



REPÚBLICA DE PANAMÁ
CONSEJO NACIONAL DE ACREDITACIÓN

RESOLUCIÓN N° 15
de 24 de julio de 2026

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°03 de 8 de marzo de 2023, el Consejo Nacional de acreditación otorgó a la empresa **CALINHOUSE, S.A.**, el certificado de acreditación, con código de acreditación **LC-085**, como Laboratorio de Calibración, en las magnitudes de masa, temperatura, humedad relativa, presión; siendo su última modificación mediante resolución N°23 de 23 de julio de 2025;

Que la empresa **CALINHOUSE, S.A.**, debidamente inscrita en el Registro Público con **FOLIO N.º 155676216**, y con aviso de Operación **155676216-2-2019-2019-616591**, con **RUC 155676216-2-2019 DV 20**, presentó formal solicitud de renovación y ampliación de la acreditación, para las instalaciones ubicadas en la provincia de Panamá, distrito de Panamá, corregimiento de 24 de diciembre, urbanización Santa Barbara, calle Avenida Transversal, casa Z-38;

Que tal como consta en el acta con código de reunión **CA-LC-03-2026** del 8 de mayo de 2026, el Comité de Acreditación de Laboratorios 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 **CALINHOUSE, S.A.**, en su proceso de renovación y ampliación de la acreditación, bajo los requisitos de la norma **DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2017**;

Que finalizado el proceso de evaluación se ha comprobado que la empresa **CALINHOUSE, 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, por lo que, tal como consta en el acta con código de reunión **P-04-2026** del 27 de mayo de 2026, el Consejo Nacional de Acreditación por decisión unánime proceden a formalizar administrativamente la siguiente decisión **MANTENER Y AMPLIAR EL ALCANCE** de acreditación al Laboratorio de Calibración **CALINHOUSE, S.A.**, en su proceso de renovación y ampliación de la acreditación, bajo los requisitos de la norma **DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2017**;

Que mediante Resolución N°10 de 13 de julio de 2026; se formalizó la modificación en la designación de la Presidencia del Consejo Nacional de Acreditación al Secretario General del Ministerio de Comercio e Industrias;

Que por el cambio del Presidente del Consejo Nacional de Acreditación, se presentó nuevamente ante las autoridades del Pleno el expediente del Laboratorio de Calibración **CALINHOUSE, S.A.**, por lo que, tal como consta en el acta con código de reunión **P-05-2026** del 20 de julio de 2026, el Consejo Nacional de Acreditación por decisión unánime ratifican la siguiente decisión **MANTENER Y AMPLIAR EL ALCANCE** de acreditación al Laboratorio de Calibración **CALINHOUSE, 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 **CALINHOUSE, S.A.**, con aviso de Operación **155676216-2-2019-2019-616591**, con **RUC 155676216-2-2019 DV 20**, y código de acreditación **LC-085**, 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 Panamá, corregimiento de 24 de diciembre, urbanización Santa Barbara, calle Avenida Transversal, casa Z-38, en los siguientes servicios de calibración:

SEDE:		Sede Fija y 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. Balanza digital, Balanza analítica digital, entre otros.	1 mg a 500 g 10 mg a 40 kg 1 g a 200 kg 10 g a 1000 kg	0,034 mg 2,9 mg 0,29 g 2,9 g	Masas patrón Clase F1 OIML R111-1 (1 mg a 10 kg). Masas patrón Clase F1 OIML R111-1 (10 kg). Masas patrón Clase M1 OIML R111-1 (1 g a 10 kg). Masas patrón Clase M1 OIML R111-1 (20 kg).	Pesada directa.	DGNTI-COPANIT-37-2002. Instrumentos para pesar de funcionamiento no automático.
2	Masa	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático. Balanza digital, Balanza analítica digital, entre otros.	1 mg a 500 g 10 mg a 40 kg 1 g a 200 kg 10 g a 1000 kg	0,030 mg 2,9 mg 0,29 g 2,9 g	Masas patrón Clase F1 OIML R111-1 (1 mg a 10 kg). Masas patrón Clase F1 OIML R111-1 (10 kg). Masas patrón Clase M1 OIML R111-1 (1 g a 10 kg). Masas patrón Clase M1 OIML R111-1 (20 kg).	Pesada directa.	Guía SIM MWG7/cg-01/V0.0 para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. 2009.
3	Masa	Masas patrón de 20 kg, clase M1, M2, M3	20 kg	0,30 g	Masas patrón Clase F1 OIML R111-1 (1 mg a 10 kg). Masas patrón Clase F1 OIML R111-1 (10 kg). Balanza digital capacidad igual o mayor a 20 kg, resolución de 0,1 g o mejor.	Comparación directa.	OIML R-111-1:2004 Weights of classes E1, E2, F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3 and M3.
4	Temperatura	Termómetro de indicación digital, Termómetro de indicación análoga, registrador de datos de temperatura digital, mufla, horno de temperatura, entre otros.	-30 °C a 150 °C > 150 °C a 1 000 °C	0,020 °C 0,031 °C	Termómetro digital de lectura precisa. Controlador de Proceso. Sensor SPRT. Termómetro Digital. Generador de temperatura.	Comparación directa.	Nordtest method NT VVS 103 (1994) (Thermometers, contact, direct reading: Calibration).



