

Alcance de la Acreditación

Laboratorio de Control de Calidad de Grupo ECON, S.A. de C.V. Planta San Andrés

Nº de Registro:	LEA-09:17
Responsable:	Ing. Pablo Alberto Torres Linares
Correo electrónico:	pablo.torres@econ.com.sv
Teléfonos:	2509-9000
Sitio web:	www.econ.com.sv
Dirección:	Kilómetro 27 ½ Carretera a Santa Ana, Municipio de San Juan Opico, La Libertad
Ambito de la acreditación:	Análisis físicos en Mezclas Asfálticas
Vigencia de la acreditación:	Del 19 de octubre de 2021 al 18 de octubre de 2025. 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

Nº	Matriz/ Producto/Material a ensayar	Componente/ parámetro / característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Ámbito de trabajo	Ubicación
1	Mezcla Asfáltica	Gravedad Específica y Densidad	Método Gravimétrico	Método de prueba estándar para gravedad específica teórica máxima y densidad de mezclas asfálticas. ASTM D-2041/D-2041M-19	2.200 A 2.700	Instalaciones Fijas
2	Mezcla Asfáltica	Gravedad Específica y Densidad	Método Gravimétrico	Método de prueba estándar para la gravedad específica bulk y densidad de la mezcla asfáltica compactada no absorbente ASTM D-2726/D-2726M-21	2.100 A 2.600	Instalaciones Fijas
3	Mezcla Asfáltica	Contenido de Asfalto	Método Gravimétrico	Método de prueba estándar para el contenido de asfalto de mezcla asfáltica por el método de ignición (Método A) ASTM D6307-19	3% A 12%	Instalaciones Fijas
4	Mezcla Asfáltica	Elaboración de especímenes Bituminosos	N/A	Practica estándar para la preparación de muestras de mezclas asfálticas usando aparatos Marshall. ASTM D-6926-20	No aplica	Instalaciones Fijas
5	Mezcla Asfáltica	Estabilidad y Flujo Marshall	Fuerza y Desplazamiento	Método de prueba estándar para estabilidad y flujo Marshall de mezclas asfálticas. ASTM D-6927-22	Estabilidad: 5 KN A 40 KN Flujo: 0 A 1 Pulgada (0 a 25.00 mm)	Instalaciones Fijas
6	Mezcla Asfáltica	N/A	Muestreo	Practica estándar para el muestreo de mezclas asfálticas ASTM D-979-22	No aplica	Instalaciones Fijas

Alcance de la Acreditación

Control de actualizaciones en el alcance:

Modificación	Fecha de vigencia
Renovación de la Acreditación	19 de octubre de 2021 al 18 de octubre de 2025.
Actualización de la vigencia del método de referencia para el método de ensayo N°4	19 de octubre de 2021 al 18 de octubre de 2025
Ampliación del Ámbito del trabajo para los métodos de ensayo N° 1 y N° 2	19 de octubre de 2021 al 18 de octubre de 2025
Actualización de la vigencia del método de referencia para el método de ensayo N°2	30 de agosto de 2022 al 18 de octubre de 2025
Actualización de año de referencia ensayo N° 5 y 6	26 de octubre del 2023 al 18 de octubre de 2025

Fin del documento

