

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/339/18/13 MUNICIPIOS DE SAN PEDRO CHOLULA Y SAN ANDRES CHOLULA. DEL DISTRIBUIDOR VIAL BOULEVARD FORJADORES AL DISTRIBUIDOR VIAL BOULEVARD ATLIXCAYOTL. EN EL ESTADO DE PUEBLA 2018-12-18 **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 **ELEMENTO COLADO:** LOSA MR CUERPO DERECHO LADO IZQUIERDO KM 15+258.60 AL KM 15+008 **ESTE INFORME SUSTITUYE A:** N/A 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 promedio promedio Ruptura Ensaye apoyo entre apoyos humedad Colado Espécimen muestra aplicada (kg) (kg/cm²) (días) (MPa) (lijado/cuero) (cm) (cm) (cm) (húmedo/seco) PVF-XI-13-GLCC-18-411 2018-11-13 **CUERO** Humedo 15,0 15,0 45.0 2 715 36,2 3,6 PVF-XI-13-GLCC-19-412 2018-11-13 28 CUERO Seco 15,0 15,0 45.0 3 710 49,5 4,9 PVF-XI-13-GLCC - 23-413 CUERO 2018-11-13 28 15,0 45.0 3 668 48,9 Humedo 15,0 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 M en I. MARCO ANTONIO CERVANTE Laura Castillo **NO HAY FIRMA** SIGNATARIO/JEFE DE LABORATORIO DIRECTOR GENERAL/GERENTE GENERAL