

Alcance de la Acreditación

LEG S.A. de C.V.

N° de Registro:	LEA-06:16
Responsable:	Ing. Jesús Lemus Ayala
Correo electrónico:	jlemusa@gmail.com
Teléfono:	25560517
Sitio web:	-----
Dirección:	Av. Jayaque y calle Comasagua, N° 1F colonia Jardines de La Libertad, Santa Tecla.
Ámbito de la acreditación	Análisis físicos en suelos, concreto, agregados y mezclas asfálticas
Vigencia de la acreditación:	26 de octubre de 2020 al 25 de octubre de 2024. Acreditación otorgada conforme a los requisitos de la Norma NTS ISO/IEC 17025:2017 Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y calibración.
Estado de la acreditación:	Vigente

Alcance:

N°	Producto/ Material a ensayar	Componente/ parámetro / característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Ámbito de trabajo	Ubicación
1	Concreto Hidráulico	Resistencia a la compresión	Resistencia a la compresión de Especímenes Cilíndricos de Concreto	AASHTO T 22- 17 (2020) (Compressive strenght of Cylindrical Concrete Specimens)	90 kg/ cm ² - 420 kg/cm ²	Instalaciones Fijas
2	Mezclas Asfálticas	Gravedad Específica BULK	Gravedad Específica Bulk en Mezclas Asfálticas en Caliente Compactadas, Empleando Especímenes Saturados y Superficialmente secos	AASHTO T 166-20 (Bulk Specific Gravity of Compacted (Gmm) Hot Mix Asphalt (HMA) Using Saturated Surface Dry Specimens)	1.9-2.8	Instalaciones Fijas
3	Mezclas Asfálticas	Gravedad Específica y densidad	Gravedad específica teórica máxima y densidad de mezclas asfálticas en caliente.	AASHTO T 209-20 (Theoretical Maximun Specific Gravity (Gmm) and Density of Hot Mix Asphalt (HMA))	1.9-2.8	Instalaciones Fijas
4	Mezclas Asfálticas	Contenido de asfalto	Contenido de Asfalto en mezclas asfálticas en caliente por el método de ignición.	AASHTO T 308-18 Determining the Asphalt Binder Content of Hot Mix Asphalt (HMA) by the ignition Method)	2-15%	Instalaciones Fijas
5	Suelos	Determinación de la humedad	Método estándar de ensayo para la determinación de la humedad en el laboratorio de suelos	AASHTO T 265-19 Standard Method of Test for Laboratory Determination of Moisture Content of Soils	0-100%	Instalaciones Fijas
6	Suelos	Límite Líquido	Determinación del límite líquido de los suelos	AASHTO T 89-17 Standard Method of Test for Determining the Liquid Limit of Soils	0-70%	Instalaciones Fijas

Alcance de la Acreditación

N°	Producto/ Material a ensayar	Componente/ parámetro / característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Ámbito de trabajo	Ubicación
7	Suelos	Límite Plástico e índice de plasticidad	Límite plástico e índice de plasticidad de suelos	AASHTO T 90-20 Standard Method of Test for Determining the Plastic Limit and Plasticity Index of Soils	0-150%	Instalaciones Fijas
8	Emulsión Asfáltica	Residuo asfáltico	Método de prueba estándar residuo por evaporación de emulsiones asfálticas	ASTM D 6934-16 Residue by Evaporation of Emulsified Asphalt	0-100%	Instalaciones Fijas
9	Agregados finos y gruesos	Material más fino que la malla N°200	Método de ensayo estándar para material más fino que la malla N° 200 (75 mm) en agregado mineral por lavado.	AASHTO T 11-20 Standard Method of Test for Materials Finer Than 75- μ m (No. 200) Sieve in Mineral Aggregates by Washing	0-100%	Instalaciones Fijas
10	Agregados finos y gruesos	Granulometría	Método estándar de ensayo para el análisis de tamices de agregados finos y gruesos.	AASHTO T27-20 Standard Method of Test for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates	0-100%	Instalaciones Fijas
11	Agregados finos y gruesos	Granulometría	Método estándar de prueba para el análisis mecánico del agregado extraído.	AASHTO T30-19 Standard Method of Test for Mechanical Analysis of Extracted Aggregate	0-100%	Instalaciones Fijas

Control de actualizaciones de alcance:

Modificación:	Fecha de vigencia
Renovación del ciclo de acreditación	26-10-2020 al 25-10-2024
Ampliación del alcance, ensayos 8 al 11	29-07-2021 al 25-10-2024
Suspensión de la acreditación	05-01-2022 al 27-01-2022

Fin del documento