

# República de Panamá

## Consejo Nacional de Acreditación

Otorga el presente

### CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

a la empresa

**TECNILAB, S.A.**

Como:

**Laboratorio de Ensayos**

Según criterios de la Norma:

**DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2017**

Los métodos de ensayos acreditados se detallan en el alcance de acreditación adjunto.

Código de acreditación: **LE-048**  
Acreditación inicial: **31-marzo-2017**  
Renovación (Reevaluación) N°1: **30-mayo-2022**

Dado en la Ciudad de Panamá, a los treinta (30) días del mes de mayo de 2022.

Este documento no tiene validez sin el respectivo alcance de acreditación y el alcance de acreditación no es válido sin su certificado de acreditación. Las instalaciones cubiertas por el presente certificado y los alcances respectivos se encuentran detallados en el alcance de acreditación. El certificado de acreditación y su alcance de acreditación están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales, o cancelación. El estado de vigencia de este certificado se puede validar a través de su anexo técnico (alcance de acreditación) en la página web del CNA ([www.cna.gob.pa](http://www.cna.gob.pa)), con un ciclo de acreditación de tres (3) años. Cualquier original de este documento es válido siempre que mantenga firma y sello oficial fresco del CNA.

# Alcance de Acreditación LE-048

## TECNILAB, S.A.

Dirección Sede Fija: Provincia de Panamá, Distrito de Panamá, Corregimiento de Parque Lefevre, Avenida 1ra, Parque Lefevre, calle 6ta, local 62.

Teléfono: (+507) 224-9137 / 224-3567.

Correo electrónico: [brunobar@tecnilabpanama.com](mailto:brunobar@tecnilabpanama.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

SEDE:		Sede Fija		
N.º	PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO		DOCUMENTO DE REFERENCIA
		NOMBRE	TÉCNICA	
1	Suelos	Métodos de prueba estándar para la determinación en laboratorio del contenido de agua (Humedad) del Suelo y la Roca por Masa	Gravimetría	ASTM D2216-19
2	Suelos	Métodos de prueba estándar para las características de compactación del suelo en laboratorio utilizando un Esfuerzo Estándar	Gravimetría	ASTM D698-12 (2021)
3	Suelos	Métodos de prueba estándar para las características de compactación del suelo en laboratorio utilizando un Esfuerzo Modificado	Gravimetría	ASTM D1557-12 (2021)
4	Suelos - Agregados	Métodos de Prueba Estándar para el Límite Líquido, el Límite Plástico y el Índice de Plasticidad de los Suelos	Gravimetría	ASTM D4318-17 <sup>E1</sup>
5	Suelos	Método estándar de ensayos para distribución de partículas (gradación) utilizando análisis de tamizado	Gravimetría	ASTM D6913-M17
6	Concreto	Método de prueba estándar para la resistencia a la compresión de muestras cilíndricas de hormigón	Mecánica	ASTM C39 M-24
7	Concreto	Método de prueba estándar para la resistencia a la flexión del hormigón	Mecánica	ASTM C78 M-22

SEDE:		Sitio de Cliente		
N.º	PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO		DOCUMENTO DE REFERENCIA
		NOMBRE	TÉCNICA	

8	Concreto	Método de prueba estándar para la temperatura del hormigón de cemento hidráulico recién mezclado	Manual	ASTM C1064 M-23
9	Concreto	Método de prueba estándar para determinar el asentamiento del hormigón de cemento hidráulico	Manual	ASTM C143-20

### MUESTREOS

<b>SEDE:</b>		Sitio de Cliente		
N.º	PRODUCTO O MATERIAL A MUESTREAR	NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO DE MUESTREO	DOCUMENTO DE REFERENCIA	
1	Concreto	Práctica normalizada para la elaboración y curado en campo de especímenes de pruebas de concreto	ASTM C 172 M-17	
2	Concreto	Práctica normalizada para la elaboración y curado en campo de especímenes de pruebas de concreto	ASTM C 31 M-24b	