

# Alcance de la Acreditación

## Laboratorio de Holcim Concretos S.A de C.V. Planta San Miguel KSM1

N° de Registro:	<b>LEA-22:09</b>
Responsable:	<b>Lic. Karina Figueroa de Carranza</b>
Correo electrónico:	<a href="mailto:karina.figueroa@holcim.com">karina.figueroa@holcim.com</a>
Teléfonos:	<b>2316-8000</b>
Sitio web:	-----
Dirección:	<b>Carretera Antigua a La Unión, entrada a residencial La Pradera, 250 m al Nor. Oriente de Puente Las Carretas.</b>
Ámbito de la acreditación:	<b>Pruebas físicas en concreto hidráulico</b>
Vigencia de la acreditación:	<b>Del 30 de junio de 2022 al 29 de junio de 2026.</b> <b>Acreditación otorgada conforme a los requisitos de la Norma 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	Concreto	Resistencia a la compresión	Compresión simple	ASTM C39/C39M –24 Método de ensayo estándar para determinar el esfuerzo de compresión en especímenes cilíndricos de concreto.	100-500 kg/cm <sup>2</sup>	Instalaciones fijas
2	Concreto	Resistencia a flexión	Flexión	ASTM C78/C78M – 2022 Método de ensayo estándar para determinar la resistencia a la flexión del concreto.	28-50 kg/cm <sup>2</sup>	Instalaciones fijas
3	Concreto	Revenimiento	Medición directa	ASTM C143/C143M –2020 Método de ensayo estándar para la determinación del revenimiento en el concreto a base de cemento hidráulico.	1/2"-9"	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	Concreto	Peso volumétrico	Gravimétrico	ASTM C138/C138M – 24 Método de Ensayo Estándar para determinar por medio del método gravimétrico el peso unitario, volumen producido y contenido de aire del concreto.	800-2500 kg/m <sup>3</sup>	Instalaciones fijas
5	Concreto	Temperatura	Medición directa	ASTM C1064/C1064M – 23 Método de Ensayo para la medición de temperatura del concreto recién mezclado a base de cemento Pórtland.	10-40°C	Instalaciones fijas

## Control de actualizaciones en el alcance:

Modificación	Fecha de vigencia
Renovación del ciclo de la acreditación	Del 30/06/2022 al 29/06/2026

ORGANISMO SALVADOREÑO DE ACREDITACIÓN

*Fin del documento*