5	Temperatura	Termómetro de líquido en vidrio	-30 °C a 150 °C > 150 °C a 400 °C	0,022 °C 0,25 °C	Termómetro digital de lectura precisa. Controlador de Proceso. Sensor SPRT. Termómetro Digital. Generador de temperatura.	Comparación directa.	ASTM E1-14:2025. (Liquid-in-Glass Thermometers).
6	Temperatura	Termómetro de líquido en vidrio	-30 °C a 150 °C > 150 °C a 400 °C	0,031 °C 0,25 °C	Termómetro digital de lectura precisa. Controlador de Proceso. Sensor SPRT. Termómetro Digital. Generador de temperatura.	Comparación directa.	OIML R-133:2002. (Liquid-in-glass thermometers).
7	Presión	Manómetro de indicación análoga o digital (Presión positiva, Diferencial, Vacío). Entre otros.	0 Pa (0 psi) a 34,474 kPa (5 psi) 0 Pa (0 psi) a 103,431 kPa (15 psi) -103,431 kPa (-15 psi) a 689,476 kPa (100 psi) 0 Pa (0 psi) a 3,447 MPa (500 psi) 0 Pa (0 psi) a 6,90 MPa (1000 psi) 0 Pa (0 psi) a 69 MPa (10 000 psi)	5,2 Pa (0,000 75 psi) 5,9 Pa (0,000 86 psi) 0,11 kPa (0,015 psi) 0,62 kPa (0,089 psi) 1,2 kPa (0,17 psi) 2,1 kPa (0,30 psi)	Manómetro de Presión Digital. Controlador de Procesos. Módulo de Presión. Generador de presión.	Comparación directa.	Calibration of Pressure Gauge DKD-R 6-1:2014
8	Presión	Válvulas de seguridad	10 kPa (1,45psi) a 34,474 kPa (5 psi) 10 kPa (1,45 psi) a 103,431 kPa (15 psi) 10 kPa (1,45 psi) a 689,476 kPa (100 psi) > 689,476 kPa (100 psi) a 3,447 MPa (500 psi) > 3,447 MPa (500 psi) a 6,90 MPa (1000 psi) > 6,90 MPa (1000 psi) a 69 MPa (10 000 psi)	5,2 Pa (0,000 75 psi) 28 Pa (0,004 0 psi) 0,15 kPa (0,021 psi) 0,62 kPa (0,089 psi) 1,1 kPa (0,16 psi) 3,2 kPa (0,47 psi)	Manómetro de Presión Digital. Controlador de Procesos. Módulo de Presión. Generador de presión.	Comparación directa.	INTERNATIONAL STANDARD. ISO 4126-1 (Third edition 2013-07-15 / AMENDMENT 1 2016-06-01) “Safety devices for protection against excessive pressure Part 1: Safety valves”

CNA



9	Temperatura	Higro-termómetros indicación digital, entre otros.	10 °C a 40 °C	0,11 °C	Termómetro digital de lectura precisa. Sensor SPRT. Generador de temperatura.	Comparación directa.	Procedimiento TH-007 para la calibración de medidores de condiciones ambientales de temperatura y humedad en aire. CEM - España. 2008
10	Humedad relativa	Higro-termómetros indicación digital, entre otros.	10 % RH a 90 % RH	1,3 % RH	Higro – Termómetro Digital. Termómetro digital. Higrómetro de Precisión. Generador de humedad relativa	Comparación directa.	Procedimiento TH-007 para la calibración de medidores de condiciones ambientales de temperatura y humedad en aire. CEM - España. 2008

