

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

INGENIERÍA Y CONTROL DE CALIDAD INCO ASCA S.A. DE C.V.

INGENIERÍA Y CONTROL DE CALIDAD INCO ASCA

**PROL J ANGEL SARMIENTO, No. EXT. LOTE 8, LAS BAJADAS, C.P. 91726,
VERACRUZ, VERACRUZ.**

*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-1514-295/22

Fecha de acreditación: 2022/05/19

Fecha de ampliación: 2025/05/07

Fecha de emisión: 2025/05/08

Referencia: 25LP0969; Ampliación de personal

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

CONCRETOS
Prueba: Industria de la Construcción – Concreto Fresco – Muestreo
Norma y/o método de referencia: NMX-C-161-ONNCCE-2013. Sólo muestreo de camión revolvedor o agitador
Signatarios Autorizados
José Eduardo Alfaro Sobrino
Miguel Zambrano Monroy
Reyes Sequera Osorio
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
José Eduardo Alfaro Sobrino

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

Referencia: 25LP0969.

Miguel Zambrano Monroy
Reyes Sequera Osorio
Prueba: Industria De La Construcción –Concreto - Elaboración y Curado de Especímenes de Ensayo
Norma y/o método de referencia: NMX-C-159-ONNCCE-2016. (Solo especímenes cilíndricos de 15 x 30 cm, por el método de varillado).
Signatarios Autorizados
José Eduardo Alfaro Sobrino
Miguel Zambrano Monroy
Reyes Sequera Osorio
Prueba: Industria de la Construcción – Concreto – Cabeceo de especímenes cilíndricos
Norma y/o método de referencia: NMX-C-109-ONNCCE-2013 Sólo especímenes cilíndricos 15 x 30 cm.
Signatarios Autorizados
José Eduardo Alfaro Sobrino
Miguel Zambrano Monroy
Reyes Sequera Osorio
Aldo de Jesús Delgado Victorio
Prueba: Industria de la Construcción – Concreto – Determinación de la Resistencia a la Compresión de Especímenes – Método de Ensayo
Norma y/o método de referencia: NMX-C-083-ONNCCE-2014. Solo para cilindros de concreto de 15 x 30 cm.
Signatarios Autorizados
José Eduardo Alfaro Sobrino
Miguel Zambrano Monroy
Reyes Sequera Osorio
Aldo de Jesús Delgado Victorio
Prueba: Industria de la Construcción - Concreto Hidráulico - uso de Casquetes No Adheridos para la Determinación de la Resistencia A Compresión de Cilindros de Concreto Endurecido - Método de Preparación.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-469-ONNCCE-2013

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

Referencia: 25LP0969.

Signatarios Autorizados
José Eduardo Alfaro Sobrino
Miguel Zambrano Monroy
Reyes Sequera Osorio
Aldo de Jesús Delgado Victorio
Prueba: Industria de la Construcción - Concreto - Determinación de la Resistencia a la Flexión del Concreto Usando una Viga Simple con Carga en los Tercios del Claro
Norma y/o método de referencia: NMX-C-191-ONNCCE-2015
Signatarios Autorizados
José Eduardo Alfaro Sobrino
Miguel Zambrano Monroy
Aldo de Jesús Delgado Victorio
Prueba: Industria de la Construcción - Concreto Sometido a Compresión - Determinación del Módulo de Elasticidad Estático y Relación de Poisson – Método de Ensayo
Norma y/o método de referencia: NMX-C-128-ONNCCE-2020
Signatarios Autorizados
José Eduardo Alfaro Sobrino
Miguel Zambrano Monroy
Aldo de Jesús Delgado Victorio
Prueba: Industria de la Construcción - Concreto - Extracción de Especímenes Cilíndricos o Prismáticos de Concreto Hidráulico Endurecido
Norma y/o método de referencia: NMX-C-169-ONNCCE-2009
Signatarios Autorizados
José Eduardo Alfaro Sobrino
Miguel Zambrano Monroy
Prueba: Método de prueba estándar para la indicación eléctrica de la capacidad del concreto para resistir la penetración de iones cloruro
Norma y/o método de referencia: ASTM C 1202 - 22

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

Referencia: 25LP0969.

Signatarios Autorizados
Aldo de Jesús Delgado Victorio
José Eduardo Alfaro Sobrino
TERRACERIAS Y PAVIMENTOS
Prueba: Industria de la Construcción - Geotecnia - Materiales para Terracerías - Métodos de Muestreo
Norma y/o método de referencia: NMX-C-467-ONNCCE-2019
Signatarios Autorizados
José Eduardo Alfaro Sobrino
Antonio Lagunes Callejas
Reyes Sequera Osorio
Prueba: Industria de la Construcción - Geotecnia - Materiales Térreos - Método de Preparación de Muestras. Sólo muestras alteradas
Norma y/o método de referencia: NMX-C-468-ONNCCE-2018 Incisos: 4, 5, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 7, 8 y 9.1
Signatarios Autorizados
José Eduardo Alfaro Sobrino
Antonio Lagunes Callejas
Reyes Sequera Osorio
Gerardo Landa Morales
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-2020
Signatarios Autorizados
José Eduardo Alfaro Sobrino
Antonio Lagunes Callejas
Reyes Sequera Osorio
Gerardo Landa Morales

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

Referencia: 25LP0969.

