GEOTECNIA Y SERVICIOS INTEGRALES A LA CONSTRUCCION, S.C.

ALCANCE DE LAS ACTIVIDADES DE LABORATORIO

El alcance de las actividades del laboratorio de ensayo de **GEOSIC** que cumplen con los requisitos del estándar **NMX-EC-17025-IMNC-2018,** incluye las pruebas básicas en las Subramas Concreto, Geotecnia y Mezclas Asfálticas acreditadas ante la **Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. (*ema*)** con el número C-0824/151-17

CONCRETO	
Estándar	
➢ NMX-C-161-ONNCCE-2013	Industria de la Construcción - Concreto Fresco – Muestreo.
➢ NMX-C-156-ONNCE-2010	Industria de la Construcción – Concreto Hidráulico – Determinación del Revenimiento en el Concreto Fresco.
➢ NMX-C-159-ONNCCE-2016	Industria de la Construcción – Concreto – Elaboración y Curado de Especímenes de Ensayo (Solo especímenes cilíndricos compactados con varilla).
➢ NMX-C-109-ONNCCE-2013	Industria de la Construcción – Concreto Hidráulico – Cabeceo de Especímenes (Solo especímenes cilíndricos con mortero de azufre).
➢ NMX-C-083-ONNCCE-2014	Industria de la Construcción – Concreto – Determinación de la Resistencia a la Compresión de Especímenes – Método de Ensayo
GEOTECNIA	
Estándar	
➢ NMX-C-467-ONNCCE-2019	Industria de la Construcción - Muestreo de Estructuras Térreas y Métodos de Prueba. Procedimiento de muestreo e identificación de muestras (Solo muestras alteradas)
➢ NMX-C-468-ONNCCE-2018	Industria de la Construcción - Geotecnia - Materiales Térreos - Método de Preparación de Muestras.
➢ NMX-C-475-ONNCCE-2020	Industria de la Construcción - Geotecnia - Materiales Térreos - Determinación del Contenido de Agua Mediante Horno - Método de Ensayo.
➢ NMX-C-503-ONNCCE-2019	Industria de la Construcción - Geotecnia - Materiales Térreos - Determinación del Contenido de Agua de Suelos Mediante Secado Rápido.
➢ NMX-C-476-ONNCCE-2019	Industria de la Construcción - Geotecnia – Materiales Térreos - Compactación Dinámica Estándar y Modificada - Métodos de Ensayo Ensayo (Sin Corrección de la Masa Volumétrica Seca Máxima).
MEZCLAS ASFALTICAS	
Estándar	
➢ NMX-C-474-ONNCCE-2020	Industria de la Construcción – Materiales Asfálticos – Mezclas Asfálticas – Métodos de Muestreo.
➢ ASTM D6926 - 20	Práctica Estándar para la Preparación de Muestras de Mezcla de Asfalto utilizando el Aparato Marshall (Preparación de la mezcla de plantas compactada en laboratorio (PMLC) y Preparación de mezcla asfáltica recalentada compactada en laboratorio (RPMLC)).
➢ NMX-C-497-ONNCCE-2019	Industria de la Construcción – Mezclas Asfálticas – Determinación del Contenido de Cemento o Residuo Asfáltico Mediante Extracción por Centrifugado – Método de Ensayo (Sin contenido mineral del agregado pétreo).
➢ NMX-C-545-ONNCCE-2018	Industria de la Construcción – Mezclas Asfálticas Contenido de Agua en Mezclas Asfálticas – Método de Ensayo.
➢ ASTM D5444 - 15	Método de Prueba Estándar para el Análisis Mecánico del Tamaño del Agregado Total Extraído en Concreto Asfáltico.
➢ ASTM D1188 – M22	Método de Prueba Estándar para la Gravedad Específica y Densidad en Mezclas de Asfalto Compactas con Muestras Recubiertas.
➢ ASTM D3549M - 18	Método de Prueba Estándar para el Grosor o Altura de las Muestras de Mezcla de Asfalto Compactadas (Dimensiones).
➢ ASTM D6927 - 15	Método de Prueba Estándar para la Estabilidad Marshall y Flujo de Mezclas de Asfalto (Método A).

Ing. Jaime Trujillo Chávez
Director General