

Laboratorio de ICIA S.A. de C.V.

N° de Registro:	LEA-02:17
Responsable:	Ing. José Roberto Henríquez Saade
Correo electrónico:	jrhaade@iciaelsalvador.com , htobar@iciaelsalvador.com
Teléfono:	2262-0484
Fax:	-----
Sitio web:	www.iciaelsalvador.com
Dirección:	Residencial Brumas de la Escalón, senda 1, casa 11, San Salvador
Vigencia de la acreditación:	Del 09 de mayo de 2017 al 08 de mayo de 2021. Acreditación otorgada bajo los requisitos de la norma NTS ISO/IEC 17025:2005
Estado de la acreditación:	Vigente
Áreas acreditadas:	Análisis en Agregados, Mezclas Asfálticas, Asfalto y Suelos

N°	Matriz	Ensayo	Referencia	Rango
1	Mezcla Asfáltica	Método estándar de ensayo para la extracción cuantitativa de Bitumen de mezclas de pavimentos Bituminosos	ASTM D2172- 11 método A (opción método de calcinación)	2 a 15 %
2	Agregados (Arenas y gravas)	Método estándar de ensayo para el análisis mecánico del tamaño del agregado extraído	ASTM D 5444-15	Tamaño máximo del agregado igual o menor a 25.0 mm
3	Mezcla Asfáltica (Asfalto y agregados)	Practica estándar para preparación de especímenes Bituminosos usando el aparato Marshall	ASTM D 6926-10	Tamaño máximo del agregado igual o menor a 25.0 mm
4	Mezcla Asfáltica	Método estándar de ensayo para la Gravedad específica Bulk y densidad de mezclas Bituminosas compactadas no absorbentes (Mezclas elaboradas en planta asfáltica)	ASTM D 2726-14	No aplica
5	Mezcla Asfáltica	Método de prueba Estándar para determinar la Gravedad Específica Teórica Máxima y Densidad de Mezclas de Pavimento Bituminoso	ASTM D 2041-11	No Aplica
6	Mezcla Asfáltica	Método de prueba Estándar para Estabilidad y Flujo Marshall de Mezclas Asfálticas	ASTM D 6927-15. Método A	Estabilidad de (0 a 3000) Kg Flujo de (0.25 a

Alcance de la Acreditación

N°	Matriz	Ensayo	Referencia	Rango
				25) mm
7	Asfalto	Método de Prueba Estándar para el Punto de Ablandamiento del Bitumen (Aparato de Anillo y Bola)	ASTM D 36-14	30 a 80°C
8	Asfalto	Método de Ensayo Estándar para Ensayo de Inflamación y Punto de Ignición por la Copa Abierta de Cleveland	ASTM D 92-16b	79 a 400 °C
9	Emulsión asfáltica	Método de Prueba estándar para Residuo por evaporación de asfalto emulsionado	ASTM D 6934-08	0 a 100%
10	Suelos	Método de Ensayo Estándar para la Relación Humedad-Densidad de los Suelos, utilizando un Martillo de 4.54 kg (10 lb) y una caída de 457 mm (18 pulgadas).	AASHTO T 180 -17 métodos A, B, C, D.	No aplica
11	Agregados (Arenas y Gravas)	Método de Prueba estándar para el Análisis por Tamizado de Agregados Gruesos y Finos	ASTM C 136-14	0 a 100%: Tamaño máximo del agregado igual o menor a 75.0 mm
12	Agregado Grueso	Método de Prueba estándar para la densidad relativa (gravedad específica) y la absorción del agregado grueso	ASTM C 127-15	No aplica
13	Agregados (Arenas y Gravas)	Método de Prueba estándar para materiales más finos que el tamiz de 75 micras (n 200) en agregado mineral por medio de lavado.	ASTM C 117-17	0 a 100%; Material que pasa malla 200 (75 micras)

Control de actualizaciones de alcance:

Modificación:	Fecha de vigencia
Ampliación del alcance de la acreditación en los ensayos del No. 5 al 13	22 de agosto de 2018 al 8 de mayo de 2021

Fin del documento