Alcance de la Acreditación

ORGANISMO SALVADOREÑO DE ACREDITACIÓN

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

N° de Registro:	**LEA-05:23**
Responsable:	**Ing. Neftalí Amaya**
Correo electrónico:	**laboratorio.concreto@pavicon.com.sv**
Teléfonos:	**2283-0809**
Sitio web:	---
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	Compresión	Método de ensayo estándar para determinar el esfuerzo de compresión en especímenes cilíndricos de concreto. ASTM C39/C39M-26	De 100 kg/cm² a 600 kg/cm²	Instalaciones fijas
2	Concreto hidráulico	Resistencia a la flexión	Flexión	Método de ensayo estándar para determinar la resistencia a la flexión del concreto. ASTM C78/C78M-22	De 25 kg/cm² a 60 kg/cm²	Instalaciones fijas
3	Concreto hidráulico	Peso Volumétrico	Método gravimétrico	Método de ensayo estándar para densidad (peso unitario), rendimiento y contenido de aire (gravimétrico) del concreto. ASTM C138/C138M-24a	De 2100 kg/cm³ a 2300 kg/cm³	Instalaciones fijas
4	Suelo	Resistencia a la compresión	Compresión	Método de ensayo estándar para preparación y prueba de material controlado de baja resistencia (MRBC) ASTM D4832/D4832M-23	De 1 kg/cm² a 50 kg/cm²	Instalaciones fijas

Modificación	Fecha de vigencia
Suspensión de la acreditación, todo el alcance	A partir del 10/04/2026 hasta el 10/09/2026

Fin del documento