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. Balanza digital, Balanza analítica digital, entre otros.	1 mg a 500 g 10 mg a 40 kg 1 g a 200 kg 10 g a 1000 kg	0,034 mg 2,9 mg 0,29 g 2,9 g	Masas patrón Clase F1 OIML R111-1 (1 mg a 10 kg). Masas patrón Clase F1 OIML R111-1 (10 kg). Masas patrón Clase M1 OIML R111-1 (1 g a 10 kg). Masas patrón Clase M1 OIML R111-1 (20 kg).	Pesada directa.	DGNTI-COPANIT-37-2002. Instrumentos para pesar de funcionamiento no automático.
2	Masa	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático. Balanza digital, Balanza analítica digital, entre otros.	1 mg a 500 g 10 mg a 40 kg 1 g a 200 kg 10 g a 1000 kg	0,030 mg 2,9 mg 0,29 g 2,9 g	Masas patrón Clase F1 OIML R111-1 (1 mg a 10 kg). Masas patrón Clase F1 OIML R111-1 (10 kg). Masas patrón Clase M1 OIML R111-1 (1 g a 10 kg). Masas patrón Clase M1 OIML R111-1 (20 kg).	Pesada directa.	Guía SIM MWG7/cg-01/V0.0 para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. 2009.
3	Temperatura	Termómetro de indicación digital, Termómetro de indicación análoga, registrador de datos de temperatura digital, mufla, horno de temperatura, entre otros.	-30 °C a 150 °C > 150 °C a 1 000 °C	0,029 °C 0,25 °C	Termómetro digital de lectura precisa. Controlador de Proceso. Sensor SPRT. Termómetro Digital. Generador de temperatura.	Comparación directa.	Nordtest method NT VVS 103 (1994) (Thermometers, contact, direct reading; Calibration).
4	Presión	Manómetro de indicación análoga o digital (Presión positiva,	0 Pa (0 psi) a 34,474 kPa (5 psi) 0 Pa (0 psi) a 103,431	5,2 Pa (0,000 75 psi) 5,9 Pa (0,000 86 psi)	Manómetro de Presión Digital. Controlador de Procesos. Módulo de	Comparación directa.	Calibration of Pressure Gauge DKD-R 6-1:2014



		Diferencial, Vacío). Entre otros.	kPa (15 psi) -103,431 kPa (-15 psi) a 689,476 kPa (100 psi) 0 Pa (0 psi) a 3,447 MPa (500 psi) 0 Pa (0 psi) a 6,90 MPa (1000 psi) 0 Pa (0 psi) a 69 MPa (10 000 psi)	0,11 kPa (0,015 psi) 0,62 kPa (0,089 psi) 1,2 kPa (0,17 psi) 2,1 kPa (0,30 psi)	Presión. Generador de presión.		
5	Presión	Válvulas de seguridad	10 kPa (1,45 psi) a 34,474 kPa (5 psi) 10 kPa (1,45 psi) a 103,431 kPa (15 psi) 10 kPa (1,45 psi) a 689,476 kPa (100 psi) > 689,476 kPa (100 psi) a 3,447 MPa (500 psi) > 3,447 MPa (500 psi) a 6,90 MPa (1000 psi) > 6,90 MPa (1000 psi) a 69 MPa (10 000 psi)	5,2 Pa (0,000 75 psi) 28 Pa (0,004 0 psi) 0,15 kPa (0,021 psi) 0,62 kPa (0,089 psi) 1,1 kPa (0,16 psi) 3,2 kPa (0,47 psi)	Manómetro de Presión Digital. Controlador de Procesos. Módulo de Presión. Generador de presión.	Comparación directa.	INTERNATIONAL STANDARD. ISO 4126-1 (Third edition 2013-07-15 / AMENDMENT 1 2016-06-01) “Safety devices for protection against excessive pressure Part 1: Safety valves”
6	Temperatura	Higro-termómetros indicación digital, entre otros.	10 °C a 40 °C	0,13 °C	Termómetro digital de lectura precisa. Sensor SPRT. Generador de temperatura.	Comparación directa.	Procedimiento TH-007 para la calibración de medidores de condiciones ambientales de temperatura y humedad en aire. CEM - España. 2008
7	Humedad relativa	Higro-termómetros indicación digital, entre otros.	10 % RH a 90 % RH	1,3 % RH	Higro – Termómetro Digital. Termómetro digital. Higrómetro de Precisión. Generador de humedad relativa	Comparación directa.	Procedimiento TH-007 para la calibración de medidores de condiciones ambientales de temperatura y humedad en aire. CEM - España. 2008

