

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

CLTS S.A DE C.V.

**INDUSTRIAS NO. EXT. 200, NO. INT. 200, PARQUE INDUSTRIAL I,
C.P. 66062, GENERAL ESCOBEDO, NUEVO LEÓN**

*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-1614-310/23

Fecha de acreditación: 2023-02-27.

Fecha de actualización: 2026-01-23

Fecha de emisión: 2026-01-22

No. de Referencia: 26LP0419; Ampliación de alcance.

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 prueba. Solo para cilindros de concreto de 15 x 30 cm.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-083-ONNCCE-2014.
Signatarios autorizados
Javier Gallardo Valdez
Juan Jaime Ochoa Herrera
Prueba: Industria de la Construcción – Concreto Hidráulico - Determinación del Cabeceo de Especímenes con Mortero de azufre. Solo especímenes cilíndricos de 15 x 30.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-109-ONNCCE-2013.
Signatarios autorizados
Javier Gallardo Valdez
Juan Jaime Ochoa Herrera
Prueba: Industria de la Construcción - Concreto Hidráulico - Determinación del Revenimiento en el Concreto Fresco. (Solo concretos de revenimiento mayor a 3 cm).

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

No. de Referencia: 26LP0419

Norma y/o método de referencia: NMX-C-156-ONNCCE-2010.
Signatarios autorizados
Javier Gallardo Valdez
Juan Jaime Ochoa Herrera
Prueba: Industria de la Construcción - Concreto – Elaboración y curado de especímenes de ensayo (Solo especímenes cilíndricos de 15x30 cm).
Norma y/o método de referencia: NMX-C-159-ONNCCE-2016.
Signatarios autorizados
Javier Gallardo Valdez
Juan Jaime Ochoa Herrera
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
Javier Gallardo Valdez
Juan Jaime Ochoa Herrera
Prueba: 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
Javier Gallardo Valdez
Juan Jaime Ochoa Herrera
Prueba: Industria de la Construcción - Concreto Hidráulico - Sometido a compresión - Determinación del Módulo de Elasticidad Estático y Relación de Poisson. (Sólo módulo elástico con dispositivo de dos anillos y dos extensómetros).

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

No. de Referencia: 26LP0419

Norma y/o método de referencia: NMX-C-128-ONNCCE-2020**Signatarios autorizados****Terracerías y Pavimentos****Prueba:** Método de prueba estándar para la determinación de la masa volumétrica seca máxima usando el pisón de 4,54 kg con caída libre de 457 mm**Norma y/o método de referencia:** AASHTO T 180 - 22**Signatarios autorizados**

Javier Gallardo Valdez

Juan Jaime Ochoa Herrera

Prueba: Método estándar para la determinación de CBR y expansión en laboratorio (método de prueba valor de soporte California)**Norma y/o método de referencia:** AASHTO T 193-21**Signatarios autorizados**

Javier Gallardo Valdez

Juan Jaime Ochoa Herrera

Prueba: Método de prueba estándar para la determinación de la masa volumétrica seca máxima usando el pisón de 2,5 kg con caída libre de 305 mm**Norma y/o método de referencia:** AASHTO T 99 - 21**Signatarios autorizados**

Javier Gallardo Valdez

Juan Jaime Ochoa Herrera

Prueba: Industria de la construcción – geotecnia – materiales térreos – Método de preparación de muestra.

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

No. de Referencia: 26LP0419

Norma y/o método de referencia: NMX-C-468-ONNCCE-2018
Signatarios autorizados
Javier Gallardo Valdez
Juan Jaime Ochoa Herrera
Prueba: Industria de la construcción – geotecnia - materiales para terracerías - métodos de muestreo sin acotaciones (muestras inalteradas y alteradas).
Norma y/o método de referencia: NMX-C-467-ONNCCE-2019
Signatarios autorizados
Javier Gallardo Valdez
Juan Jaime Ochoa Herrera
Prueba: Industria de la construcción – geotecnia – determinación de la masa volumétrica seca del lugar y grado de compactación de materiales terreros – Método de ensayo de trompa y arena.
Norma y/o método de referencia: NMX-C-507-ONNCCE-2019
Signatarios autorizados
Javier Gallardo Valdez
Juan Jaime Ochoa Herrera
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
Javier Gallardo Valdez
Juan Jaime Ochoa Herrera
Prueba: Método de prueba estándar para la determinación del contenido de humedad de suelos en laboratorio.
Norma y/o método de referencia: AASHTO T 265-15 Incisos 4, 5, 6 y 7

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

No. de Referencia: 26LP0419

Signatarios autorizados
Javier Gallardo Valdez
Juan Jaime Ochoa Herrera
Prueba: Density of Soil In-Place by the Sand-Cone Method. Densidad del suelo en sitio por el método de cono y arena.
Norma y/o método de referencia: AASHTO T 191-14
Signatarios autorizados
Javier Gallardo Valdez
Juan Jaime Ochoa Herrera

Mezclas asfálticas

Prueba: Determinación de la gravedad específica bruta y densidad de mezclas asfálticas compactadas.
Norma y/o método de referencia: ASTM D 1188-15
Signatarios autorizados
Javier Gallardo Valdez
Juan Jaime Ochoa Herrera
Prueba: Muestreo de mezclas asfálticas compactadas (Núcleos)
Norma y/o método de referencia: ASTM D 5361-16
Signatarios autorizados
Javier Gallardo Valdez
Juan Jaime Ochoa Herrera
Prueba: Standard Test Method for Measuring Pavement Macrottexture Depth Using a Volumetric Technique
Norma y/o método de referencia: ASTM E965 - 15

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

No. de Referencia: 26LP0419

Signatarios autorizados
Javier Gallardo Valdez
Juan Jaime Ochoa Herrera
Prueba: Altura de especímenes de mezclas asfálticas compactadas (Dimensiones)
Norma y/o método de referencia: ASTM 3549M-11
Signatarios autorizados
Javier Gallardo Valdez
Juan Jaime Ochoa Herrera
Prueba: Determinación de la gravedad específica teórica máxima, de mezclas asfálticas
Norma y/o método de referencia: AASHTO D2041M-11
Signatarios autorizados
Javier Gallardo Valdez
Juan Jaime Ochoa Herrera

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora General