INFORME No. 06 DE EJECUCIÓN
Periodo (01/01/2026 hasta el 31/10/2026)
CONTRATO No. 9135-2025

SERVIHOY
Laboratorio de Metrología S.A.S

BOGOTÁ D.C. 11 FEBRERO DE 2026

Por medio del presente nos permitimos entregar a ustedes informe general de avance de ejecución como sigue:

SUPERVISOR SDIS**:** **OSCAR ENRIQUE POLO MEZA**

SUPERVISOR PROGRESO SERVICIOS INDUSTRIALES: **JUAN DAVID BARRERA**

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: **$ 129.180.738**

AVANCE GENERAL DEL CONTRATO

FECHA ADJUDICACIÓN: 14 DE JULIO 2025

FECHA FIRMA DEL CONTRATO: 14 DE JULIO 2025

FECHA ENTREGA PÓLIZA CONTRACTUAL: 17 DE JULIO 2025

FECHA FIRMA ACTA DE INICIO: 21 DE JULIO 2025

FECHA FINALIZACIÓN CONTRATO: 30 DE ABRIL 2026 O HASTA AGOTAR RECURSOS

06 pago: desde el 01/01/2026 hasta el 31/01/2026 - 15 sedes - 55 servicios mantenimiento, 55 de calibraciones, 5 equipos de baja, 31 equipos no en sede.

TIPO DE EQUIPO	No. MANTENIMIENTOS	No. CALIBRACIONES
Balanza gramera 1000gr	0	0
Balanza electrónica pesa bebes hasta 20 kg.	0	0
bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg	14	14
Balanza Electrónica gramera 3000-5000 gr	6	6
Bascula electrónica solo peso 300 Kg	15	15
Bascula de mostrador y de colgar 20 a 40Kg	0	0
Balanza mecánica pesa bebes hasta 20 Kg	0	0
Balanza de mostrador y de colgar 20 a 30 Libras	0	0
Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	11	11
Balanza gramera 50000 gr	0	0
Bascula de plataforma de 400 a 500 Kg	0	0
Bascula pesa personas hasta 150 Kg	5	5
Equipos de baja	5	
Equipo no en el punto	31	

EJECUCION FINANCIERA CONTRATO 9531 - 2025

CONTRATO 9135-25 EJECUCIÓN FINANCIERA									
						CRP	10535-2025	CRP	10536-2025
	RADICADO	SERVICIOS	PRESUPUESTO DEL CONTRATO TOTAL	EJECUCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL	AFECTAR	DISPONIBLE	AFECTAR	DISPONIBLE
			$ 129,180,738		$ 129,180,738	$ 5,162,000	$ 5,162,000	$ 124,018,738	$ 124,018,738
PAGO 1	AGOSTO	21 AL 31 DE JULIO	$ 8,000,000	$ 8,000,000	6.19%	$ 5,162,000	0	$ 2,838,000	$ 121,180,738
PAGO 2	SEPTIEMBRE	1 AL 31 DE AGOSTO	$ 2,935,000	$ 10,935,000	8.46%	$ -	0	$ 2,935,000	$ 118,245,738
PAGO 3	OCTUBRE	1 AL 30 DE SEPTIEMBRE	$ 15,515,000	$ 26,450,000	20.48%	$ -	0	$ 15,515,000	$ 102,730,738
PAGO 4	NOVIEMBRE	1 AL 31 DE OCTUBRE	$ 16,025,000	$ 42,475,000	32.88%	$ -	0	$ 16,025,000	$ 86,705,738
PAGO 5	DICIEMBRE	1 AL 30 DE NOVIEMBRE	$ 11,755,000	$ 54,230,000	41.98%	$ -	0	$ 11,755,000	$ 74,950,738
PAGO 6	ENERO 2025	1 AL 31 DE DICIEMBRE	$ -	$ 54,230,000	41.98%	$ -	0	$ -	$ 74,950,738
PAGO 7	FEBRERO 2026	1 AL 31 DE ENERO	$ 16,216,850	$ 70,446,850	54.53%			$ 16,216,850	$ 58,733,888
PAGO 8	MARZO 2026	1 AL 28 DE FEBRERO	$ -	$ 70,446,850	54.53%			$ -	$ 58,733,888
PAGO 9	ABRIL 2026	1 AL 31 DE MARZO	$ -	$ 70,446,850	54.53%			$ -	$ 58,733,888
PAGO 10	MAYO 2026	1 AL 30 DE ABRIL	$ -	$ 70,446,850	54.53%			$ -	$ 58,733,888

CERTIFICACIÒN

Bogotá, 10 de febrero de 2025

Señores
SECRETARIA DE INTEGRACIÓN SOCIAL
CIUDAD
Asunto: Cumplimiento de condiciones contractuales.

El suscrito Iván Valencia Redondo, certifica que la empresa SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGIA S.A.S., identificada con Nit: 900.230.588-1, certifica el cumplimiento de las siguientes obligaciones enunciadas adelante

- GENERALES - Asumir el pago de los impuestos, gravámenes, aportes y servicios de cualquier género que establezcan las leyes colombianas y demás erogaciones necesarias para la ejecución de la comunicación de aceptación de la oferta. Es entendido que todos estos gastos han sido estimados por el contratista al momento de presentación de la oferta.

- GENERALES - Cubrir la totalidad de los gastos de la prestación del servicio, tales como salarios, honorarios, transporte, equipos, insumos, y todos los costos derivados objeto de contratación.

- GENERALES -Contar con la disponibilidad de recursos de personal, materiales, elementos de protección personal y equipos, de acuerdo con las especificaciones del contrato, la invitación, la oferta presentada y la aceptación de la oferta; en aplicación de la Ley 52 de 1993 por medio de la cual se aprueban el Convenio de la OIT 167 de 1988.

- GENERALES - Establecer los controles y las medidas necesarias en el manejo de la seguridad, sanidad y el orden en ellos, además velar por las buenas condiciones de aseo y seguridad dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 55 de la Ley 962 de 2005 en lo referente a las condiciones de higiene y seguridad.

- GENERALES Incluir y contemplar en el valor de la oferta todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones relacionadas con el cumplimiento del objeto del presente contrato.

- ESPECIFICOS - Mantener actualizada la dirección comercial durante la vigencia de la comunicación de aceptación de la oferta y hasta la liquidación del mismo.

- ESPECIFICAS - Dotar al personal técnico de elementos de seguridad y protección industrial y de los elementos de bioseguridad, y garantizar la correcta utilización de los mismos, de conformidad con las especificaciones en materia de seguridad y salud, de conformidad con la normatividad vigente en la materia durante la prestación de los servicios de mantenimiento contratados.

- DE ESPECIFICAS Cumplir con los mandatos consignados en los artículos 3 y 5 del Decreto Distrital 332 de 2020 “Por medio del cual se establecen medidas afirmativas para promover la participación de las mujeres en la contratación del Distrito Capital.”, para tal efecto el contratista vinculará y mantendrá un mínimo de mujeres para la ejecución de la aceptación de la oferta, según los porcentajes establecidos en dicha norma, así como realizar las denuncias a que haya lugar.

- ESPECIFICAS - Presentar antes de cada pago la factura, informe de ejecución, certificado de recibo a satisfacción expedido por el supervisor de la comunicación de aceptación de la oferta y certificación del pago al Sistema Integral de Seguridad Social y Parafiscales, expedido por el revisor fiscal o representante legal (según sea el caso).

- Especificas El contratista se compromete expresamente a cumplir con lo establecido en la Resolución 1677 de mayo 16 de 2008 “por la cual se señalan las actividades consideradas como peores formas de trabajo infantil y se establece la clasificación de actividades peligrosas y condiciones de trabajo nocivas para la salud e integridad física o psicológica de las personas menores de 18 años de edad.”; proferido por el Ministerio de Protección Social.

- ESPECIFICAS - Cumplir con los mandatos consignados en los artículos 3 y 5 del Decreto Distrital 332 de 2020 “Por medio del cual se establecen medidas afirmativas para promover la participación de las mujeres en la contratación del Distrito Capital.”, para tal efecto el contratista vinculará y mantendrá un mínimo de mujeres para la ejecución de la aceptación de la oferta, según los porcentajes establecidos en dicha norma, así como realizar las denuncias a que haya lugar.

En constancia lo anterior firmo este documento el día 10 de febrero de 2026

Reciban un cordial saludo



IVAN VALENCIA REDONDO
GERENTE GENERAL
SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGIA S.A.S.

INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

2026-01-10

Les informamos que ha pasado 4 meses realizando el servicio de Mantenimiento y Calibración de los equipos de medición de la secretaria de integración social y confirmamos que los equipos se han entregado en perfectas condiciones ambientales limpios y en funcionamiento.

Reciban un cordial saludo



IVAN VALENCIA REDONDO
GERENTE GENERAL
SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGIA S.A.S.

CONSOLIDADO MES ENERO - 2026

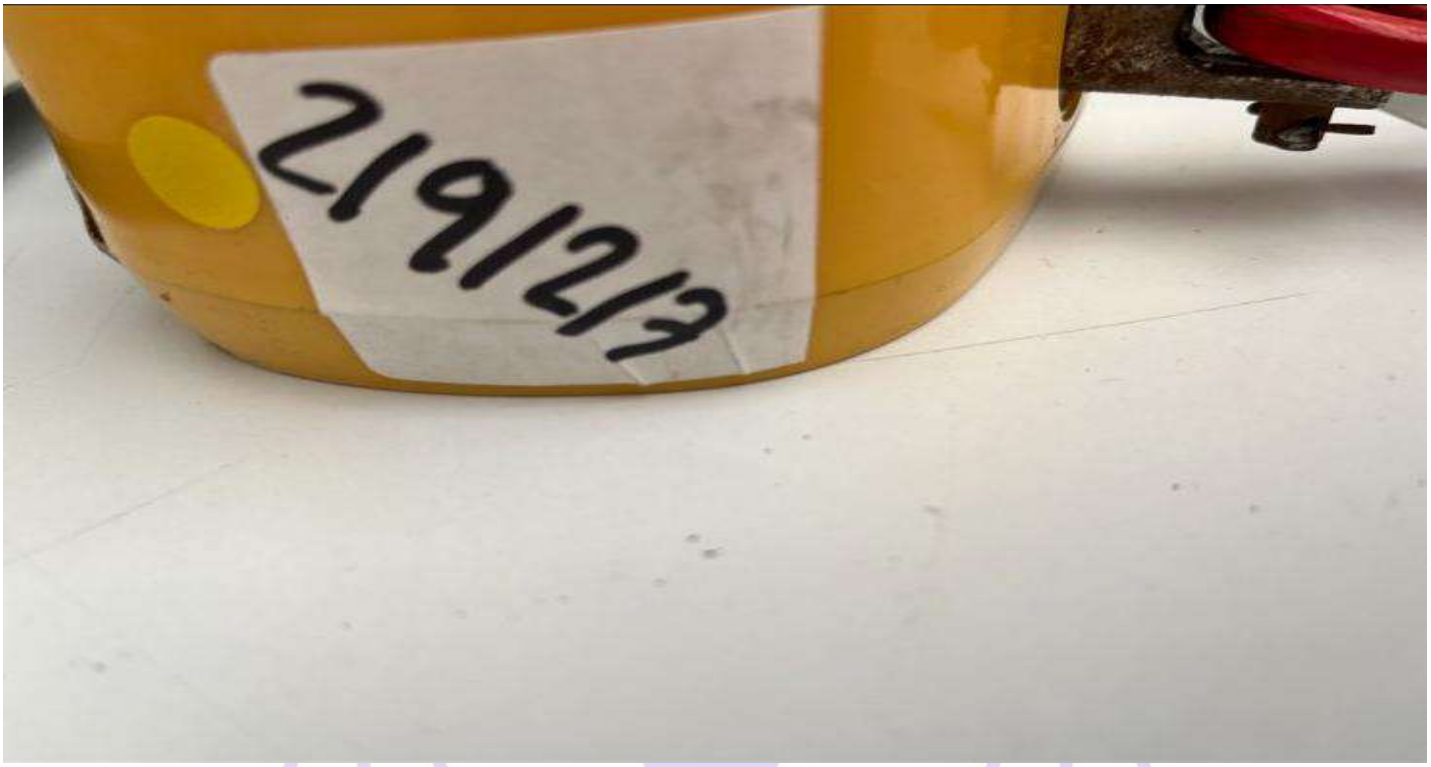
N° ORDEN	MES DE EJECUCIÓN	FECHA INTERVENCIÓN	UNIDAD OPERATIVA	DIRECCIÓN	LOCALIDAD	TELEFONO	NUMERO PLACA	EQUIPO INTERVENIDO	MARCA	MODELO	ITEM	CANTIDAD	TIPO DE SERVICIO		REPORTE MANTO	REPORTE CALIBRACIÓN	VALOR REFERENCIA	VALOR OFERTA	TOTAL A PAGAR	OBSERVACIONES
													MANTENIMIENTO	CALIBRACION						
23736	ENERO	lunes, 19 de enero de 2026	CENTRO DIA MARTIRES MI REFUGIO	CARRERA 18B N° 22 D - 40	MARTIRES	3158052669	2196795	Balanza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr			4	1	X				$ 193.648	$ 80.000,00	$ 80.000,00	
23736	ENERO	lunes, 19 de enero de 2026	CENTRO DIA MARTIRES MI REFUGIO	CARRERA 18B N° 22 D - 40	MARTIRES	3158052669	2196795	Balanza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr			23	1		X			$ 278.766	$ 155.000,00	$ 155.000,00	
23736	ENERO	lunes, 19 de enero de 2026	CENTRO DIA MARTIRES MI REFUGIO	CARRERA 18B N° 22 D - 40	MARTIRES	3158052669	2196796	Balanza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr			4	1	X				$ 193.648	$ 80.000,00	$ 80.000,00	
23736	ENERO	lunes, 19 de enero de 2026	CENTRO DIA MARTIRES MI REFUGIO	CARRERA 18B N° 22 D - 40	MARTIRES	3158052669	2196796	Balanza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr			23	1		X			$ 278.766	$ 155.000,00	$ 155.000,00	
23736	ENERO	lunes, 19 de enero de 2026	CENTRO DIA MARTIRES MI REFUGIO	CARRERA 18B N° 22 D - 40	MARTIRES	3158052669	2196797	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			9	1	X					$ 95.000,00	$ 95.000,00	
23736	ENERO	lunes, 19 de enero de 2026	CENTRO DIA MARTIRES MI REFUGIO	CARRERA 18B N° 22 D - 40	MARTIRES	3158052669	2196797	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			34	1		X				$ 267.750,00	$ 267.750,00	
23736	ENERO	lunes, 19 de enero de 2026	CENTRO DIA MARTIRES MI REFUGIO	CARRERA 18B N° 22 D - 40	MARTIRES	3158052669	2232546	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			9	1	X					$ 95.000,00	$ 95.000,00	
23736	ENERO	lunes, 19 de enero de 2026	CENTRO DIA MARTIRES MI REFUGIO	CARRERA 18B N° 22 D - 40	MARTIRES	3158052669	2232546	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			34	1		X				$ 267.750,00	$ 267.750,00	
23736	ENERO	lunes, 19 de enero de 2026	CENTRO DIA MARTIRES MI REFUGIO	CARRERA 18B N° 22 D - 40	MARTIRES	3158052669	2232548	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			10	1	X				$ 212.394	$ 95.000,00	$ 95.000,00	
23736	ENERO	lunes, 19 de enero de 2026	CENTRO DIA MARTIRES MI REFUGIO	CARRERA 18B N° 22 D - 40	MARTIRES	3158052669	2232548	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			28	1		X			$ 322.792	$ 175.000,00	$ 175.000,00	
23737	ENERO	lunes, 19 de enero de 2026	CENTRO DIA MARTIRES MI REFUGIO	CARRERA 18B N° 22 D - 40	MARTIRES	3158052669	2232547	Tallimetro			19	1	X					$ 70.000,00	$ 70.000,00	
23737	ENERO	lunes, 19 de enero de 2026	CENTRO DIA MARTIRES MI REFUGIO	CARRERA 18B N° 22 D - 40	MARTIRES	3158052669	2232547	Tallimetro			38	1		X				$ 249.900,00	$ 249.900,00	
23737	ENERO	lunes, 19 de enero de 2026	CENTRO DIA MARTIRES MI REFUGIO	CARRERA 18B N° 22 D - 40	MARTIRES	3158052669	2191217	NA									NA	NA	NA	EQUIPO DE BAJA
23737	ENERO	lunes, 19 de enero de 2026	CENTRO DIA MARTIRES MI REFUGIO	CARRERA 18B N° 22 D - 40	MARTIRES	3158052669	2246847	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
23737	ENERO	lunes, 19 de enero de 2026	CENTRO DIA MARTIRES MI REFUGIO	CARRERA 18B N° 22 D - 40	MARTIRES	3158052669	2240769	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
23759	ENERO	lunes, 19 de enero de 2026	HOGAR DE PASO MARTIRES	CARRERA 18B N° 23A - 41	MARTIRES	3183631040	2212656	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg			8	1	X				$ 193.648	$ 80.000,00	$ 80.000,00	
23759	ENERO	lunes, 19 de enero de 2026	HOGAR DE PASO MARTIRES	CARRERA 18B N° 23A - 41	MARTIRES	3183631040	2212656	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg			27	1		X			$ 278.766	$ 155.000,00	$ 155.000,00	
23759	ENERO	lunes, 19 de enero de 2026	HOGAR DE PASO MARTIRES	CARRERA 18B N° 23A - 41	MARTIRES	3183631040	2232409	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			9	1	X					$ 95.000,00	$ 95.000,00	
23759	ENERO	lunes, 19 de enero de 2026	HOGAR DE PASO MARTIRES	CARRERA 18B N° 23A - 41	MARTIRES	3183631040	2232409	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			34	1		X				$ 267.750,00	$ 267.750,00	
23759	ENERO	lunes, 19 de enero de 2026	HOGAR DE PASO MARTIRES	CARRERA 18B N° 23A - 41	MARTIRES	3183631040	2237340	Bascula pesa personas hasta 150 Kg			15	1	X					$ 95.000,00	$ 95.000,00	
23759	ENERO	lunes, 19 de enero de 2026	HOGAR DE PASO MARTIRES	CARRERA 18B N° 23A - 41	MARTIRES	3183631040	2237340	Bascula pesa personas hasta 150 Kg			35	1		X				$ 267.750,00	$ 267.750,00	
23759	ENERO	lunes, 19 de enero de 2026	HOGAR DE PASO MARTIRES	CARRERA 18B N° 23A - 41	MARTIRES	3183631040	2180653	NA									NA	NA	NA	EQUIPO DE BAJA
23738	ENERO	miércoles, 21 de enero de 2026	CENTRO DIA CHAPINERO	CALLE 50 N° 13 - 58	CHAPINERO	NA	NA	NA									NA	NA	NA	SE INFORMA QUE NO TIENE EQUIPOS EN LA SEDE
23739	ENERO	miércoles, 21 de enero de 2026	CENTRO DIA MONSEÑOR OSCAR ALNULFO ROMERO	CARRERA 38 BIS 9 - 65 SUR	ANTONIO NARIÑO	NA	NA	NA									NA	NA	NA	LA SEDE NO EXISTE
24347	ENERO	lunes, 26 de enero de 2026	CENTRO DIA CIUDAD BOLIVAR / CARLOS GAVIRIA	CALLE 69 SUR N° 18B - 36	CIUDAD BOLIVAR	3016217222	2232561	Bascula pesa personas hasta 150 Kg			15	1	X					$ 95.000,00	$ 95.000,00	
24347	ENERO	lunes, 26 de enero de 2026	CENTRO DIA CIUDAD BOLIVAR / CARLOS GAVIRIA	CALLE 69 SUR N° 18B - 36	CIUDAD BOLIVAR	3016217222	2232561	Bascula pesa personas hasta 150 Kg			35	1		X				$ 267.750,00	$ 267.750,00	
24347	ENERO	lunes, 26 de enero de 2026	CENTRO DIA CIUDAD BOLIVAR / CARLOS GAVIRIA	CALLE 69 SUR N° 18B - 36	CIUDAD BOLIVAR	3016217222	2232602	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			9	1	X					$ 95.000,00	$ 95.000,00	
24347	ENERO	lunes, 26 de enero de 2026	CENTRO DIA CIUDAD BOLIVAR / CARLOS GAVIRIA	CALLE 69 SUR N° 18B - 36	CIUDAD BOLIVAR	3016217222	2232602	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			34	1		X				$ 267.750,00	$ 267.750,00	
24347	ENERO	lunes, 26 de enero de 2026	CENTRO DIA CIUDAD BOLIVAR / CARLOS GAVIRIA	CALLE 69 SUR N° 18B - 36	CIUDAD BOLIVAR	3016217222	2232563	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			10	1	X				$ 212.394	$ 95.000,00	$ 95.000,00	
24347	ENERO	lunes, 26 de enero de 2026	CENTRO DIA CIUDAD BOLIVAR / CARLOS GAVIRIA	CALLE 69 SUR N° 18B - 36	CIUDAD BOLIVAR	3016217222	2232563	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			28	1		X			$ 322.792	$ 175.000,00	$ 175.000,00	
24347	ENERO	lunes, 26 de enero de 2026	CENTRO DIA CIUDAD BOLIVAR / CARLOS GAVIRIA	CALLE 69 SUR N° 18B - 36	CIUDAD BOLIVAR	3016217222	2159421	NA									NA	NA	NA	EQUIPO DE BAJA
24345	ENERO	lunes, 26 de enero de 2026	CENTRO DIA LAS ACACIAS	DIAGONAL 63 SUR N° 19C - 06	CIUDAD BOLIVAR	3141537091	2232588	Bascula pesa personas hasta 150 Kg			15	1	X					$ 95.000,00	$ 95.000,00	
24345	ENERO	lunes, 26 de enero de 2026	CENTRO DIA LAS ACACIAS	DIAGONAL 63 SUR N° 19C - 06	CIUDAD BOLIVAR	3141537091	2232588	Bascula pesa personas hasta 150 Kg			35	1		X				$ 267.750,00	$ 267.750,00	
24345	ENERO	lunes, 26 de enero de 2026	CENTRO DIA LAS ACACIAS	DIAGONAL 63 SUR N° 19C - 06	CIUDAD BOLIVAR	3141537091	2232587	Bascula pesa personas hasta 150 Kg			15	1	X					$ 95.000,00	$ 95.000,00	
24345	ENERO	lunes, 26 de enero de 2026	CENTRO DIA LAS ACACIAS	DIAGONAL 63 SUR N° 19C - 06	CIUDAD BOLIVAR	3141537091	2232587	Bascula pesa personas hasta 150 Kg			35	1		X				$ 267.750,00	$ 267.750,00	
24345	ENERO	lunes, 26 de enero de 2026	CENTRO DIA LAS ACACIAS	DIAGONAL 63 SUR N° 19C - 06	CIUDAD BOLIVAR	3141537091	2232608	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			10	1	X				$ 212.394	$ 95.000,00	$ 95.000,00	
24345	ENERO	lunes, 26 de enero de 2026	CENTRO DIA LAS ACACIAS	DIAGONAL 63 SUR N° 19C - 06	CIUDAD BOLIVAR	3141537091	2232608	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			28	1		X			$ 322.792	$ 175.000,00	$ 175.000,00	
24345	ENERO	lunes, 26 de enero de 2026	CENTRO DIA LAS ACACIAS	DIAGONAL 63 SUR N° 19C - 06	CIUDAD BOLIVAR	3141537091	2240776	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			9	1	X					$ 95.000,00	$ 95.000,00	
24345	ENERO	lunes, 26 de enero de 2026	CENTRO DIA LAS ACACIAS	DIAGONAL 63 SUR N° 19C - 06	CIUDAD BOLIVAR	3141537091	2240776	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			34	1		X				$ 267.750,00	$ 267.750,00	
22670	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA CAMPO VERDE	CARRERA 95A N° 85 - 80 SUR	BOSA	3104190926	2232591	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			9	1	X					$ 95.000,00	$ 95.000,00	
22670	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA CAMPO VERDE	CARRERA 95A N° 85 - 80 SUR	BOSA	3104190926	2232591	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			34	1		X				$ 267.750,00	$ 267.750,00	
22670	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA CAMPO VERDE	CARRERA 95A N° 85 - 80 SUR	BOSA	3104190926	2240787	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			9	1	X					$ 95.000,00	$ 95.000,00	
22670	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA CAMPO VERDE	CARRERA 95A N° 85 - 80 SUR	BOSA	3104190926	2240787	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			34	1		X				$ 267.750,00	$ 267.750,00	
22670	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA CAMPO VERDE	CARRERA 95A N° 85 - 80 SUR	BOSA	3104190926	2232592	Balanza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr			4	1	X				$ 193.648	$ 80.000,00	$ 80.000,00	
22670	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA CAMPO VERDE	CARRERA 95A N° 85 - 80 SUR	BOSA	3104190926	2232592	Balanza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr			23	1		X			$ 278.766	$ 155.000,00	$ 155.000,00	
22670	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA CAMPO VERDE	CARRERA 95A N° 85 - 80 SUR	BOSA	3104190926	2245423	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			10	1	X				$ 212.394	$ 95.000,00	$ 95.000,00	
22670	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA CAMPO VERDE	CARRERA 95A N° 85 - 80 SUR	BOSA	3104190926	2245423	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			28	1		X			$ 322.792	$ 175.000,00	$ 175.000,00	
22670	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA CAMPO VERDE	CARRERA 95A N° 85 - 80 SUR	BOSA	3104190926	2245424	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			10	1	X				$ 212.394	$ 95.000,00	$ 95.000,00	
22670	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA CAMPO VERDE	CARRERA 95A N° 85 - 80 SUR	BOSA	3104190926	2245424	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			28	1		X			$ 322.792	$ 175.000,00	$ 175.000,00	
22671	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA CAMPO VERDE	CARRERA 95A N° 85 - 80 SUR	BOSA	3104190926	2180884	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg			8	1	X				$ 193.648	$ 80.000,00	$ 80.000,00	
22671	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA CAMPO VERDE	CARRERA 95A N° 85 - 80 SUR	BOSA	3104190926	2180884	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg			27	1		X			$ 278.766	$ 155.000,00	$ 155.000,00	
22671	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA CAMPO VERDE	CARRERA 95A N° 85 - 80 SUR	BOSA	3104190926	2232551	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			10	1	X				$ 212.394	$ 95.000,00	$ 95.000,00	
22671	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA CAMPO VERDE	CARRERA 95A N° 85 - 80 SUR	BOSA	3104190926	2232551	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			28	1		X			$ 322.792	$ 175.000,00	$ 175.000,00	
22672	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA CASA DE LA SABIDURIA RINCON INTERCULTURAL DE BOSA	CARRERA 95 A N° 85 - 80 SUR	BOSA	3203059046	2245989	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			10	1	X				$ 212.394	$ 95.000,00	$ 95.000,00	
22672	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA CASA DE LA SABIDURIA RINCON INTERCULTURAL DE BOSA	CARRERA 95 A N° 85 - 80 SUR	BOSA	3203059046	2245989	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			28	1		X			$ 322.792	$ 175.000,00	$ 175.000,00	
22672	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA CASA DE LA SABIDURIA RINCON INTERCULTURAL DE BOSA	CARRERA 95 A N° 85 - 80 SUR	BOSA	3203059046	2241716	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			9	1	X					$ 95.000,00	$ 95.000,00	
22672	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA CASA DE LA SABIDURIA RINCON INTERCULTURAL DE BOSA	CARRERA 95 A N° 85 - 80 SUR	BOSA	3203059046	2241716	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			34	1		X				$ 267.750,00	$ 267.750,00	
24615	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA MONSEÑOR OSCAR ALNULFO ROMERO	CARRERA 38 BIS 9 - 65 SUR	ANTONIO NARIÑO	NA		NA									NA	NA	NA	LA SEDE NO EXISTE
24624	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA MARIA GORETTI	CALLE 68 N° 58 - 23	BARRIOS UNIDOS	3112341781	2241733	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			9	1	X					$ 95.000,00	$ 95.000,00	
24624	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA MARIA GORETTI	CALLE 68 N° 58 - 23	BARRIOS UNIDOS	3112341781	2241733	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			34	1		X				$ 267.750,00	$ 267.750,00	
24624	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA MARIA GORETTI	CALLE 68 N° 58 - 23	BARRIOS UNIDOS	3112341781	10000001518021	Tallimetro			19	1	X					$ 70.000,00	$ 70.000,00	
24624	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA MARIA GORETTI	CALLE 68 N° 58 - 23	BARRIOS UNIDOS	3112341781	10000001518021	Tallimetro			38	1		X				$ 249.900,00	$ 249.900,00	
24624	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA MARIA GORETTI	CALLE 68 N° 58 - 23	BARRIOS UNIDOS	3112341781	2246371	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
24624	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA MARIA GORETTI	CALLE 68 N° 58 - 23	BARRIOS UNIDOS	3112341781	2246372	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
24624	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA MARIA GORETTI	CALLE 68 N° 58 - 23	BARRIOS UNIDOS	3112341781	2246378	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
24624	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA MARIA GORETTI	CALLE 68 N° 58 - 23	BARRIOS UNIDOS	3112341781	2245462	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
24624	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA MARIA GORETTI	CALLE 68 N° 58 - 23	BARRIOS UNIDOS	3112341781	2245463	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
24624	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA MARIA GORETTI	CALLE 68 N° 58 - 23	BARRIOS UNIDOS	3112341781	224544	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
24624	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA MARIA GORETTI	CALLE 68 N° 58 - 23	BARRIOS UNIDOS	3112341781	2245465	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
24624	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA MARIA GORETTI	CALLE 68 N° 58 - 23	BARRIOS UNIDOS	3112341781	2245466	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
24624	ENERO	martes, 27 de enero de 2026	CENTRO DIA MARIA GORETTI	CALLE 68 N° 58 - 23	BARRIOS UNIDOS	3112341781	2246379	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
24617	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	HOGAR DE PASO DIA Y NOCHE BACATA	CARRERA 35 N° 10 - 69	ANTONIO NARIÑO	3204838856	2191271	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg			8	1	X				$ 193.648	$ 80.000,00	$ 80.000,00	
24617	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	HOGAR DE PASO DIA Y NOCHE BACATA	CARRERA 35 N° 10 - 69	ANTONIO NARIÑO	3204838856	2191271	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg			27	1		X			$ 278.766	$ 155.000,00	$ 155.000,00	
24617	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	HOGAR DE PASO DIA Y NOCHE BACATA	CARRERA 35 N° 10 - 69	ANTONIO NARIÑO	3204838856	2232412	Tallimetro			19	1	X					$ 70.000,00	$ 70.000,00	
24617	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	HOGAR DE PASO DIA Y NOCHE BACATA	CARRERA 35 N° 10 - 69	ANTONIO NARIÑO	3204838856	2232412	Tallimetro			38	1		X				$ 249.900,00	$ 249.900,00	
24617	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	HOGAR DE PASO DIA Y NOCHE BACATA	CARRERA 35 N° 10 - 69	ANTONIO NARIÑO	3204838856	2232413	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			10	1	X				$ 212.394	$ 95.000,00	$ 95.000,00	
24617	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	HOGAR DE PASO DIA Y NOCHE BACATA	CARRERA 35 N° 10 - 69	ANTONIO NARIÑO	3204838856	2232413	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			28	1		X			$ 322.792	$ 175.000,00	$ 175.000,00	
24617	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	HOGAR DE PASO DIA Y NOCHE BACATA	CARRERA 35 N° 10 - 69	ANTONIO NARIÑO	3204838856	2180675	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
24617	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	HOGAR DE PASO DIA Y NOCHE BACATA	CARRERA 35 N° 10 - 69	ANTONIO NARIÑO	3204838856	2203112	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
24617	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	HOGAR DE PASO DIA Y NOCHE BACATA	CARRERA 35 N° 10 - 69	ANTONIO NARIÑO	3204838856	2245756	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
24617	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	HOGAR DE PASO DIA Y NOCHE BACATA	CARRERA 35 N° 10 - 69	ANTONIO NARIÑO	3204838856	2246259	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
24617	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	HOGAR DE PASO DIA Y NOCHE BACATA	CARRERA 35 N° 10 - 69	ANTONIO NARIÑO	3204838856	2246848	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
24617	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	HOGAR DE PASO DIA Y NOCHE BACATA	CARRERA 35 N° 10 - 69	ANTONIO NARIÑO	3204838856	2232542	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
24617	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	HOGAR DE PASO DIA Y NOCHE BACATA	CARRERA 35 N° 10 - 69	ANTONIO NARIÑO	3204838856	2232540	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
24617	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	HOGAR DE PASO DIA Y NOCHE BACATA	CARRERA 35 N° 10 - 69	ANTONIO NARIÑO	3204838856	2241316	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
24617	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	HOGAR DE PASO DIA Y NOCHE BACATA	CARRERA 35 N° 10 - 69	ANTONIO NARIÑO	3204838856	2212827	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
24618	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	CENTRO DIA TEJEDORES DE SUEÑOS	CALLE 70 SUR N° 35 - 04	CIUDAD BOLIVAR	3162920644	2186761	Bascula pesa personas hasta 150 Kg			15	1	X					$ 95.000,00	$ 95.000,00	
24618	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	CENTRO DIA TEJEDORES DE SUEÑOS	CALLE 70 SUR N° 35 - 04	CIUDAD BOLIVAR	3162920644	2186761	Bascula pesa personas hasta 150 Kg			35	1		X				$ 267.750,00	$ 267.750,00	
24618	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	CENTRO DIA TEJEDORES DE SUEÑOS	CALLE 70 SUR N° 35 - 04	CIUDAD BOLIVAR	3162920644	2232529	Tallimetro			19	1	X					$ 70.000,00	$ 70.000,00	
24618	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	CENTRO DIA TEJEDORES DE SUEÑOS	CALLE 70 SUR N° 35 - 04	CIUDAD BOLIVAR	3162920644	2232529	Tallimetro			38	1		X				$ 249.900,00	$ 249.900,00	
24618	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	CENTRO DIA TEJEDORES DE SUEÑOS	CALLE 70 SUR N° 35 - 04	CIUDAD BOLIVAR	3162920644	2232530	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			10	1	X				$ 212.394	$ 95.000,00	$ 95.000,00	
24618	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	CENTRO DIA TEJEDORES DE SUEÑOS	CALLE 70 SUR N° 35 - 04	CIUDAD BOLIVAR	3162920644	2232530	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			28	1		X			$ 322.792	$ 175.000,00	$ 175.000,00	
24618	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	CENTRO DIA TEJEDORES DE SUEÑOS	CALLE 70 SUR N° 35 - 04	CIUDAD BOLIVAR	3162920644	2159420	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
24618	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	CENTRO DIA TEJEDORES DE SUEÑOS	CALLE 70 SUR N° 35 - 04	CIUDAD BOLIVAR	3162920644	2246171	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
24618	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	CENTRO DIA TEJEDORES DE SUEÑOS	CALLE 70 SUR N° 35 - 04	CIUDAD BOLIVAR	3162920644	2245998	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
24618	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	CENTRO DIA TEJEDORES DE SUEÑOS	CALLE 70 SUR N° 35 - 04	CIUDAD BOLIVAR	3162920644	2232528	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
24619	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	CENTRO DIA TIERRA DE SABERES	CARRERA 18 N° 39 - 20	BARRIOS UNIDOS	3012069665	2191390	Balanza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr			4	1	X				$ 193.648	$ 80.000,00	$ 80.000,00	
24619	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	CENTRO DIA TIERRA DE SABERES	CARRERA 18 N° 39 - 20	BARRIOS UNIDOS	3012069665	2191390	Balanza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr			23	1		X			$ 278.766	$ 155.000,00	$ 155.000,00	
24619	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	CENTRO DIA TIERRA DE SABERES	CARRERA 18 N° 39 - 20	BARRIOS UNIDOS	3012069665	2212775	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg			8	1	X				$ 193.648	$ 80.000,00	$ 80.000,00	
24619	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	CENTRO DIA TIERRA DE SABERES	CARRERA 18 N° 39 - 20	BARRIOS UNIDOS	3012069665	2212775	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg			27	1		X			$ 278.766	$ 155.000,00	$ 155.000,00	
24619	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	CENTRO DIA TIERRA DE SABERES	CARRERA 18 N° 39 - 20	BARRIOS UNIDOS	3012069665	2232543	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			9	1	X					$ 95.000,00	$ 95.000,00	
24619	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	CENTRO DIA TIERRA DE SABERES	CARRERA 18 N° 39 - 20	BARRIOS UNIDOS	3012069665	2232543	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			34	1		X				$ 267.750,00	$ 267.750,00	
24619	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	CENTRO DIA TIERRA DE SABERES	CARRERA 18 N° 39 - 20	BARRIOS UNIDOS	3012069665	2241297	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			9	1	X					$ 95.000,00	$ 95.000,00	
24619	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	CENTRO DIA TIERRA DE SABERES	CARRERA 18 N° 39 - 20	BARRIOS UNIDOS	3012069665	2241297	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			34	1		X				$ 267.750,00	$ 267.750,00	
24619	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	CENTRO DIA TIERRA DE SABERES	CARRERA 18 N° 39 - 20	BARRIOS UNIDOS	3012069665	2191204	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
24619	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	CENTRO DIA TIERRA DE SABERES	CARRERA 18 N° 39 - 20	BARRIOS UNIDOS	3012069665	2203167	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
24619	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	CENTRO DIA TIERRA DE SABERES	CARRERA 18 N° 39 - 20	BARRIOS UNIDOS	3012069665	2197012	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
24619	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	CENTRO DIA TIERRA DE SABERES	CARRERA 18 N° 39 - 20	BARRIOS UNIDOS	3012069665	2203168	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
24619	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	CENTRO DIA TIERRA DE SABERES	CARRERA 18 N° 39 - 20	BARRIOS UNIDOS	3012069665	2246290	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
24619	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	CENTRO DIA TIERRA DE SABERES	CARRERA 18 N° 39 - 20	BARRIOS UNIDOS	3012069665	2246846	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
24619	ENERO	miércoles, 28 de enero de 2026	CENTRO DIA TIERRA DE SABERES	CARRERA 18 N° 39 - 20	BARRIOS UNIDOS	3012069665	2232545	NA									NA	NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
22674	ENERO	jueves, 29 de enero de 2026	CENTRO DIA RAFAEL URIBE URIBE PALABRAS MAYORES	CALLE 31 B SUR N° 23B - 14	RAFAEL URIBE URIBE	3138390648	CS191060	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			10	1	X				$ 212.394	$ 95.000,00	$ 95.000,00	
22674	ENERO	jueves, 29 de enero de 2026	CENTRO DIA RAFAEL URIBE URIBE PALABRAS MAYORES	CALLE 31 B SUR N° 23B - 14	RAFAEL URIBE URIBE	3138390648	CS191060	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			28	1		X			$ 322.792	$ 175.000,00	$ 175.000,00	
22674	ENERO	jueves, 29 de enero de 2026	CENTRO DIA RAFAEL URIBE URIBE PALABRAS MAYORES	CALLE 31 B SUR N° 23B - 14	RAFAEL URIBE URIBE	3138390648	2186745	Balanza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr			4	1	X				$ 193.648	$ 80.000,00	$ 80.000,00	
22674	ENERO	jueves, 29 de enero de 2026	CENTRO DIA RAFAEL URIBE URIBE PALABRAS MAYORES	CALLE 31 B SUR N° 23B - 14	RAFAEL URIBE URIBE	3138390648	2186745	Balanza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr			23	1		X			$ 278.766	$ 155.000,00	$ 155.000,00	
22674	ENERO	jueves, 29 de enero de 2026	CENTRO DIA RAFAEL URIBE URIBE PALABRAS MAYORES	CALLE 31 B SUR N° 23B - 14	RAFAEL URIBE URIBE	3138390648	2186746	Balanza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr			4	1	X				$ 193.648	$ 80.000,00	$ 80.000,00	
22674	ENERO	jueves, 29 de enero de 2026	CENTRO DIA RAFAEL URIBE URIBE PALABRAS MAYORES	CALLE 31 B SUR N° 23B - 14	RAFAEL URIBE URIBE	3138390648	2186746	Balanza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr			23	1		X			$ 278.766	$ 155.000,00	$ 155.000,00	
22674	ENERO	jueves, 29 de enero de 2026	CENTRO DIA RAFAEL URIBE URIBE PALABRAS MAYORES	CALLE 31 B SUR N° 23B - 14	RAFAEL URIBE URIBE	3138390648	2212842	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg			8	1	X				$ 193.648	$ 80.000,00	$ 80.000,00	
22674	ENERO	jueves, 29 de enero de 2026	CENTRO DIA RAFAEL URIBE URIBE PALABRAS MAYORES	CALLE 31 B SUR N° 23B - 14	RAFAEL URIBE URIBE	3138390648	2212842	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg			27	1		X			$ 278.766	$ 155.000,00	$ 155.000,00	
22674	ENERO	jueves, 29 de enero de 2026	CENTRO DIA RAFAEL URIBE URIBE PALABRAS MAYORES	CALLE 31 B SUR N° 23B - 14	RAFAEL URIBE URIBE	3138390648	2229006	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			9	1	X					$ 95.000,00	$ 95.000,00	
22674	ENERO	jueves, 29 de enero de 2026	CENTRO DIA RAFAEL URIBE URIBE PALABRAS MAYORES	CALLE 31 B SUR N° 23B - 14	RAFAEL URIBE URIBE	3138390648	2229006	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			34	1		X				$ 267.750,00	$ 267.750,00	
22677	ENERO	jueves, 29 de enero de 2026	CENTRO DIA SAN CRISTOBAL LA MONTAÑA DEL SABER	CARRERA 1A N° 22 A 01 SUR	SAN CRISTOBAL	3054099820	2191208	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg			8	1	X				$ 193.648	$ 80.000,00	$ 80.000,00	
22677	ENERO	jueves, 29 de enero de 2026	CENTRO DIA SAN CRISTOBAL LA MONTAÑA DEL SABER	CARRERA 1A N° 22 A 01 SUR	SAN CRISTOBAL	3054099820	2191208	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg			27	1		X			$ 278.766	$ 155.000,00	$ 155.000,00	
22677	ENERO	jueves, 29 de enero de 2026	CENTRO DIA SAN CRISTOBAL LA MONTAÑA DEL SABER	CARRERA 1A N° 22 A 01 SUR	SAN CRISTOBAL	3054099820	2246849	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			10	1	X				$ 212.394	$ 95.000,00	$ 95.000,00	
22677	ENERO	jueves, 29 de enero de 2026	CENTRO DIA SAN CRISTOBAL LA MONTAÑA DEL SABER	CARRERA 1A N° 22 A 01 SUR	SAN CRISTOBAL	3054099820	2246849	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			28	1		X			$ 322.792	$ 175.000,00	$ 175.000,00	
22677	ENERO	jueves, 29 de enero de 2026	CENTRO DIA SAN CRISTOBAL LA MONTAÑA DEL SABER	CARRERA 1A N° 22 A 01 SUR	SAN CRISTOBAL	3054099820	2246850	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			10	1	X				$ 212.394	$ 95.000,00	$ 95.000,00	
22677	ENERO	jueves, 29 de enero de 2026	CENTRO DIA SAN CRISTOBAL LA MONTAÑA DEL SABER	CARRERA 1A N° 22 A 01 SUR	SAN CRISTOBAL	3054099820	2246850	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			28	1		X			$ 322.792	$ 175.000,00	$ 175.000,00	
22677	ENERO	jueves, 29 de enero de 2026	CENTRO DIA SAN CRISTOBAL LA MONTAÑA DEL SABER	CARRERA 1A N° 22 A 01 SUR	SAN CRISTOBAL	3054099820	2232539	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			10	1	X				$ 212.394	$ 95.000,00	$ 95.000,00	
22677	ENERO	jueves, 29 de enero de 2026	CENTRO DIA SAN CRISTOBAL LA MONTAÑA DEL SABER	CARRERA 1A N° 22 A 01 SUR	SAN CRISTOBAL	3054099820	2232539	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			28	1		X			$ 322.792	$ 175.000,00	$ 175.000,00	
22677	ENERO	jueves, 29 de enero de 2026	CENTRO DIA SAN CRISTOBAL LA MONTAÑA DEL SABER	CARRERA 1A N° 22 A 01 SUR	SAN CRISTOBAL	3054099820	2232537	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			9	1	X					$ 95.000,00	$ 95.000,00	
22677	ENERO	jueves, 29 de enero de 2026	CENTRO DIA SAN CRISTOBAL LA MONTAÑA DEL SABER	CARRERA 1A N° 22 A 01 SUR	SAN CRISTOBAL	3054099820	2232537	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			34	1		X				$ 267.750,00	$ 267.750,00	
22679	ENERO	viernes, 30 de enero de 2026	CENTRO DIA ENGATIVA EL BOSQUE	CARRERA 69 N° 47 - 43	ENGATIVA	3195825943	2241308	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			9	1	X					$ 95.000,00	$ 95.000,00	
22679	ENERO	viernes, 30 de enero de 2026	CENTRO DIA ENGATIVA EL BOSQUE	CARRERA 69 N° 47 - 43	ENGATIVA	3195825943	2241308	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			34	1		X				$ 267.750,00	$ 267.750,00	
22679	ENERO	viernes, 30 de enero de 2026	CENTRO DIA ENGATIVA EL BOSQUE	CARRERA 69 N° 47 - 43	ENGATIVA	3195825943	2212759	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg			8	1	X				$ 193.648	$ 80.000,00	$ 80.000,00	
22679	ENERO	viernes, 30 de enero de 2026	CENTRO DIA ENGATIVA EL BOSQUE	CARRERA 69 N° 47 - 43	ENGATIVA	3195825943	2212759	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg			27	1		X			$ 278.766	$ 155.000,00	$ 155.000,00	
22679	ENERO	viernes, 30 de enero de 2026	CENTRO DIA ENGATIVA EL BOSQUE	CARRERA 69 N° 47 - 43	ENGATIVA	3195825943	2246220	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg			8	1	X				$ 193.648	$ 80.000,00	$ 80.000,00	
22679	ENERO	viernes, 30 de enero de 2026	CENTRO DIA ENGATIVA EL BOSQUE	CARRERA 69 N° 47 - 43	ENGATIVA	3195825943	2246220	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg			27	1		X			$ 278.766	$ 155.000,00	$ 155.000,00	
22679	ENERO	viernes, 30 de enero de 2026	CENTRO DIA ENGATIVA EL BOSQUE	CARRERA 69 N° 47 - 43	ENGATIVA	3195825943	2246221	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg			8	1	X				$ 193.648	$ 80.000,00	$ 80.000,00	
22679	ENERO	viernes, 30 de enero de 2026	CENTRO DIA ENGATIVA EL BOSQUE	CARRERA 69 N° 47 - 43	ENGATIVA	3195825943	2246221	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg			27	1		X			$ 278.766	$ 155.000,00	$ 155.000,00	
22679	ENERO	viernes, 30 de enero de 2026	CENTRO DIA ENGATIVA EL BOSQUE	CARRERA 69 N° 47 - 43	ENGATIVA	3195825943	2235570	NA									NA	NA	NA	EQUIPO DE BAJA
22678	ENERO	viernes, 30 de enero de 2026	CENTRO DIA ENGATIVA EL BOSQUE	CARRERA 69 N° 47 - 43	ENGATIVA	3195825943	2191214	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg			8	1	X				$ 193.648	$ 80.000,00	$ 80.000,00	
22678	ENERO	viernes, 30 de enero de 2026	CENTRO DIA ENGATIVA EL BOSQUE	CARRERA 69 N° 47 - 43	ENGATIVA	3195825943	2191214	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg			27	1		X			$ 278.766	$ 155.000,00	$ 155.000,00	
22678	ENERO	viernes, 30 de enero de 2026	CENTRO DIA ENGATIVA EL BOSQUE	CARRERA 69 N° 47 - 43	ENGATIVA	3195825943	2186753	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg			8	1	X				$ 193.648	$ 80.000,00	$ 80.000,00	
22678	ENERO	viernes, 30 de enero de 2026	CENTRO DIA ENGATIVA EL BOSQUE	CARRERA 69 N° 47 - 43	ENGATIVA	3195825943	2186753	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg			27	1		X			$ 278.766	$ 155.000,00	$ 155.000,00	
22678	ENERO	viernes, 30 de enero de 2026	CENTRO DIA ENGATIVA EL BOSQUE	CARRERA 69 N° 47 - 43	ENGATIVA	3195825943	2245995	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			10	1	X				$ 212.394	$ 95.000,00	$ 95.000,00	
22678	ENERO	viernes, 30 de enero de 2026	CENTRO DIA ENGATIVA EL BOSQUE	CARRERA 69 N° 47 - 43	ENGATIVA	3195825943	2245995	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			28	1		X			$ 322.792	$ 175.000,00	$ 175.000,00	
22678	ENERO	viernes, 30 de enero de 2026	CENTRO DIA ENGATIVA EL BOSQUE	CARRERA 69 N° 47 - 43	ENGATIVA	3195825943	2232572	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			10	1	X				$ 212.394	$ 95.000,00	$ 95.000,00	
22678	ENERO	viernes, 30 de enero de 2026	CENTRO DIA ENGATIVA EL BOSQUE	CARRERA 69 N° 47 - 43	ENGATIVA	3195825943	2232572	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			28	1		X			$ 322.792	$ 175.000,00	$ 175.000,00	
22678	ENERO	viernes, 30 de enero de 2026	CENTRO DIA ENGATIVA EL BOSQUE	CARRERA 69 N° 47 - 43	ENGATIVA	3195825943	2159387	NA									NA	NA	NA	EQUIPO DE BAJA

$ 16.216.850,00

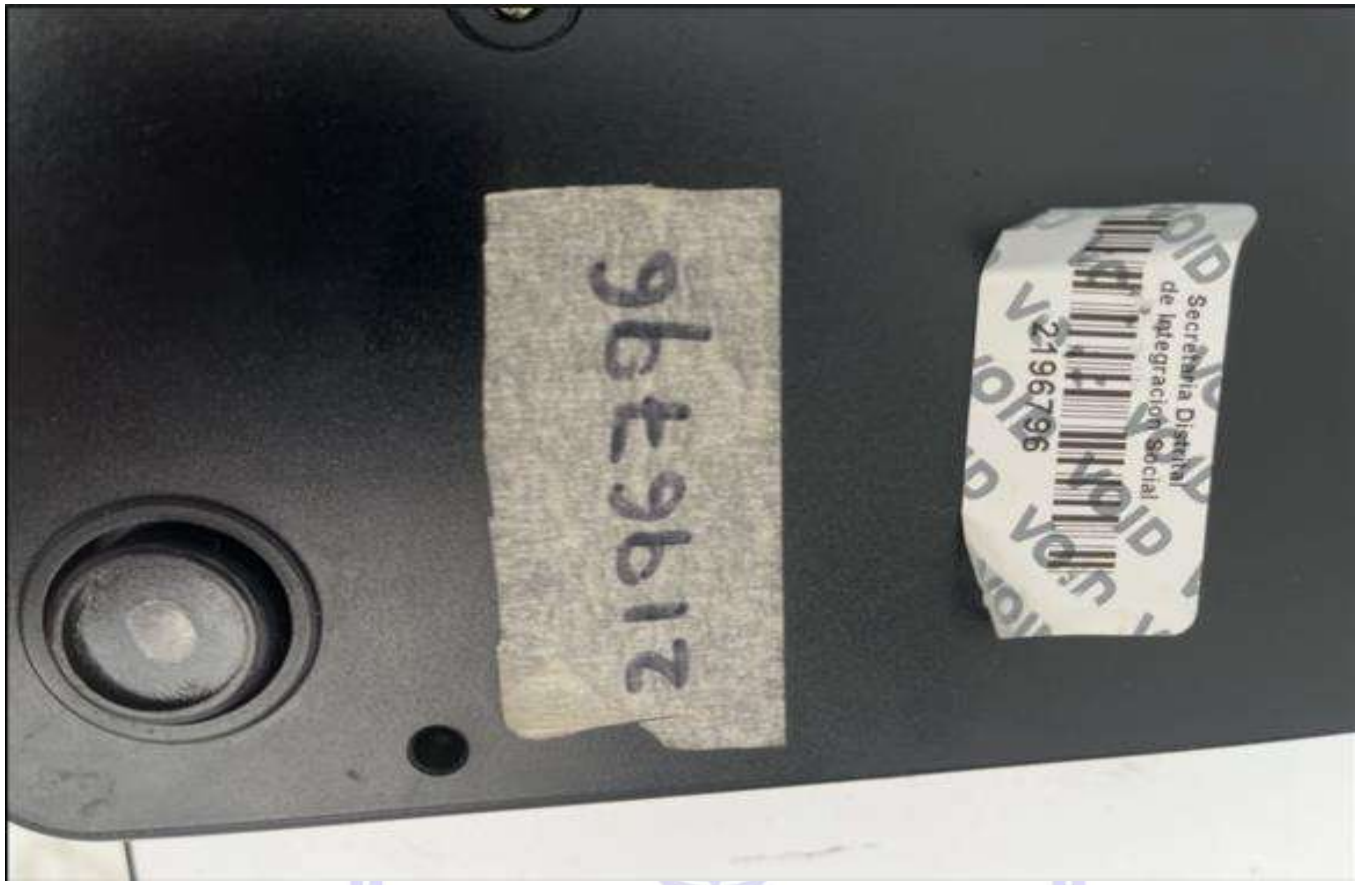
RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

CENTRO DIA MARTIRES MI REFUGIO

El jardín se atiende el día 19 de enero interviniendo el equipo con placa 2196795, 2196796, 2196797, 2232546, 2232548, 2232547. Equipos de Baja: 2191217, 2246847, 2240769






Secretaria Distrital
de Integracion Social
2196796


Secretaria Distrital
de Integracion Social
2232546
2019-07-24
seca gmbh & co. kg
Hammer Steindamm 3-25
22089 Hamburg, Germany
www.seca.com/patents
seca 874
874
Designed in Germany
Made in China
Max 150/200 kg
IP20
Temp.Rg. +10°C / +40°C
8741341399
100000000271815
BATTERIES

SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
CALLE 127 C # 71 - 76, BOGOTÁ D.C.
COLOMBIA
805 1022 - 805 1066
INFORME No.
IC-SH26-16212
FECHA DEL SERVICIO
2026-01-19
ONAC
ACREDITADO
SH-25619
SERVIHOY
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
CERTIFICADO No.
SH26-72079
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-01-19
PROXIMA CALIBRACIÓN
FLC-34 V02 20240408
Tel: 8051066 / 8051022 www.servihoy.com.co
seca 22089 Hamburg, Germany
Ser. No.: 885612019 0084
Max 3000 g | 5000 g / 6.6 lb | 11 lb
d = 1 g | 2 g / 0.05 oz | 0.1 oz
Designed in Germany - Made in China
Q.C.
PASSED

SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
INFORME No.
IC-SH26-16213
FECHA DEL SERVICIO
2026-01-19
ONAC
ACREDITADO
SH-25620
SERVIHOY
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
CERTIFICADO No.
SH26-72080
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-01-19
PROXIMA CALIBRACIÓN
FLC-34 V02 20240408
Tel: 8051066 / 8051022 www.servihoy.com.co
2.1 6 9 9 7


MATRIX
kg
SELLO DE GARANTIA
CS190417
SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
INFORME No.
IC-SH25-16215
FECHA DEL SERVICIO
2026-01-19
Secretaria Distrital
de Integracion Social
2232548
ONAC
ACREDITADO
SH24-72082
2026-01-19


SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
CALLE 127 C # 71 - 76, BOGOTÁ D.C.,
COLOMBIA
805 1022 - 805 1062
INFORME No.
IC-SH25-16216
FECHA DEL SERVICIO
2026-01-19
SH-25623
ONAC
ACREDITADO
SERVIHOY
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
CERTIFICADO No.
SH26-72083
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-01-19
PROXIMA CALIBRACIÓN
F-LC-34 V02 2024-04-08
Tel: 8051066 / 8051022 www.servihoy.com.co
2232547

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16211**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
MARCA:	BBG
MODELO:	EK4150
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2196795
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 g A 5000 g
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	20 g A 5000 g
RESOLUCIÓN:	1 g
CLIENTE:	CENTRO DÍA MARTIRES MI REFUGIO
DIRECCIÓN:	CARRERA 18 B No. 22 D - 40 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-19
FECHA DE EMISIÓN:	2026-01-22
REALIZADO POR:	CRISTIAN ALMANZAR METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH25-66290 Fecha de calibración 2025-01-29

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16211**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	20 g	200 g	500 g	1000 g	2000 g	5000 g
Error IBC*	0,00 g	0,00 g	-1,00 g	-1,00 g	-2,00 g	-3,00 g

Valor referencia	4997 g	4997 g	4997 g	4997 g	4997 g	g
Error IBC*	-4.997,00 g	-4.997,00 g	-4.997,00 g	-4.997,00 g	-4.997,00 g	0,00 g

Valor referencia	1999 g	1998 g	1999 g	1998 g	1998 g	g
Error IBC*	-1.999,00 g	-1.998,00 g	-1.999,00 g	-1.998,00 g	-1.998,00 g	0,00 g

Valor referencia	g	g	g	g	g	g
Error IBC*	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g

Valor referencia	g	g	g	g	g	g
Error IBC*	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*-1*	*0*	*-1*	*-1*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

Lecturas finales

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

*Error del instrumento bajo calibración

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16211**

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16211**

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16212**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
MARCA:	SECA
MODELO:	856
NÚMERO DE SERIE:	8856120190084
CÓDIGO INTERNO:	2196796
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 g A 5000 g
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	20 g A 5000 g
RESOLUCIÓN:	1 g / 2 g
CLIENTE:	CENTRO DÍA MARTIRES MI REFUGIO
DIRECCIÓN:	CARRERA 18 B No. 22 D - 40 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-19
FECHA DE EMISIÓN:	2026-01-22
REALIZADO POR:	CRISTIAN ALMANZAR METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH25-66290 Fecha de calibración 2025-01-29

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16212**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	20 g	200 g	500 g	1000 g	2000 g	5000 g
Error IBC*	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g

Valor referencia	5000 g	4998 g	5000 g	5000 g	5000 g	g
Error IBC*	-5.000,00 g	-4.998,00 g	-5.000,00 g	-5.000,00 g	-5.000,00 g	0,00 g

Valor referencia	2000 g	1999 g	2000 g	2000 g	1999 g	g
Error IBC*	-2.000,00 g	-1.999,00 g	-2.000,00 g	-2.000,00 g	-1.999,00 g	0,00 g

Valor referencia	g	g	g	g	g	g
Error IBC*	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g

Valor referencia	g	g	g	g	g	g
Error IBC*	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*-1*	*0*	*0*	*-1*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,894427191	0

Lecturas finales

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

*Error del instrumento bajo calibración

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16212**

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16212**

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16213**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	NO PORTA
MODELO:	-2003B
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2196797
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 180 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	2 kg A 180 kg
RESOLUCIÓN:	0,1 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA MARTIRES MI REFUGIO
DIRECCIÓN:	CARRERA 18 B No. 22 D - 40 / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-19
FECHA DE EMISIÓN:	2026-01-22
REALIZADO POR:	CRISTIAN ALMANZAR METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA AZUL CLARA) Certificado No. SH24-63414 Fecha de calibración 2024-08-09

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH25-66290 Fecha de calibración 2025-01-29

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16213**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	2 kg	40 kg	80 kg	100 kg	180 kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	-0,10 kg	-0,10 kg	-0,20 kg	0,00 kg

Valor referencia	99,9 kg	99,9 kg	99,9 kg	kg	kg	kg
Error IBC*	-99,90 kg	-99,90 kg	-99,90 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	59,9 kg	59,9 kg	59,9 kg	59,9 kg	59,9 kg	kg
Error IBC*	-59,90 kg	-59,90 kg	-59,90 kg	-59,90 kg	-59,90 kg	0,00 kg

Valor referencia	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	1,74047E-14	0

Lecturas finales

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

*Error del instrumento bajo calibración

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16213**

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16213**

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16214**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	SECA
MODELO:	874
NÚMERO DE SERIE:	10000000271815
CÓDIGO INTERNO:	2232546
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 200 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 200 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg / 0,1 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA MARTIRES MI REFUGIO
DIRECCIÓN:	CARRERA 18 B No. 22 D - 40 / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-19
FECHA DE EMISIÓN:	2026-01-22
REALIZADO POR:	CRISTIAN ALMANZAR METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA AZUL CLARA) Certificado No. SH24-63414 Fecha de calibración 2024-08-09

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH25-66290 Fecha de calibración 2025-01-29

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16214**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	1 kg	40 kg	80 kg	100 kg	200 kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	-0,05 kg	-0,05 kg	-0,20 kg	0,00 kg

Valor referencia	99,95 kg	99,95 kg	99,95 kg	kg	kg	kg
Error IBC*	-99,95 kg	-99,95 kg	-99,95 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	79,95 kg	79,95 kg	79,95 kg	79,95 kg	79,95 kg	kg
Error IBC*	-79,95 kg	-79,95 kg	-79,95 kg	-79,95 kg	-79,95 kg	0,00 kg

Valor referencia	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

Lecturas finales

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

*Error del instrumento bajo calibración

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16214**

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16214**

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16215**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TRÚMAX
MODELO:	MATRIX
NÚMERO DE SERIE:	CS190417
CÓDIGO INTERNO:	2232548
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 300 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 300 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA MARTIRES MI REFUGIO
DIRECCIÓN:	CARRERA 18 B No. 22 D - 40 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-19
FECHA DE EMISIÓN:	2026-01-22
REALIZADO POR:	CRISTIAN ALMANZAR METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA AZUL CLARA) Certificado No. SH24-63414 Fecha de calibración 2024-08-09

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH25-66290 Fecha de calibración 2025-01-29

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16215**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	1 kg	40 kg	80 kg	100 kg	200 kg	300 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,05 kg	-0,05 kg

Valor referencia	199,95 kg	199,95 kg	199,95 kg	kg	kg	kg
Error IBC*	-199,95 kg	-199,95 kg	-199,95 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	100 kg	99,95 kg	100 kg	100 kg	99,95 kg	kg
Error IBC*	-100,00 kg	-99,95 kg	-100,00 kg	-100,00 kg	-99,95 kg	0,00 kg

Valor referencia	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*-0,05*	*0*	*0*	*-0,05*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	3,48093E-14	0

Lecturas finales

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

*Error del instrumento bajo calibración

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16215**

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16215**

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16216**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	TALLÍMETRO
MARCA:	SECA
MODELO:	213
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2232547
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 mm A 2000 mm
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	200 mm A 2000 mm
RESOLUCIÓN:	1 mm
CLIENTE:	CENTRO DÍA MARTIRES MI REFUGIO
DIRECCIÓN:	CARRERA 18 B No. 22 D - 40 / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-19
FECHA DE EMISIÓN:	2026-01-22
REALIZADO POR:	CRISTIAN ALMANZAR METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

REGLA GRADUADA Certificado No. L-31143-006 R0 Fecha de calibración 2024-03-13

0 Certificado No. 0 Fecha de calibración 1900-01-00

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16216**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	200 mm	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	mm
Error IBC*	-200,00 mm	-499,85 mm	-1.000,10 mm	-1.500,20 mm	-2.000,30 mm	0,00 mm

Valor referencia	200 mm	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	mm
Error IBC*	-200,00 mm	-499,85 mm	-1.000,10 mm	-1.500,20 mm	-2.000,30 mm	0,00 mm

Valor referencia	200 mm	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	mm
Error IBC*	-200,00 mm	-499,85 mm	-1.000,10 mm	-1.500,20 mm	-2.000,30 mm	0,00 mm

Valor referencia	200 mm	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	mm
Error IBC*	-200,00 mm	-499,85 mm	-1.000,10 mm	-1.500,20 mm	-2.000,30 mm	0,00 mm

Valor referencia	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Error IBC*	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*300*	*800*	*1300*	*1800*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	730,0684899	0

Lecturas finales

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

*Error del instrumento bajo calibración

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16216**

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16216**

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72078
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72078**

Instrumento de medición:	BALANZA DIGITAL
Fabricante:	BBG
Modelo:	EK4150
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2196795
Intervalo de medición:	0 g a 5000 g
Intervalo de calibración:	0 g a 5000 g
Resolución:	1 g
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA MARTIRES MI REFUGIO
Dirección:**	CARRERA 18 B No. 22 D - 40 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 18 B No. 22 D - 40 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.01.23 15:19:51 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-19	2026-01-19	2026-01-23	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72078
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

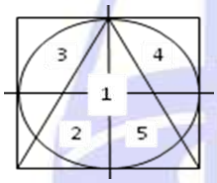
Resultados

Condiciones ambientales:

23,01 °C ± 5,42 °C	47,48 %hr ± 6,0 %hr	751,0 hPa ± 2,3 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (g)*
1	---------
2	-1,00
3	0,00
4	-1,00
5	-1,00



Repetibilidad

Carga aplicada (g)	Sn-1 (g)
5000	0,00

S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (g)	*Error (g)*	*k*	U (g)
20	0,0	*1,97*	0,8
200	0,0	*1,97*	0,8
500	-1,0	*1,97*	0,8
1000	-1,00	*1,97*	0,81
2000	-2,00	*1,97*	0,82
5000	-3,0	*1,96*	0,9

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72079
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72079**

Instrumento de medición:	BALANZA DIGITAL
Fabricante:	SECA
Modelo:	856
Número de serie:	8856120190084
Código interno:**	2196796
Intervalo de medición:	0 g a 5000 g
Intervalo de calibración:	20 g a 3000 g / 3000 g a 5000 g
Resolución:	1 g / 2 g
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA MARTIRES MI REFUGIO
Dirección:**	CARRERA 18 B No. 22 D - 40 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 18 B No. 22 D - 40 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.
Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.
"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura “k” y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.01.23 15:24:47 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-19	2026-01-19	2026-01-23	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72079
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

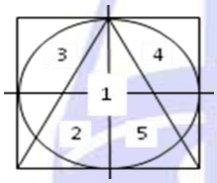
Resultados

Condiciones ambientales:

23,06 °C ± 5,37 °C	47,53 %hr ± 5,9 %hr	751,0 hPa ± 2,3 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (g)*
1	---------
2	-1,00
3	0,00
4	0,00
5	-1,00



Repetibilidad

Carga aplicada (g)	Sn-1 (g)
5000	0,89

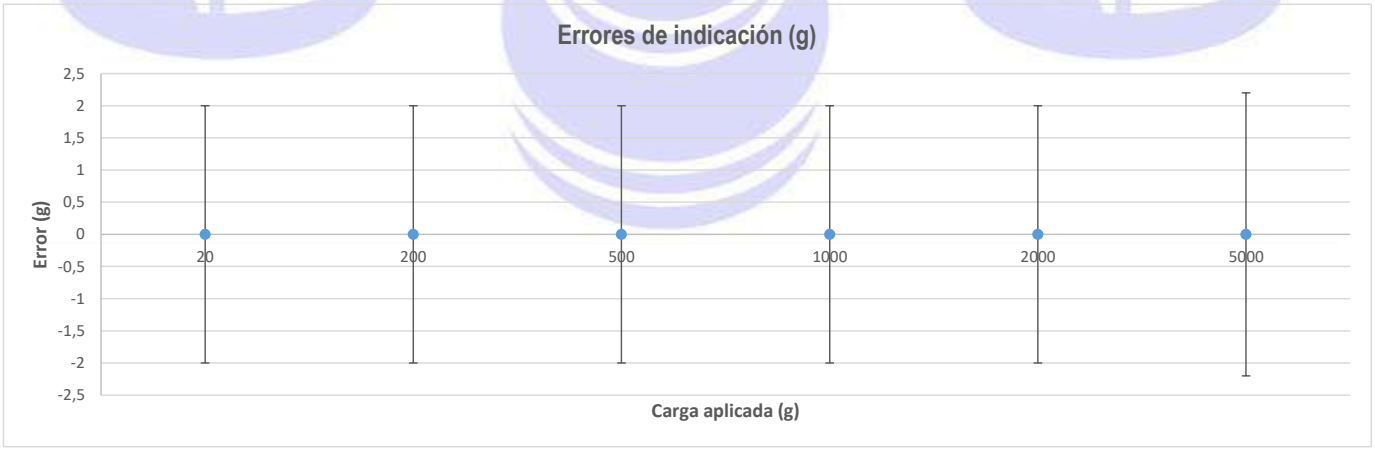
S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (g)	*Error (g)*	*k*	U (g)
20	0	*2,00*	2
200	0	*2,00*	2
500	0	*2,00*	2
1000	0	*2,00*	2
2000	0	*2,00*	2
5000	0,0	*2,00*	2,2

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72080
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72080**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	NO PORTA
Modelo:	-2003B
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2196797
Intervalo de medición:	0 kg a 180 kg
Intervalo de calibración:	2 kg a 180 kg
Resolución:	0,1 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA MARTIRES MI REFUGIO
Dirección:**	CARRERA 18 B No. 22 D - 40 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 18 B No. 22 D - 40 / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.02.10 10:21:09 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-19	2026-01-19	2026-02-10	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72080
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-10 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-08-04 Certificado No. SH25-70381 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

23,01 °C ± 5,42 °C	47,43 %hr ± 5,8 %hr	751,0 hPa ± 2,3 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	0,00
3	0,00
4	0,00
5	0,00

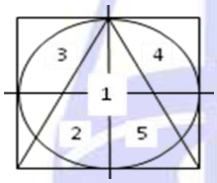
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
100	0,000

S_{n-1}: *Desviación estandar*

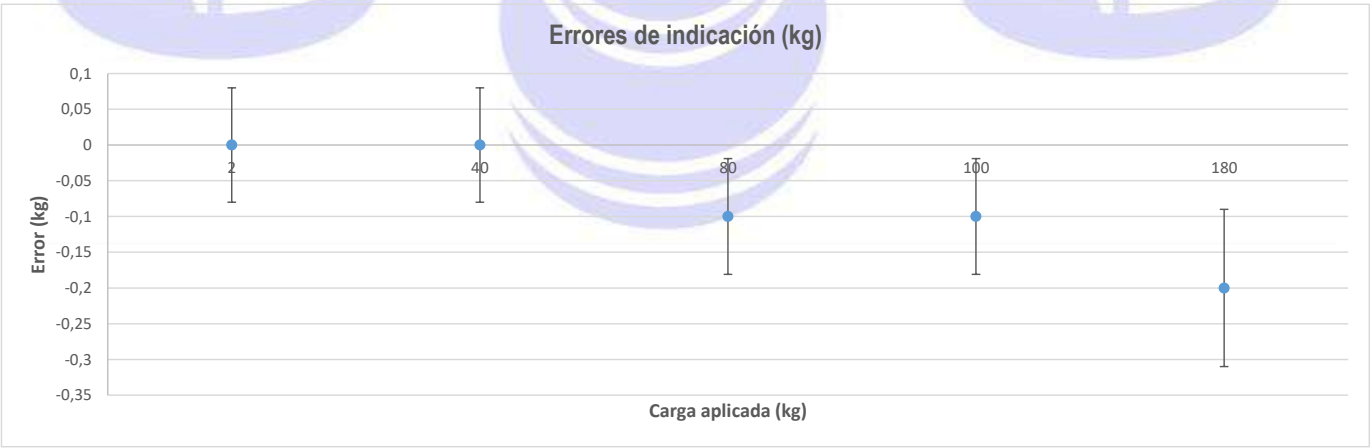
Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
2	0,00	*1,97*	0,08
40	0,00	*1,97*	0,08
80	-0,100	*1,97*	0,081
100	-0,100	*1,97*	0,081
180	-0,20	*1,96*	0,11



k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72081
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72081**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	SECA
Modelo:	874
Número de serie:	10000000271815
Código interno:**	2232546
Intervalo de medición:	0 kg a 200 kg
Intervalo de calibración:	1 kg a 150 kg / 150 kg a 200 kg
Resolución:	0,05 kg / 0,1 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA MARTIRES MI REFUGIO
Dirección:**	CARRERA 18 B No. 22 D - 40 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 18 B No. 22 D - 40 / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.02.10 10:21:25 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-19	2026-01-19	2026-02-10	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72081
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-10 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-08-04 Certificado No. SH25-70381 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