Prueba: Industria de la Construcción - Geotecnia - Materiales para Terracerías - Compactación Dinámica Estándar y Modificada - Métodos de Ensayo
Norma y/o método de referencia: NNMX-C-476-ONNCCE-2019
Signatarios Autorizados
José Eduardo Alfaro Sobrino
Antonio Lagunes Callejas
Reyes Sequera Osorio
Gerardo Landa Morales
Prueba: Industria de la Construcción - Geotecnia - Materiales Térreos - Determinación del Contenido de Agua de Suelos Mediante Secado Rápido
Norma y/o método de referencia: NMX-C-503-ONNCCE-2019
Signatarios Autorizados
José Eduardo Alfaro Sobrino
Antonio Lagunes Callejas
Reyes Sequera Osorio
Gerardo Landa Morales
Prueba: Industria de la Construcción – Geotecnia – Determinación de la Masa Volumétrica Seca del Lugar y Grado de Compactación de Materiales Térreos – Método de Ensayo de Trompa y Arena
Norma y/o método de referencia: NMX-C-507-ONNCCE-2019
Signatarios Autorizados
José Eduardo Alfaro Sobrino
Antonio Lagunes Callejas
Reyes Sequera Osorio
Prueba: Industria de la Construcción - Geotecnia - Masa Volumétrica Seca del Lugar por el Método de Cono y Arena - Método de Ensayo
Norma y/o método de referencia: NMX-C-511-ONNCCE-2020
Signatarios Autorizados
José Eduardo Alfaro Sobrino

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

Referencia: 25LP0969.

Antonio Lagunes Callejas
Reyes Sequera Osorio
Prueba: Industria de la Construcción - Geotecnia - Equivalente de Arena de Agregados Finos - Método de Ensayo
Norma y/o método de referencia: NMX-C-480-ONNCCE-2014
Signatarios Autorizados
José Eduardo Alfaro Sobrino
Gerardo Landa Morales
Prueba: Industria de la Construcción - Geotecnia - Materiales para Terracerías - Determinación de la Composición Granular
Norma y/o método de referencia: NMX-C-496-ONNCCE-2014
Signatarios Autorizados
José Eduardo Alfaro Sobrino
Gerardo Landa Morales
Prueba: Industria de la Construcción - Geotecnia - Materiales Térreos - Determinación del Valor Soporte de California de Suelos y Expansión en Laboratorio - Método de Ensayo
Norma y/o método de referencia: NMX-C-522-ONNCCE-2016
Signatarios Autorizados
José Eduardo Alfaro Sobrino
Gerardo Landa Morales
Prueba: Industria de la Construcción - Geotecnia - Límites de Consistencia de Suelos - Método de Ensayo
Norma y/o método de referencia: NMX-C-493-ONNCCE-2018
Signatarios Autorizados
José Eduardo Alfaro Sobrino
Gerardo Landa Morales
AGREGADOS
Prueba: Industria de la Construcción - Agregados - Muestreo
Norma y/o método de referencia: NMX-C-030-ONNCCE-2004

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

Referencia: 25LP0969.

Signatarios Autorizados
José Eduardo Alfaro Sobrino
Gerardo Landa Morales
Prueba: Industria de la Construcción - Agregados para Concreto - Análisis Granulométrico - Método de Ensayo
Norma y/o método de referencia: NMX-C-077-ONNCCE-2019
Signatarios Autorizados
José Eduardo Alfaro Sobrino
Gerardo Landa Morales
Prueba: Industria de la Construcción - Agregados - Determinación de la Densidad Relativa y Absorción de Agua del Agregado Grueso
Norma y/o método de referencia: NMX-C-164-ONNCCE-2014
Signatarios Autorizados
José Eduardo Alfaro Sobrino
Gerardo Landa Morales
Prueba: Industria de la Construcción – Agregados – Determinación de la Densidad Relativa y Absorción de Agua del Agregado Fino – Método de Ensayo
Norma y/o método de referencia: NMX-C-165-ONNCCE-2020
Signatarios Autorizados
José Eduardo Alfaro Sobrino
Gerardo Landa Morales
Prueba: Industria de la Construcción - Agregados - Contenido de Agua por Secado - Método de Ensayo
Norma y/o método de referencia: NMX-C-166-ONNCCE-2018
Signatarios Autorizados
José Eduardo Alfaro Sobrino
Gerardo Landa Morales
Prueba: Industria de la Construcción - Agregados - Reducción de las Muestras de Agregados Obtenidas en el Campo al Tamaño Requerido para los Ensayos

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

Referencia: 25LP0969.

Norma y/o método de referencia: NMX-C-170-ONNCCE-2019
Signatarios Autorizados
José Eduardo Alfaro Sobrino
Gerardo Landa Morales
Prueba: Industria de la Construcción - Agregados - Determinación de la Resistencia a la Degradación por Abrasión e Impacto de Agregados Gruesos Usando la Máquina de los Ángeles
Norma y/o método de referencia: NMX-C-196-ONNCCE-2010
Signatarios Autorizados
José Eduardo Alfaro Sobrino
Gerardo Landa Morales
Prueba: Industria de la Construcción - Agregados para Concreto - Partículas más Finas que la Criba 0,075 Mm (No. 200) por Medio de Lavado - Método de Ensayo
Norma y/o método de referencia: NMX-C-084-ONNCCE-2018
Signatarios Autorizados
José Eduardo Alfaro Sobrino
Gerardo Landa Morales

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.



María Isabel López Martínez
Directora General