

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

Supervisiones Técnicas y Control de Calidad, S.A. de C.V.

**Calle Constitución No. 23, Col. Morelos, C.P. 28217,
Manzanillo, Colima**

*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***

Construcción

Acreditación Número: C-0169-022/10

Fecha de acreditación: 2010-04-23

Fecha de actualización: 2022-04-06

Fecha de Emisión: 2022-04-06

No. de Referencia: 22LP0806; Ampliación de personal

No. de Referencia: 22LP0942; Actualización por baja de personal

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Pruebas de Concreto

Prueba: Industria de la Construcción –Concreto - Cabeceo de Especímenes Cilíndricos. Solo especímenes cilíndricos de 15 x 30 cm, y con compuesto para cabeceo
Norma y/o método de referencia: NMX-C-109-ONNCCE-2013
Signatarios autorizados
Luis Alfredo Quintero Ramírez
Aldo Salvador Gradilla Espinosa
Carlos Alfredo Dávalos Bailón
Luis Alfredo Quintero Casillas
Prueba: Industria de la Construcción –Concreto - Elaboración y Curado en Obra de Especímenes de Concreto. Solo cilindros de 15 x 30 cm, y compactación por método de varillado.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-160-ONNCCE-2004
Signatarios autorizados

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

Número de Ref.: 22LP0806.
22LP0942.

Luis Alfredo Quintero Ramírez
Aldo Salvador Gradilla Espinosa
Carlos Alfredo Dávalos Bailón
Luis Alfredo Quintero Casillas
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
Luis Alfredo Quintero Ramírez
Aldo Salvador Gradilla Espinosa
Carlos Alfredo Dávalos Bailón
Luis Alfredo Quintero Casillas
Prueba: Industria de la Construcción - Concreto Fresco - Muestreo. Solo muestreo en obra en camión mezclador y estacionarias.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-161-ONNCCE-2013
Signatarios autorizados
Luis Alfredo Quintero Ramírez
Aldo Salvador Gradilla Espinosa
Carlos Alfredo Dávalos Bailón
Luis Alfredo Quintero Casillas
Prueba: Industria de la construcción – Concreto – Determinación de la resistencia a la compresión de cilindros de concreto – Método de prueba. Solo para cilindros de concreto.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-083-ONNCCE-2014
Signatarios autorizados
Luis Alfredo Quintero Ramírez
Aldo Salvador Gradilla Espinosa
Carlos Alfredo Dávalos Bailón

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

Número de Ref.: 22LP0806.
22LP0942.

Luis Alfredo Quintero Casillas

Pruebas de Geotecnia

Prueba: Industria de la Construcción - Muestreo de Estructuras Téreas 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 Capítulo 2 Incisos 2.3.3; 2.6.3 y 2.6.4
Signatarios autorizados
Luis Alfredo Quintero Ramírez
Aldo Salvador Gradilla Espinosa
Carlos Alfredo Dávalos Bailón
Luis Alfredo Quintero Casillas
Prueba: Industria de la Construcción - Muestreo de Estructuras Téreas y Métodos de Prueba". Procedimiento para la preparación de las muestras en laboratorio. Solo muestras alteradas y cuarteo por método manual.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-416-ONNCCE-2003 Capítulo 3 Incisos 3.7.1
Signatarios autorizados
Luis Alfredo Quintero Ramírez
Aldo Salvador Gradilla Espinosa
Carlos Alfredo Dávalos Bailón
Luis Alfredo Quintero Casillas
Prueba: Industria de la Construcción - Muestreo de Estructuras Téreas y Métodos de Prueba". Método de prueba para la determinación del contenido de agua en materiales téreos.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-416-ONNCCE-2003 Capítulo 4
Signatarios autorizados
Luis Alfredo Quintero Ramírez
Aldo Salvador Gradilla Espinosa
Carlos Alfredo Dávalos Bailón
Luis Alfredo Quintero Casillas
Prueba: Industria de la Construcción - Muestreo de Estructuras Téreas y Métodos de Prueba". Método de prueba para la determinación del análisis granulométrico (no incluye determinación de coeficientes de uniformidad, ni de

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

Número de Ref.: 22LP0806.
22LP0942.