SEGUNDO: AMPLIAR EL ALCANCE de la acreditación a la empresa **CALINHOUSE, S.A.**, con aviso de Operación **155676216-2-2019-2019-616591**, con **RUC 155676216-2-2019 DV 20**, y código de acreditación **LC-085**, 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 Panamá, corregimiento de 24 de diciembre, urbanización Santa Barbara, calle Avenida Transversal, casa Z-38, en los siguientes servicios de calibración:



SEDE: Sede Fija							
N.º:	MAGNITUD	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA	PATRONES DE REFERENCIA	MÉTODO DE CALIBRACIÓN	DOCUMENTO DE REFERENCIA
1	Temperatura	Termómetro de líquido en vidrio.	-30 °C a 150 °C > 150 °C a 400 °C	0,025 °C 0,065 °C	Termómetro digital de lectura precisa. Controlador de Proceso. Sensor SPRT. Termómetro Digital. Generador de temperatura.	Comparación directa.	Nordtest method NT VVS 102 (1994) (Thermometers, liquid-in-glass:Calibration). Especificación: - ASTM E1-14:2025. (Liquid-in-Glass Thermometers). OIML R-133:2002. (Liquid-in-glass thermometers).
2	Temperatura	Higro-termómetros indicación digital, entre otros.	10 °C a 40 °C	0,12 °C	Termómetro digital de lectura precisa. Sensor SPRT. Generador de temperatura.	Comparación directa.	INACAL - PC-026: 2019 “PROCEDIMIENTO PARA LA CALIBRACIÓN DE HIGRÓMETROS Y TERMÓMETROS AMBIENTALES”.
3	Humedad relativa	Higro-termómetros indicación digital, entre otros.	10 % RH a 95 % RH	1,5 % RH	Higro – Termómetro Digital. Termómetro digital. Higrómetro de Precisión. Generador de humedad relativa.	Comparación directa.	INACAL - PC-026: 2019 “PROCEDIMIENTO PARA LA CALIBRACIÓN DE HIGRÓMETROS Y TERMÓMETROS AMBIENTALES”.

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	Temperatura	Higro-termómetros indicación digital, entre otros.	10 °C a 40 °C	0,34 °C	Termómetro digital de lectura precisa. Sensor SPRT. Generador de temperatura.	Comparación directa.	INACAL - PC-026: 2019 “PROCEDIMIENTO PARA LA CALIBRACIÓN DE HIGRÓMETROS Y TERMÓMETROS AMBIENTALES”.
2	Humedad relativa	Higro-termómetros indicación digital, entre otros.	10 % RH a 95 % RH	3,2 % RH	Higro – Termómetro Digital. Termómetro digital. Higrómetro de Precisión. Generador de humedad relativa.	Comparación directa.	INACAL - PC-026: 2019 “PROCEDIMIENTO PARA LA CALIBRACIÓN DE HIGRÓMETROS Y TERMÓMETROS AMBIENTALES”.

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,



LUIS A. QUIEL G.
Secretario Técnico



TULIO E. RAMÍREZ Z.
Presidente



CNA
CONSEJO NACIONAL
DE ACREDITACIÓN
PANAMÁ

	
República de Panamá	
Consejo Nacional de Acreditación	
Se notifica	Resolución N° 15 de 24
de julio	a los 24 días del mes de
2024	de 2024 a las
9:30 PM	al señor(a) Desirée J. Pérez
Notificador	Notificado

	
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL	
Panamá	24 de julio de 2026
	
Jefe de la Unidad Técnica de Acreditación Consejo Nacional de Acreditación	