



entidad mexicana de acreditación a.c.

ACREDITA
A

CISSET, S.A. DE C.V.

**CALLE ANDADOR SINALOA S/N, COL. SAN JUAN ATLAMICA,
C.P. 54729, CUAUTILÁN IZCALLI, ESTADO DE MÉXICO**

Como Laboratorio de Calibración

*De acuerdo a los requisitos establecidos en la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018
ISO/IEC 17025:2017, para las actividades de evaluación de la conformidad en:*

Presión*

**Acreditación No: P-102
Vigente a partir del: 2012/10/01**

El cumplimiento de los requisitos de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017 por parte de un laboratorio significa que el laboratorio cumple tanto los requisitos de competencia técnica como los requisitos del sistema de gestión necesarios para que pueda entregar de forma consistente resultados técnicamente válidos. Los requisitos del sistema de gestión de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017 están escritos en un lenguaje que corresponde con las operaciones de un laboratorio y satisfacen los principios de la Norma ISO 9001:2015 "Sistemas de Gestión de la Calidad- Requisitos" y además son afines a sus requisitos pertinentes."

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.


María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva



***20LC1378 actualización del domicilio vigente a partir 2020-11-09**

Siempre que se presente este documento como evidencia de acreditación, deberá estar acompañado del anexo técnico.
Para verificar el estatus de la vigencia de este certificado, consultar la página de ema.

mariano escobedo n° 564
col. anzures, c.p. 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

Ciudad de México a 27 de enero de 2021
Número de Referencia: 20LC1595

Asunto: Notificación de dictamen

Ing. Francisco Javier Cedillo López.
Representante Autorizado.
CISSET, S.A. de C.V.
Presente

Me refiero a su proceso de reevaluación de la acreditación P-102 y con fundamento en el informe de evaluación de fecha 16 y 17 de diciembre de 2020 me permito notificarle que el Comité de Evaluación de Laboratorios de Calibración en fecha 27 de enero de 2021 emitió el siguiente dictamen:

Confirma que la acreditación P-102 continuará vigente.

Sin otro particular por el momento, agradeciendo de antemano la atención que se sirva dedicarle a la presente notificación, quedo a sus órdenes.

Atentamente,



Martha Cristina Mejía Luna
Directora Técnica

c.c.p. expediente

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado

ACREDITACIÓN P-102

Fecha de emisión: 2021-01-27

Revisión: 11

Servicio de Calibración o Medición			Intervalo o punto de medida	Condiciones de funcionamiento de referencia		Incertidumbre expandida de medida						Patrón de referencia usado en la calibración		Participación en Ensayos de aptitud	Observaciones
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida		Parámetro	Especificaciones	Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	Contribución del IBC	Factor de cobertura	¿Inc.relativa o absoluta?	Patrón de medida	Fuente de trazabilidad metrológica		
Presión relativa	Vacuómetros con clase de exactitud: $\geq 0.03\%$ E. T.	Directo por comparación	-79 kPa a -0.8 kPa	Temperatura ambiente	20 °C \pm 5 °C	11 a 8.7	Pa	11 a 8.6	0.87 a 0.87	2	absoluta	Vacuómetro Marca: GE DRUCK Modelo: PACE 1002 Exactitud: 0.005 % E. T. Incertidumbre: 11 Pa a 6.8 Pa	CENAM - MEX	HN Proficiency Testing, Inc. PV1-h	
				Presión atmosférica	700 hPa a 1 013 hPa										
Presión relativa	Manómetros con clase de exactitud: $\geq 0.01\%$ E. T.	Directo por comparación	0.5 kPa a 200 kPa	Temperatura ambiente	20 °C \pm 5 °C	1.6 a 8.2	Pa	1.3 a 8.1	0.87 a 0.87	2	absoluta	Manómetro Marca: GE DRUCK Modelo: PACE 1002 Exactitud: 0.005 % E. T. Incertidumbre: 0.47 Pa a 7.9 Pa	CENAM - MEX	HN Proficiency Testing, Inc. PV1-h	
				Manómetros con clase de exactitud: $\geq 0.01\%$ E. T.	Directo por comparación	> 200 kPa a 3.4 MPa	Temperatura ambiente	20 °C \pm 5 °C	35 a 79	Pa	34 a 79	8.7 a 8.7	2	absoluta	Manómetro Digital Marca: GE DRUCK Modelo: PACE 1002 Exactitud: 0.005 % E. T. Incertidumbre: 0.022 kPa a 0.075 kPa
Presión relativa	Manómetros con clase de exactitud: $\geq 0.015\%$ E. T.	Directo por comparación	> 3.4 MPa a 69 MPa	Temperatura ambiente	20 °C \pm 5 °C	3.2 a 4.1	kPa	3.2 a 4.1	0.087 a 0.087	2	absoluta	Manómetro Digital Marca: Paroscientific Modelo: 745-10K Exactitud: 0.008 % E. T. Incertidumbre: 0.44 kPa a 2.5 kPa	CENAM - MEX		
				Manómetros con clase de exactitud: $\geq 0.1\%$ E. T.	Directo por comparación	> 69 MPa a 249 MPa	Temperatura ambiente	20 °C \pm 5 °C	0.071 a 0.064	MPa	0.070 a 0.063	0.008 7 a 0.008 7	2	absoluta	Manómetro Digital Marca: CONST Modelo: 211 Exactitud: 0.25 MPa Incertidumbre: 0.020 MPa a 0.024 MPa
Presión relativa	Barómetros con clase de exactitud: $\geq 0.1\%$ E. T.	Directo por comparación	7.7 kPa a 0.2 MPa	Temperatura ambiente	20 °C \pm 5 °C	0.022 a 0.052	kPa	0.021 a 0.051	0.010 a 0.010	2	absoluta	Manómetro Digital Marca: GE DRUCK Modelo: DPI 104 Exactitud: 0.05 % E. T. Incertidumbre: 0.015 kPa a 0.049 kPa	CENAM - MEX Caltechnix Acreditación: P-36 ema		
				Presión atmosférica	700 hPa a 1 013 hPa										
Presión diferencial	Manómetros con clase de exactitud: $\geq 0.05\%$ E. T.	Directo por comparación	5 Pa a 2 500 Pa	Temperatura ambiente	20 °C \pm 5 °C	0.41 a 0.42	Pa	0.40 a 0.41	0.087 a 0.087	2	absoluta	Manómetro Digital Marca: GE DRUCK Modelo: PACE 1002 Exactitud: 1.2 Pa Incertidumbre: 0.38 Pa a 0.39 Pa	CENAM - MEX		

Lo anterior por conducto de los siguientes signatarios:

Francisco Javier Cedillo López
José Raúl Tapia Miguel
Joel Marín Corona
Sergio Reyes Leyva
Víctor Hugo Martínez Martínez
Erick Jair González Urdañez
Oscar Asbiel Moreno García

Atentamente



María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva