

Laboratorio y Topografía S.A. de C.V. (LABTOP S.A. de C.V.)

N° de Registro:	LEA-08:19
Responsable:	Lenin Ernesto Vásquez Duran
Correo electrónico:	lenin.vasquez@labtop-ca.com
Teléfono:	2500-9832
Fax:	2500-9832
Sitio web:	http://www.labtop-ca.com
Dirección:	Calle Los Granados, Colonia Las Mercedes, Casa #147, San Salvador.
Ámbito de la acreditación:	Análisis en Mezclas y Emulsiones Asfálticas y Suelos
Vigencia de la acreditación:	30 de septiembre de 2019 al 29 de septiembre de 2023. 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

Alcance:

N°	Matriz/ Producto/Material a ensayar	Componente/ parámetro / característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Límite de Detección (LD) y/o Límite de cuantificación (LC)/ Ámbito de trabajo)	Ubicación
1	Mezclas Asfálticas en Caliente	Gravedad específica bulk	Gravedad específica bulk compactadas utilizando muestras secas de superficie saturada (Método A)	AASHTO T-166-16	Tamaño del agregado igual o menor a 1"	Instalaciones fijas
2	Mezclas Asfálticas en Caliente	Gravedad Específica Teórica Máxima	Gravedad Específica Teórica Máxima (Método B)	AASHTO T-209-19	Tamaño del agregado igual o menor a 1"	Instalaciones fijas
3	Mezclas Asfálticas en Caliente	Contenido de Asfalto	Método de Ignición. (Método A)	AASHTO T-308-18	(2-10)%	Instalaciones fijas
4	Mezclas Asfálticas en Caliente	Análisis Granulométrico	Análisis Mecánico del Agregado Extraído	AASHTO T-30-19	Pasantes (0- 100)%	Instalaciones fijas
5	Mezclas Asfálticas en Caliente	Resistencia al Flujo Plástico	Resistencia al Flujo Plástico, usando el Equipo Marshall.	AASHTO T-245-15 (2019)	Estabilidad (0 - 3000)Kg FLUJO (0.25 - 25)mm	Instalaciones fijas

Alcance de la Acreditación

6	Suelos	Análisis Granulométrico	Análisis Granulométrico de Agregados Finos y Gruesos	AASHTO T-27-14 (2018)	Pasante (0 -100)%	Instalaciones fijas
7	Suelos	Materiales más Finos que el Tamiz N°200	Materiales más Finos que el Tamiz N°200 en Agregados Minerales por Lavado (Metodo A)	AASHTO T-11-05 (2018)	Pasante (0 - 100)%	Instalaciones fijas
8	Suelos	Limite Liquido de los Suelos	Determinación del Limite Liquido (Metodo A)	AASHTO T-89-13 (2017)	(0-150)%	Instalaciones fijas
9	Suelos	Limite Plástico de los Suelos	Determinación del Limite Plástico (Metodo rodadura a mano)	AAHSTO T-90-16	(0-100)%	Instalaciones fijas
10	Emulsiones Asfáticas	Residuo de Asfalto	Residuo por Evaporación (Metodo A)	ASTM D6934-08 (2016)	(0-100)%	Instalaciones fijas

Control de actualizaciones en el alcance:

Modificación	Fecha de vigencia
Actualización de año de referencia para ensayo N°2	26/11/2020 al 29/09/2023

Fin del documento