

## Alcance de Acreditación LE-054

### LCC INGENIERÍA, S.A.

Dirección: Provincia de Panamá, Distrito de Panamá, Corregimiento de Tocumen,  
Urbanización Tocumen II, Calle Avenida Belén, Edificio Ofidepositos Tocumen II,  
Galera 8B.

Teléfono: (+507) 292-5282.

Correo electrónico: [victor@lccpanama.com](mailto:victor@lccpanama.com)

El presente alcance de acreditación fue otorgado por el Consejo Nacional de Acreditación, conforme a los criterios recogidos en la Norma DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2017, como Laboratorio de Ensayos, mediante Resolución N°28 de 10 de septiembre de 2021, Resolución N°11 de 24 de mayo de 2024, y certificado de acreditación, con código de acreditación LE-054.

#### Métodos de ensayos acreditados

N.º	Producto	Ensayo	Método de Ensayo
1.	Concreto	Preparación y curado de especímenes de concreto para Ensayos de Laboratorios (Sólo punto 9)	ASTM C192/C192M
2.	Concreto	Esfuerzo a la flexión del concreto (Viga simple con carga en los tercios)	ASTM C78/C78M
3.	Concreto	Asentamiento del concreto de cemento hidráulico	ASTM C143/C143M
4.	Concreto	Temperatura del concreto de cemento hidráulico recién mezclado	ASTM C1064/C1064M
5.	Concreto	Muestreo del concreto recién mezclado	ASTM C172/C172M
6.	Concreto	Preparación y curado de especímenes de ensayo de concreto en obra	ASTM C31/C31M
7.	Concreto	Resistencia a compresión de especímenes cilíndricos de concreto	ASTM C39/C39M
8.	Aceros	Ensayo de tensión y doblamiento de productos de acero	ASTM A615/A615M (Exclusión del punto 10)
9.	Suelo	Determinación del contenido de humedad natural de suelo y roca	ASTM D-2216-10
10	Suelo	Límite líquido, límite plástico e índice de plasticidad. Límites de Atterberg	ASTM D-4318-17

### Métodos de ensayos ampliados

N.º	Producto	Ensayo	Método de Ensayo
1.	Agregados	Determinación de granulometría por tamizado	ASTM C136
2.	Asfalto	Extracción cuantitativa de asfalto en mezclas para pavimentos	ASTM D2172
3.	Asfalto	Estabilidad Marshall y flujo de mezclas asfálticas	ASTM D6927

