

Laboratorio de Suelos y Materiales

Universidad de Oriente UNIVO

N° de Registro:	LEA-08:24
Responsable:	Ing. Elizabeth Michelle Zelaya Rivera
Correo electrónico:	elizabeth.zelaya@univo.edu.sv
Teléfonos:	7744-4061
Sitio web:	https://www.univo.edu.sv/laboratorio-de-suelos/
Dirección:	Carretera Panamericana, Km, 133 ½ salida a San Salvador, San Miguel
Ámbito de la acreditación:	Ensayos físicos en agregados frescos y endurecido
Vigencia de la acreditación:	Del 27 de noviembre de 2024 al 26 de noviembre de 2028 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

No.	Matriz/ Producto/Material a ensayar	Componente/ parámetro / característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Ámbito de trabajo	Ubicación
1	Concreto fresco	Asentamiento	Medición directa	Método de ensayo estándar para la determinación del revenimiento en el concreto a base de cemento hidráulico. ASTM C143/C143M –2020	11/2"-8"	En campo
2	Concreto Fresco	Temperatura	Medición directa	Método de Ensayo para la medición de temperatura del concreto recién mezclado a base de cemento Portland. ASTM C1064/C1064M – 23	20-45°C	En campo
3	Concreto Endurecido	Compresión	Resistencia a la compresión	Método de ensayo estándar para determinar el esfuerzo de compresión en especímenes cilíndricos de concreto. ASTM C39/C39M –2023	100Kg/cm ² -600Kg/cm ²	Instalaciones fijas
4	Concreto Endurecido	Flexión	Resistencia a la flexión	Método de ensayo estándar para determinar la resistencia a la flexión del concreto. ASTM C78/C78M – 2022	25Kg/cm ² -60Kg/cm ²	Instalaciones fijas

Control de actualizaciones en el alcance:

Modificación	Fecha de vigencia
--	--

Fin del documento