

# Alcance de la Acreditación

## CATECO S.A de C.V.

N° de Registro:	<b>LEA-09:19</b>
Responsable:	-----
Correo electrónico:	<a href="mailto:cateco.laboratorio@gmail.com">cateco.laboratorio@gmail.com</a>
Teléfonos:	<b>2487-8455</b>
Sitio web:	<b>www.catecosv.com</b>
Dirección:	<b>Km. 58 1/2 Carretera Antigua a San Salvador Lotificación Puerto Príncipe No. 10 Cantón Primavera Santa Ana.</b>
Ámbito de la acreditación:	<b>Análisis en Mezclas Asfálticas y Agregados Finos y Gruesos.</b>
Vigencia de la acreditación:	<b>Del 30 de septiembre de 2023 al 29 de septiembre de 2027.</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>

No.	Matriz/ Producto/Material a ensayar	Componente/ parámetro / característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Ámbito de trabajo	Ubicación
1	Mezcla asfáltica	Gmm (gravedad específica teórica máxima)	Gravedad específica teórica máxima de mezclas asfálticas de pavimentación	ASTM D 2041/ D2041M-19	2.1-2.61	Instalaciones fijas
2	Mezcla asfáltica	Gsb (gravedad específica Bulk)	Gravedad específica Bulk de mezclas asfálticas en caliente	ASTM D2726/ D2726M-19	2.0-2.6	Instalaciones fijas
3	Agregado fino y agregado grueso	Porcentaje de humedad	Determinación del contenido de humedad total evaporable	ASTM C566/ C566M-19	0.72 %w -3.85 %w	Instalaciones fijas

# Alcance de la Acreditación

No.	Matriz/ Producto/Material a ensayar	Componente/ parámetro / característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Ámbito de trabajo	Ubicación
4	Agregado fino y agregado grueso	Porcentaje que pasa	Determinación granulométrica de agregados finos y gruesos	ASTM C136/ C136M-19	0% - 100%	Instalaciones fijas

## Control de actualizaciones en el alcance:

Modificación	Fecha de vigencia
Renovación de la acreditación: Fecha de ratificación por Comisión Directiva: 27/09/2023	Nuevo ciclo de acreditación: Desde 30/09/2023 al 29/09/2027

ORGANISMO SALVADOREÑO DE ACREDITACIÓN *Fin del documento*