

Alcance de la Acreditación

Laboratorio de Control de Calidad de Grupo ECON, S.A. de C.V. Planta La Hulera

Nº de Registro:	LEA-10:17
Responsable:	Ing. Pablo Alberto Torres Linares
Correo electrónico:	pablo.torres@econ.com.sv
Teléfonos:	2509-9000
Sitio web:	www.econ.com.sv
Dirección:	kilómetro 117 de la Carretera que conduce a Santiago de Maria, Cantón Ojo de agua, Departamento de Usulután
Ámbito de la acreditación:	Análisis físicos en Mezclas Asfálticas
Vigencia de la acreditación:	Del 30 de noviembre de 2021 al 29 de noviembre 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	Producto/Material a ensayar	Característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Ámbito de trabajo	Ubicación
1	Mezcla Asfáltica	Gravedad Específica y Densidad	Método Gravimétrico	Método de ensayo 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 ensayo 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 ensayo estándar para el contenido de asfalto de mezcla asfáltica mediante el método de ignición (método A) ASTM D6307-19	3% a 12%	Instalaciones Fijas
4	Mezcla Asfáltica	Contenido de Asfalto	Método Gravimétrico	Método estándar de ensayo para la extracción cuantitativa de bitumen de mezclas para pavimentos bituminosos método "A" ASTM D-2172/D-2172M-24	3% a 12%	Instalaciones Fijas
5	Mezcla Asfáltica	Elaboración de especímenes Bituminosos	N/A	Practica estándar para la preparación de especímenes bituminosos usando aparatos Marshall	No aplica	Instalaciones Fijas

Alcance de la Acreditación

				ASTM D-6926-20		
6	Mezcla Asfáltica	Estabilidad y Flujo Marshall	Fuerza y Desplazamiento	Método de ensayo 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
7	Mezcla Asfáltica	N/A	Muestreo	Practica estándar para el muestreo de mezclas asfálticas ASTM D-979-22	No aplica	Instalaciones Fijas

Control de actualizaciones en el alcance:

Modificación	Fecha de vigencia
Renovación del ciclo de la Acreditación	30 de noviembre de 2021 al 29 de noviembre de 2025.

ORGANISMO SALVADOREÑO DE ACREDITACIÓN

Fin del documento