

# Alcance de la Acreditación

## LEG S.A. de C.V.

N° de Registro:	<b>LEA-06:16</b>
Responsable:	<b>Ing. Jesús Lemus Ayala</b>
Correo electrónico:	<a href="mailto:jlemusa@gmail.com">jlemusa@gmail.com</a>
Teléfono:	<b>25560517</b>
Sitio web:	-----
Dirección:	<b>Av. Jayaque y calle Comasagua, N° 1F colonia Jardines de La Libertad, Santa Tecla.</b>
Ámbito de la acreditación	<b>Análisis físicos en suelos, concreto, agregados y mezclas asfálticas</b>
Vigencia de la acreditación:	<b>07 de febrero 2025 al 06 de febrero de 2029.</b> <b>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.</b>
Estado de la acreditación:	<b>Vigente</b>

Alcance:

N°	Producto/Material a ensayar	Característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Ámbito de trabajo	Ubicación
1	Emulsión Asfáltica	Residuo Asfáltico	Método Gravimétrico	Método de prueba estándar para residuos por evaporación de asfalto emulsionado ASTM D 6934-22	0-100%	Instalaciones fijas
2	Agregados Finos y Gruesos	Material más fino que la Malla N° 200	Método Gravimétrico	Método de prueba estándar para materiales más finos que el tamiz de 75 um (No. 200) en agregados minerales mediante lavado AASHTO T 11-24	0-100%	Instalaciones fijas
3	Agregados Finos y Gruesos	Granulometría	Método Gravimétrico	Método de prueba estándar para análisis granulométrico de agregados finos y gruesos AASHTO T27-24	0-100%	Instalaciones fijas
4	Agregados Finos y Gruesos	Granulometría	Método Gravimétrico	Método estándar de prueba para el análisis mecánico de agregados extraídos AASHTO T30-24	0-100%	Instalaciones fijas
5	Concreto Hidráulico	Resistencia a la Compresión	Método De Esfuerzo	Método estándar de prueba de resistencia a la compresión de muestras cilíndricas de hormigón AASHTO T 22M/T22-22	90kg/cm <sup>2</sup> -420kg/cm <sup>2</sup>	Instalaciones fijas
6	Mezclas Asfálticas	Gravedad Específica Bulk	Método Gravimétrico	Método estándar de prueba para la gravedad específica aparente (Gmb) de mezclas de asfalto compactadas utilizando muestras saturadas y con superficie seca AASHTO T 166-24	1.9-2.8	Instalaciones fijas

# Alcance de la Acreditación

Nº	Producto/Material a ensayar	Característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Ámbito de trabajo	Ubicación
7	Mezclas Asfálticas	Gravedad Específica Teórica	Método Gravimétrico	Método estándar de prueba para la gravedad específica máxima teórica (Gmm) y la densidad de mezclas asfálticas AASHTO T 209-23	1.9-2.8	Instalaciones fijas
8	Mezclas Asfálticas	Contenido de Asfalto	Método de Ignición	Método de prueba estándar para determinar el contenido de ligante asfáltico en mezclas asfálticas mediante el método de ignición AASHTO T 308-24	2-15%	Instalaciones fijas
9	Suelos	Contenido de Humedad	Método Gravimétrico	Método de prueba estándar para la determinación en laboratorio del contenido de humedad de los suelos AASHTO T265-22	0-100%	Instalaciones fijas
10	Suelos	Limite Líquido	Método Gravimétrico	Método de prueba estándar para determinar el límite líquido de los suelos AASHTO T89-22	0-70%	Instalaciones fijas
11	Suelos	Limite Plástico	Método Gravimétrico	Método de ensayo estándar para determinar el límite plástico y el índice de plasticidad de los suelos AASHTO T90-22	0-150%	Instalaciones fijas

Control de actualizaciones de alcance:

Modificación:	Fecha de vigencia
Expiración de la acreditación	A partir del 26-10-2024
Renovación del ciclo de acreditación	07-02-2025 al 06-02-2029

*Fin del documento*