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

LACECO S.A. DE C.V.

LABORATORIO CENTRAL DE LA CONSTRUCCIÓN.

ESFUERZO NO. 21, COL. LÁZARO CÁRDENAS, C.P. 53560, NAUCALPAN DE JUAREZ, ESTADO DE 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 de calibración, para la rama de **Construcción*.**

Acreditación Número: C-0551-090/14
Fecha de acreditación: 2014/03/20

Fecha de actualización: 2021/05/20
Fecha de emisión: 2021/06/01
No. de Ref.: 21LP1012; Ampliación de alcance

Este documento sustituye al emitido el 2021/05/21

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 Cilindros de Concreto- Método de Ensayo (Solo Especímenes Cilíndricos)
Norma y/o Método de referencia: NMX-C-083-ONNCCE-2014
Signatarios Autorizados.
Alberto Betanzo Hilario
Luis Antonio Gallegos Calleja
Prueba: Industria de la Construcción- Concreto- Cabeceo de Especímenes de Cilíndricos. (Solo Especímenes Cilíndricos y Cabeceo con Compuesto de Azufre)
Norma y/o Método de referencia: NMX-C-109-ONNCCE-2013

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

Ref: 21LP1012

Signatarios Autorizados.
Alberto Betanzo Hilario
Luis Antonio Gallegos Calleja
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.
Alberto Betanzo Hilario
Luis Antonio Gallegos Calleja
Prueba: Industria de la Construcción- Concreto- Elaboración y Curado en Obra de Especímenes de Concreto. (Sólo Especímenes Cilíndricos y Compactación por Varillado).
Norma y/o Método de referencia: NMX-C-159-ONNCCE-2016.
Signatarios Autorizados.
Alberto Betanzo Hilario
Luis Antonio Gallegos Calleja
Prueba: Industria de la Construcción- Concreto Fresco- Muestreo.
Norma y/o Método de referencia: NMX-C-161-ONNCCE-2013.
Signatarios Autorizados.
Alberto Betanzo Hilario
Luis Antonio Gallegos Calleja
Prueba: Industria de la Construcción- Concreto Hidráulico- Determinación de la Masa Unitaria, Cálculo del Rendimiento y Contenido de Aire (Solo Masa Unitaria y Compactación por Varillado)
Norma y/o Método de referencia: NMX-C-162-ONNCCE-2014.
Signatarios Autorizados.
Luis Antonio Gallegos Calleja
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.
Luis Antonio Gallegos Calleja
GEOTECNIA

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

Ref: 21LP1012

Prueba: Industria de la construcción - Geotecnia - Materiales térreos - Determinación del contenido de agua mediante horno - Método de ensayo.
Norma y/o Método de referencia: NMX-C-475-ONNCCE-2013
Signatarios Autorizados.
Alberto Betanzo Hilario
LUIS ANTONIO GALLEGOS
José Hernández Barrera
Prueba: Industria de la Construcción-Geotecnia-Materiales térreos-Determinación del contenido de agua de suelos mediante secado rápido (Cancela a la NMX-C-503-ONNCCE-2015
Norma y/o Método de referencia: NMX-C-503-ONNCCE-2019
Signatarios Autorizados.
Alberto Betanzo Hilario
LUIS ANTONIO GALLEGOS
José Hernández Barrera
Prueba: INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN – GEOTECNIA – MATERIALES PARA TERRACERÍAS – COMPACTACIÓN DINÁMICA ESTÁNDAR Y MODIFICADA – MÉTODOS DE ENSAYO
Norma y/o Método de referencia: NMX-C-476-ONNCCE-2019
Signatarios Autorizados.
Alberto Betanzo Hilario
LUIS ANTONIO GALLEGOS
José Hernández Barrera
Prueba: INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN – GEOTECNIA – MASA VOLUMÉTRICA SECA DEL LUGAR POR EL MÉTODO DE TROMPA Y ARENA – MÉTODO DE ENSAYO
Norma y/o Método de referencia: NMX-C-507-ONNCCE-2019
Signatarios Autorizados.
Alberto Betanzo Hilario
LUIS ANTONIO GALLEGOS
José Hernández Barrera
Prueba: Industria de la Construcción – Geotecnia – Materiales Térreos – Método de Preparación de Muestra.
Norma y/o Método de referencia: NMX-C-468-ONNCCE-2018. Para procedimiento de cuarteo, Requisito 8.1 – Procedimiento manual.

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

Ref: 21LP1012

Signatarios Autorizados.
Alberto Betanzo Hilario
LUIS ANTONIO GALLEGOS
José Hernández Barrera
Prueba: Industria de la Construcción - Geotecnia - Materiales para Terracerías - Métodos de Muestreo. (Solo muestras alteradas
Norma y/o Método de referencia: NMX-C-467-ONNCCE-2019
Signatarios Autorizados.
Alberto Betanzo Hilario
LUIS ANTONIO GALLEGOS
José Hernández Barrera

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva