL DISTRIBUIDOR VIAL BOULEVARD FORJADORES AL DISTRIBUIDOR VIAL BOULEVARD ATLIXCAYOTL. EN EL ESTADO DE PUEBLA 2018-11-29 **FECHA DE ENSAYE:** LOCALIZACIÓN DE LA OBRA: Periferico Ecologico de la ciudad de Puebla **TIPO DE CONCRETO:** Ν **INDHR** NOMBRE DEL CLIENTE: MR DE PROYECTO: 48 **DIRECCIÓN DEL CLIENTE:** 18 ORIENTE 205, CENTRO, PUEBLA, Puebla LOSA MR CUERPO IZQUIERDO LADO DERECHO KM 15+534 AL KM 15+357 Y CUERPO DERECHO LADO **ELEMENTO COLADO: ESTE INFORME SUSTITUYE A:** N/A DERECHO KM 15+329.60 AL KM 15+237.75 Condiciones de Edad de Puntos de Ancho Peralte Distancia Modulo de Identificación de la Fecha de Carga máxima Modulo de Ruptura Defectos del curado y Ensaye apoyo promedio promedio entre apoyos Ruptura humedad Colado aplicada (kg) **Espécimen** muestra (kg/cm²) (días) (lijado/cuero) (cm) (cm) (cm) (MPa) (húmedo/seco) PVF-XI-22-GLCC-18-465 LIJADO 2018-11-22 Humedo 15,0 15,0 45.0 2 630 33,0 3,3 PVF-XI-22-GLCC-19-466 2018-11-22 28 CUERO 15.0 15.0 45.0 3 665 48.9 4.9 Humedo PVF-XI-22-GLCC - 23-467 2018-11-22 28 CUERO Humedo 15.0 15,0 45.0 3 645 48.6 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 Realizo Laura Castillo M en I. MARCO ANTONIO CERVANTE **NO HAY FIRMA** SIGNATARIO/JEFE DE LABORATORIO DIRECTOR GENERAL/GERENTE GENERAL

Page 1/1 FI-09-LCC-02-0.1