

Alcance de la Acreditación

Básculas y Balanzas S.A. de C.V.

Nº de Registro:	LCA-02:15
Responsable:	Sr. Héctor Bartolomé Olmedo
Correo electrónico:	hbolmedo@basculasybalanzassv.com
Teléfono:	2521-7100
Fax:	2521-7105
Sitio web:	www.basculasybalanzassv.com
Dirección:	Residencial y Pasaje San Carlos # 27, San Salvador
Vigencia de la acreditación:	Del 31 de Octubre de 2019 al 30 de Octubre de 2023. Acreditación otorgada bajo los requisitos de la norma NTS ISO/IEC 17025:2017.
Estado de la acreditación:	Vigente
Áreas acreditadas:	Magnitud: Masa

Alcance:

Servicio de calibración o medición				Intervalo de medición o punto de medición (E)			Condiciones de medición (F)		Incertidumbre expandida (G)				Patrón de referencia del laboratorio (H)		Datos adicionales
Magnitud (A)	Instrumento de medición (B)	Método de medida (C)	Procedimiento de calibración (D)	Valor mínimo	Valor máximo	Unidades	Parámetro	Especificaciones	Valor	Unidades	Factor de cobertura	Nivel de confianza	Descripción del patrón	Origen de trazabilidad	Categoría del laboratorio (J)
Masa	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático	Comparación Directa	CB-P09	0	320	g	Temperatura/Humedad Relativa	(-10 a 40)°C / (20 a 80) % HR	0.2	mg	k=2	95,5%	(CM-057/18 y CM-069/18) CLASE E ₂	SI/Rice Lake/CIM	1
Masa	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático	Comparación Directa	CB-P09	0	35	kg	Temperatura/Humedad Relativa	(-10 a 40)°C / (20 a 80) % HR	0.1	g	k=2	95,5%	(CM-057/18 y CM-069/18, 77E6, CM-010/19) CLASE E ₂ Y F ₁	SI/Rice Lake/CIM	1
Masa	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático	Comparación Directa	CB-P09	0	150	kg	Temperatura/Humedad Relativa	(-10 a 40)°C / (20 a 80) % HR	13	g	k=2	95,5%	(6AEI, 6AEJ, CM-038, CCP-11402/19, CCP-11403/19, CCP-11404/19) CLASE M ₁	SI/Rice Lake/CIM	1
Masa	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático	Comparación Directa	CB-P09	0	300	kg	Temperatura/Humedad Relativa	(-10 a 40)°C / (20 a 80) % HR	33	g	k=2	95,5%	(6AEI, 6AEJ, CM-038, CCP-11402/19, CCP-11403/19, CCP-11404/19) CLASE M ₁	SI/Rice Lake/CIM	1
Masa	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático	Comparación Directa	CB-P09	0	600	kg	Temperatura/Humedad Relativa	(-10 a 40)°C / (20 a 80) % HR	94	g	k=2	95,5%	(6AEI, 6AEJ, CM-038, CCP-11402/19, CCP-11403/19, CCP-11404/19) CLASE M ₁	SI/Rice Lake/CIM	1
Masa	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático	Comparación Directa	CB-P09	0	1,000	kg	Temperatura/Humedad Relativa	(-10 a 40)°C / (20 a 80) % HR	95	g	k=2	95,5%	(6AEI, 6AEJ, CM-038, CCP-11402/19, CCP-11403/19, CCP-11404/19) CLASE M ₁	SI/Rice Lake/CIM	1