23,06 °C ± 5,47 °C	47,38 %hr ± 5,9 %hr	751,0 hPa ± 2,3 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	0,000
3	0,000
4	0,000
5	0,000

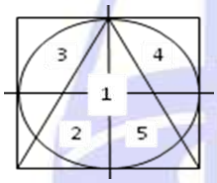
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
100	0,0000

S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,00	*1,97*	0,04
40	0,00	*1,97*	0,04
80	-0,050	*1,97*	0,041
100	-0,050	*1,97*	0,041
200	-0,2	*1,96*	0,1



k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72082
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72082**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TRÚMAX
Modelo:	MATRIX
Número de serie:	CS190417
Código interno:**	2232548
Intervalo de medición:	0 kg a 300 kg
Intervalo de calibración:	1 kg a 300 kg
Resolución:	0,05 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA MARTIRES MI REFUGIO
Dirección:**	CARRERA 18 B No. 22 D - 40 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 18 B No. 22 D - 40 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.
Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.
"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.02.10 10:23:08 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-19	2026-01-19	2026-02-10	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72082
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-10 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-08-04 Certificado No. SH25-70381 Emitido por: SERVIHOY

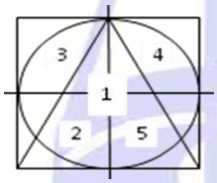
Resultados

Condiciones ambientales:

23,06 °C ± 5,47 °C	47,38 %hr ± 5,9 %hr	751,0 hPa ± 2,3 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	-0,050
3	0,000
4	0,000
5	-0,050



Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
200	0,0000

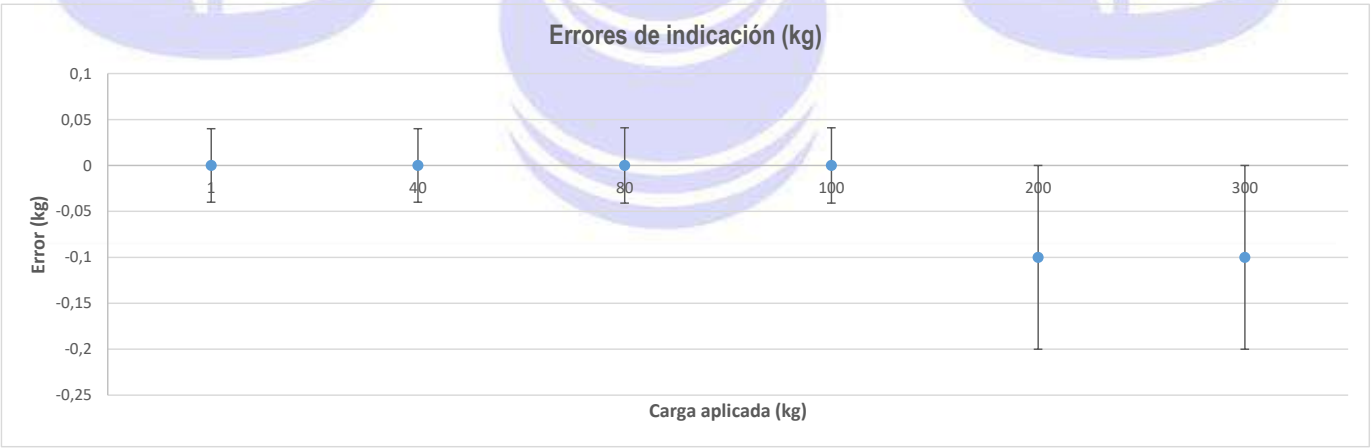
S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,00	*1,97*	0,04
40	0,00	*1,97*	0,04
80	0,000	*1,97*	0,041
100	0,000	*1,97*	0,041
200	-0,1	*1,96*	0,1
300	-0,1	*1,96*	0,1

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

DIMENSIONAL

REGLAS GRADUADAS Y TALLÍMETROS

F-LC-26 V.02 /2023-04-22

SH26-72083
LABORATORIO DIMENSIONAL
2026-01

Certificado No. **SH26-72083**

Instrumento de medición:	TALLÍMETRO
Fabricante:	SECA
Modelo:	213
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2232547
Intervalo de medición:	0 mm a 2000 mm
Intervalo de calibración:	200 mm a 2000 mm
Resolución:	0,1 mm
División de escala:	1 mm

La resolución se obtiene al dividir la escala en 10 parte(s)

Cliente:**	CENTRO DÍA MARTIRES MI REFUGIO
Dirección:**	CARRERA 18 B No. 22 D - 40 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	PROCEDIMIENTO INTERNO PARA LA CALIBRACIÓN DE REGLAS Y TALLÍMETROS VERSIÓN 01 FECHA DE VIGENCIA: 2021-05-15
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 18 B No. 22 D - 40 / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.
Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.
"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

Miguel Angel Melo

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.02.10 10:26:53 -05'00'

Sello:

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-19	2026-01-19	2026-02-10	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

DIMENSIONAL

REGLAS GRADUADAS Y TALLÍMETROS

F-LC-26 V.02 /2023-04-22

SH26-72083
LABORATORIO DIMENSIONAL
2026-01

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S.

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-REG-03 Regla Metálica Fecha de calibración:2025-08-15 Certificado No. L-35124-006 R0 Emitido por: PINZUAR

SH-LAB-RMC-01 Escala Micrómetrica Fecha de calibración:2025-10-07 Certificado No. 8449 Emitido por: INM

Resultados

Condiciones ambientales: 22,75 °C ± 5,06 °C | 47,43 %hr ± 5,9 %hr

Errores de indicación

Intervalo (mm)	*Patrón (mm)*	*IBC (mm)*	*Error (mm)*	*k*	U (mm)
200	199,89	200,0	0,11	*1,97*	0,51
500	499,90	499,9	-0,05	*1,97*	0,51
1000	999,94	1.000,1	0,16	*1,97*	0,51
1500	1.499,90	1.500,2	0,30	*1,97*	0,51
2000	1.999,94	1.999,7	-0,24	*1,97*	0,51

Intervalo: Corresponde al intervalo medido del equipo desde 0 mm a cada punto indicado.

Patrón: Lectura corregida del patrón IBC: Lecturas promedias del instrumento bajo calibración

k = Factor de cobertura U = Incertidumbre expandida



FIN DEL CERTIFICADO

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

HOGAR DE PASO MARTIRES

El jardín se atiende el día 19 de enero interviniendo el equipo con placa 2212656, 2232409, 2237340. Equipos de Baja: 2180653.

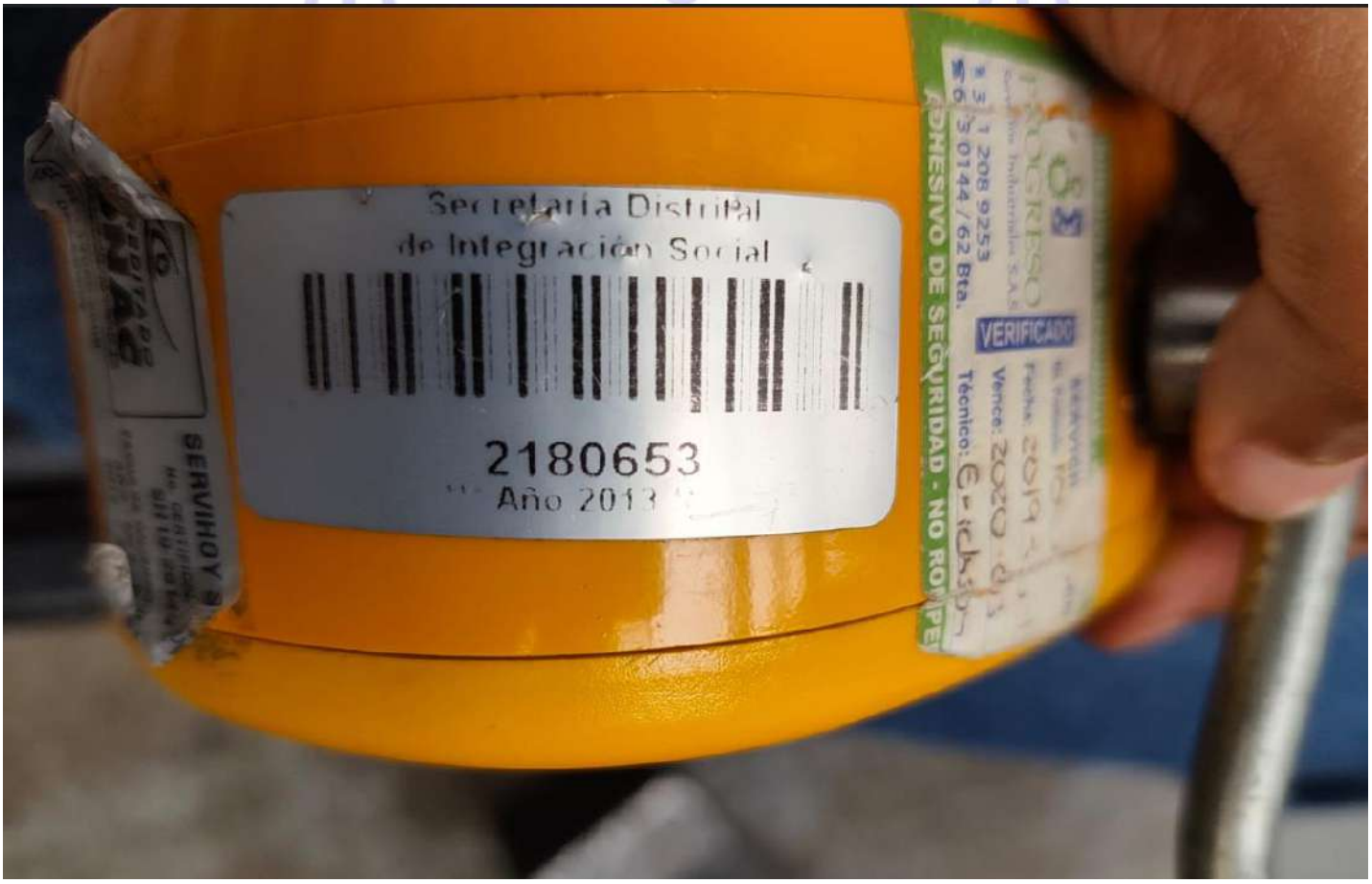





SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
IC-SH26-16208
2026-01-19
ONAC
ACREDITADO
SH26-72075
2026-01-19
Secretaría Distrital
de Integración Social
2232409
BATTERIES


TCS SYSTEM ELECTRONIC SCALE CE
Max.150kg
Power
90V~240V
Accurate Degree
III
Min.1kg
Power Loss
≤10VA
Date
2022.01
Graduation:50g
Serial NO.
3491912
Testing Seal
SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
INFORME NO.
IC-SH25-16209
FECHA DEL SERVICIO
2026-01-19
ONAC
ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
CERTIFICADO No.
SH26-72076
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-01-19
PROXIMA CALIBRACIÓN


Secretaria Distrital
de Integracion Social
2237340


Secretaría Distrital
de Integración Social
2180653
Año 2013
VERIFICADO
ADHESIVO DE SEGURIDAD - NO RO

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16207**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TRÚMAX
MODELO:	XENIT
NÚMERO DE SERIE:	YS174877
CÓDIGO INTERNO:	2212656
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 50 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,2 kg A 50 kg
RESOLUCIÓN:	0,01 kg
CLIENTE:	HOGAR DE PASO MARTIRES
DIRECCIÓN:	CARRERA 18 B No. 23 A - 41/BOGOTÁ D.C. / SHUT BASURAS
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-19
FECHA DE EMISIÓN:	2026-01-20
REALIZADO POR:	CAMILO HERNÁNDEZ METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA AMARILLA) Certificado No. SH24-62683 Fecha de calibración 2024-06-25

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16207**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	0,2 kg	1 kg	10 kg	20 kg	30 kg	50 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,01 kg

Repetibilidad

Posición	*1*
Error	0,00

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.

- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16207**

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16208**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	SECA
MODELO:	874
NÚMERO DE SERIE:	10000000261343
CÓDIGO INTERNO:	2232409
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 200 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 200 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	HOGAR DE PASO MARTIRES
DIRECCIÓN:	CARRERA 18 B No. 23 A - 41/BOGOTÁ D.C. / ENFERMERÍA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-19
FECHA DE EMISIÓN:	2026-01-20
REALIZADO POR:	CAMILO HERNÁNDEZ METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA AMARILLA) Certificado No. SH24-62683 Fecha de calibración 2024-06-25

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16208**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	1 kg	5 kg	20 kg	100 kg	150 kg	200 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,05 kg	-0,05 kg	-0,10 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0,00*	*0,05*	*0,00*	*0,00*	*0,1*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,00	0,00

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16208**

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16209**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	UDUKE
MODELO:	TCS
NÚMERO DE SERIE:	3491212
CÓDIGO INTERNO:	2237340
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 150 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 150 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	HOGAR DE PASO MARTIRES
DIRECCIÓN:	CARRERA 18B No. 23A - 41/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-19
FECHA DE EMISIÓN:	2026-01-20
REALIZADO POR:	CAMILO HERNÁNDEZ METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
Fue necesario realizar un ajuste del equipo teniendo en cuenta que las lecturas iniciales se encontraban fuera del error permitido informado por el cliente. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA AMARILLA) Certificado No. SH24-62683 Fecha de calibración 2024-06-25

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16209**

MEDICIONES

Lecturas iniciales

Exactitud

Valor referencia	1 kg	5 kg	20 kg	60 kg
Error IBC*	0,80 kg	4,00 kg	15,15 kg	84,75 kg

Lecturas finales

Valor referencia	1	5	20	80	120	150
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,05 kg	-0,05 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,00	0,00

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.

- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16209**

CONCLUSIONES

El equipo fue ajustado teniendo en cuenta que las lecturas iniciales se encontraban fuera del error permitido informado por el cliente, luego del ajuste los valores indicados por el instrumento se encuentrán dentro de los parámetros establecidos por el usuario concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72074
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72074**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TRÚMAX
Modelo:	XENIT
Número de serie:	YS174877
Código interno:**	2212656
Intervalo de medición:	0 kg a 50 kg
Intervalo de calibración:	0,2 kg a 50 kg
Resolución:	0,01 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	HOGAR DE PASO MARTIRES
Dirección:**	CARRERA 18 B No. 23 A - 41 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 18 B No. 23 A - 41 / BOGOTÁ D.C. / SHUT BASURAS
Observaciones:	**La prueba de excentricidad no se practica por tratarse de una plataforma colgante.**

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.01.20 12:37:47 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-19	2026-01-19	2026-01-20	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72074
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-12 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69656 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

24,03 °C ± 0,89 °C	45,73 %hr ± 6,0 %hr	748,1 hPa ± 0,3 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	
3	
4	

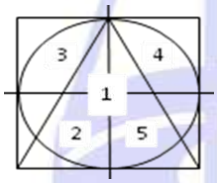
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
50	0,0045

S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
0,2	0,000	*2,00*	0,012
1	0,000	*2,00*	0,012
10	0,000	*2,00*	0,012
20	0,000	*2,00*	0,012
30	0,000	*2,00*	0,012
50	-0,010	*2,00*	0,013



k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72075
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72075**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	SECA
Modelo:	874
Número de serie:	10000000261343
Código interno:**	2232409
Intervalo de medición:	0 kg a 200 kg
Intervalo de calibración:	1 kg a 150 kg / 150 kg a 200 kg
Resolución:	0,05 kg / 0,1 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	HOGAR DE PASO MARTIRES
Dirección:**	CARRERA 18 B No. 23 A - 41 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 18 B No. 23 A - 41 / BOGOTÁ D.C. / ENFERMERÍA
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.
Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.
"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.01.20 12:38:02 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-19	2026-01-19	2026-01-20	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72075
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-12 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69656 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

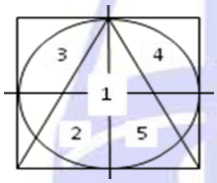
Resultados

Condiciones ambientales:

24,03 °C ± 0,89 °C	45,73 %hr ± 6,0 %hr	748,1 hPa ± 0,3 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	0,050
3	0,000
4	0,000
5	0,100



Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
200	0,0000

S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,00	*1,97*	0,04
5	0,00	*1,97*	0,04
20	0,000	*1,96*	0,043
100	-0,050	*1,97*	0,082
150	-0,05	*1,97*	0,11
200	-0,10	*1,97*	0,17

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72076
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72076**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	UDUKE
Modelo:	TCS
Número de serie:	3491212
Código interno:**	2237340
Intervalo de medición:	0 kg a 150 kg
Intervalo de calibración:	1 kg a 150 kg
Resolución:	0,05 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	HOGAR DE PASO MARTIRES
Dirección:**	CARRERA 18 B No. 23 A - 41 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 18 B No. 23 A - 41 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.01.20 12:40:57 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-19	2026-01-19	2026-01-20	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72076
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-12 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69656 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-21 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-01-22 Certificado No. SH25-66292 Emitido por: SERVIHOY

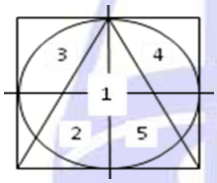
Resultados

Condiciones ambientales:

25,90 °C ± 0,99 °C	55,30 %hr ± 3,6 %hr	748,5 hPa ± 0,7 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	0,000
3	0,000
4	0,000
5	0,000



Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
150	0,0289

S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,000	*2,00*	0,071
5	0,000	*2,00*	0,071
20	0,000	*2,00*	0,071
80	0,000	*2,00*	0,071
120	-0,050	*2,00*	0,071
150	-0,050	*2,00*	0,072

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

CENTRO DIA MONSEÑOR OSCAR ALNULFO ROMERO.

El jardín se atiende el día 21 de enero se evidencia que en el punto CARRERA 38 BIS 9 - 65 SUR no esta operativa ninguna sede.

SERVIHOY
Laboratorio de Metrología S.A.S

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

CENTRO DIA CHAPINERO.

El jardín se atiende el día 21 de enero y el encargado del punto reporta que en la sede no tienen equipos para su intervención.



SERVIHOY

INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

Código: F-LC-05
Versión: 05
Fecha: 2022-03-10

FECHA: 2026-01-27 SERVICIO No.: 7480 Nó. 23738
CLIENTE: Secretaria Distital de Integracion Social
SUBCLIENTE: Centro Dia Chapinero
DIRECCIÓN: Calle 50M N. 13-58 CIUDAD: Bogota D.C

ITEMS DEL SERVICIO

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	VALOR(ES) NOMINAL(ES) O INTERVALO DEL SERVICIO	RESOLUCIÓN	SERIE O CÓDIGO INTERNO	CERTIFICADO O INFORME No.	OBSERVACIONES
1						
2	✓ Los encargados informan que en la unidad					
3	no hay ningun equipo de pesas y que					
4	al proceso de pesar de las bebes lo					
5	realiza otra unidad.					
6						
7						
8						
9						
10						

Los ítems relacionados recibieron el servicio y está pendiente la expedición de los certificados o informes correspondientes (si aplica), los cuales serán entregados de acuerdo al pacto comercial efectuado con el laboratorio. Al firmar, usted acepta que los datos aquí registrados son correctos para la elaboración de los certificados o informes incluida la información de las cargas mínimas y máximas, el intervalo de medición y/o los puntos de medida y la información relacionada con el equipo. El cliente recibe a conformidad.

MODIFICACIÓN DEL SERVICIO

Se modifican los siguientes ítems de la solicitud: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
No se realizan los siguientes ítems de la solicitud: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Se incluyen los siguientes ítems de la solicitud: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Autoriza y aprueba las modificaciones del servicio. Si No Este documento soporta que la oferta fue revisada, actualizada y aprobada por ambas partes.

ENCUESTA DE SATISFACCIÓN AL CLIENTE

ASPECTOS A EVALUAR	MALO	REGULAR	BUENO	EXCELENTE
Puntualidad y agilidad en la prestación del servicio.				
Presentación personal de los técnicos que realizan el servicio.				
Comunicación del personal durante la prestación del servicio.				
Manipulación de los equipos por parte del personal técnico.				
OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS DEL CLIENTE:				

Realizado por: Camilo Hernandez
Recibido por:
Cargo:
Número de Teléfono:

SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S. - www.servihoy.com.co - BOGOTA D.C. • TEL: 805 1062 / 805 1022 / 305 909 3138

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

CENTRO DIA CIUDAD BOLIVAR / CARLOS GAVIRIA.

El jardín se atiende el día 26 de enero se intervienen los equipos con placas 2232561, 2232602, 2232563. Equipo de baja 2159421.






SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
CALLE 127 C # 71 - 76, BOGOTÁ D.C.
COLOMBIA
805 1022 - 805 1062
INFORME No.
IC-SH26-16275
FECHA DEL SERVICIO
2026-01-22
ONAC
ACREDITADO
SH-25811
SERVIHOY
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
CERTIFICADO No.
SH26-72271
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-01-22
PROXIMA CALIBRACIÓN
Tel: 8051066 / 8051022 www.servihoy.com.co


PESO
TARA
CERO
PRECIO UNITARIO
Kg
Lb
PRECIO TOTAL
TEK
COSMOS
CA
1
2
3
TARA
4
5
6
+
7
8
9
C
0
•
CMB
CERO
CTA
MUE
KG/LB
LUZ
ACERO INOXIDABLE
2232602


2232563


CS1909
2232563


PESO
40
PRECIO UNITARIO
0
PRECIO TOTAL
0
COSMOS
1 2 3 TARA
4 5 6 +
7 8 9 C
0 • CMB CERO
CTA MUE KG/LB LUZ
ACERO INOXIDABLE
2236102
TEK


10 kg
0kg
0.000 E 3000

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16274**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	SECA
MODELO:	874
NÚMERO DE SERIE:	10000000271921
CÓDIGO INTERNO:	2232561
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 200 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 200 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg / 0,1 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA CARLOS GAVIRIA
DIRECCIÓN:	CALLE 69 SUR No. 18 B - 36 / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-26
FECHA DE EMISIÓN:	2026-02-13
REALIZADO POR:	MOISES DURAN METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA AZUL CLARA) Certificado No. SH24-63414 Fecha de calibración 2024-08-09

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16274**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	1 kg	40 kg	80 kg	100 kg	200 kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	-0,05 kg	-0,05 kg	-0,20 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	3,48093E-14	0

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.

- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16274**

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16275**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TEK
MODELO:	COSMOS
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2232602
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 200 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 200 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA CARLOS GAVIRIA
DIRECCIÓN:	CALLE 69 SUR No. 18 B - 36 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-26
FECHA DE EMISIÓN:	2026-02-13
REALIZADO POR:	MOISES DURAN METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA AZUL CLARA) Certificado No. SH24-63414 Fecha de calibración 2024-08-09

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16275**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	1 kg	40 kg	80 kg	100 kg	200 kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,05 kg	-0,05 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*-0,05*	*0*	*0*	*-0,05*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	3,48093E-14	0

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16275**

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16276**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TRÚMAX
MODELO:	MATRIX
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2232563
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 300 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 300 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA CARLOS GAVIRIA
DIRECCIÓN:	CALLE 69 SUR No. 18 B - 36 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-26
FECHA DE EMISIÓN:	2026-02-13
REALIZADO POR:	MOISES DURAN METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA AZUL CLARA) Certificado No. SH24-63414 Fecha de calibración 2024-08-09

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16276**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	1 kg	40 kg	80 kg	100 kg	200 kg	300 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,05 kg	-0,05 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0,05*	*-0,05*	*0*	*0,05*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	3,48093E-14	0

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16276**

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72270
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No.	**SH26-72270**
Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	SECA
Modelo:	874
Número de serie:	10000000271921
Código interno:**	2232561
Intervalo de medición:	0 kg a 200 kg
Intervalo de calibración:	1 kg a 150 kg / 150 kg a 200 kg
Resolución:	0,05 kg / 0,1 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA CARLOS GAVIRIA
Dirección:**	CALLE 69 SUR No. 18 B - 36 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CALLE 69 SUR No. 18 B - 36 / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.02.13 11:20:53 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-26	2026-01-26	2026-02-13	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72270
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-10 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-08-04 Certificado No. SH25-70381 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

20,26 °C ± 0,47 °C	51,89 %hr ± 0,6 %hr	751,1 hPa ± 0,3 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	0,000
3	0,000
4	0,000
5	0,000

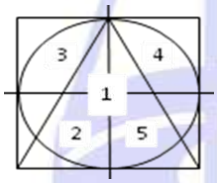
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
200	0,0000

S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,000	*1,97*	0,040
40	0,000	*1,97*	0,040
80	-0,050	*1,97*	0,041
100	-0,050	*1,97*	0,041
200	-0,20	*1,96*	0,10



k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72271
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72271**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TEK
Modelo:	COSMOS
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2232602
Intervalo de medición:	0 kg a 200 kg
Intervalo de calibración:	1 kg a 200 kg
Resolución:	0,05 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA CARLOS GAVIRIA
Dirección:**	CALLE 69 SUR No. 18 B - 36 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CALLE 69 SUR No. 18 B - 36 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura “k” y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.02.13 11:21:41 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-26	2026-01-26	2026-02-13	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72271
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-10 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-08-04 Certificado No. SH25-70381 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

20,10 °C ± 0,63 °C	51,89 %hr ± 0,6 %hr	751,1 hPa ± 0,3 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	-0,050
3	0,000
4	0,000
5	-0,050

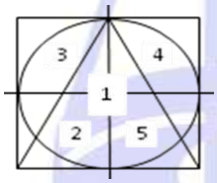
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
200	0,0000

S_{n-1}: *Desviación estandar*

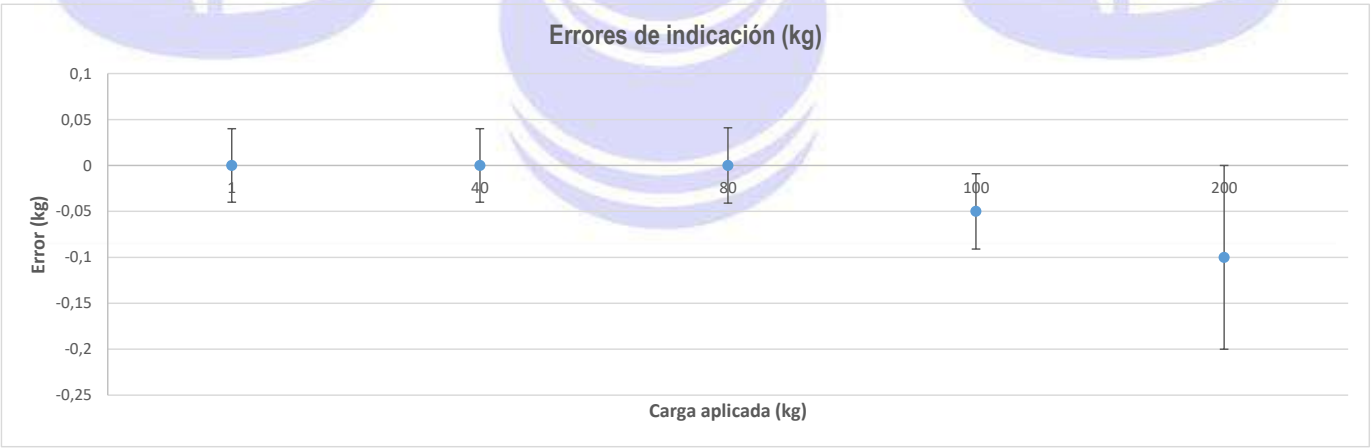
Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,000	*1,97*	0,040
40	0,000	*1,97*	0,040
80	0,000	*1,97*	0,041
100	-0,050	*1,97*	0,041
200	-0,10	*1,96*	0,10



k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72272
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72272**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TRÚMAX
Modelo:	MATRIX
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2232563
Intervalo de medición:	0 kg a 300 kg
Intervalo de calibración:	1 kg a 300 kg
Resolución:	0,05 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA CARLOS GAVIRIA
Dirección:**	CALLE 69 SUR No. 18 B - 36 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CALLE 69 SUR No. 18 B - 36 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por: **Sello:**

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.02.13 11:21:58 -05'00'

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-26	2026-01-26	2026-02-13	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72272
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-10 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-08-04 Certificado No. SH25-70381 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

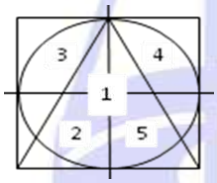
Resultados

Condiciones ambientales:

20,10 °C ± 0,63 °C	51,78 %hr ± 0,7 %hr	751,1 hPa ± 0,3 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	0,050
3	-0,050
4	0,000
5	0,050



Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
200	0,0000

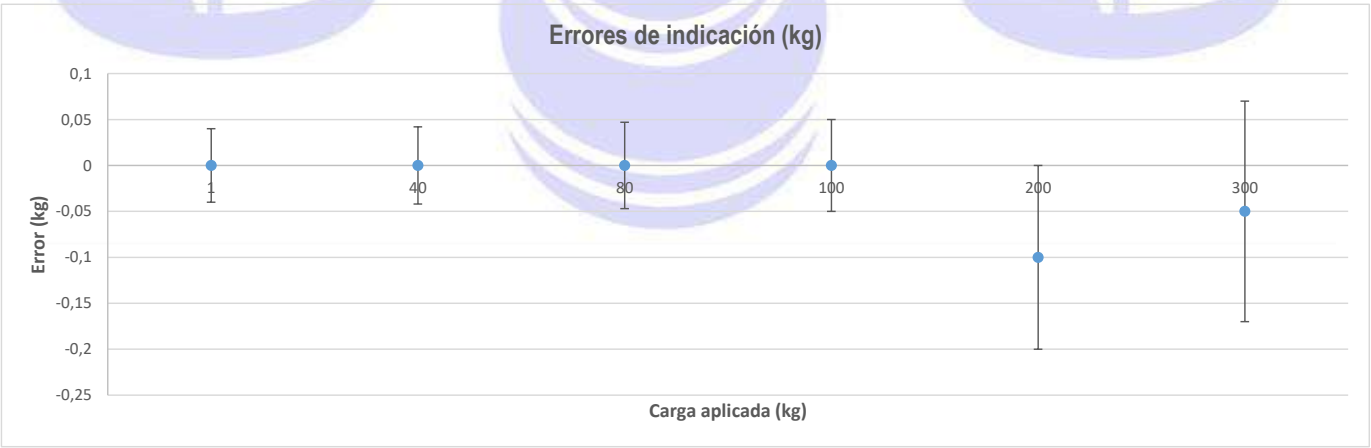
S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,000	*1,97*	0,040
40	0,000	*1,97*	0,042
80	0,000	*1,96*	0,047
100	0,000	*1,96*	0,050
200	-0,10	*1,96*	0,10
300	-0,05	*1,96*	0,12

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas

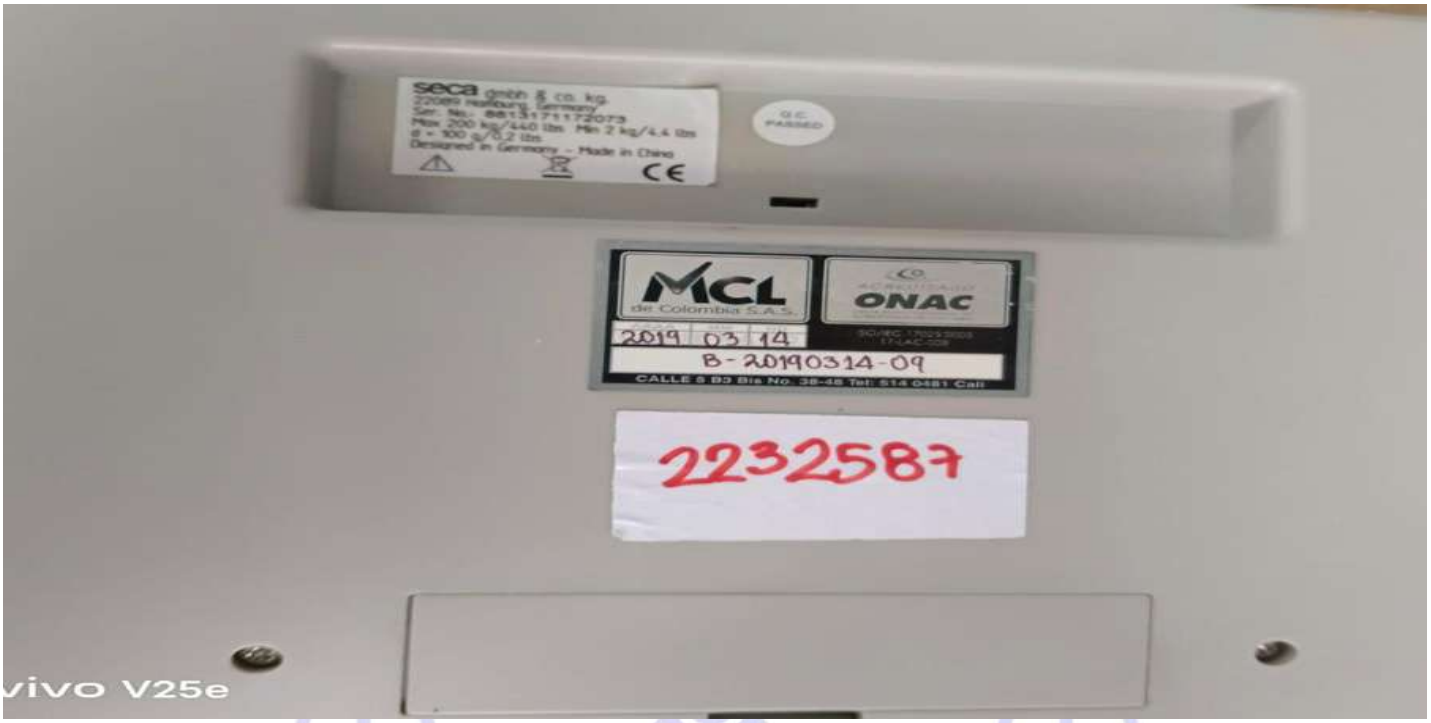


FIN DEL CERTIFICADO

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

CENTRO DIA LAS ACACIAS

El jardín se atiende el día 26 de enero se intervienen los equipos con placas 2232588, 2232587, 2232608, 2240776.






2232587
ONAC


MCL
ONAC
2232588


ONAC
ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-01-22
F-LC-34 V02 2024-04-08
SH-25806
SERVIHOY
CERTIFICADO No.
SH26-72266
PROXIMA CALIBRACIÓN
Tel: 8051066 / 8051022 www.servihoy.com.co
SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
CALLE 127 C # 71 - 76, BOGOTÁ D.C.,
COLOMBIA
805 1022 - 805 1062
INFORME No.
IC-SH26-16270
FECHA DEL SERVICIO
2026-01-22
2232588


SELLO DE GARANTÍA
completamente la garantía
CS1907
Secretaria Distrital
de Integracion Social
2232608
SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
INFORME No.
IC-SH26-16271
FECHA DEL SERVICIO
2026-01-22
ONAC
ACREDITADO
SH26-72267





Bogotá, Calle 127 C N° 71 - 76 PBX 8051022. Cel. 3153062968.
Email. gerencia@servihoy.com.co www.servihoy.com.co

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16269**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	SECA
MODELO:	874
NÚMERO DE SERIE:	1000000027192
CÓDIGO INTERNO:	2232587
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 200 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 200 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg / 0,1 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA LAS ACACIAS
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 63 SUR No. 19 C - 06 / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-26
FECHA DE EMISIÓN:	2026-02-13
REALIZADO POR:	MOISES DURAN METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA AZUL CLARA) Certificado No. SH24-63414 Fecha de calibración 2024-08-09

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16269**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	1 kg	40 kg	80 kg	100 kg	200 kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	-0,05 kg	-0,05 kg	-0,20 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*-0,05*	*-0,05*	*0*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	3,48093E-14	0

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16269**

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16270**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	SECA
MODELO:	813
NÚMERO DE SERIE:	8813171172073
CÓDIGO INTERNO:	2232588
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 200 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	2 kg A 200 kg
RESOLUCIÓN:	0,1 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA LAS ACACIAS
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 63 SUR No. 19 C - 06 / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-26
FECHA DE EMISIÓN:	2026-02-13
REALIZADO POR:	MOISES DURAN METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA AZUL CLARA) Certificado No. SH24-63414 Fecha de calibración 2024-08-09

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16270**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	2 kg	40 kg	80 kg	100 kg	200 kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,10 kg	0,20 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0*	*0*	*-0,05*	*-0,05*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	3,48093E-14	0

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.

- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16270**

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16271**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TRÚMAX
MODELO:	MATRIX
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2232608
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 300 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 300 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA LAS ACACIAS
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 63 SUR No. 19 C - 06 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-26
FECHA DE EMISIÓN:	2026-02-13
REALIZADO POR:	MOISES DURAN METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA AZUL CLARA) Certificado No. SH24-63414 Fecha de calibración 2024-08-09

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16271**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	1 kg	40 kg	80 kg	100 kg	200 kg	300 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,05 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*-0,05*	*0*	*-0,05*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.

- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16271**

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16272**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TEK
MODELO:	COSMOS
NÚMERO DE SERIE:	PO-004122203411
CÓDIGO INTERNO:	2240776
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 200 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 200 kg
RESOLUCIÓN:	0,02 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA LAS ACACIAS
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 63 SUR No. 19 C - 06 / BOGOTÁ D.C. / SHUT DE BASURAS
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-26
FECHA DE EMISIÓN:	2026-02-13
REALIZADO POR:	MOISES DURAN METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA AZUL CLARA) Certificado No. SH24-63414 Fecha de calibración 2024-08-09

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16272**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	1 kg	40 kg	80 kg	100 kg	200 kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0,02*	*0*	*-0,02*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,011547005	0

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16272**

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72265
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72265**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	SECA
Modelo:	874
Número de serie:	1000000027192
Código interno:**	2232587
Intervalo de medición:	0 kg a 200 kg
Intervalo de calibración:	1 kg a 150 kg / 150 kg a 200 kg
Resolución:	0,05 kg / 0,1 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA LAS ACACIAS
Dirección:**	DIAGONAL 63 SUR No. 19 C - 06 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO DIAGONAL 63 SUR No. 19 C - 06 / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.02.13 10:48:55 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-26	2026-01-26	2026-02-13	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72265
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-10 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-08-04 Certificado No. SH25-70381 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

20,15 °C ± 0,58 °C	50,86 %hr ± 0,7 %hr	751,9 hPa ± 0,1 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	-0,050
3	-0,050
4	0,000
5	0,000

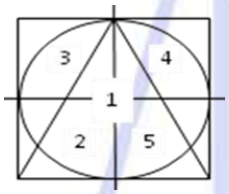
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
200	0,0000

S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,00	*1,97*	0,04
40	0,00	*1,97*	0,04
80	-0,050	*1,97*	0,041
100	-0,050	*1,97*	0,041
200	-0,20	*1,96*	0,10



k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72266
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72266**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	SECA
Modelo:	813
Número de serie:	8813171172073
Código interno:**	2232588
Intervalo de medición:	0 kg a 200 kg
Intervalo de calibración:	2 kg a 200 kg
Resolución:	0,1 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA LAS ACACIAS
Dirección:**	DIAGONAL 63 SUR No. 19 C - 06 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO DIAGONAL 63 SUR No. 19 C - 06 / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.02.13 10:47:31 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-26	2026-01-26	2026-02-13	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72266
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-10 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-08-04 Certificado No. SH25-70381 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

20,21 °C ± 0,52 °C	50,81 %hr ± 0,6 %hr	751,9 hPa ± 0,1 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	0,00
3	0,00
4	-0,05
5	-0,05

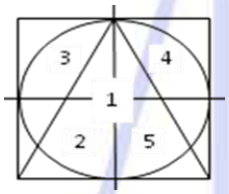
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
200	0,000

S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
2	0,00	*1,97*	0,08
40	0,00	*1,97*	0,08
80	0,000	*1,97*	0,081
100	0,100	*1,97*	0,081
200	0,20	*1,96*	0,11



k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S. CALLE 127 C # 71 - 76 - BOGOTÁ - COLOMBIA

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72267
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72267**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TRÚMAX
Modelo:	MATRIX
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2232608
Intervalo de medición:	0 kg a 300 kg
Intervalo de calibración:	1 kg a 300 kg
Resolución:	0,05 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA LAS ACACIAS
Dirección:**	DIAGONAL 63 SUR No. 19 C - 06 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO DIAGONAL 63 SUR No. 19 C - 06 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura “k” y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.02.13 10:48:15 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-26	2026-01-26	2026-02-13	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72267
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-10 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-08-04 Certificado No. SH25-70381 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

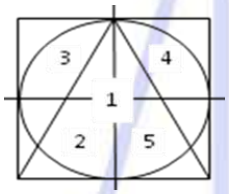
Resultados

Condiciones ambientales:

20,31 °C ± 0,63 °C	50,76 %hr ± 0,7 %hr	751,9 hPa ± 0,1 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	-0,050
3	0,000
4	-0,050
5	0,000



Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
200	0,0000

S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,00	*1,97*	0,04
40	0,00	*1,97*	0,04
80	0,000	*1,97*	0,041
100	0,000	*1,97*	0,041
200	0,00	*1,96*	0,10
300	-0,10	*1,96*	0,10

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72268
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72268**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TEK
Modelo:	COSMOS
Número de serie:	PO-004122203411
Código interno:**	2240776
Intervalo de medición:	0 kg a 200 kg
Intervalo de calibración:	0,4 kg a 200 kg
Resolución:	0,02 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA LAS ACACIAS
Dirección:**	DIAGONAL 63 SUR No. 19 C - 06 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO DIAGONAL 63 SUR No. 19 C - 06 / BOGOTÁ D.C. / SHUT DE BASURAS
Observaciones:	

**Los resultados de calibración subrayados en la tabla de errores de indicación, se encuentran fuera del alcance acreditado. (Carga de 200 kg)*

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.02.13 10:47:58 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-26	2026-01-26	2026-02-13	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72268
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-10 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-08-04 Certificado No. SH25-70381 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

20,31 °C ± 0,63 °C	50,76 %hr ± 0,7 %hr	751,9 hPa ± 0,1 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	0,020
3	0,000
4	-0,020
5	0,000

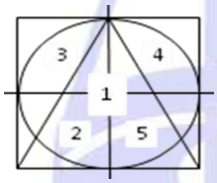
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
200	0,0115

S_{n-1}: *Desviación estandar*

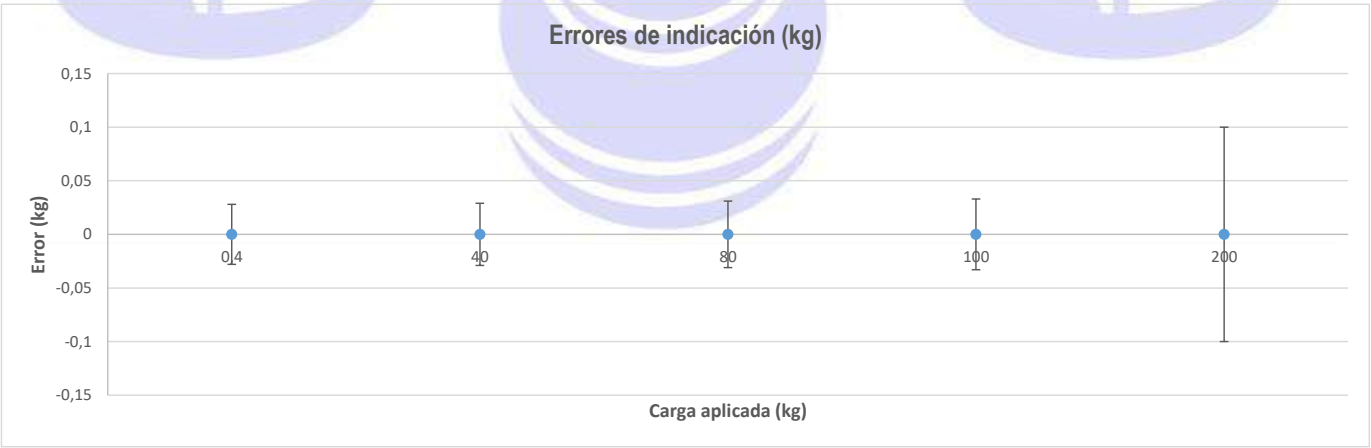
Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
0,4	0,000	*2,00*	0,028
40	0,000	*2,00*	0,029
80	0,000	*2,00*	0,031
100	0,000	*2,00*	0,033
200*	**0,00**	***1,97***	**0,10**



k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

CENTRO DIA CAMPO VERDE.

El jardín se atiende el día 26 de enero se intervienen los equipos con placas 2232591, 2240787, 2232592, 2245423, 2245424, 2180884, 2232551.






PLACA
2245423


SH-25785
ONAC
ACREDITADO
SERVIHOY
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
CERTIFICADO No.
SH26-72245
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-01-21
PROXIMA CALIBRACIÓN
F-LC-34 V02 20240408
Tel: 8051066 / 8051022 www.servihoy.com.co


SH-25787
SERVIHOY
ONAC
ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
CERTIFICADO No.
SH26-72247
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-01-21
PROXIMA CALIBRACIÓN
F-LC-34 V02 2024-04-08
Tel: 8051066 / 8051022 www.servihoy.com.co
INFORME No.
IC-SH26-


Secretaria Distrital
de Integracion Social
2180884


2232551
SH-25776
ONAC
ACREDITADO
SERVIHOY
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
CERTIFICADO No.
SH26-72236
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-01-21
PROXIMA CALIBRACIÓN
Tel: 8051066 / 8051022 www.servihoy.com.co
SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
CALLE 127 C # 71 - 76, BOGOTÁ D.C.,
COLOMBIA
805 1022 - 805 1062
INFORME No.
IC-SH26-16250
FECHA DEL SERVICIO
2026-01-21


SH-25786
ONAC
ACREDITADO
SERVIHOY
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
CERTIFICADO No.
SH26-72246
PROXIMA CALIBRACIÓN
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-01-21
Tel: 8051066 / 8051022 www.servihoy.com.co

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16250**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TRÚMAX
MODELO:	MATRIX
NÚMERO DE SERIE:	CS191166
CÓDIGO INTERNO:	2232551
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 300 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 300 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA BOSA CAMPO VERDE
DIRECCIÓN:	CARRERA 95A No. 85 - 80 SUR/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-21
FECHA DE EMISIÓN:	2026-01-28
REALIZADO POR:	MOISES DURAN METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo se encuentra protegido para evitar su deterioro.
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA NARANJA) Certificado No. SH24-62682 Fecha de calibración 2024-06-28

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16250**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	1 kg	5 kg	20 kg	100 kg	200 kg	300 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,05 kg	-0,10 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,00	0,00

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16250**
SE REALIZA LIMPIEZA DEL EQUIPO

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16256**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	SECA
MODELO:	874
NÚMERO DE SERIE:	10000000271905
CÓDIGO INTERNO:	2232591
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 200 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 200 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA BOSA CAMPO VERDE
DIRECCIÓN:	CARRERA 95A No. 85 - 80 SUR/BOGOTÁ D.C. / PRIMEROS AUXILIOS
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-21
FECHA DE EMISIÓN:	2026-01-28
REALIZADO POR:	MOISES DURAN METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo se encuentra protegido para evitar su deterioro.
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA NARANJA) Certificado No. SH24-62682 Fecha de calibración 2024-06-28

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16256**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	1 kg	5 kg	20 kg	100 kg	150 kg	200 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,10 kg	-0,10 kg	-0,10 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0,00*	*0,00*	*0,10*	*0,00*	*0,05*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,00	0,00

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16256**
SE REALIZA LIMPIEZA DEL EQUIPO

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16257**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
MARCA:	SECA
MODELO:	885
NÚMERO DE SERIE:	885612019
CÓDIGO INTERNO:	2232592
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 g A 5000 g
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	20 g A 5000 g
RESOLUCIÓN:	1 g
CLIENTE:	CENTRO DÍA BOSA CAMPO VERDE
DIRECCIÓN:	CARRERA 95A No. 85 - 80 SUR/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-21
FECHA DE EMISIÓN:	2026-01-28
REALIZADO POR:	MOISES DURAN METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16257**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	20 g	100 g	500 g	2000 g	3000 g	5000 g
Error IBC*	0,00 g	0,00 g	0,00 g	-1,00 g	-2,00 g	-4,00 g

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0*	*0*	*-2*	*-1*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16257**
EQUIPO PRESENTA SULFATACIÓN EN EL PUERTO DE LAS BATERÍAS, SE REALIZA LIMPIEZA DEL EQUIPO Y QUEDA OPERATIVO. SE SUMINISTRAN CUATRO BATERÍAS AAA.

