

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

INGENIERÍA, CONSULTORÍA Y ASISTENCIA EN LA CONSTRUCCIÓN VORSEVI MÉXICO, S.A. DE C.V. VORSEVI MÉXICO

**GABRIEL CASTAÑOS NO. EXTERIOR 85, COL. ARCOS VALLARTA, C.P. 44690,
GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO.**

*Ha sido acreditado como Laboratorio de Ensayo bajo la norma
NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017. Requisitos generales para la competencia
de laboratorios de ensayo y calibración, para la rama de **Construcción***

Acreditación Número: C-0772-138/16

Fecha de acreditación: 2016/10/20

Fecha de actualización: 2019/07/03

Fecha de emisión: 2019/07/03

No. de Ref.: 19LP1435; Ampliación de Alcance

No. de Ref.: 19LP1662; Actualización de Domicilio

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Concretos

Prueba: Industria de la Construcción - Concreto - Determinación de la Resistencia a la Compresión de Especímenes - Método de Ensayo. (Sólo ensayo en cubos)
Norma y/o método de referencia: NMX-C-083-ONNCCE-2014
Signatarios autorizados
Carlos Emmanuel Cervantes Morales
Francisco Isidro Martínez Usero
José Alonso de los Santos Acuña
Reynalda Sandoval Torres
Prueba: Industria de la Construcción - Concreto Hidráulico - Determinación del Revenimiento en el Concreto Fresco.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-156-ONNCCE-2010
Signatarios autorizados

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de Ref.: 19LP1435
19LP1662

Carlos Emmanuel Cervantes Morales
Francisco Isidro Martínez Usero
José Alonso de los Santos Acuña
Reynalda Sandoval Torres
Prueba: Industria de la Construcción - Concreto - Elaboración y Curado de Especímenes de Ensayos.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-159-ONNCCE-2016
Signatarios autorizados
Carlos Emmanuel Cervantes Morales
Francisco Isidro Martínez Usero
José Alonso de los Santos Acuña
Reynalda Sandoval Torres
Prueba: Industria de la Construcción - Concreto Fresco - Muestreo.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-161-ONNCCE-2013
Signatarios autorizados
Carlos Emmanuel Cervantes Morales
Francisco Isidro Martínez Usero
José Alonso de los Santos Acuña
Reynalda Sandoval Torres
Prueba: Industria de la Construcción – Concreto Hidráulico – Determinación de la Temperatura del Concreto Fresco.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-435-ONNCCE-2010
Signatarios autorizados
Carlos Emmanuel Cervantes Morales
Francisco Isidro Martínez Usero
José Alonso de los Santos Acuña
Reynalda Sandoval Torres

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de Ref.: 19LP1435
19LP1662

Geotecnia

Prueba: Industria de la Construcción - Muestreo de Estructuras Térreas y Métodos de Prueba. Procedimiento de muestreo e identificación de muestras. Solo muestras alteradas.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-416-ONNCCE-2003 Capitulo 2
Signatarios autorizados
Carlos Emmanuel Cervantes Morales
Francisco Isidro Martínez Usero
José Alonso de los Santos Acuña
Prueba: Industria de la Construcción - Muestreo de Estructuras Térreas y Métodos de Prueba. Procedimiento para la preparación de las muestras en laboratorio.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-416-ONNCCE-2003 Capitulo 3
Signatarios autorizados
Carlos Emmanuel Cervantes Morales
Francisco Isidro Martínez Usero
José Alonso de los Santos Acuña
Prueba: Industria de la Construcción - Muestreo de Estructuras Térreas y Métodos de Prueba. Método de prueba para la determinación del contenido de agua en materiales térreos.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-416-ONNCCE-2003 Capitulo 4
Signatarios autorizados
Carlos Emmanuel Cervantes Morales
Francisco Isidro Martínez Usero
José Alonso de los Santos Acuña
Prueba: Industria de la Construcción - Muestreo de Estructuras Térreas y Métodos de Prueba. Método de prueba para la determinación de masa volumétrica seca máxima y el contenido de agua óptimo. Solo método dinámico.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-416-ONNCCE-2003 Capitulo 9
Signatarios autorizados
Carlos Emmanuel Cervantes Morales
Francisco Isidro Martínez Usero

