

## Laboratorio de Control Calidad, Cementos Fortaleza, Planta Acajutla de Proyectos Mesoamérica, S. A. de C. V.

N° de Registro:	<b>LEA-03:26</b>
Responsable:	-
Correo electrónico:	-
Teléfonos:	-
Sitio web:	-
Dirección:	<b>Carretera Acajutla km 5, Acajutla, Sonsonate, El Salvador.</b>
Ámbito de la acreditación:	-
Vigencia de la acreditación:	<b>Del 09 de junio de 2026 al 08 de junio de 2030. 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.</b>
Estado de la Acreditación:	<b>Vigente</b>

No.	Producto/ Material a ensayar	Componente/ parámetro / característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Ámbito de trabajo	Ubicación
1	Cemento	Determinación de la Resistencia a la Compresión de Morteros de Cemento Hidráulico	Compresión	INTE C57:2022 Resistencia a la compresión de morteros de cemento hidráulico. Usando especímenes cúbicos de 50 mm (2 pulgadas). Método de ensayo.	(0 a 45) MPa	Instalaciones Fijas
2	Cemento	Análisis químico del cemento por fluorescencia de rayos X.	Espectrometría por fluorescencia de Rayos X	INTE/ ISO 29581-2:2019 (MOD) Análisis químico del cemento por fluorescencia de rayos X. Método de ensayo. (SO3)	(0 a 30) %	Instalaciones Fijas
3	Cemento	Determinación del endurecimiento temprano del cemento hidráulico	Medición directa	INTE C169:2022 Determinación del endurecimiento temprano del cemento hidráulico. (Método de la pasta). Método de ensayo.	(0 a 100) %	Instalaciones Fijas

# Alcance de la Acreditación

No.	Producto/ Material a ensayar	Componente/ parámetro / característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Ámbito de trabajo	Ubicación
4	Cemento	Contenido de aire en el mortero de cemento hidráulico	Método Gravimétrico	INTE C136:2021 Contenido de aire en el mortero de cemento hidráulico. Método de ensayo.	(0 a 50) %	Instalaciones Fijas
5	Cemento	Determinación del tiempo de fraguado de un cemento hidráulico por medio de la aguja de Vicat Método A - Equipo Vicat Manual	Medición directa	INTE C137:2022 Determinación del tiempo de fraguado de un cemento hidráulico por medio de la aguja de Vicat. Método de ensayo. Método A - Equipo Vicat Manual	Tiempo de fraguado inicial: (0 a 420) min Tiempo de fraguado final: (45 a 500) min	Instalaciones Fijas

## Control de actualizaciones en el alcance:

Modificación	Fecha de vigencia
-	-

ORGANISMO SALVADOREÑO DE ACREDITACIÓN

*Fin del documento*