



REPÚBLICA DE PANAMÁ
CONSEJO NACIONAL DE ACREDITACIÓN

RESOLUCIÓN N° 03
de 8 de marzo de 2023

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 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 acreditación inicial, 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-01-2023 del 6 de enero de 2023, el Comité de Acreditación de Laboratorio de Calibración, después de verificar el expediente recomendó al Consejo Nacional de Acreditación Otorgar el alcance de acreditación del Laboratorio de Calibración CALINHOUSE, S.A.; en su proceso de acreditación inicial, bajo los requisitos de la norma DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2017;

Que finalizado el proceso de evaluación se ha comprobado que 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-01-2023 del 16 de febrero de 2023, el Consejo Nacional de Acreditación por decisión unánime proceden a indicar lo siguiente OTORGAR el alcance de acreditación del Laboratorio de Calibración CALINHOUSE, S.A.; en su proceso de acreditación inicial, bajo los requisitos de la norma DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2017.

RESUELVE:

PRIMERO: OTORGAR 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:

N.º	Equipo / Instrumento a calibrar	Magnitud	Método de calibración (con su unidad)	Intervalo de medición (con su unidad)		Incertidumbre expandida (con su unidad)		Condiciones de medición	
				Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Parámetros	Especificaciones (con su unidad)
1	Instrumento de pesaje de funcionamiento no automático balanzas analíticas digitales.	Masa	DGNTI-COPANIT-37-2002. Pesada directa.	1 mg	500 g	0.034 mg	-----	Temperatura: % Humedad Relativa	- 10 °C a 40 °C; < 80 % RH

2	Instrumento de pesaje de funcionamiento no automático balanzas analíticas digitales.	Masa	Guía SIM MWG7/cg-01/V0.0 para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. Comparación directa.	1 mg	500 g	0,034 mg	----	Temperatura; % Humedad Relativa	- 10 °C a 40 °C; < 80 % RH
3	Instrumento de pesaje de funcionamiento no automático.	Masa	DGNTI-COPANIT-37-2002. Pesada directa.	10 mg	40 kg	2,9 mg	----	Temperatura; % Humedad Relativa	- 10 °C a 40 °C; < 80 % RH
4	Instrumento de pesaje de funcionamiento no automático.	Masa	Guía SIM MWG7/cg-01/V0.0 para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. Comparación directa.	10 mg	40 kg	2,9 mg	----	Temperatura; % Humedad Relativa	- 10 °C a 40 °C; < 80 % RH
5	Instrumento de pesaje de funcionamiento no automático.	Masa	DGNTI-COPANIT-37-2002. Pesada directa.	1 g	200 kg	0,29 g	----	Temperatura; % Humedad Relativa	- 10 °C a 40 °C; < 80 % RH
6	Instrumento de pesaje de funcionamiento no automático.	Masa	Guía SIM MWG7/cg-01/V0.0 para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. Comparación directa.	1 g	200 kg	0,29 g	----	Temperatura; % Humedad Relativa	- 10 °C a 40 °C; < 80 % RH
7	Instrumento de pesaje de funcionamiento no automático balanzas digitales.	Masa	DGNTI-COPANIT-37-2002. Pesada directa.	10 g	1000 kg	2,9 g	----	Temperatura; % Humedad Relativa	- 10 °C a 40 °C; < 80 % RH
8	Instrumento de pesaje de funcionamiento no automático balanzas digitales.	Masa	Guía SIM MWG7/cg-01/V0.0 para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. Comparación directa.	10 g	1000 kg	2,9 g	----	Temperatura; % Humedad Relativa	- 10 °C a 40 °C; < 80 % RH
9	Calibración de masas patrón de 20 kg, clase M1, M2, M3	Masa	Recomendación OIML R111-1, 2004. Comparación directa.	20 kg	20 kg	0,30 g	0,30 g	Temperatura; % Humedad Relativa	20 ± 1 °C por hora; 40 %RH a 60% RH en 4 horas.
10	Termómetros Digitales, registradores de datos digitales, mufas, hornos	Temperatura	Nordtest method NT VVS 103 (1994) (termómetros digitales). Comparación directa.	-30 °C	150 °C	0,035 °C	----	Temperatura; % Humedad Relativa	(20° C ± 1°C; < 80 % RH en CALINHOUSE); (< 40°C ; < 80 % RH en instalaciones cliente).
11	Termómetros Análogos	Temperatura	Norma ASME B40-200:2008. Especificaciones del cliente. Comparación directa.	-30 °C	150 °C	0,068 °C	----	Temperatura; % Humedad Relativa	(20° C ± 1°C; < 80 % RH en CALINHOUSE); (< 40°C ; < 80 % RH en instalaciones cliente).
12	Termómetros Digitales, registradores de datos digitales, mufas, hornos	Temperatura	Nordtest method NT VVS 103 (1994) (termómetros digitales). Comparación directa.	> 150 °C	420 °C	0,33 °C	----	Temperatura; % Humedad Relativa	(20° C ± 1°C; < 80 % RH en CALINHOUSE); (< 40°C ; < 80 % RH en instalaciones cliente).

13	Termómetros Análogos	Temperatura	Norma ASME B40-200:2008. Especificaciones del cliente. Comparación directa.	> 150 °C	420 °C	0,67 °C	----	Temperatura: % Humedad Relativa	(20° C ± 1°C; < 80 % RH en CALINHOUSE); (< 40°C ; < 80 % RH en instalaciones cliente).
14	Termómetros Digitales, registradores de datos digitales	Temperatura	Nordtest method NT VVS 103 (1994) (termómetros digitales). Comparación directa.	> 420 °C	1000 °C	0,46 °C	----	Temperatura: % Humedad Relativa	(20° C ± 1°C; < 80 % RH en CALINHOUSE); (< 40°C ; < 80 % RH en instalaciones cliente).
15	Termómetros Análogos	Temperatura	Norma ASME B40-200:2008. Especificaciones del cliente. Comparación directa.	420 °C	1000 °C	0,15 °C	----	Temperatura: % Humedad Relativa	(20° C ± 1°C; < 80 % RH en CALINHOUSE); (< 40°C ; < 80 % RH en instalaciones cliente).
16	Termómetro de líquido en vidrio	Temperatura	Norma ASTM E1-14:2020. Comparación directa.	-30 °C	150 °C	0,036 °C	----	Temperatura: % Humedad Relativa	20° C ± 1°C; < 80 % RH
17	Termómetro de líquido en vidrio	Temperatura	Recomendación OIML R-133:2002. Comparación directa.	-30 °C	150 °C	0,062 °C	----	Temperatura: % Humedad Relativa	20° C ± 1°C; < 80 % RH
18	Termómetro de líquido en vidrio	Temperatura	Especificaciones de Fabricante. Especificación del cliente. Comparación directa.	-30 °C	150 °C	0,062 °C	----	Temperatura: % Humedad Relativa	20° C ± 1°C; < 80 % RH
19	Termómetro de líquido en vidrio	Temperatura	Norma ASTM E1-14:2020. Comparación directa.	> 150 °C	400 °C	0,34 °C	----	Temperatura: % Humedad Relativa	20° C ± 1°C; < 80 % RH
20	Termómetro de líquido en vidrio	Temperatura	Recomendación OIML R-133:2002. Comparación directa.	> 150 °C	400 °C	0,34 °C	----	Temperatura: % Humedad Relativa	20° C ± 1°C; < 80 % RH
21	Termómetro de líquido en vidrio	Temperatura	Especificaciones de Fabricante. Especificación del cliente. Comparación directa.	> 150 °C	400 °C	0,34 °C	----	Temperatura: % Humedad Relativa	20° C ± 1°C; < 80 % RH
22	Manómetros de indicación análoga y digital (Presión positiva, Vacío).	Presión	Norma DKD-R 6-1:2014 “Calibración de instrumentos medidores de presión”. Comparación directa.	0 Pa (0 psi)	103,431 kPa (15 psi)	15,1684 66 Pa (0,002 2 psi)	----	Temperatura: % Humedad Relativa	(20° C ± 2°C; < 80 % RH en CALINHOUSE); (18 °C a 28 °C; < 80 % RH en instalaciones del cliente)
23	Manómetros de indicación análoga y digital (Presión positiva, Vacío).	Presión	Norma DKD-R 6-1:2014 “Calibración de instrumentos medidores de presión”. Comparación directa.	- 103,431 kPa (-15 psi)	689,476 kPa (100 psi)	51,02 Pa (0,007 4 psi)	----	Temperatura: % Humedad Relativa	(20° C ± 2°C; < 80 % RH en CALINHOUSE); (18 °C a 28 °C; < 80 % RH en instalaciones del cliente)
24	Manómetros de indicación análoga y digital (Presión positiva, Vacío).	Presión	Norma DKD-R 6-1:2014 “Calibración de instrumentos medidores de presión”. Comparación directa.	0 Pa (0 psi)	3,447 MPa (500 psi)	221 Pa (0,032 psi)	----	Temperatura: % Humedad Relativa	(20° C ± 2°C; < 80 % RH en CALINHOUSE); (18 °C a 28 °C; < 80 % RH en instalaciones del cliente)