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de Ref.: 19LP1435
19LP1662

José Alonso de los Santos Acuña
Prueba: Industria de la Construcción - Muestreo de Estructuras Térrreas y Métodos de Prueba. Método de prueba para la determinación de compactación en el lugar. Solo método de cono y arena.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-416-ONNCCE-2003 Capitulo 15
Carlos Emmanuel Cervantes Morales
Francisco Isidro Martínez Usero
José Alonso de los Santos Acuña
Prueba: Método de prueba estándar para los materiales más finos de 75mm (No. 200). Tamiz de agregados minerales por lavado.
Norma y/o método de referencia: ASTM C 117-13
Signatarios autorizados
Carlos Emmanuel Cervantes Morales
Francisco Isidro Martínez Usero
José Alonso de los Santos Acuña
Reynalda Sandoval Torres
Prueba: Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine Coarse Aggregates.
Norma y/o método de referencia: ASTM C136/C136M-14
Signatarios autorizados
Carlos Emmanuel Cervantes Morales
Francisco Isidro Martínez Usero
José Alonso de los Santos Acuña
Reynalda Sandoval Torres
Prueba: Práctica estándar para la reducción de las muestras de agregado a Prueba de Tamaño.
Norma y/o método de referencia: ASTM C702-18
Signatarios autorizados
Carlos Emmanuel Cervantes Morales
Francisco Isidro Martínez Usero
José Alonso de los Santos Acuña

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de Ref.: 19LP1435
19LP1662

Reynalda Sandoval Torres
Prueba: Práctica estándar para el muestreo de agregados.
Norma y/o método de referencia: ASTM D75/D75M-14
Signatarios autorizados
Carlos Emmanuel Cervantes Morales
Francisco Isidro Martínez Usero
José Alonso de los Santos Acuña
Reynalda Sandoval Torres
Prueba: Standard Test Methods for Laboratory Compaction Characteristics of Soil Using Standard Effort (12 400 ft-lbf/ft ³ (600 kN-m/m ³))
Norma y/o método de referencia: ASTM D698 - 12e ²
Signatarios autorizados
Carlos Emmanuel Cervantes Morales
Francisco Isidro Martínez Usero
José Alonso de los Santos Acuña
Reynalda Sandoval Torres
Prueba: Método de Prueba para determinar las Características de Compactación de Suelos en Laboratorio utilizando un Esfuerzo Modificado.
Norma y/o método de referencia: ASTM D1557-12
Signatarios autorizados
Carlos Emmanuel Cervantes Morales
Francisco Isidro Martínez Usero
José Alonso de los Santos Acuña
Reynalda Sandoval Torres
Prueba: Standard Test Methods for Laboratory Determination of Water (Moisture) Content of Soil and Rock by Mass.
Norma y/o método de referencia: ASTM D2216 - 10
Signatarios autorizados
Carlos Emmanuel Cervantes Morales

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de Ref.: 19LP1435
19LP1662

Francisco Isidro Martínez Usero
José Alonso de los Santos Acuña
Reynalda Sandoval Torres
Prueba: Práctica estándar para la clasificación de los suelos para propósitos de ingeniería (Sistema Único de Clasificación de Suelos).
Norma y/o método de referencia: ASTM D2487-17
Signatarios autorizados
Carlos Emmanuel Cervantes Morales
Francisco Isidro Martínez Usero
José Alonso de los Santos Acuña
Reynalda Sandoval Torres
Prueba: Standard Practices for Preserving and Transporting Soil Samples
Norma y/o método de referencia: ASTM-D-4220M - 14
Signatarios autorizados
Carlos Emmanuel Cervantes Morales
Francisco Isidro Martínez Usero
José Alonso de los Santos Acuña
Reynalda Sandoval Torres
Prueba: Standard Test Methods for Liquid Limit, Plastic Limit, and Plasticity Index of Soils
Norma y/o método de referencia: ASTM D4318 - 17
Signatarios autorizados
Carlos Emmanuel Cervantes Morales
Francisco Isidro Martínez Usero
José Alonso de los Santos Acuña
Reynalda Sandoval Torres
Prueba: Standart Test Methods for In-Place Density and Water Content of Soil and Soil-Aggregate by Nuclear Methods (Shallow Depth). – Sólo Procedimiento A, Método de Transmisión Directa.
Norma y/o método de referencia: ASTM-D-6938-17a

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Número de Ref.: 19LP1435
19LP1662

Signatarios autorizados
Carlos Emmanuel Cervantes Morales
Francisco Isidro Martínez Usero
José Alonso de los Santos Acuña
Reynalda Sandoval Torres

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva

c.c.p. expediente