

# Alcance de la Acreditación

## Laboratorio de Control de Calidad de Grupo ECON, S.A. de C.V. Planta Santo Domingo

N° de Registro:	<b>LEA-11:17</b>
Responsable:	<b>Ing. Pablo Alberto Torres Linares</b>
Correo electrónico:	<a href="mailto:pablo.torres@econ.com.sv">pablo.torres@econ.com.sv</a>
Teléfonos:	<b>2509-9000</b>
Sitio web:	<a href="http://www.econ.com.sv">www.econ.com.sv</a>
Dirección:	<b>kilómetro 26 1/2 de la Carretera Troncal del Norte, Municipio de Guazapa, Cantón Santo Domingo.</b>
Ámbito de la acreditación:	<b>Análisis físicos en Mezclas Asfálticas</b>
Vigencia de la acreditación:	<b>Del 30 de noviembre de 2021 al 29 de noviembre de 2025.</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>

N°	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 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 de ensayo estándar para la gravedad específica bulk y densidad de la mezcla asfáltica compactada no absorbentes	ASTM D-2726/D-2726M-21	2.100 a 2.600	Instalaciones Fijas
3	Emulsión asfáltica	Muestreo de emulsión asfáltica	Práctica estándar para Muestreo de materiales de asfalto en ensayos del alcance acreditado	ASTM D-140-16	No Aplica	Instalaciones Fijas
4	Mezcla asfáltica	Preparación de especímenes Bituminosos	Practica estándar para la preparación de especímenes bituminosos usando aparatos Marshall.	ASTM D-6926-20	No Aplica	Instalaciones Fijas
5	Mezcla asfáltica	Estabilidad y Flujo Marshall	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
6	Mezclas asfálticas	Muestreo	Practica estándar para muestreo de mezclas de pavimentación bituminosas para ensayos en el alcance acreditado	ASTM D-979-22	No Aplica	Instalaciones Fijas
7	Mezclas asfálticas	Contenido de Asfalto	Método estándar de ensayo para la extracción cuantitativa	ASTM D-2172/D-2172M-17	3% a 12%	Instalaciones Fijas

# Alcance de la Acreditación

Nº	Producto/Material a ensayar	Componente/ parámetro / característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Ámbito de Trabajo	Ubicación
			de bitumen de mezclas para pavimentos bituminosos método "A"			
8	Mezcla asfáltica	Contenido de Asfalto	Método de ensayo estándar para el contenido de asfalto de mezcla asfáltica mediante el método de ignición (método A)	ASTM D 6307-19	3% a 12%	Instalaciones Fijas
9	Emulsión asfáltica	Residuo por evaporación	Método estándar de ensayo para residuo por evaporación de emulsión asfáltica	ASTM D-6934-22	57% mínimo	Instalaciones Fijas
10	Emulsión asfáltica	Estabilidad del asentamiento y almacenamiento de asfaltos emulsionados	Estabilidad del asentamiento y almacenamiento de asfaltos emulsionados	ASTM D-6930-19	0% a 1%	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.
Ampliación del alcance acreditado para el ensayo N.º 10	27 de octubre de 2022 al 29 de noviembre de 2025

*Fin del documento*