Alcance de la Acreditación



ORGANISMO SALVADOREÑO DE ACREDITACIÓN

Servicio de calibración o medición				Intervalo de medición o punto de medición (E)			Condiciones de medición (F)		Incertidumbre expandida (G)				Patrón de referencia del laboratorio (H)		Datos adicionales
Magnitud (A)	Instrumento de medición (B)	Método de medida (C)	Procedimiento de calibración (D)	Valor mínimo	Valor máximo	Unidades	Parámetro	Especificaciones	Valor	Unidades	Factor de cobertura	Nivel de confianza	Descripción del patrón	Origen de trazabilidad	Categoría del laboratorio (J)
Masa	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático	Comparación Directa	CB-P09	0	2,500	kg	Temperatura/Humedad Relativa	(-10 a 40)°C / (20 a 80) % HR	0.5	kg	k=2	95,5%	(6AEI, 6AEJ), CM-038, CCP-11402/19, CCP-11403/19, CCP-11404/19) CLASE M ₁	SI/Rice Lake/CIM	1
Masa	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático	Comparación Directa	CB-P09	0	5,000	kg	Temperatura/Humedad Relativa	(-10 a 40)°C / (20 a 80) % HR	0.5	kg	k=2	95,5%	(6AEI, 6AEJ), CM-038, CCP-11402/19, CCP-11403/19, CCP-11404/19, CCP-10041/19) CLASE M ₁	SI/Rice Lake/CIM	1
Masa	Instrumento para pesar de funcionamiento no automático	Comparación Directa	CP-P13	0	45,000	kg	Temperatura/Humedad Relativa	(-10 a 40)°C / (20 a 80) % HR	8	kg	k=2	95,5%	(CCP-11402/19, CCP-11403/19, CCP-11358/19) CLASE M ₁ Y M ₂	SI/Rice Lake/CIM	1
Masa	Pesas	ABBA	CP-P12	-	1	g	Temperatura/Humedad Relativa	(18°C-24°C) / (40 a 60) % HR	0.03	mg	k=2	95,5%	(CM-057/18, CM-069/18) CLASE E ₂	SI/Rice Lake/CIM	0
Masa	Pesas	ABBA	CP-P12	-	2	g	Temperatura/Humedad Relativa	(18°C-24°C) / (40 a 60) % HR	0.4	mg	k=2	95,5%	(CM-057/18, CM-069/18) CLASE E ₂	SI/Rice Lake/CIM	0
Masa	Pesas	ABBA	CP-P12	-	5	g	Temperatura/Humedad Relativa	(18°C-24°C) / (40 a 60) % HR	0.5	mg	k=2	95,5%	(CM-057/18, CM-069/18) CLASE E ₂	SI/Rice Lake/CIM	0
Masa	Pesas	ABBA	CP-P12	-	10	g	Temperatura/Humedad Relativa	(18°C-24°C) / (40 a 60) % HR	0.7	mg	k=2	95,5%	(CM-057/18, CM-069/18) CLASE E ₂	SI/Rice Lake/CIM	0
Masa	Pesas	ABBA	CP-P12	-	20	g	Temperatura/Humedad Relativa	(18°C-24°C) / (40 a 60) % HR	0.8	mg	k=2	95,5%	(CM-057/18, CM-069/18) CLASE E ₂	SI/Rice Lake/CIM	0
Masa	Pesas	ABBA	CP-P12	-	50	g	Temperatura/Humedad Relativa	(18°C-24°C) / (40 a 60) % HR	1	mg	k=2	95,5%	(CM-057/18, CM-069/18) CLASE E ₂	SI/Rice Lake/CIM	0
Masa	Pesas	ABBA	CP-P12	-	100	g	Temperatura/Humedad Relativa	(18°C-24°C) / (40 a 60) % HR	1.7	mg	k=2	95,5%	(CM-057/18, CM-069/18) CLASE E ₂	SI/Rice Lake/CIM	0
Masa	Pesas	ABBA	CP-P12	-	200	g	Temperatura/Humedad Relativa	(18°C-24°C) / (40 a 60) % HR	3.3	mg	k=2	95,5%	(CM-057/18, CM-069/18) CLASE E ₂	SI/Rice Lake/CIM	0
Masa	Pesas	ABBA	CP-P12	-	500	g	Temperatura/Humedad Relativa	(18°C-24°C) / (40 a 60) % HR	8.3	mg	k=2	95,5%	(77E6) CLASE E ₂	SI/Rice Lake/CIM	0
Masa	Pesas	ABBA	CP-P12	-	1	kg	Temperatura/Humedad Relativa	(18°C-24°C) / (40 a 60) % HR	17	mg	k=2	95,5%	(77E6) CLASE E ₂	SI/Rice Lake/CIM	0
Masa	Pesas	ABBA	CP-P12	-	2	kg	Temperatura/Humedad Relativa	(18°C-24°C) / (40 a 60) % HR	100	mg	k=2	95,5%	(77E6) CLASE E ₂	SI/Rice Lake/CIM	0
Masa	Pesas	ABBA	CP-P12	-	5	kg	Temperatura/Humedad Relativa	(18°C-24°C) / (40 a 60) % HR	83	mg	k=2	95,5%	(77E6) CLASE E ₂	SI/Rice Lake/CIM	0
Masa	Pesas	ABBA	CP-P12	-	20	kg	Temperatura/Humedad Relativa	(18°C-24°C) / (40 a 60) % HR	0.3	g	k=2	95,5%	(CM-010/19) CLASE F ₁	SI/Rice Lake/CIM	0

Alcance de la Acreditación

Servicio de calibración o medición				Intervalo de medición o punto de medición (E)			Condiciones de medición (F)		Incertidumbre expandida (G)				Patrón de referencia del laboratorio (H)		Datos adicionales
Magnitud (A)	Instrumento de medición (B)	Método de medida (C)	Procedimiento de calibración (D)	Valor mínimo	Valor máximo	Unidades	Parámetro	Especificaciones	Valor	Unidades	Factor de cobertura	Nivel de confianza	Descripción del patrón	Origen de trazabilidad	Categoría del laboratorio (J)
Masa	Pesas	ABBA	CP-P12	-	23	kg	Temperatura/Humedad Relativa	(18°C-24°C) /(40 a 60) % HR	0.4	g	k=2	95,5%	(CM-010/19) CLASE F ₁	SI/Rice Lake/CIM	0
Masa	Pesas	ABBA	CP-P12	-	25	kg	Temperatura/Humedad Relativa	(18°C-24°C) /(40 a 60) % HR	0.4	g	k=2	95,5%	SUAT ASTM CLASE 2	SI/Rice Lake/CIM	0
Masa	Pesas	ABBA	CP-P12	-	500	kg	Temperatura/Humedad Relativa	(18°C-24°C) /(40 a 60) % HR	27	g	k=2	95,5%	(CCP-10041/19) CLASE M ₁	SI/Rice Lake/CIM	0
Masa	Pesas	ABBA	CP-P12	-	1,000	kg	Temperatura/Humedad Relativa	(18°C-24°C) /(40 a 60) % HR	53	g	k=2	95,5%	(CCP-10041/19) CLASE M ₁	SI/Rice Lake/CIM	0

Control de actualizaciones en el alcance:

Modificación	Fecha de vigencia
No aplica	

ORGANISMO SALVADOREÑO DE ACREDITACIÓN

Fin del documento