25	Manómetros de indicación análoga y digital (Presión positiva, Vacío).	Presión	Norma DKD-R 6-1:2014 “Calibración de instrumentos medidores de presión”. Comparación directa.	0 Pa (0 psi)	6,90 MPa (1000 psi)	1448Pa (0,21 psi)	----	Temperatur a: % Humedad Relativa	(20° C ± 2°C; < 80 % RH en CALINHOUSE); (18 °C a 28 °C; < 80 % RH en instalaciones del cliente)
26	Manómetros de indicación análoga y digital (Presión positiva, Vacío).	Presión	Norma DKD-R 6-1:2014 “Calibración de instrumentos medidores de presión”. Comparación directa.	0 Pa (0 psi)	69 MPa (10 000 psi)	10342 Pa (1,5 psi)	----	Temperatur a: % Humedad Relativa	(20° C ± 2°C; < 80 % RH en CALINHOUSE); (18 °C a 28 °C; < 80 % RH en instalaciones del cliente)
27	Manómetros de indicación análoga y digital (diferencial).	Presión	Norma DKD-R 6-1:2014 “Calibración de instrumentos medidores de presión”. Comparación directa.	0 Pa (0 psi)	103.431 kPa (15 psi)	15,16 Pa (0,002 2 psi)	----	Temperatur a: % Humedad Relativa	(20° C ± 2°C; < 80 % RH en CALINHOUSE); (18 °C a 28 °C; < 80 % RH en instalaciones del cliente)
28	Manómetros de indicación análoga y digital (diferencial).	Presión	Norma DKD-R 6-1:2014 “Calibración de instrumentos medidores de presión”. Comparación directa.	- 103.431 kPa (-15 psi)	689,476 kPa (100 psi)	96.53 Pa (0.014 psi)	----	Temperatur a: % Humedad Relativa	(20° C ± 2°C; < 80 % RH en CALINHOUSE); (18 °C a 28 °C; < 80 % RH en instalaciones del cliente)
29	Válvulas de seguridad	Presión	Manual de fabricante, procedimiento CIH-PT-12	0 Pa (0 psi)	103.431 kPa (15 psi)	11,7 Pa (0,0017 psi)	----	Temperatur a: % Humedad Relativa	(20° C ± 2°C; < 80 % RH en CALINHOUSE); (18 °C a 28 °C; < 80 % RH en instalaciones del cliente)
30	Válvulas de seguridad	Presión	Manual de fabricante, procedimiento CIH-PT-12	0 Pa (0 psi)	689,476 kPa (100 psi)	1448 Pa (0.021 psi)	----	Temperatur a: % Humedad Relativa	(20° C ± 2°C; < 80 % RH en CALINHOUSE); (18 °C a 28 °C; < 80 % RH en instalaciones del cliente)
31	Válvulas de seguridad	Presión	Manual de fabricante, procedimiento CIH-PT-12	> 689,476 kPa (100 psi)	3,447 MPa (500 psi)	1517 Pa (0,22 psi)	----	Temperatur a: % Humedad Relativa	(20° C ± 2°C; < 80 % RH en CALINHOUSE); (18 °C a 28 °C; < 80 % RH en instalaciones del cliente)
32	Válvulas de seguridad	Presión	Manual de fabricante, procedimiento CIH-PT-12	> 3,447 MPa (500 psi)	6,90 MPa (1000 psi)	1586 Pa (0,23 psi)	----	Temperatur a: % Humedad Relativa	(20° C ± 2°C; < 80 % RH en CALINHOUSE); (18 °C a 28 °C; < 80 % RH en instalaciones del cliente)
33	Válvulas de seguridad	Presión	Manual de fabricante, procedimiento CIH-PT-12	> 6,90 MPa (1000 psi)	69 MPa (10 000 psi)	11,7 kPa (1,7 psi)	----	Temperatur a: % Humedad Relativa	(20° C ± 2°C; < 80 % RH en CALINHOUSE); (18 °C a 28 °C; < 80 % RH en instalaciones del cliente)
34	Instrumentos de indicación análoga o digital. Calibración en las instalaciones de CALINHOUSE.	Humedad relativa	Procedimiento TH- 007 para la calibración de medidores de condiciones ambientales de temperatura y humedad en aire. CEM - España. Comparación directa.	0 °C; 10 % RH	40 °C; 95 % RH	0,13 °C; 1,3 % RH	----	Temperatur a: % Humedad Relativa	(20° C ± 1°C; < 80 % RH en CALINHOUSE); (< 40°C ; < 80 % RH en instalaciones cliente).

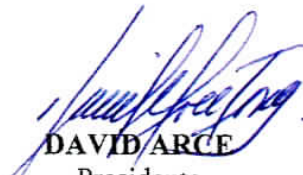
35	Instrumentos de indicación analógica o digital. Calibración en las Instalaciones del cliente.	Humedad relativa	Procedimiento TH- 007 para la calibración de medidores de condiciones ambientales de temperatura y humedad en aire. CEM - España. Comparación directa.	0 °C: 10 % RH	40 °C: 95 % RH	0.13 °C: 1,3 % RH	-----	Temperatura: % Humedad Relativa	(20° C ± 1°C; < 80 % RH en CALINHOUSE); (< 40°C ; < 80 % RH en instalaciones cliente).
----	---	------------------	--	---------------------	----------------------	-------------------------	-------	------------------------------------	--

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

TERCERO: La presente resolución comenzará a regir a partir de 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.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE,


DAVID ARCE
Presidente


OMAR BAZÁN
Secretario Técnico





República de Panamá
Consejo Nacional de Acreditación

Se notifica Resolución N° 3 de 8 de
marzo de 2023 a los 8 días del mes de
marzo de 2023 a las
11:14 en señor(a) José A. López
Velasco José A. López
Notificador Notificado



FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Por medio de 8 de marzo de 2023

Secretario Técnico
Consejo Nacional de Acreditación