curvatura). Solo materiales que pasan la malla No.4 (finos).
Norma y/o método de referencia: NMX-C-416-ONNCCE-2003 Capítulo 5
Signatarios autorizados
Luis Alfredo Quintero Ramírez
Aldo Salvador Gradilla Espinosa
Carlos Alfredo Dávalos Bailón
Luis Alfredo Quintero Casillas
Prueba: Industria de la Construcción – Muestreo de Estructuras Terreas y Métodos de Prueba” Método de prueba para la determinación de los límites de consistencia (solo incluye limite líquido, limite plástico e índice de plasticidad por el método seco).
Norma y/o método de referencia: NMX-C-416-ONNCCE-2003 Capítulo 6
Signatarios autorizados
Luis Alfredo Quintero Ramírez
Aldo Salvador Gradilla Espinosa
Carlos Alfredo Dávalos Bailón
Luis Alfredo Quintero Casillas
Prueba: Industria de la Construcción – Muestreo de Estructuras Terreas y Métodos de Prueba” Método de prueba para determinar la masa especifica de los suelos (solo incluye la masa especifica relativa aparente sólida y la absorción de materiales que son retenidos en la malla 4,75 mm. No.4)
Norma y/o método de referencia: NMX-C-416-ONNCCE-2003 Capítulo 8
Signatarios autorizados
Luis Alfredo Quintero Ramírez
Aldo Salvador Gradilla Espinosa
Carlos Alfredo Dávalos Bailón
Luis Alfredo Quintero Casillas
Prueba: Industria de la Construcción – Muestreo de Estructuras Terreas y Métodos de Prueba” – Método de prueba para la determinación de la masa volumétrica seca máxima y contenido óptimo de agua.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-416-ONNCCE-2003 Capítulo 9

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

Número de Ref.: 22LP0806.
22LP0942.

Signatarios autorizados
Luis Alfredo Quintero Ramírez
Aldo Salvador Gradilla Espinosa
Carlos Alfredo Dávalos Bailón
Luis Alfredo Quintero Casillas
Prueba: Industria de la Construcción – Muestreo de Estructuras Terreas y Métodos de Prueba” Método de prueba para la determinación del valor relativo de soporte mediante la prueba Porter estándar (no incluye el método del cuerpo de ingenieros, ni el método por medio de placa).
Norma y/o método de referencia: NMX-C-416-ONNCCE-2003 Capítulo 10
Signatarios autorizados
Luis Alfredo Quintero Ramírez
Aldo Salvador Gradilla Espinosa
Carlos Alfredo Dávalos Bailón
Luis Alfredo Quintero Casillas
Prueba: Industria de la Construcción – Muestreo de Estructuras Terreas y Métodos de Prueba” – Método de prueba para la determinación de la expansión en la prueba de valor relativo de soporte.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-416-ONNCCE-2003 Capítulo 11
Signatarios autorizados
Luis Alfredo Quintero Ramírez
Aldo Salvador Gradilla Espinosa
Carlos Alfredo Dávalos Bailón
Luis Alfredo Quintero Casillas
Prueba: Industria de la Construcción – Muestreo de Estructuras Terreas y Métodos de Prueba” Método de prueba para la determinación del equivalente de arena en suelos y agregados finos.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-416-ONNCCE-2003 Capítulo 12
Signatarios autorizados
Luis Alfredo Quintero Ramírez
Aldo Salvador Gradilla Espinosa

mariano escobedo n° 564
col. anzures
11590 méxico, cdmx
tel. 55 9148-4300
www.ema.org.mx

Número de Ref.: 22LP0806.
22LP0942.

Carlos Alfredo Dávalos Bailón
Luis Alfredo Quintero Casillas
Prueba: Industria de la Construcción – Muestreo de Estructuras Terreas y Métodos de Prueba” Método de prueba para la determinación de compactación en el lugar (incluye el método trompa y arena).
Norma y/o método de referencia: NMX-C-416-ONNCCE-2003 Capítulo 15
Signatarios autorizados
Luis Alfredo Quintero Ramírez
Aldo Salvador Gradilla Espinosa
Carlos Alfredo Dávalos Bailón
Luis Alfredo Quintero Casillas

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora General