



REPÚBLICA DE PANAMÁ
CONSEJO NACIONAL DE ACREDITACIÓN

RESOLUCIÓN N°42
de 09 de diciembre de 2025

EL CONSEJO NACIONAL DE ACREDITACIÓN
en uso de sus facultades legales,

CONSIDERANDO:

Que el artículo 99 de la Ley 23 de 1997 crea el Consejo Nacional de Acreditación como organismo de acreditación autorizado por el Estado y tiene entre sus funciones acreditar organismos de inspección, laboratorios de ensayos y laboratorios de calibración, así como supervisar el cumplimiento de todas las disposiciones relativas a la acreditación;

Que mediante Resolución N°13 de 25 de abril de 2022, el Consejo Nacional de Acreditación otorgó a la Empresa **SIMIM PANAMÁ, S.A.**, el certificado de acreditación, con código de acreditación LC-077, como laboratorio de calibración, en las magnitudes de fuerza y masa;

Que la empresa **SIMIM PANAMÁ, S.A.**, debidamente inscrita en el Registro Público con **FOLIO N° 155672700**, y con Aviso de Operación **155672700-2-2018-2018-597806**, con el RUC **155672700-2-2018 DV27**, presentó formal solicitud de renovación y ampliación, para las instalaciones ubicadas en la provincia de Panamá, distrito de San miguelito, corregimiento de Rufina Alfaro, urbanización Brisas del Golf, calle 19 Este, casa 83-E;

Que tal como consta en el acta con código de reunión CA-LC-07-2025 del 1 de octubre de 2025, el Comité de Acreditación de Laboratorio de Calibración, después de verificar el expediente recomendó al Consejo Nacional de Acreditación mantener y ampliar el alcance de la acreditación al Laboratorio de Calibración **SIMIM PANAMÁ, S.A.**, en su proceso de renovación y ampliación de la acreditación, según los lineamientos de los requisitos de la norma **DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2017**;

Que finalizado el proceso de evaluación se ha comprobado que la empresa **SIMIM PANAMÁ, S.A.**, cumple con los requerimientos establecidos en la norma **DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2017**, y con los requisitos establecidos en el Sistema de Gestión de Calidad del Consejo Nacional de Acreditación, tal como consta en el acta con código de reunión P-06-2025 del 28 de octubre de 2025, el Consejo Nacional de Acreditación por decisión unánime proceden a indicar lo siguiente **MANTENER Y AMPLIAR** el alcance de acreditación al Laboratorio de Calibración **SIMIM PANAMÁ, S.A.**, en su proceso de renovación y ampliación de la acreditación, bajo los requisitos de la norma **DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2017**.

RESUELVE:

PRIMERO: **MANTENER** el alcance de la acreditación a la empresa **SIMIM PANAMÁ, S.A.**, con Aviso de Operación **155672700-2-2018-2018-597806**, con el RUC **155672700-2-2018 DV27**, y con código de acreditación **LC-077** como Laboratorio de Calibración, bajo los requisitos de la Norma **DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2017**; para las instalaciones ubicadas en la provincia de Panamá, distrito de San miguelito, corregimiento de Rufina Alfaro, urbanización Brisas del Golf, calle 19 Este, casa 83-E; para los siguientes servicios de calibración:

SEDE:			Sitio de Cliente				
N.º:	MAGNITUD	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA	PATRONES DE REFERENCIA	MÉTODO DE CALIBRACIÓN	DOCUMENTO DE REFERENCIA
1	Masa	Instrumentos de Pesaje de Funcionamiento No Automático	$0\text{ g} < m \leq 320\text{ g}$ $320\text{ g} < m \leq 500\text{ g}$ $500\text{ g} < m \leq 4200\text{ g}$	0,0015 g 0,0048 g 0,017 g	Juego de pesas clase E2 desde 2 mg a 200 g Juego de pesas clase F1 desde 1 mg a 500 g	Comparación directa con pesas patrón.	Guía para la Calibración de los Instrumentos para Pesar de Funcionamiento No Automático SIM MWG7/cg-01/v.00. 2009

2	Masa	Instrumentos de Pesaje de Funcionamiento No Automático	$4200\text{ g} < m \leq 20\,000\text{ g}$ $20\text{ kg} < m \leq 40\text{ kg}$	0,28 g 0,0015 kg	Juego de pesas clase F1 desde 1 mg a 500 g Juego de pesas clase F1 desde 1 kg a 5 kg Pesa clase F1 de 10 kg Pesa clase F1 de 20 kg Pesa clase M1 de 5 kg Pesa clase M1 de 10 kg Pesas clase M1 de 20 kg	Comparación directa con pesas patrón.	Guía para la Calibración de los Instrumentos para Pesar de Funcionamiento No Automático SIM MWG7/cg-01/v.00. 2009
3	Masa	Instrumentos de Pesaje de Funcionamiento No Automático	$40\text{ kg} < m \leq 100\text{ kg}$ $100\text{ kg} < m \leq 200\text{ kg}$ $200\text{ kg} < m \leq 1000\text{ kg}$	0,010 kg 0,038 kg 0,11 kg	Juego de pesas clase M1 desde 1 mg a 500 g Juego de pesas clase M1 desde 1 kg a 5 kg Pesa clase M1 de 5 kg Pesa clase M1 de 10 kg Pesas clase M1 de 20 kg	Comparación directa con pesas patrón.	Guía para la Calibración de los Instrumentos para Pesar de Funcionamiento No Automático SIM MWG7/cg-01/v.00. 2009
4	Masa	Instrumentos de Pesaje de Funcionamiento No Automático	$1000\text{ kg} < m \leq 2500\text{ kg}$ $2500\text{ kg} < m \leq 5000\text{ kg}$ $5000\text{ kg} < m \leq 20\,000\text{ kg}$ $20\,000\text{ kg} < m \leq 80\,000\text{ kg}$	1,1 kg 13 kg 16 kg 34 kg	Pesa clase M1 de 5 kg Pesa clase M1 de 10 kg Pesas clase M1 de 20 kg Pesas Clase M1-2 de 500 kg Pesas Clase M2 de 500 kg Pesas Clase M3 de 1000 kg	Comparación directa con pesas patrón y sustitución de carga	Guía para la Calibración de los Instrumentos para Pesar de Funcionamiento No Automático SIM MWG7/cg-01/v.00. 2009
5	Fuerza	Máquinas de Ensayo con Dirección de Carga a Compresión y Tensión	$0,1\text{ kN} \leq F \leq 1\text{ kN}$ $1\text{ kN} < F \leq 10\text{ kN}$ $10\text{ kN} < F \leq 200\text{ kN}$ $200\text{ kN} < F \leq 1000\text{ kN}$	0,06% 0,03% 0,15% 0,12 %	Indicador digital con transductor de fuerza de 1 kN Indicador digital con transductor de fuerza de 10 kN Indicador digital con transductor de fuerza de 250 kN Indicador digital con transductor de fuerza de 1000 kN	Comparación directa	Materiales Metálicos Calibración y Verificación de Máquinas de Ensayos Uniaxiales Estáticos Parte 1: Máquinas de Ensayo de Tracción/Compresión. Calibración y verificación del Sistema de Medida de Fuerza ISO 7500-1:2018 numeral 6, anexo C

SEGUNDO: AMPLIAR el alcance de la acreditación a la empresa **SIMIM PANAMÁ, S.A.**, con Aviso de Operación **155672700-2-2018-2018-597806**, con el RUC **155672700-2-2018 DV27**, y con código de acreditación **LC-077** como Laboratorio de Calibración, bajo los requisitos de la Norma **DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2017**; para las instalaciones ubicadas en la provincia de Panamá, distrito de San miguelito, corregimiento de Rufina Alfaro, urbanización Brisas del Golf, calle 19 Este, casa 83-E; para los siguientes servicios de calibración:

SEDE:			Sitio de Cliente / Sede Fija (*solamente)				
N.º:	MAGNITUD	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA	PATRONES DE REFERENCIA	MÉTODO DE CALIBRACIÓN	DOCUMENTO DE REFERENCIA
1	Masa *	Pesa OIML de 10 kg clase: M1, M2, M3 Pesa OIML de 20 kg clase: M1, M2, M3	10 kg 20 kg	0.17 g 0.33 g	Pesa de 10 kg F1 Pesa de 20 kg F1	Comparación directa, esquema de pesaje ABBA	NTC 1848:2007, Pesas de clases E1, E2, F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3 y M3. Parte 1: Requisitos metrológicos y técnicos. Generalidades. Numeral 5, Anexo B (B.4.3) y Anexo C Reaprobada 2021-12-16
2	Masa *	Pesa OIML de 500 kg clase: M2, M2-M3, M3 Pesa OIML de 1000 kg clase: M3	500 kg 1000 kg	83 g 0.17 kg	Juego de pesas de 20 kg (1000 kg) M1	Comparación directa, esquema de pesaje ABBA	NTC 1848:2007, Pesas de clases E1, E2, F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3 y M3. Parte 1: Requisitos metrológicos y técnicos. Generalidades. Numeral 5, Anexo B (B.4.3) y Anexo C Reaprobada 2021-12-16
3	Fuerza	Máquinas de Ensayo con Dirección de Carga a Compresión o Tensión	$10\text{ N} \leq F \leq 500\text{ N}$	0,011 %	Pesas no normalizadas desde 500 g hasta 10 kg	Comparación directa	Materiales Metálicos Calibración y Verificación de Máquinas de Ensayos Uniaxiales Estáticos Parte 1: Máquinas de Ensayo de Tracción/Compresión. Calibración y verificación del Sistema de Medida de Fuerza ISO 7500-1:2018 numeral 6, anexo C
4	Fuerza	Instrumentos para medir Fuerza con Dirección de Carga a Compresión o Tensión	$0,1\text{ kN} < F \leq 1\text{ kN}$ $1\text{ kN} < F \leq 10\text{ kN}$ $10\text{ kN} < F \leq 200\text{ kN}$ $200\text{ kN} < F \leq 1000\text{ kN}$	0,06 % 0,03 % 0,15 %	Indicador digital con transductor de fuerza de 1 kN Indicador digital con transductor de fuerza 10 kN Indicador digital con transductor de fuerza 250 kN Indicador	Comparación directa	Materiales Metálicos – Calibración de Instrumentos de medición de fuerza de uso general ABNT NBR 8197:2021

				0,12 %	digital con transductor de fuerza 1000 Kn		
5	Fuerza	Instrumentos para medir Fuerza con Dirección de Carga a Compresión o Tensión	$10\text{ N} < F \leq 500\text{ N}$	0,011 %	Pesas no normalizadas desde 500 g hasta 10 kg	Comparación directa	Materiales Metálicos – Calibración de Instrumentos de medición de fuerza de uso general ABNT NBR 8197:2021

TERCERO: ADVERTIR al interesado que el estatus de su acreditación y/o alcance de la acreditación puede ser modificado por diversos requerimientos y/o cambios en las versiones, el estatus de su acreditación y la versión vigente del alcance se encuentran publicada en página web del Consejo Nacional de Acreditación.

CUARTO: ADVERTIR al interesado que contra esta resolución cabe el recurso de reconsideración y de apelación, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a su notificación.

FUNDAMENTO LEGAL: Ley 23 de 15 de julio de 1997, Decreto Ejecutivo N°55 de 6 de julio de 2006, Ley 38 de 31 de julio de 2000.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE,




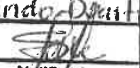
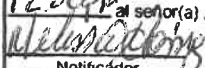
ASTRID ABREGO GONZÁLEZ
Presidenta



LUIS A. QUIEL G.
Secretario Técnico




República de Panamá
Consejo Nacional de Acreditación

Se notifica Resolución N° 42 de 9 de
Diciembre de 2025 a los 09 días del mes de
diciembre de 2025 a las
12:00pm al señor(a) Fernando Duarte


NotificadorNotificado

