

# EMS INGENIERÍA, CONSTRUCCIONES Y CONTROL DE CALIDAD S.A. DE .C.V

## EMS INGENIERÍA, CONSTRUCCIONES Y CONTROL DE CALIDAD

CASCADA Mz. 3 Lt. 27, EL BAJIO 86500 CÁRDENAS TABASCO.

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-1176-221/19.

Fecha de acreditación: 2019-12-17. Fecha de emisión:2022-08-24. Fecha de actualización: 2022-08-25.

No de Referencia: 22LP3053; Actualización del nombre o denominación social.

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

#### Concretos:

| <b>Prueba:</b> 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  |
| Ana Cristina Pérez Uscanga.  |
| Andrés Ramírez Ramírez.  |
| Carlos Iván Córdova Almeyda.   |
| Eduardo Santana Fuentes Broca.   |
| Félix Guillermo Flores Escalante.  |
| José Fernando Escalante López.   |
| Mario Pliego Sosa.   |
| Nadia Natali Córdova Almeyda.  |

No. de Referencia: 22LP3053

| Prueba: Industria de la Construcción – Concreto Fresco – Muestreo.  |
|---|
| Norma y/o método de referencia: NMX-C-161-ONNCCE-2013.  |
| Signatarios autorizados   |
| Ana Cristina Pérez Uscanga.   |
| Andrés Ramírez Ramírez.   |
| Carlos Iván Córdova Almeyda.  |
| Eduardo Santana Fuentes Broca.  |
| Félix Guillermo Flores Escalante.   |
| José Fernando Escalante López.  |
| Mario Pliego Sosa.  |
| Nadia Natali Córdova Almeyda.   |
| <b>Prueba</b> : Industria de la Construcción – Concreto – Determinación de la Resistencia a la Compresión de Cilíndricos de Concreto. (Cilíndricos 15x30 y cubos 15x15 cm). |
| Norma y/o método de referencia: NMX-C-083-ONNCCE-2014.  |
| Signatarios autorizados   |
| Ana Cristina Pérez Uscanga.   |
| Carlos Iván Córdova Almeyda.  |
| Félix Guillermo Flores Escalante.   |
| José Fernando Escalante López.  |
| Mario Pliego Sosa.  |
| Melina Córdova Almeyda.   |
| Nadia Natali Córdova Almeyda.   |
| <b>Prueba:</b> Industria De La Construcción –Concreto - Elaboración y Curado de Especímenes de Ensayo.  |



No. de Referencia: 22LP3053

| Norma y/o método de referencia: NMX-C-159-ONNCCE-2016 (Especímenes cilíndricos de 15x30 cm y cubos 15x15 cm, compactación con varilla). |
|---|
| 13x30 cm y cubos 13x13 cm, compactación con vanila).  |
| Signatarios autorizados   |
| Ana Cristina Pérez Uscanga.   |
| Andrés Ramírez Ramírez.   |
| Carlos Iván Córdova Almeyda.  |
| Eduardo Santana Fuentes Broca.  |
| Félix Guillermo Flores Escalante.   |
| José Fernando Escalante López.  |
| Mario Pliego Sosa.  |
| Nadia Natali Córdova Almeyda.   |
| Prueba: Industria de la Construcción – Concreto – Cabeceo de especímenes cilíndricos.   |
| Norma y/o método de referencia: NMX-C-109-ONNCCE-2013. (Cilíndricos 15 cm x 30 cm, cabeceo con azufre).                                 |
| Signatarios autorizados   |
| Ana Cristina Pérez Uscanga.   |
| Carlos Iván Córdova Almeyda.  |
| Félix Guillermo Flores Escalante.   |
| José Fernando Escalante López.  |
| Mario Pliego Sosa.  |
| Melina Córdova Almeyda.   |
| Nadia Natali Córdova Almeyda.   |

No. de Referencia: 22LP3053

### Geotecnia:

| <b>Prueba:</b> 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-2015.  |
| Signatarios autorizados   |
| Andrés Ramírez Ramírez.   |
| Carlos Iván Córdova Almeyda.  |
| Eduardo Santana Fuentes Broca.  |
| Mario Pliego Sosa.  |
| Martín Peláez Gallegos.   |
| Melina Córdova Almeyda.   |
| <b>Prueba:</b> 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   |
| Andrés Ramírez Ramírez.   |
| Carlos Iván Córdova Almeyda.  |
| Eduardo Santana Fuentes Broca.  |
| Mario Pliego Sosa.  |
| Martín Peláez Gallegos.   |
| <b>Prueba:</b> Industria de la Construcción – Geotecnia – Materiales Térreos – Determinación del contenido de agua mediante horno – Método de ensayo. No incluye secado rápido. |
| Norma y/o método de referencia: NMX-C-475-ONNCCE-2013.  |
| Signatarios autorizados   |
| Andrés Ramírez Ramírez.   |



No. de Referencia: 22LP3053

Mario Pliego Sosa.

**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

Andrés Ramírez Ramírez.

Mario Pliego Sosa.

**Prueba:** Industria de la Construcción – Geotecnia – Materiales Térreos – Método de Preparación de Muestra.

Norma y/o método de referencia: NMX-C-468-ONNCCE-2018.

#### Signatarios autorizados

Andrés Ramírez Ramírez.

Carlos Iván Córdova Almeyda.

Mario Pliego Sosa.

**Prueba:** Industria de la Construcción – Geotecnia – Materiales para Terracerías – Métodos de Muestreo. (Muestras alteradas únicamente).

Norma y/o método de referencia: NMX-C-467-ONNCCE-2019.

### Signatarios autorizados

Andrés Ramírez Ramírez.

Carlos Iván Córdova Almeyda.

Mario Pliego Sosa.

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez Directora General