

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.

"INFORME DE ENSAYE DE LA RESISTENCIA A LA FLEXIÓN EN VIGAS, CON CARGA EN LOS TERCIOS DEL CLARO" NOMBRE DE LA OBRA: RECONSTRUCCIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA TRONCAL DEL PERIFÉRICO ECOLÓGICO DE LOS INFORME: 16 MUNICIPIOS DE SAN PEDRO CHOLULA Y SAN ANDRES CHOLULA. DEL DISTRIBUIDOR VIAL BOULEVARD FORJADORES AL DISTRIBUID LOSA MR CUERPO DERECHO LADO IZQUIERDO DEL KM 15+529.20 AL KM 15+516.20 Y KM 14+682 AL KM LOCALIZACIÓN DE LA OBRA: **FECHA DE ENSAYE:** 2018-11-23 14+604.60 NOMBRE DEL CLIENTE: **INDHR TIPO DE CONCRETO:** Ν DIRECCIÓN DEL CLIENTE: 18 ORIENTE 205, CENTRO, PUEBLA, Puebla MR DE PROYECTO: 48 LOSA MR CUERPO DERECHO LADO IZQUIERDO DEL KM 15+529.20 . **ELEMENTO COLADO: ESTE INFORME SUSTITUYE A:** N/A Condiciones de Edad de Puntos de Ancho Peralte Distancia Modulo de Carga máxima Identificación de la Fecha de Modulo de Ruptura Defectos del curado y Ensaye promedio promedio entre apoyos Ruptura apoyo humedad Colado Especimen aplicada (kg) (kg/cm²) muestra (días) Lijado/cuero (kPa) (cm) (cm) (cm) húmedo/seco PVF-XI-16-GLCC-02-429 2018-11-16 CUERO Humedo 15.000 15.000 45 2681 35.75 3.58 PVF-XI-16-GLCC-10-432 2018-11-16 LIJADO Humedo 15.000 15.000 45 2453 32.71 3.27 **OBSERVACIONES: NO HAY OBSERVACIONES** INCERTIDUMBRE: 2.07 METODOS EMPLEADOS: NMX-C-161-ONNCCE-2013, NMX-C-159-ONNCCE-2016, NMX-C-191-ONNCE-2015 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	Vo. Bo.
Laura Castillo NO HAY FIRMA	NO HAY FIRMA
SIGNATARIO/JEFE DE LABORATORIO	DIRECTOR GENERAL/GERENTE GENERAL