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16258**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TEK
MODELO:	COSMOS
NÚMERO DE SERIE:	PO-00522301104
CÓDIGO INTERNO:	2240787
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 200 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 200 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA BOSA CAMPO VERDE
DIRECCIÓN:	CARRERA 95A No. 85 - 80 SUR/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-21
FECHA DE EMISIÓN:	2026-01-28
REALIZADO POR:	MOISES DURAN METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo se encuentra protegido para evitar su deterioro.
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA NARANJA) Certificado No. SH24-62682 Fecha de calibración 2024-06-28

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16258**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	1 kg	5 kg	20 kg	100 kg	150 kg	200 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,10 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0,00*	*-0,05*	*0,00*	*0,00*	*-0,05*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,00	0,00

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16258**
SE REALIZA LIMPIEZA DEL EQUIPO

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16259**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	SECA
MODELO:	874
NÚMERO DE SERIE:	10000001607199
CÓDIGO INTERNO:	2245423
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 250 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	2 kg A 250 kg
RESOLUCIÓN:	0,1 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA BOSA CAMPO VERDE
DIRECCIÓN:	CARRERA 95 A No. 85 - 80 SUR/BOGOTÁ D.C. / PIRMEROS AUXILIOS
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-21
FECHA DE EMISIÓN:	2026-01-28
REALIZADO POR:	MOISES DURAN METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo se encuentra protegido para evitar su deterioro.
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA NARANJA) Certificado No. SH24-62682 Fecha de calibración 2024-06-28

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16259**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	2 kg	10 kg	50 kg	100 kg	200 kg	250 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	-0,10 kg	-0,10 kg	-0,10 kg	-0,20 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,1*	*0,0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,1	0,0

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16259**
SE REALIZA LIMPIEZA DEL EQUIPO

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16260**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	SECA
MODELO:	874
NÚMERO DE SERIE:	10000001607198
CÓDIGO INTERNO:	2245424
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 250 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	2 kg A 250 kg
RESOLUCIÓN:	0,1 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA BOSA CAMPO VERDE
DIRECCIÓN:	CARRERA 95A No. 85 - 80 SUR/BOGOTÁ D.C. / PIRMEROS AUXILIOS
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-21
FECHA DE EMISIÓN:	2026-01-28
REALIZADO POR:	MOISES DURAN METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo se encuentra protegido para evitar su deterioro.
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA NARANJA) Certificado No. SH24-62682 Fecha de calibración 2024-06-28

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16260**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	2 kg	10 kg	50 kg	100 kg	200 kg	250 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	-0,10 kg	-0,20 kg	-0,20 kg	-0,40 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0,0*	*0,0*	*0,1*	*0,0*	*0,0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,0	0,0

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16260**
SE REALIZA LIMPIEZA DEL EQUIPO

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16261**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	RANGER
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2180884
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 50 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 50 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA BOSA CAMPO VERDE
DIRECCIÓN:	CARRERA 95A No. 85 - 80 SUR/BOGOTÁ D.C. / SHUT BASURAS
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-21
FECHA DE EMISIÓN:	2026-01-28
REALIZADO POR:	MOISES DURAN METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo se encuentra protegido para evitar su deterioro.
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA NARANJA) Certificado No. SH24-62682 Fecha de calibración 2024-06-28

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16261**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	0,1 kg	0,5 kg	2 kg	10 kg	20 kg	50 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,01 kg	-0,01 kg	-0,02 kg

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,000	0,000

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.

- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16261**

SE REALIZA LIMPIEZA DEL EQUIPO

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72236
LABORATORIO MASA
2026-01

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

Certificado No.	**SH26-72236**
Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TRÚMAX
Modelo:	MATRIX
Número de serie:	CS191166
Código interno:**	2232551
Intervalo de medición:	0 kg a 300 kg
Intervalo de calibración:	1 kg a 300 kg
Resolución:	0,05 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA BOSA CAMPO VERDE
Dirección:**	CARRERA 95A No. 85 - 80 SUR / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 95A No. 85 - 80 SUR / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

Miguel Angel Melo

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.01.28 14:48:13 -05'00'

Sello:

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-21	2026-01-21	2026-01-28	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72236
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-15 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69657 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

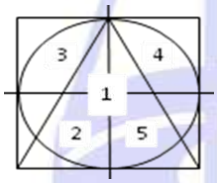
Resultados

Condiciones ambientales:

20,54 °C ± 0,75 °C	63,99 %hr ± 2,5 %hr	752,8 hPa ± 0,5 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	0,000
3	0,000
4	0,000
5	0,000



Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
300	0,0000

S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,00	*1,97*	0,04
5	0,00	*1,97*	0,04
20	0,00	*1,97*	0,04
100	-0,050	*1,97*	0,041
200	-0,1	*1,96*	0,1
300	0,0	*1,96*	0,1

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72242
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72242**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	SECA
Modelo:	874
Número de serie:	10000000271905
Código interno:**	2232591
Intervalo de medición:	0 kg a 200 kg
Intervalo de calibración:	1 kg a 150 kg / 150 kg a 200 kg
Resolución:	0,05 kg / 0,1 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA BOSA CAMPO VERDE
Dirección:**	CARRERA 95A No. 85 - 80 SUR / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 95A No. 85 - 80 SUR / BOGOTÁ D.C. / PRIMEROS AUXILIOS
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.01.28 14:48:36 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-21	2026-01-21	2026-01-28	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72242
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-15 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69657 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

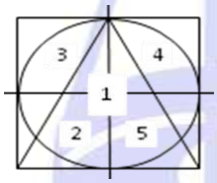
Resultados

Condiciones ambientales:

20,54 °C ± 0,75 °C	63,99 %hr ± 2,5 %hr	752,8 hPa ± 0,5 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	0,000
3	0,100
4	0,000
5	0,050



Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
200	0,0000

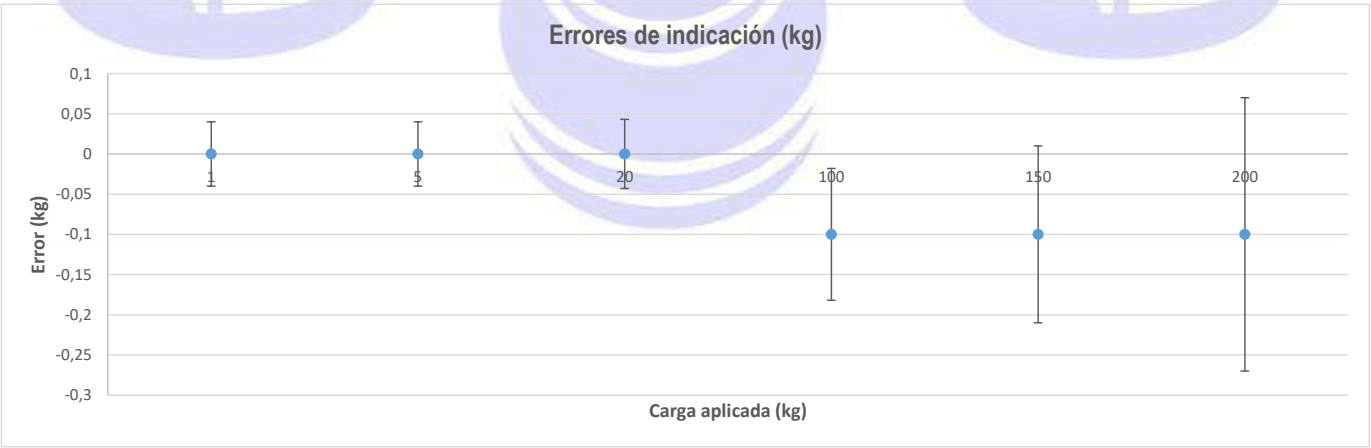
S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,00	*1,97*	0,04
5	0,00	*1,97*	0,04
20	0,000	*1,96*	0,043
100	-0,100	*1,97*	0,082
150	-0,10	*1,97*	0,11
200	-0,10	*1,97*	0,17

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72243
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72243**

Instrumento de medición:	BALANZA DIGITAL
Fabricante:	SECA
Modelo:	885
Número de serie:	885612019
Código interno:**	2232592
Intervalo de medición:	0 g a 5000 g
Intervalo de calibración:	20 g a 3000 g / 3000 g a 5000 g
Resolución:	1 g / 2 g
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA BOSA CAMPO VERDE
Dirección:**	CARRERA 95A No. 85 - 80 SUR / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 95A No. 85 - 80 SUR / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por: **Sello:**

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.01.28 14:53:13 -05'00'

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-21	2026-01-21	2026-01-28	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72243
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

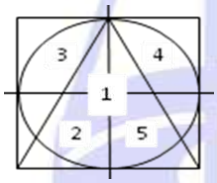
Resultados

Condiciones ambientales:

20,69 °C ± 0,70 °C	58,71 %hr ± 2,8 %hr	752,6 hPa ± 0,5 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (g)*
1	---------
2	0,00
3	0,00
4	-2,00
5	-1,00



Repetibilidad

Carga aplicada (g)	Sn-1 (g)
5000	0,45

S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (g)	*Error (g)*	*k*	U (g)
20	0,0	*2,00*	1,2
100	0,0	*2,00*	1,2
500	0,0	*2,00*	1,2
2000	-1,0	*2,00*	1,2
3000	-2,0	*2,00*	1,2
5000	-4,0	*2,02*	1,6

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72244
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72244**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TEK
Modelo:	COSMOS
Número de serie:	PO-00522301104
Código interno:**	2240787
Intervalo de medición:	0 kg a 200 kg
Intervalo de calibración:	1 kg a 200 kg
Resolución:	0,05 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA BOSA CAMPO VERDE
Dirección:**	CARRERA 95 A No. 85 - 80 SUR / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 95 A No. 85 - 80 SUR / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.
Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.
"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.01.28 14:57:02 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-21	2026-01-21	2026-01-28	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72244
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-15 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69657 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

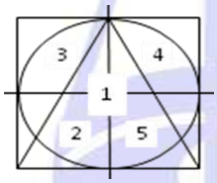
Resultados

Condiciones ambientales:

20,54 °C ± 0,75 °C	63,99 %hr ± 2,5 %hr	752,8 hPa ± 0,5 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	-0,050
3	0,000
4	0,000
5	-0,050



Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
200	0,0000

S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,00	*1,97*	0,04
5	0,00	*1,97*	0,04
20	0,00	*1,97*	0,04
100	0,000	*1,97*	0,041
150	0,000	*1,97*	0,042
200	-0,1	*1,96*	0,1

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72245
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72245**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	SECA
Modelo:	874
Número de serie:	10000001607199
Código interno:**	2245423
Intervalo de medición:	0 kg a 250 kg
Intervalo de calibración:	2 kg a 250 kg
Resolución:	0,1 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA BOSA CAMPO VERDE
Dirección:**	CARRERA 95 A No. 85 - 80 SUR / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 95 A No. 85 - 80 SUR / BOGOTÁ D.C. / PRIMEROS AUXILIOS
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura “k” y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.01.28 15:01:37 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-21	2026-01-21	2026-01-28	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72245
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-15 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69657 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

20,54 °C ± 0,75 °C	63,99 %hr ± 2,5 %hr	752,8 hPa ± 0,5 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	0,00
3	0,00
4	0,10
5	0,00



Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
200	0,058

S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
2	0,00	*2,00*	0,14
10	0,00	*2,00*	0,14
50	-0,10	*2,00*	0,14
100	-0,10	*2,00*	0,15
200	-0,1	*2,00*	0,2
250	-0,20	*2,07*	0,22

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72246
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72246**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	SECA
Modelo:	874
Número de serie:	10000001607198
Código interno:**	2245424
Intervalo de medición:	0 kg a 250 kg
Intervalo de calibración:	2 kg a 250 kg
Resolución:	0,1 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA BOSA CAMPO VERDE
Dirección:**	CARRERA 95 A No. 85 - 80 SUR / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 95 A No. 85 - 80 SUR / BOGOTÁ D.C. / PRIMEROS AUXILIOS
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura “k” y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.01.28 15:06:35 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-21	2026-01-21	2026-01-28	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72246
LABORATORIO MASA
2026-01

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-15 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69657 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

20,54 °C ± 0,75 °C	63,99 %hr ± 2,5 %hr	752,8 hPa ± 0,5 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	0,00
3	0,10
4	0,00
5	0,00

Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
200	0,000

S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
2	0,00	*1,97*	0,08
10	0,00	*1,97*	0,08
50	-0,100	*1,96*	0,085
100	-0,200	*1,96*	0,099
200	-0,20	*1,96*	0,16
250	-0,40	*1,96*	0,18



k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72247
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72247**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	RANGER
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2180884
Intervalo de medición:	0 kg a 50 kg
Intervalo de calibración:	0,1 kg a 50 kg
Resolución:	0,005 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA BOSA CAMPO VERDE
Dirección:**	CARRERA 95 A No. 85 - 80 SUR / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	CARRERA 95 A No. 85 - 80 SUR / BOGOTÁ D.C. / SHUT BASURAS
Observaciones:	**La prueba de excentricidad no se practica por tratarse de una plataforma colgante.**

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura “k” y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.01.28 15:08:38 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-21	2026-01-21	2026-01-28	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72247
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-15 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69657 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

20,54 °C ± 0,75 °C	63,99 %hr ± 2,5 %hr	752,8 hPa ± 0,5 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	
3	
4	

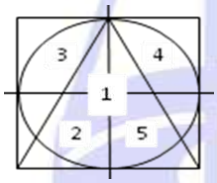
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
40	0,00000

S_{n-1}: *Desviación estandar*

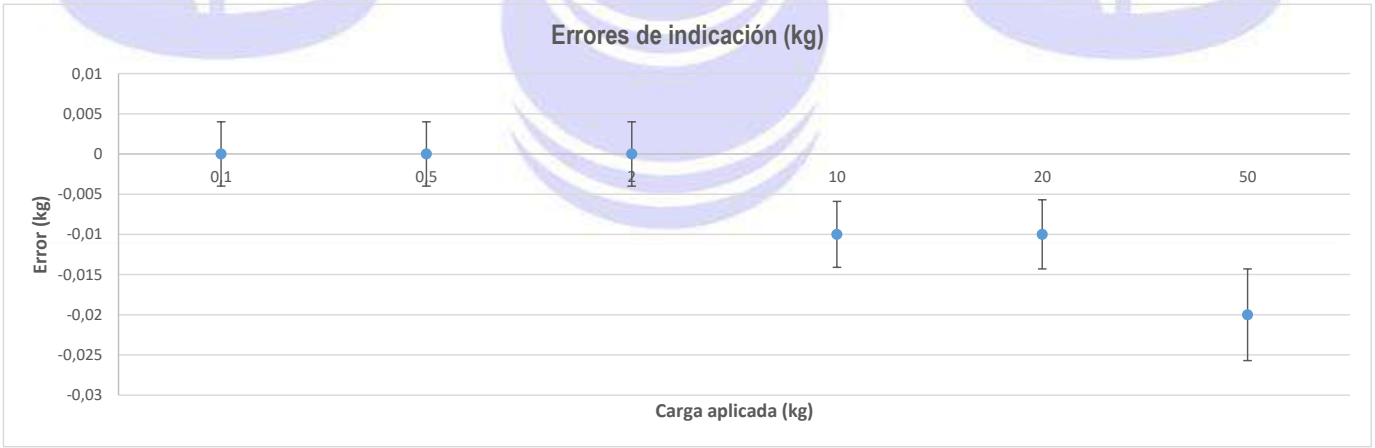
Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
0,1	0,000	*1,97*	0,004
0,5	0,000	*1,97*	0,004
2	0,000	*1,97*	0,004
10	-0,0100	*1,97*	0,0041
20	-0,0100	*1,96*	0,0043
50	-0,0200	*1,96*	0,0057



k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



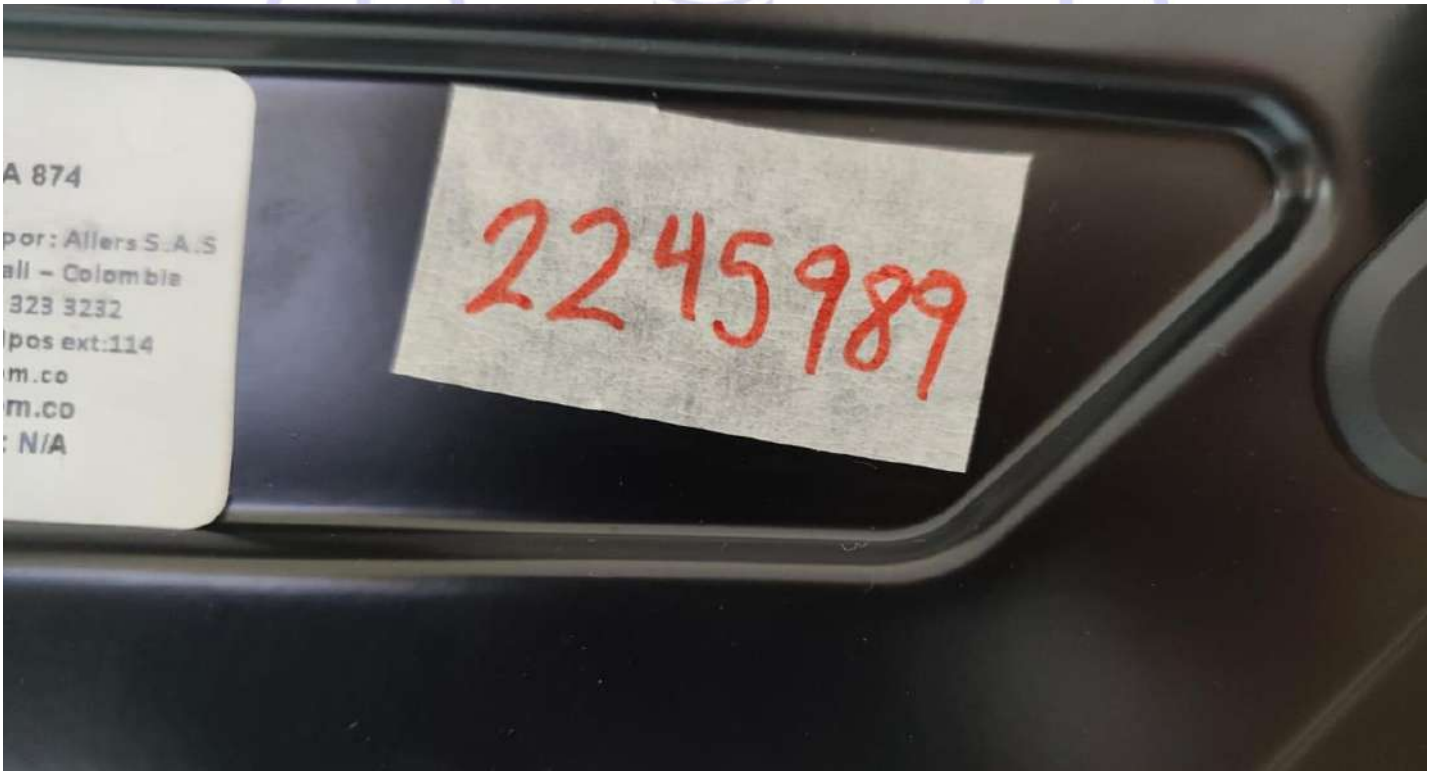
FIN DEL CERTIFICADO

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

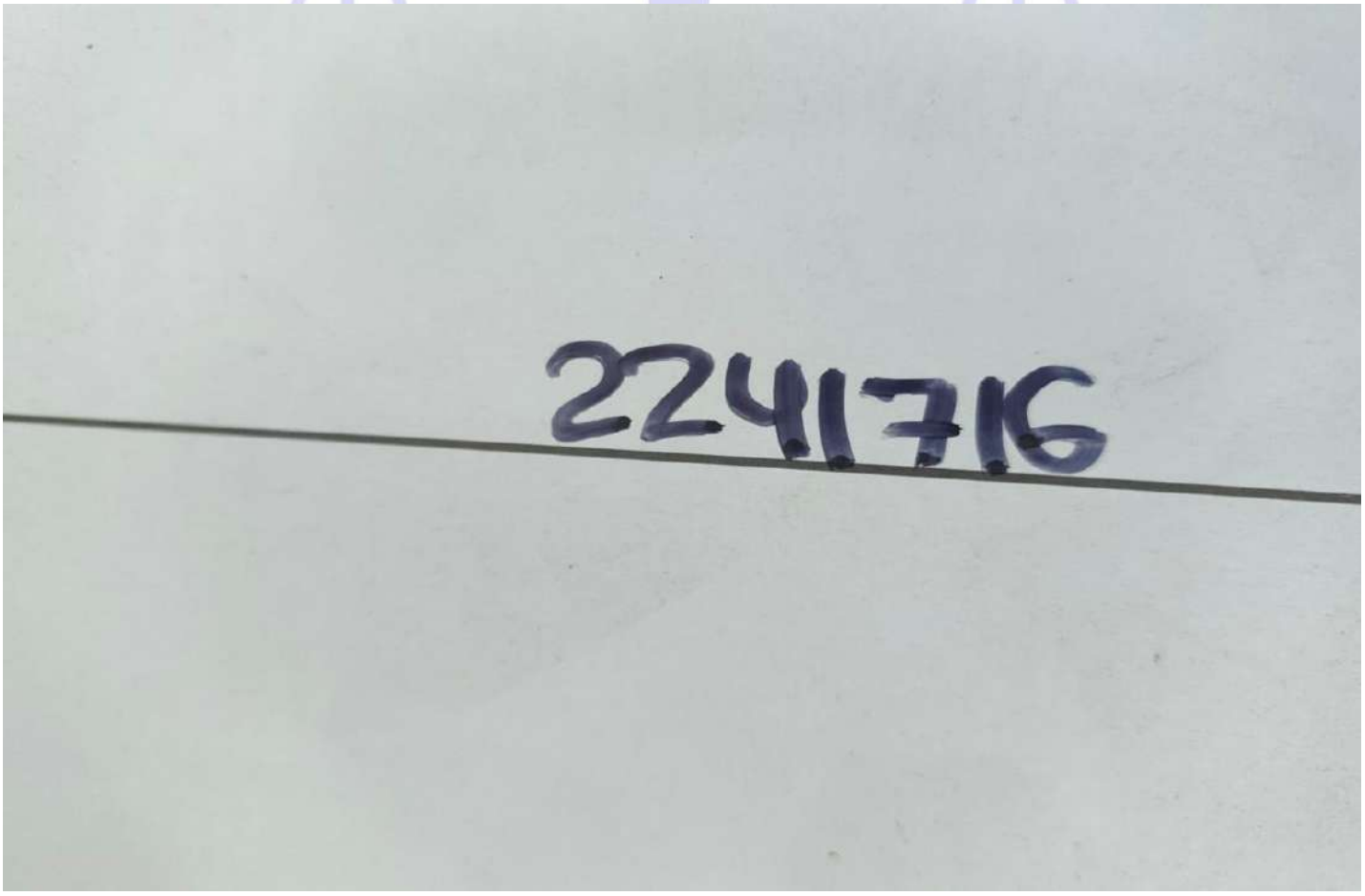
CENTRO DIA CASA DE LA SABIDURIA RINCON INTERCULTURAL DE BOSA.

