

ALCANCE DE ACREDITACIÓN
 CONFORME A LA NTG/ISO/IEC 17025:2017

SIDASA
 Servicios Industriales y Agrícolas, S.A.
 LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

Contacto: Rosmary Sandoval/Vivian Coyoy
Dirección: 10 calle 0-52 zona 9, Guatemala, Guatemala
Teléfonos: (502) 23235555 Ext 252; Cel: +502 30632319 ó +502 53321729

Registro de acreditación: OGA-I-C-101-21
Fecha de evaluación inicial/última reevaluación: 2021-06-21
Acreditado desde: 2022-03-30
Fecha de próxima reevaluación: 2024-06-17

Tabla de expresión de las capacidades de medición y calibración (CMC) de un Laboratorio de Calibración acreditado

i				ii				iii		iv					v		vi	
Servicio de calibración o medición /				Nivel de mensurando o ámbito /				Condiciones de medición/Variable independiente/ Measurement conditions/Independent variable		Incertidumbre expandida/					Patrones de referencia usados en la calibración/		Instalación/	
Calibration or measurement service				Mensurand level or range						Expanded uncertainty					Reference standard used in calibration		Facilities	
Magnitud/Magnitude	Instrumento o medio técnico/ Instrument or technical media	Tipo de instrumento/ Instrument type	Método/Method	Valor mínimo/ Minimum value	Valor máximo/ Máximum value	Unidad/Unit	Div. Mínima/Resolución/ Minimal resolution	Parámetro/ Parameter	Especificaciones/ Specifications	Valor/ Value	Unidad/ Unit	Factor de cobertura/ Coverage factor	Nivel de confianza / Level of Confidence	La incertidumbre expandida es relativa?/ Is the expanded uncertainty relative?	Patrón/ Standard	Fuente de trazabilidad/ Source of traceability	Fija o móvil/ Fixed or mobile	Lista de comparaciones que respaldan este servicio de medición/calibración/ List of comparisons supporting this measurement/calibration
Masa convencional	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Guía SIM	0	320	g	d ≥ 0.1 mg	Densidad del aire	0.8 kg/m ³ -1.2 kg/m ³	6.1	mg	2	95.45%	Expandida	Kit Pesas patron F1	Centro Nacional de Metrología (CENAME)	Movil	N/A
Masa convencional	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Guía SIM	0	500	g	d ≥ 0.2 mg	Densidad del aire	0.8 kg/m ³ -1.2 kg/m ³	9.5	mg	2	95.45%	Expandida	Kit Pesas patron F1	Centro Nacional de Metrología (CENAME)	Movil	N/A
Masa convencional	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Guía SIM	0	1000	g	d ≥ 0.5 mg	Densidad del aire	0.8 kg/m ³ -1.2 kg/m ³	19	mg	2	95.45%	Expandida	Kit Pesas patron F1	Centro Nacional de Metrología (CENAME)	Movil	N/A
Masa convencional	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Guía SIM	0	2000	g	d ≥ 0.5 g	Densidad del aire	0.8 kg/m ³ -1.2 kg/m ³	0.41	g	2	95.45%	Expandida	Kit Pesas patron F1	Centro Nacional de Metrología (CENAME)	Movil	N/A
Masa convencional	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Guía SIM	0	3000	g	d ≥ 0.5 g	Densidad del aire	0.8 kg/m ³ -1.2 kg/m ³	0.43	g	2	95.45%	Expandida	Kit Pesas patron F1	Centro Nacional de Metrología (CENAME)	Movil	N/A
Masa convencional	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Guía SIM	0	5000	g	d ≥ 0.5 g	Densidad del aire	0.8 kg/m ³ -1.2 kg/m ³	0.46	g	2	95.45%	Expandida	Kit pesas patron F1 y pesas patron M1	Centro Nacional de Metrología (CENAME)	Movil	N/A
Masa convencional	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Guía SIM	0	6000	g	d ≥ 1 g	Densidad del aire	0.8 kg/m ³ -1.2 kg/m ³	0.85	g	2	95.45%	Expandida	Kit pesas patron F1 y pesas patron M1	Centro Nacional de Metrología (CENAME)	Movil	N/A
Masa convencional	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Guía SIM	0	10000	g	d ≥ 1 g	Densidad del aire	0.8 kg/m ³ -1.2 kg/m ³	0.9	g	2	95.45%	Expandida	Kit pesas patron M1	Centro Nacional de Metrología (CENAME) Rice Lake Weighing Systems	Movil	N/A
Masa convencional	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Guía SIM	0	15	Kg	d ≥ 0.002 kg	Densidad del aire	0.8 kg/m ³ -1.2 kg/m ³	1.7	g	2	95.45%	Expandida	Kit pesas patron M1	Centro Nacional de Metrología (CENAME) Rice Lake Weighing Systems	Movil	N/A
Masa convencional	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Guía SIM	0	20	Kg	d ≥ 0.002 kg	Densidad del aire	0.8 kg/m ³ -1.2 kg/m ³	1.8	g	2	95.45%	Expandida	Kit pesas patron M1	Centro Nacional de Metrología (CENAME) Rice Lake Weighing Systems	Movil	N/A
Masa convencional	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Guía SIM	0	30	Kg	d ≥ 0.005 kg	Densidad del aire	0.8 kg/m ³ -1.2 kg/m ³	4.2	g	2	95.45%	Expandida	Kit pesas patron M1	Centro Nacional de Metrología (CENAME) Rice Lake Weighing Systems	Movil	N/A
Masa convencional	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Guía SIM	0	50	Kg	d ≥ 0.005 kg	Densidad del aire	0.8 kg/m ³ -1.2 kg/m ³	4.8	g	2	95.45%	Expandida	Kit pesas patron M1	Centro Nacional de Metrología (CENAME) Rice Lake Weighing Systems	Movil	N/A
Masa convencional	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Guía SIM	0	100	Kg	d ≥ 0.01 kg	Densidad del aire	0.8 kg/m ³ -1.2 kg/m ³	9.7	g	2	95.45%	Expandida	Kit pesas patron M1	Centro Nacional de Metrología (CENAME) Rice Lake Weighing Systems	Movil	N/A
Masa convencional	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Guía SIM	0	200	Kg	d ≥ 0.02 kg	Densidad del aire	0.8 kg/m ³ -1.2 kg/m ³	19	g	2	95.45%	Expandida	Kit pesas patron M1	Centro Nacional de Metrología (CENAME) Rice Lake Weighing Systems	Movil	N/A
Masa convencional	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Guía SIM	0	500	Kg	d ≥ 0.05 kg	Densidad del aire	0.8 kg/m ³ -1.2 kg/m ³	42	g	2	95.45%	Expandida	Kit pesas patron M1	Centro Nacional de Metrología (CENAME) Rice Lake Weighing Systems	Movil	N/A
Masa convencional	Instrumento de pesaje	Funcionamiento no automático	Guía SIM	0	1000	Kg	d ≥ 0.1 kg	Densidad del aire	0.8 kg/m ³ -1.2 kg/m ³	83	g	2	95.45%	Expandida	Kit pesas patron M1	Centro Nacional de Metrología (CENAME) Rice Lake Weighing Systems	Movil	N/A

-ÚLTIMA LÍNEA-

Fecha de actualización: 2023-07-12

Más información:
 Oficina Guatemalteca de Acreditación
 Sistema Nacional de Calidad
 Ministerio de Economía
 PBX (502) 2247-2600
 www.oga.org.gt
 info-oga@minceco.gov.gt
 info@oga.org.gt