

Construcciones y Equipos S.A. de C.V.

N° de Registro:	LEA-07:19
Responsable:	Ing. Susana Márquez
Correo electrónico:	laboratoriodesuelos@construequipos.com.sv, susana_2446@hotmail.com
Teléfonos:	2668-4804
Sitio web:	-----
Dirección:	Carretera al Litoral km 138, Calle San Nicolás, Casa No1, San Miguel.
Ámbito de la acreditación:	Análisis en concreto, agregados y asfalto.
Vigencia de la acreditación:	17 de julio de 2019 al 16 de julio 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:	Cancelado

No	Matriz/ Producto/Material a ensayar	Componente/ parámetro / característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Ámbito de trabajo	Ubicación
1	Agregado fino y grueso	Granulometría	Método de ensayo análisis granulométrico por tamices de los agregados fino y grueso.	ASTM C136/ C136M-19.	0% - 100%	Instalaciones fijas
2	Concreto hidráulico	Temperatura	Método prueba estándar para la determinación de la temperatura del hormigón de cemento hidráulico recién mezclado.	ASTM C1064/ C1064M-17.	27°C - 32°C	Instalaciones fijas
3	Concreto hidráulico	Asentamiento	Método de ensayo normalizado para asentamiento de concreto de cemento hidráulico.	ASTM C143/ C143M-15a.	3" - 9"	Instalaciones fijas
4	Mezcla Asfáltica	Gravedad específica y densidad	Método de ensayo estándar para gravedad específica bulk y densidad de mezclas asfálticas compactadas no absorbentes.	ASTM D2726/ D2726M-19	2.200 - 2.550	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
5	Mezcla Asfáltica	Medición de altura de especímenes de mezcla asfáltica	Método de ensayo estándar para medición de altura de especímenes de mezcla asfáltica compactada.	ASTM D3549/ D3549M-18	0 mm - 300 mm	Instalaciones fijas
6	Mezcla Asfáltica	Gravedad específica y densidad	Método de ensayo estándar para la gravedad específica teórica máxima y densidad de mezclas asfálticas.	ASTM D 2041/ D2041M-19	2.340 - 2.600	Instalaciones fijas

Control de actualizaciones en el alcance:

Modificación	Fecha de vigencia
Ampliación de ensayos 4, 5 y 6	Desde 28/10/2020 hasta 16/07/2023
Actualización de referencia en el ensayo 1	Desde 28/10/2020 hasta 16/07/2023
Suspensión de la acreditación para todo el alcance	Desde 26/09/2022
Cancelación de la acreditación de todo el alcance	Desde 17/07/2023

Fin del documento