

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
Ámbito de la acreditación:	Análisis físicos en Mezclas Asfálticas
Vigencia de la acreditación:	Del 19 de octubre de 2025 al 18 de octubre 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

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 2025 al 18 de octubre de 2029.

Fin del documento