El jardín se atiende el día 26 de enero se intervienen los equipos con placas 2245989, 2241733.






GMD
2C00076
1122C00076
SH-2S778
SERVINOV
ONAC
ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
CERTIFICADO No.
SH26-72238
PROXIMA CALIBRACIÓN
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-01-21
F-LC-34 V02 2024-04-08
Tel: 8051066 / 8051022 www.servihoy.com.co
UNIT


2241716





INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16251**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	SECA
MODELO:	874
NÚMERO DE SERIE:	10000001607168
CÓDIGO INTERNO:	2245989
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 250 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	2 kg A 250 kg
RESOLUCIÓN:	0,1 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA CASA DE LA SABIDURIA RINCON INTERCULTURAL DE BOSA
DIRECCIÓN:	CARRERA 95A No. 85 - 80 SUR/BOGOTÁ D.C. / ENFERMERÍA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-21
FECHA DE EMISIÓN:	2026-01-28
REALIZADO POR:	MOISES DURAN METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo se encuentra protegido para evitar su deterioro.
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA NARANJA) Certificado No. SH24-62682 Fecha de calibración 2024-06-28

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16251**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	2 kg	10 kg	50 kg	100 kg	200 kg	250 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0,0*	*-0,1*	*0,0*	*0,0*	*0,0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,0	0,0

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16251**
SE REALIZA LIMPIEZA DEL EQUIPO

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16252**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	GMD
MODELO:	KORPUS 200
NÚMERO DE SERIE:	100201122C00076
CÓDIGO INTERNO:	2241716
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 180 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	5 kg A 180 kg
RESOLUCIÓN:	0,1 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA CASA DE LA SABIDURIA RINCON INTERCULTURAL DE BOSA
DIRECCIÓN:	CARRERA 95A No. 85 - 80 SUR/BOGOTÁ D.C. / ENFERMERÍA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-21
FECHA DE EMISIÓN:	2026-01-28
REALIZADO POR:	MOISES DURAN METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo se encuentra protegido para evitar su deterioro.
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA NARANJA) Certificado No. SH24-62682 Fecha de calibración 2024-06-28

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16252**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	5 kg	10 kg	50 kg	100 kg	150 kg	180 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,10 kg	-0,30 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,0	0,0

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16252**
SE REALIZA LIMPIEZA DEL EQUIPO, SE SUMINISTRA UNA BATERÍA TIPO RELOJ

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72237
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72237**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	SECA
Modelo:	874
Número de serie:	10000001607168
Código interno:**	2245989
Intervalo de medición:	0 kg a 250 kg
Intervalo de calibración:	2 kg a 250 kg
Resolución:	0,1 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA CASA DE LA SABIDURIA RINCON INTERCULTURAL DE BOSA
Dirección:**	CARRERA 95 A No. 85 - 80 SUR / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	CARRERA 95 A No. 85 - 80 SUR / BOGOTÁ D.C. / ENFERMERÍA
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura “k” y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.01.28 12:17:00 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-21	2026-01-21	2026-01-28	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72237
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-15 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69657 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

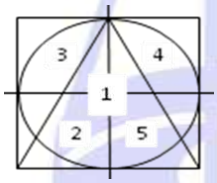
Resultados

Condiciones ambientales:

20,54 °C ± 0,75 °C	63,99 %hr ± 2,5 %hr	752,8 hPa ± 0,5 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	-0,10
3	0,00
4	0,00
5	0,00



Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
200	0,000

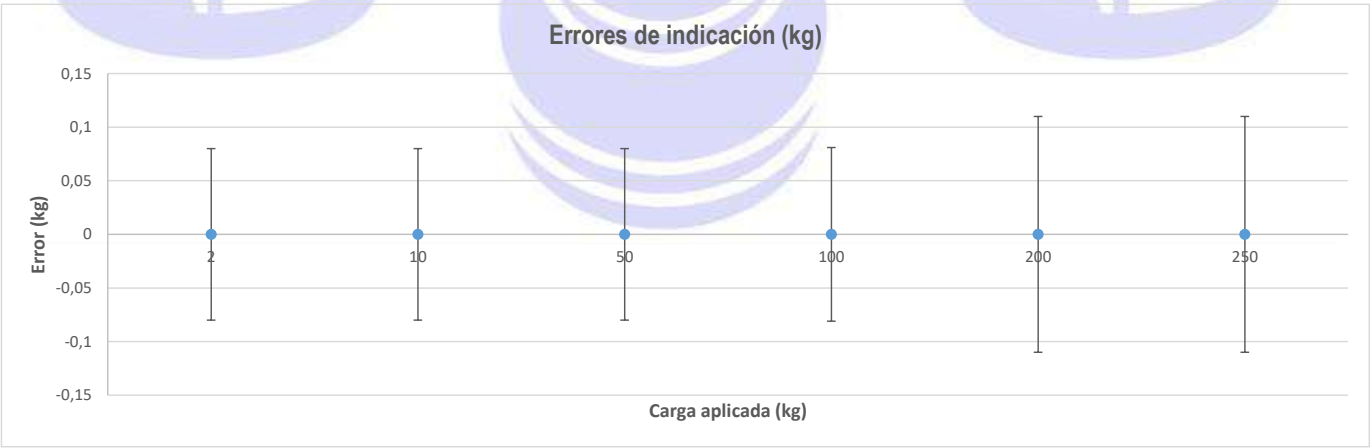
S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
2	0,00	*1,97*	0,08
10	0,00	*1,97*	0,08
50	0,00	*1,97*	0,08
100	0,000	*1,97*	0,081
200	0,00	*1,96*	0,11
250	0,00	*1,96*	0,11

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72238
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72238**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	GMD
Modelo:	KORPUS 200
Número de serie:	100201122C00076
Código interno:**	2241716
Intervalo de medición:	0 kg a 180 kg
Intervalo de calibración:	5 kg a 180 kg
Resolución:	0,1 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA CASA DE LA SABIDURIA RINCON INTERCULTURAL DE BOSA
Dirección:**	CARRERA 95 A No. 85 - 80 SUR / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	CARRERA 95 A No. 85 - 80 SUR / BOGOTÁ D.C. / ENFERMERÍA
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura “k” y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.01.28 12:17:20 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-21	2026-01-21	2026-01-28	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72238
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-15 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69657 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

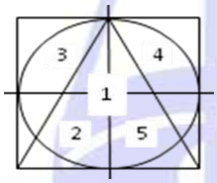
Resultados

Condiciones ambientales:

20,54 °C ± 0,75 °C	63,99 %hr ± 2,5 %hr	752,8 hPa ± 0,5 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	0,00
3	0,00
4	0,00
5	0,00



Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
180	0,000

S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
5	0,00	*1,97*	0,08
10	0,00	*1,97*	0,08
50	0,00	*1,97*	0,08
100	0,000	*1,97*	0,081
150	-0,100	*1,97*	0,081
180	-0,30	*1,96*	0,11

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

CENTRO DIA MARIA GORETTI.

El jardín se atiende el día 27 de enero se intervienen los equipos con placas 2241733, 10000001518021 (se reporta el equipo sin placa y el supervisor autoriza su intervención, el solicitara próximamente codificación) . Equipos no presentes en la sede, pero solicitadas para intervención. 2246371, 2246372, 2246378, 2245462, 2245463, 224544, 2245465, 2245466, 2246379





INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16306**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TEK
MODELO:	COSMOS
NÚMERO DE SERIE:	PO-004122202866
CÓDIGO INTERNO:	2241733
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 200 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 200 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA MARÍA GORETTI
DIRECCIÓN:	CALLE 68 No. 58 -23/ BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-27
FECHA DE EMISIÓN:	2026-02-05
REALIZADO POR:	CRISTIAN ALMANZAR METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA NARANJA) Certificado No. SH24-62682 Fecha de calibración 2024-06-28

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16306**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	1 kg	40 kg	80 kg	100 kg	200 kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,05 kg	0,00 kg

Valor referencia	199,95 kg	199,95 kg	199,95 kg	kg	kg	kg
Error IBC*	-199,95 kg	-199,95 kg	-199,95 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	80 kg	80 kg	80 kg	79,95 kg	80 kg	kg
Error IBC*	-80,00 kg	-80,00 kg	-80,00 kg	-79,95 kg	-80,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0*	*0*	*-0,05*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

Lecturas finales

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

*Error del instrumento bajo calibración

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16306**

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16306**

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16307**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	TALLÍMETRO
MARCA:	SECA
MODELO:	213
NÚMERO DE SERIE:	10000001518021
CÓDIGO INTERNO:	NO PORTA
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 mm A 2000 mm
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	200 mm A 2000 mm
RESOLUCIÓN:	1 mm
CLIENTE:	CENTRO DÍA MARIA GORETTI
DIRECCIÓN:	CALLE 68 No. 58 - 23 / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-27
FECHA DE EMISIÓN:	2026-02-05
REALIZADO POR:	CRISTIAN ALMANZAR METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

REGLA GRADUADA Certificado No. L-31143-006 R0 Fecha de calibración 2024-03-13

0 Certificado No. 0 Fecha de calibración 1900-01-00

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16307**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	200 mm	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	mm
Error IBC*	-200,00 mm	-500,25 mm	-1.000,10 mm	-1.500,10 mm	-2.000,20 mm	0,00 mm

Valor referencia	200 mm	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	mm
Error IBC*	-200,00 mm	-500,25 mm	-1.000,10 mm	-1.500,10 mm	-2.000,20 mm	0,00 mm

Valor referencia	200 mm	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	mm
Error IBC*	-200,00 mm	-500,25 mm	-1.000,10 mm	-1.500,10 mm	-2.000,20 mm	0,00 mm

Valor referencia	200 mm	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	mm
Error IBC*	-200,00 mm	-500,25 mm	-1.000,10 mm	-1.500,10 mm	-2.000,20 mm	0,00 mm

Valor referencia	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Error IBC*	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*300*	*800*	*1300*	*1800*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	730,0684899	0

Lecturas finales

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

*Error del instrumento bajo calibración

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16307**

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16307**

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72381
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72381**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TEK
Modelo:	COSMOS
Número de serie:	PO-004122202866
Código interno:**	2241733
Intervalo de medición:	0 kg a 200 kg
Intervalo de calibración:	1 kg a 200 kg
Resolución:	0,05 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA MARÍA GORETTI
Dirección:**	CALLE 68 No. 58 - 23 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CALLE 68 No. 58 - 23 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.02.05 15:44:59 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-27	2026-01-27	2026-02-05	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72381
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-15 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69657 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

20,10 °C ± 0,63 °C	51,07 %hr ± 0,5 %hr	751,9 hPa ± 0,1 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	0,000
3	0,000
4	-0,050
5	0,000

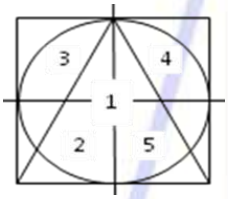
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
200	0,0000

S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,00	*1,97*	0,04
40	0,00	*1,97*	0,04
80	0,000	*1,97*	0,041
100	0,000	*1,97*	0,041
200	-0,1	*1,96*	0,1



k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S. CALLE 127 C # 71 - 76 - BOGOTÁ - COLOMBIA

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

DIMENSIONAL

REGLAS GRADUADAS Y TALLÍMETROS

F-LC-26 V.02 /2023-04-22

SH26-72382
LABORATORIO DIMENSIONAL
2026-01

Certificado No. **SH26-72382**

Instrumento de medición:	TALLÍMETRO
Fabricante:	SECA
Modelo:	213
Número de serie:	10000001518021
Código interno:**	NO PORTA
Intervalo de medición:	0 mm a 2000 mm
Intervalo de calibración:	200 mm a 2000 mm
Resolución:	0,1 mm
División de escala:	1 mm

La resolución se obtiene al dividir la escala en 10 parte(s)

Cliente:**	CENTRO DÍA MARIA GORETTI
Dirección:**	CALLE 68 No. 58 - 23 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	PROCEDIMIENTO INTERNO PARA LA CALIBRACIÓN DE REGLAS Y TALLÍMETROS VERSIÓN 01 FECHA DE VIGENCIA: 2021-05-15
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CALLE 68 No. 58 - 23 - BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.02.05 15:45:17 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-27	2026-01-27	2026-02-05	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

DIMENSIONAL

REGLAS GRADUADAS Y TALLÍMETROS

F-LC-26 V.02 /2023-04-22

SH26-72382
LABORATORIO DIMENSIONAL
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-REG-03 Regla Metálica Fecha de calibración:2025-08-15 Certificado No. L-35124-006 R0 Emitido por: PINZUAR

SH-LAB-RMC-01 Escala Micrómetrica Fecha de calibración:2025-10-07 Certificado No. 8449 Emitido por: INM

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

Resultados

Condiciones ambientales: 20,15 °C ± 0,58 °C | 51,02 %hr ± 0,5 %hr

Errores de indicación

Intervalo (mm)	*Patrón (mm)*	*IBC (mm)*	*Error (mm)*	*k*	U (mm)
200	199,89	200,0	0,11	*1,96*	0,43
500	499,90	500,3	0,35	*1,96*	0,43
1000	999,94	1.000,1	0,16	*1,96*	0,43
1500	1.499,90	1.500,1	0,20	*1,96*	0,43
2000	1.999,94	2.000,2	0,26	*1,96*	0,43

Intervalo: Corresponde al intervalo medido del equipo desde 0 mm a cada punto indicado.

Patrón: Lectura corregida del patrón IBC: Lecturas promedias del instrumento bajo calibración

k = Factor de cobertura U = Incertidumbre expandida



FIN DEL CERTIFICADO

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

HOGAR DE PASO DIA Y NOCHE BACATA.

El jardín se atiende el día 28 de enero se intervienen los equipos con placas 2191271, 2232412, 2232413. Equipos no presentes en la sede, pero solicitadas para intervención. 2180675, 2203112, 2245756, 2246259, 2246848, 2232542, 2232540, 2241316, 2212827.









Bogotá, Calle 127 C N° 71 - 76 PBX 8051022. Cel. 3153062968.
Email. gerencia@servihoy.com.co www.servihoy.com.co

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16329**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	RANGER
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	757
CÓDIGO INTERNO:	2191271
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 50 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 50 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg
CLIENTE:	HOGAR DE PASO DÍA Y NOCHE BACATA
DIRECCIÓN:	CARRERA 35 No. 10 - 69 / BOGOTÁ D.C. / SHUT DE BASURAS
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-28
FECHA DE EMISIÓN:	2026-02-06
REALIZADO POR:	CRISTIAN ALMANZAR METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA NARANJA) Certificado No. SH24-62682 Fecha de calibración 2024-06-28

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16329**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	0,1 kg	2 kg	5 kg	10 kg	40 kg	50 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,01 kg	-0,01 kg	-0,02 kg

Valor referencia	39,995 kg	39,99 kg	39,99 kg	39,995 kg	39,99 kg	kg
Error IBC*	-40,00 kg	-39,99 kg	-39,99 kg	-40,00 kg	-39,99 kg	0,00 kg

Valor referencia	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

Lecturas finales

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

*Error del instrumento bajo calibración

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16329**

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16329**

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16330**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	TALLÍMETRO
MARCA:	SECA
MODELO:	213
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2232412
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 mm A 2000 mm
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	200 mm A 2000 mm
RESOLUCIÓN:	1 mm
CLIENTE:	HOGAR DE PASO DÍA Y NOCHE BACATA
DIRECCIÓN:	CARRERA 35 No. 10 - 69 / BOGOTÁ D.C. / ENFERMERÍA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-28
FECHA DE EMISIÓN:	2026-01-29
REALIZADO POR:	CRISTIAN ALMANZAR METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

REGLA GRADUADA Certificado No. L-31143-006 R0 Fecha de calibración 2024-03-13

0 Certificado No. 0 Fecha de calibración 1900-01-00

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16330**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	200 mm	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	mm
Error IBC*	-200,00 mm	-499,85 mm	-1.000,15 mm	-1.500,10 mm	-2.000,20 mm	0,00 mm

Valor referencia	200 mm	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	mm
Error IBC*	-200,00 mm	-499,85 mm	-1.000,15 mm	-1.500,10 mm	-2.000,20 mm	0,00 mm

Valor referencia	200 mm	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	mm
Error IBC*	-200,00 mm	-499,85 mm	-1.000,15 mm	-1.500,10 mm	-2.000,20 mm	0,00 mm

Valor referencia	200 mm	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	mm
Error IBC*	-200,00 mm	-499,85 mm	-1.000,15 mm	-1.500,10 mm	-2.000,20 mm	0,00 mm

Valor referencia	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Error IBC*	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*300*	*800*	*1300*	*1800*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	730,0684899	0

Lecturas finales

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

*Error del instrumento bajo calibración

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16330**

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16330**

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16331**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TRÚMAX
MODELO:	MATRIX
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2232413
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 300 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 300 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	HOGAR DE PASO DÍA Y NOCHE BACATA
DIRECCIÓN:	CARRERA 35 No. 10 - 69 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-28
FECHA DE EMISIÓN:	2026-01-29
REALIZADO POR:	CRISTIAN ALMANZAR METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA NARANJA) Certificado No. SH24-62682 Fecha de calibración 2024-06-28

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16331**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	1 kg	40 kg	80 kg	100 kg	200 kg	300 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,05 kg	-0,05 kg	-0,10 kg

Valor referencia	299,9 kg	299,9 kg	299,9 kg	kg	kg	kg
Error IBC*	-299,90 kg	-299,90 kg	-299,90 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	100 kg	99,95 kg	99,95 kg	100,05 kg	99,95 kg	kg
Error IBC*	-100,00 kg	-99,95 kg	-99,95 kg	-100,05 kg	-99,95 kg	0,00 kg

Valor referencia	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*-0,05*	*-0,05*	*0,05*	*-0,05*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

Lecturas finales

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

*Error del instrumento bajo calibración

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16331**

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16331**

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72409
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72409**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	RANGER
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	757
Código interno:**	2191271
Intervalo de medición:	0 kg a 50 kg
Intervalo de calibración:	0,1 kg a 50 kg
Resolución:	0,005 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	HOGAR DE PASO DÍA Y NOCHE BACATA
Dirección:**	CARRERA 35 No. 10 - 69 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 35 No. 10 - 69 / BOGOTÁ D.C. / SHUT DE BASURAS
Observaciones:	La prueba de excentricidad no se practica por tratarse de una plataforma colgante.

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura “k” y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.02.06 16:40:00 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-28	2026-01-28	2026-02-06	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72409
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-15 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69657 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

20,15 °C ± 0,68 °C	62,94 %hr ± 0,4 %hr	754,1 hPa ± 0,1 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	
3	
4	

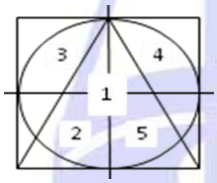
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
40	0,00274

S_{n-1}: *Desviación estandar*

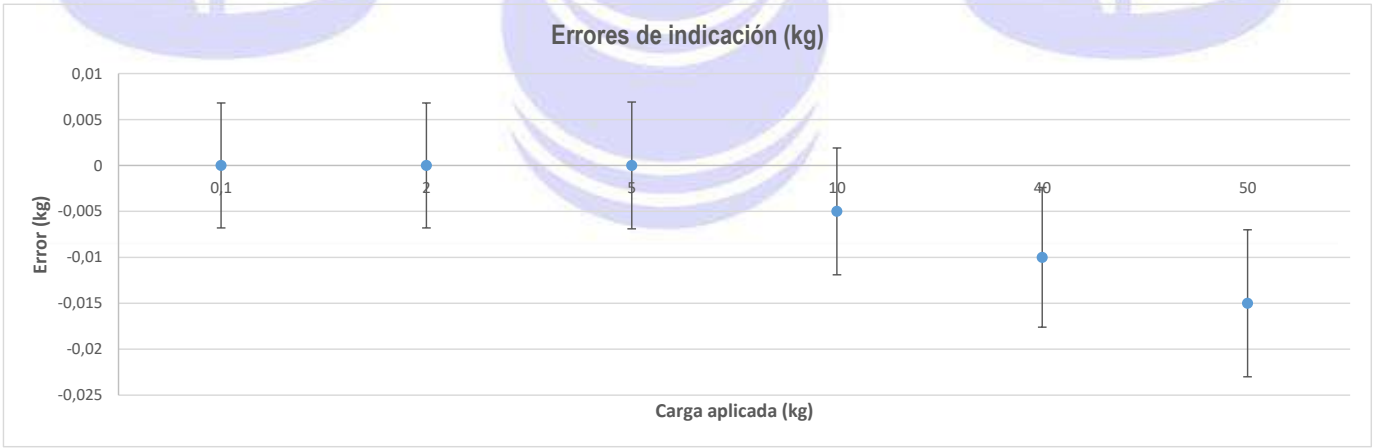
Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
0,1	0,0000	*2,00*	0,0068
2	0,0000	*2,00*	0,0068
5	0,0000	*2,00*	0,0069
10	-0,0050	*2,00*	0,0069
40	-0,0100	*2,00*	0,0076
50	-0,015	*2,00*	0,008



k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

DIMENSIONAL

REGLAS GRADUADAS Y TALLÍMETROS

F-LC-26 V.02 /2023-04-22

SH26-72410
LABORATORIO DIMENSIONAL
2026-01

Certificado No. **SH26-72410**

Instrumento de medición:	TALLÍMETRO
Fabricante:	SECA
Modelo:	213
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2232412
Intervalo de medición:	0 mm a 2000 mm
Intervalo de calibración:	200 mm a 2000 mm
Resolución:	0,1 mm
División de escala:	1 mm

La resolución se obtiene al dividir la escala en 10 parte(s)

Cliente:**	HOGAR DE PASO DÍA Y NOCHE BACATA
Dirección:**	CARRERA 35 No. 10 - 69 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	PROCEDIMIENTO INTERNO PARA LA CALIBRACIÓN DE REGLAS Y TALLÍMETROS VERSIÓN 01 FECHA DE VIGENCIA: 2021-05-15
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 35 No. 10 - 69 - BOGOTÁ D.C. / ENFERMERÍA
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.
Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.
"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

Miguel Angel Melo

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.02.09 09:06:27 -05'00'

Sello:

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-28	2026-01-28	2026-02-09	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

DIMENSIONAL

REGLAS GRADUADAS Y TALLÍMETROS

F-LC-26 V.02 /2023-04-22

SH26-72410
LABORATORIO DIMENSIONAL
2026-01

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S.

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-REG-03 Regla Metálica Fecha de calibración:2025-08-15 Certificado No. L-35124-006 R0 Emitido por: PINZUAR

SH-LAB-RMC-01 Escala Micrómetrica Fecha de calibración:2025-10-07 Certificado No. 8449 Emitido por: INM

Resultados

Condiciones ambientales: 20,99 °C ± 0,37 °C | 59,95 %hr ± 0,2 %hr

Errores de indicación

Intervalo (mm)	*Patrón (mm)*	*IBC (mm)*	*Error (mm)*	*k*	U (mm)
200	199,89	200,0	0,11	*1,96*	0,43
500	499,90	499,9	-0,05	*1,96*	0,43
1000	999,94	1.000,2	0,21	*1,96*	0,43
1500	1.499,90	1.500,1	0,20	*1,96*	0,43
2000	1.999,94	2.000,2	0,26	*1,96*	0,43

Intervalo: Corresponde al intervalo medido del equipo desde 0 mm a cada punto indicado.

