



# Alcance de Acreditación LE-048

## TECNILAB, S.A.

Dirección: Provincia de Panamá, Distrito de Panamá, Corregimiento de Parque Lefevre,  
Avenida Ira, Parque Lefevre, calle 6ta, local 62.

Teléfono: (+507) 224-9137 / 224-3567.

Correo electrónico: [snunez@ebasatecnilab.com](mailto:snunez@ebasatecnilab.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.º 19 de 16 de mayo de 2022, y certificado de acreditación, con código de acreditación LE-048.

### Métodos de Ensayos Acreditados

N.º	Producto/Material a Ensayar	Ensayo	Método de Ensayo
1	Suelos	Métodos de prueba estándar para la determinación en laboratorio del contenido de agua (humedad) del suelo y la roca por masa	ASTM D2216
2	Suelos	Métodos de prueba estándar para la distribución del tamaño de partículas (gradación) de suelos usando análisis de tamiz	ASTM D6913
3	Suelos	Métodos de prueba estándar para límite líquido, límite plástico e índice de plasticidad de suelos	ASTM D 4318
4	Suelos	Métodos de prueba estándar para las características de compactación de suelo en laboratorio utilizando un esfuerzo estándar (12,400 ft-lbf / ft <sup>3</sup> (600 kN-m / m <sup>3</sup> ))	ASTM D698
5	Suelos	Métodos de prueba estándar para las características de compactación del suelo en el laboratorio usando un esfuerzo modificado (56,000 ft-lbf / ft <sup>3</sup> (2,700 kN-m / m <sup>3</sup> ))	ASTM D1557



6	Concreto	Práctica estándar para la fabricación y curado de probetas de concreto en el campo	ASTM C31
7	Concreto	Método de prueba estándar para la resistencia a la flexión del concreto (usando una viga simple con carga en los tercios)	ASTM C78
8	Concreto	Método de prueba estándar para resistencia a la compresión de probetas cilíndricas de hormigón	ASTM C39
9	Concreto	Método de prueba estándar para el asentamiento del hormigón de cemento hidráulico	ASTM C143
10	Concreto	Método de prueba estándar para la temperatura del concreto de cemento hidráulico recién mezclado	ASTM C1064
11	Concreto	Práctica estándar para el muestreo de concreto recién mezclado	ASTM C172