

Alcance de la Acreditación

Laboratorio Iberoamericano de Materiales S. A. de C. V. (LIMAT)

Nº de Registro:	LEA-06:19
Responsable:	Lic. Rene Orlando Panameño
Correo electrónico:	ropanameno@gmail.com
Teléfonos:	2278-5445
Sitio web:	www.limat.com.sv
Dirección:	Polígono Industrial Santa Elena, Calle Chaparrastique, No 3, Antiguo Cuscatlán, La Libertad.
Ámbito de la acreditación:	Análisis de Concreto Hidráulico y Agregados Pétreos.
Vigencia de la acreditación:	Del 26 de octubre del 2023 al 25 de octubre 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

No.	Matriz/ Producto/Material a ensayar	Componente/ parámetro / característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Ámbito de trabajo	Ubicación
1	Concreto endurecido	Resistencia a la compresión	Compresión simple	Método de ensayo normalizado para resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos de concreto ASTM C 39/C39M-24 se excluye la toma de muestra y molde	100 kg/cm ² - 500 kg/cm ²	Instalaciones Fijas
2	Concreto fresco	Revenimiento	Medición directa	Método de ensayo normalizado para el asentamiento de concreto hidráulico ASTM C 143/ C 143M-20	1 Pulgada - 8.1 Pulgadas	Instalaciones Fijas
3	Concreto fresco	Temperatura	Medición directa	Método de pruebas estándar para la determinación de la temperatura del concreto del cemento hidráulico recién mezclado ASTM C 1064/ 1064M-23	15 °C- 40 °C	Instalaciones Fijas
4	Agregado grueso	Desgaste	Método Gravimétrico	Método de prueba estándar para la resistencia al desgaste de partículas pequeñas de agregado grueso por abrasión e impacto de la máquina de Los Ángeles ASTM C 131/ C131M-20	Agregado grueso	Instalaciones Fijas
5	Barras de acero	Resistencia a la tracción	Carga Axial	Métodos de prueba estándar y definiciones para pruebas mecánicas de productos de acero ASTM A370-24a	Barras de acero	Instalaciones Fijas

Control de actualizaciones en el alcance:

Modificación	Fecha de vigencia
Expiración de la acreditación	Del 16/07/2023 hasta el 26/10/2023
Renovación de la acreditación	Del 26/10/2023 hasta el 25/10/2027
Suspensión de la acreditación, todo el alcance	Del 08/01/2026 hasta el 05/02/2026

Fin del documento