

Laboratorio de Aseguramiento de Calidad de PAVICON S.A. de C.V.

N° de Registro:	LEA-05:23
Responsable:	Ing. Leonardo Ramos
Correo electrónico:	leonardo.ramos@pavicon.com.sv
Teléfonos:	2283-0809
Sitio web:	https://pavicon.net/
Dirección:	km 17 1/2 carretera Apopa-Nejapa sector El Mango 1, Apopa, San Salvador
Ámbito de la acreditación:	Análisis en concreto hidráulico y suelos
Vigencia de la acreditación:	29 de noviembre del 2023 al 28 de noviembre del 2027. 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

N°	Producto/Material a ensayar	Parámetro / característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Ámbito de trabajo	Ubicación
1	Concreto hidráulico	Resistencia a la compresión	Método de ensayo para la determinación de la resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos de concreto	ASTM C39/C39M-21	100 kg/cm ² a 600 kg/cm ²	Instalaciones fijas
2	Concreto hidráulico	Resistencia a la flexión	Método de ensayo para determinar el esfuerzo a flexión del concreto (utilizando una viga simplemente apoyada con tercios de la luz)	ASTM C78/C78M-22	25 kg/cm ² a 60 kg/cm ²	Instalaciones fijas
3	Concreto hidráulico	Peso volumétrico	Método de ensayo normalizado (peso unitario), Rendimiento y contenido de aire (gravimétrico) del concreto	ASTM C138/C138M-17a	2100 kg/m ³ a 2300 kg/m ³	Instalaciones fijas
4	Suelo	Resistencia a la compresión	Método de ensayo estándar para preparación y ensayo de cilindros de material de resistencia baja controlada (MRBC)	ASTM D4832-16e1, sección 11	5 kg/cm ² a 50 kg/cm ²	Instalaciones fijas

Modificación	Fecha de vigencia
-	-

Fin del documento