

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: | 2556-0517 |
| 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: | 07 de febrero 2025 al 06 de febrero de 2029. 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 | 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 11-25 | 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 T 27-24 | 0-100% | Instalaciones fijas |
| 4 | Agregados Finos y Gruesos | Granulometría | Método Gravimétrico | Método estándar de prueba para el análisis mecánico de agregados extraídos AASHTO T 30-25 | 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/T 22-25 | 90kg/cm ² - 420kg/cm ² | 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 166-25 | 1.9-2.8 | Instalaciones fijas |

Alcance de la Acreditación

| N° | 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 209-25 | 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 308-25 | 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 T 265-22 | 0-100% | Instalaciones fijas |
| 10 | Suelos | Limite Líquido | Método Gravimétrico | Método de prueba estándar para determinar el límite líquido de los suelos AASHTO T 89-22 | 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 T 90-22 | 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 |
| Suspensión de la acreditación, todo el alcance | Del 10-06-2026 al 29-06-2026 |

Fin del documento