Patrón: Lectura corregida del patrón IBC: Lecturas promedias del instrumento bajo calibración

k = Factor de cobertura U = Incertidumbre expandida



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72411
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No.	**SH26-72411**
Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TRÚMAX
Modelo:	MATRIX
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2232413
Intervalo de medición:	0 kg a 300 kg
Intervalo de calibración:	1 kg a 300 kg
Resolución:	0,05 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	HOGAR DE PASO DÍA Y NOCHE BACATA
Dirección:**	CARRERA 35 No. 10 - 69 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 35 No. 10 - 69 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO 2026.02.09 09:09:07 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-28	2026-01-28	2026-02-09	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72411
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-15 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69657 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

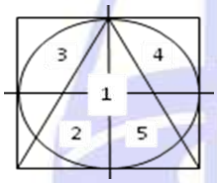
Resultados

Condiciones ambientales:

20,21 °C ± 0,63 °C	62,99 %hr ± 0,4 %hr	754,1 hPa ± 0,1 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	-0,050
3	-0,050
4	0,050
5	-0,050



Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
300	0,0000

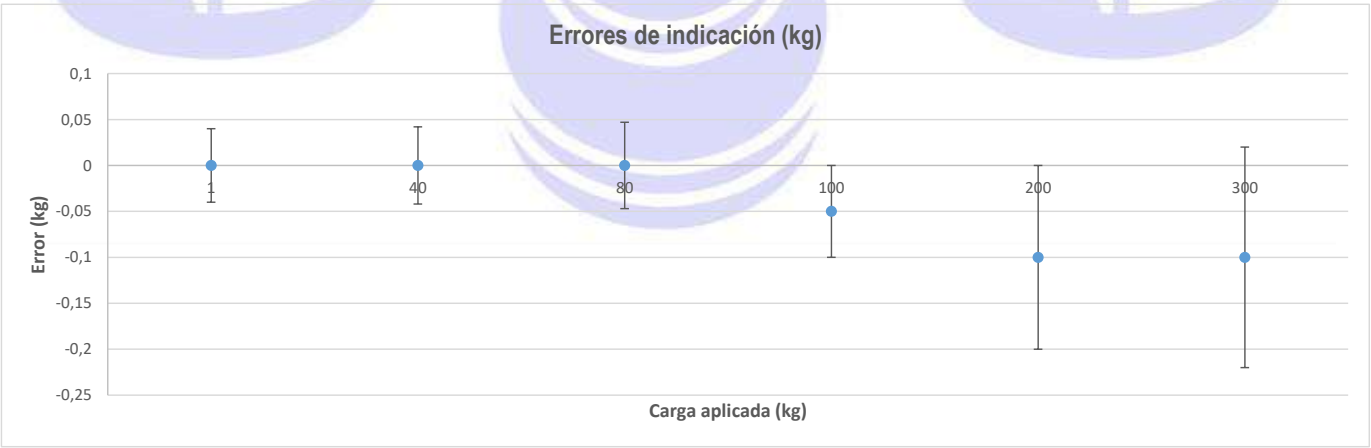
S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,00	*1,97*	0,04
40	0,000	*1,97*	0,042
80	0,000	*1,96*	0,047
100	-0,05	*1,96*	0,05
200	-0,1	*1,96*	0,1
300	-0,10	*1,96*	0,12

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

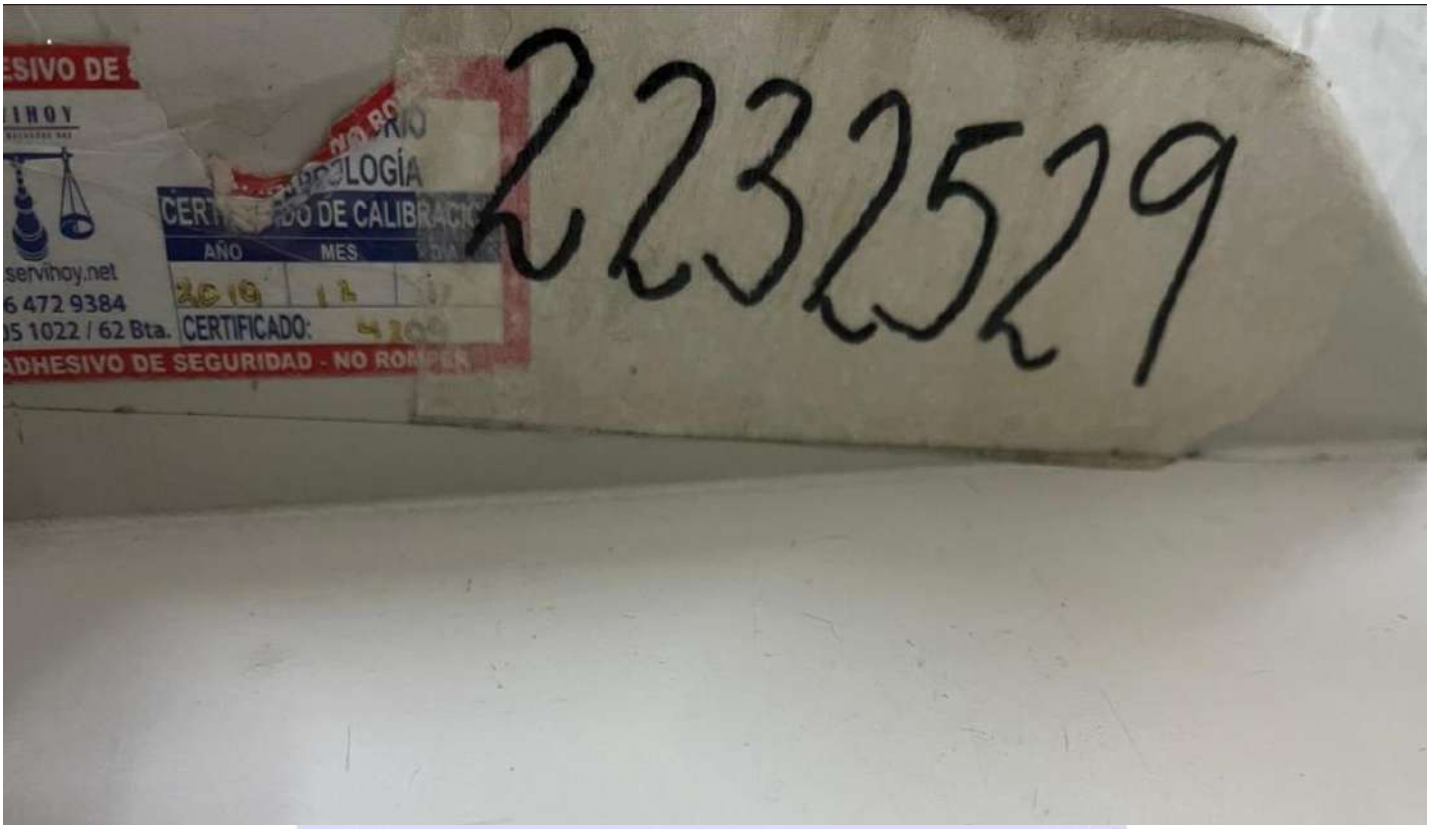
RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

CENTRO DIA TEJEDORES DE SUEÑOS.

El jardín se atiende el día 28 de enero se intervienen los equipos con placas 2186761, 2232529, 2232530. Equipos no presentes en las instalaciones del jardín: 2159420, 2246171, 2245998, 2232528.

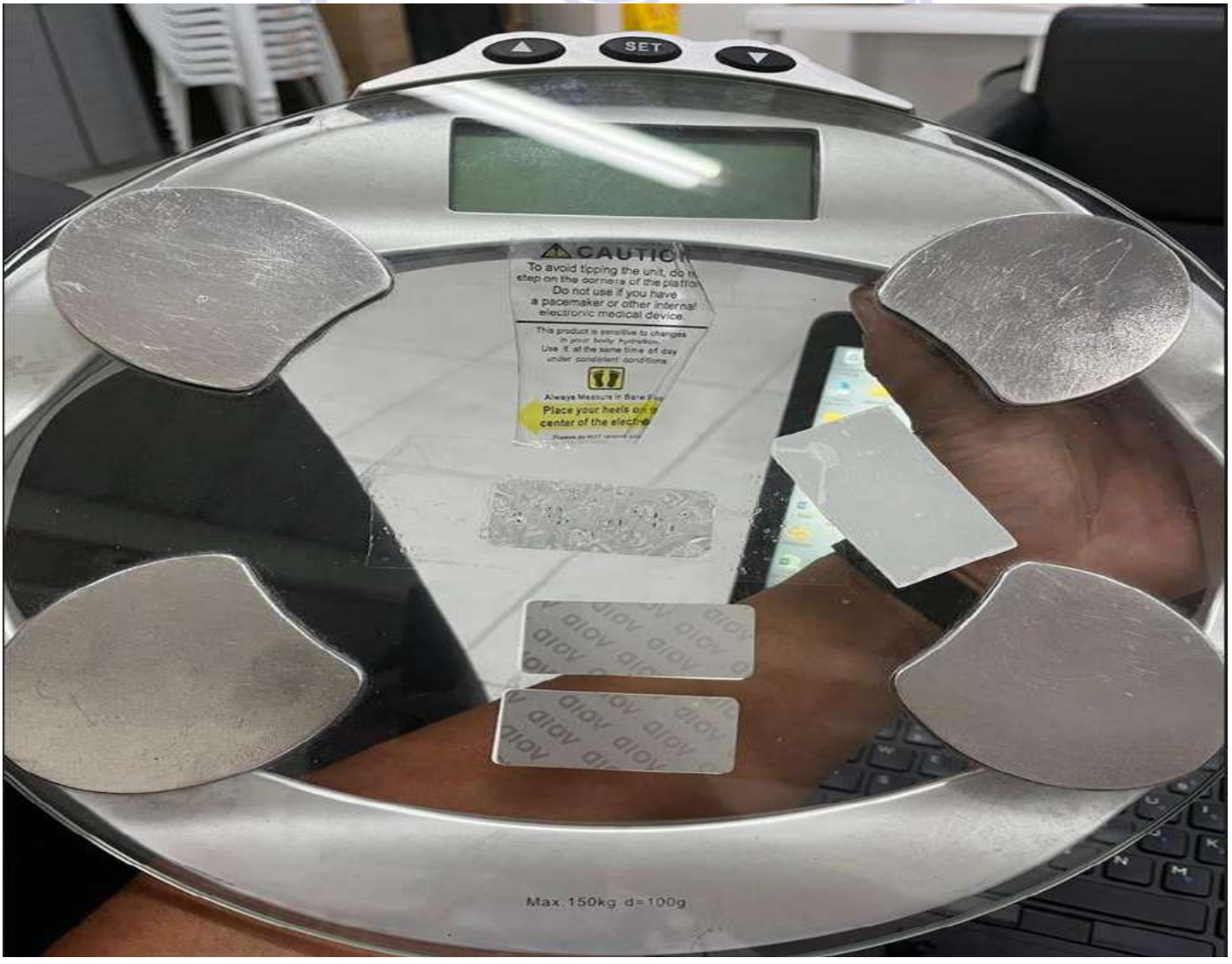





ADHESIVO DE SEGURIDAD - NO ROMPER
AÑO
MES
2019
CERTIFICADO:
servihoy.net
6 472 9384
5 1022 / 62 Bta.
2232529


MATRIX
kg
CS191251
SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
INFORME NO:
IC-SH26-16264
FECHA DEL SERVICIO
2026-01-28
ONAC
ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
SH-25800
SERVIHOY
CERTIFICADO No.
SH26-72260
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-01-28
PRÓXIMA CALIBRACIÓN


2232530


SET
Max. 150kg d=100g

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16262**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TEXON
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2186761
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 150 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	2 kg A 150 kg
RESOLUCIÓN:	0,1 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA TEJEDORES DE SUEÑOS
DIRECCIÓN:	CALLE 70 SUR No. 35 - 04 / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-28
FECHA DE EMISIÓN:	2026-02-06
REALIZADO POR:	CRISTIAN ALMANZAR METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA NARANJA) Certificado No. SH24-62682 Fecha de calibración 2024-06-28

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16262**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	2 kg	40 kg	80 kg	100 kg	150 kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,10 kg	-0,10 kg	0,00 kg

Valor referencia	99,9 kg	99,9 kg	99,9 kg	kg	kg	kg
Error IBC*	-99,90 kg	-99,90 kg	-99,90 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg	kg
Error IBC*	-50,00 kg	-50,00 kg	-50,00 kg	-50,00 kg	-50,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

Lecturas finales

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

*Error del instrumento bajo calibración

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16262**

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16262**

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16263**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	TALLÍMETRO
MARCA:	SECA
MODELO:	213
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2232529
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 mm A 2000 mm
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	200 mm A 2000 mm
RESOLUCIÓN:	1 mm
CLIENTE:	CENTRO DÍA TEJEDORES DE SUEÑOS
DIRECCIÓN:	CALLE 70 SUR No. 35 - 04 / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-28
FECHA DE EMISIÓN:	2026-02-06
REALIZADO POR:	CRISTIAN ALMANZAR METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

REGLA GRADUADA Certificado No. L-31143-006 R0 Fecha de calibración 2024-03-13

0 Certificado No. 0 Fecha de calibración 1900-01-00

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16263**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	200 mm	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	mm
Error IBC*	-200,00 mm	-500,25 mm	-1.000,10 mm	-1.500,20 mm	-2.000,20 mm	0,00 mm

Valor referencia	200 mm	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	mm
Error IBC*	-200,00 mm	-500,25 mm	-1.000,10 mm	-1.500,20 mm	-2.000,20 mm	0,00 mm

Valor referencia	200 mm	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	mm
Error IBC*	-200,00 mm	-500,25 mm	-1.000,10 mm	-1.500,20 mm	-2.000,20 mm	0,00 mm

Valor referencia	200 mm	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	mm
Error IBC*	-200,00 mm	-500,25 mm	-1.000,10 mm	-1.500,20 mm	-2.000,20 mm	0,00 mm

Valor referencia	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Error IBC*	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*300*	*800*	*1300*	*1800*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	730,0684899	0

Lecturas finales

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm	0,00 mm

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

*Error del instrumento bajo calibración

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16263**

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16263**

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16264**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TRÚMAX
MODELO:	MATRIX
NÚMERO DE SERIE:	CS191251
CÓDIGO INTERNO:	2232530
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 300 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 300 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA TEJEDORES DE SUEÑOS
DIRECCIÓN:	CALLE 70 SUR No. 35 - 04/ BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-28
FECHA DE EMISIÓN:	2026-02-06
REALIZADO POR:	CRISTIAN ALMANZAR METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA NARANJA) Certificado No. SH24-62682 Fecha de calibración 2024-06-28

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16264**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	1 kg	40 kg	80 kg	100 kg	200 kg	300 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,05 kg	-0,05 kg

Valor referencia	299,95 kg	299,95 kg	299,95 kg	kg	kg	kg
Error IBC*	-299,95 kg	-299,95 kg	-299,95 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	100 kg	100 kg	99,95 kg	100,05 kg	99,95 kg	kg
Error IBC*	-100,00 kg	-100,00 kg	-99,95 kg	-100,05 kg	-99,95 kg	0,00 kg

Valor referencia	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0*	*-0,05*	*0,05*	*-0,05*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

Lecturas finales

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

*Error del instrumento bajo calibración

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16264**

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16264**

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72258
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72258**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TEXON
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2186761
Intervalo de medición:	0 kg a 150 kg
Intervalo de calibración:	2 kg a 150 kg
Resolución:	0,1 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA TEJEDORES DE SUEÑOS
Dirección:**	CALLE 70 SUR No. 35 - 04 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CALLE 70 SUR No. 35 - 04 / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.02.06 14:39:27 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-28	2026-01-28	2026-02-06	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72258
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-15 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69657 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

18,37 °C ± 0,37 °C	59,12 %hr ± 0,8 %hr	754,1 hPa ± 0,1 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	0,00
3	0,00
4	0,00
5	0,00

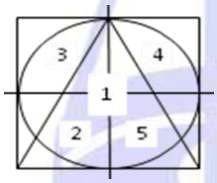
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
100	0,000

S_{n-1}: *Desviación estandar*

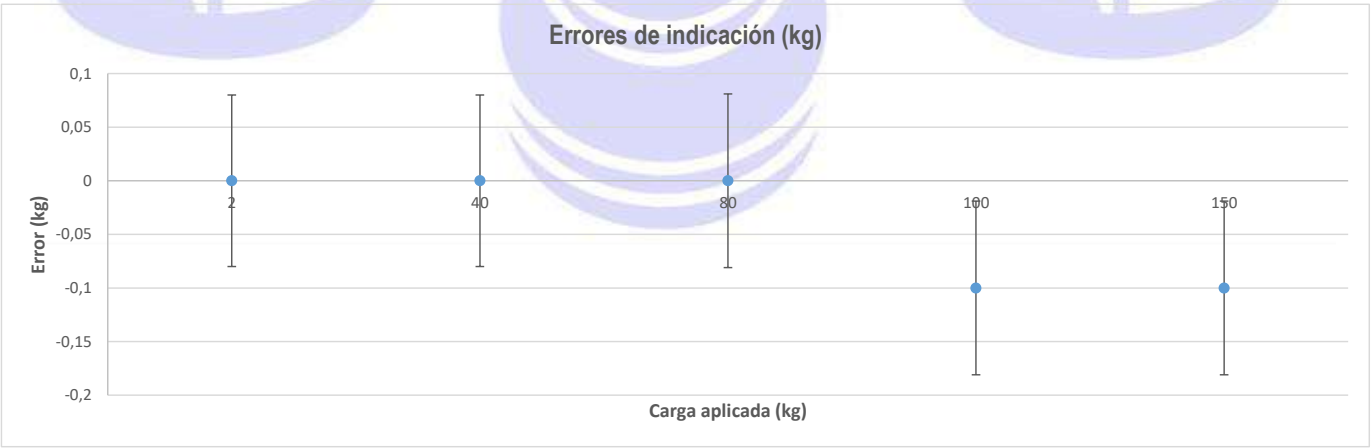
Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
2	0,000	*1,97*	0,080
40	0,000	*1,97*	0,080
80	0,000	*1,97*	0,081
100	-0,100	*1,97*	0,081
150	-0,100	*1,97*	0,081



k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

DIMENSIONAL

REGLAS GRADUADAS Y TALLÍMETROS

F-LC-26 V.02 /2023-04-22

SH26-72259
LABORATORIO DIMENSIONAL
2026-01

Certificado No. **SH26-72259**

Instrumento de medición:	TALLÍMETRO
Fabricante:	SECA
Modelo:	213
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2232529
Intervalo de medición:	0 mm a 2000 mm
Intervalo de calibración:	200 mm a 2000 mm
Resolución:	0,1 mm
División de escala:	1 mm

La resolución se obtiene al dividir la escala en 10 parte(s)

Cliente:**	CENTRO DÍA TEJEDORES DE SUEÑOS
Dirección:**	CALLE 70 SUR No. 35 - 04 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	PROCEDIMIENTO INTERNO PARA LA CALIBRACIÓN DE REGLAS Y TALLÍMETROS VERSIÓN 01 FECHA DE VIGENCIA: 2021-05-15
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CALLE 70 SUR No. 35 - 04 / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.
Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.
"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.02.06 15:01:58 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-28	2026-01-28	2026-02-06	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

DIMENSIONAL

REGLAS GRADUADAS Y TALLÍMETROS

F-LC-26 V.02 /2023-04-22

SH26-72259
LABORATORIO DIMENSIONAL
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-REG-03 Regla Metálica Fecha de calibración:2025-08-15 Certificado No. L-35124-006 R0 Emitido por: PINZUAR

SH-LAB-RMC-01 Escala Micrómetrica Fecha de calibración:2025-10-07 Certificado No. 8449 Emitido por: INM

Resultados

Condiciones ambientales: 18,32 °C ± 0,21 °C | 58,67 %hr ± 0,3 %hr

Errores de indicación

Intervalo (mm)	*Patrón (mm)*	*IBC (mm)*	*Error (mm)*	*k*	U (mm)
200	199,89	200,0	0,11	*1,96*	0,43
500	499,90	500,3	0,35	*1,96*	0,43
1000	999,94	1.000,1	0,16	*1,96*	0,43
1500	1.499,90	1.500,2	0,30	*1,96*	0,43
2000	1.999,94	2.000,2	0,26	*1,96*	0,43

Intervalo: Corresponde al intervalo medido del equipo desde 0 mm a cada punto indicado.

Patrón: Lectura corregida del patrón IBC: Lecturas promedias del instrumento bajo calibración

k = Factor de cobertura U = Incertidumbre expandida



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72260
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72260**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TRÚMAX
Modelo:	MATRIX
Número de serie:	CS191251
Código interno:**	2232530
Intervalo de medición:	0 kg a 300 kg
Intervalo de calibración:	1 kg a 300 kg
Resolución:	0,05 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA TEJEDORES DE SUEÑOS
Dirección:**	CALLE 70 SUR No. 35 - 04 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CALLE 70 SUR No. 35 - 04 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.
Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.
"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.02.06 14:49:47 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-28	2026-01-28	2026-02-06	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72260
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-15 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69657 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

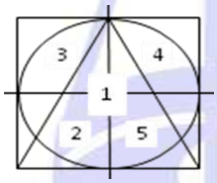
Resultados

Condiciones ambientales:

20,21 °C ± 0,63 °C	62,99 %hr ± 0,4 %hr	754,1 hPa ± 0,1 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	0,000
3	-0,050
4	0,050
5	-0,050



Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
300	0,0000

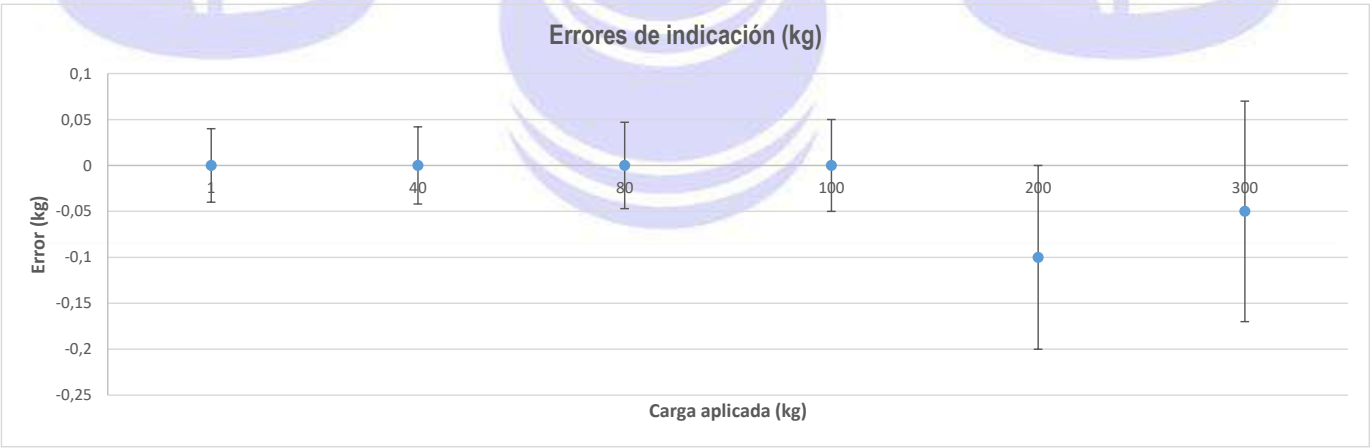
S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,000	*1,97*	0,040
40	0,000	*1,97*	0,042
80	0,000	*1,96*	0,047
100	0,000	*1,96*	0,050
200	-0,10	*1,96*	0,10
300	-0,05	*1,96*	0,12

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



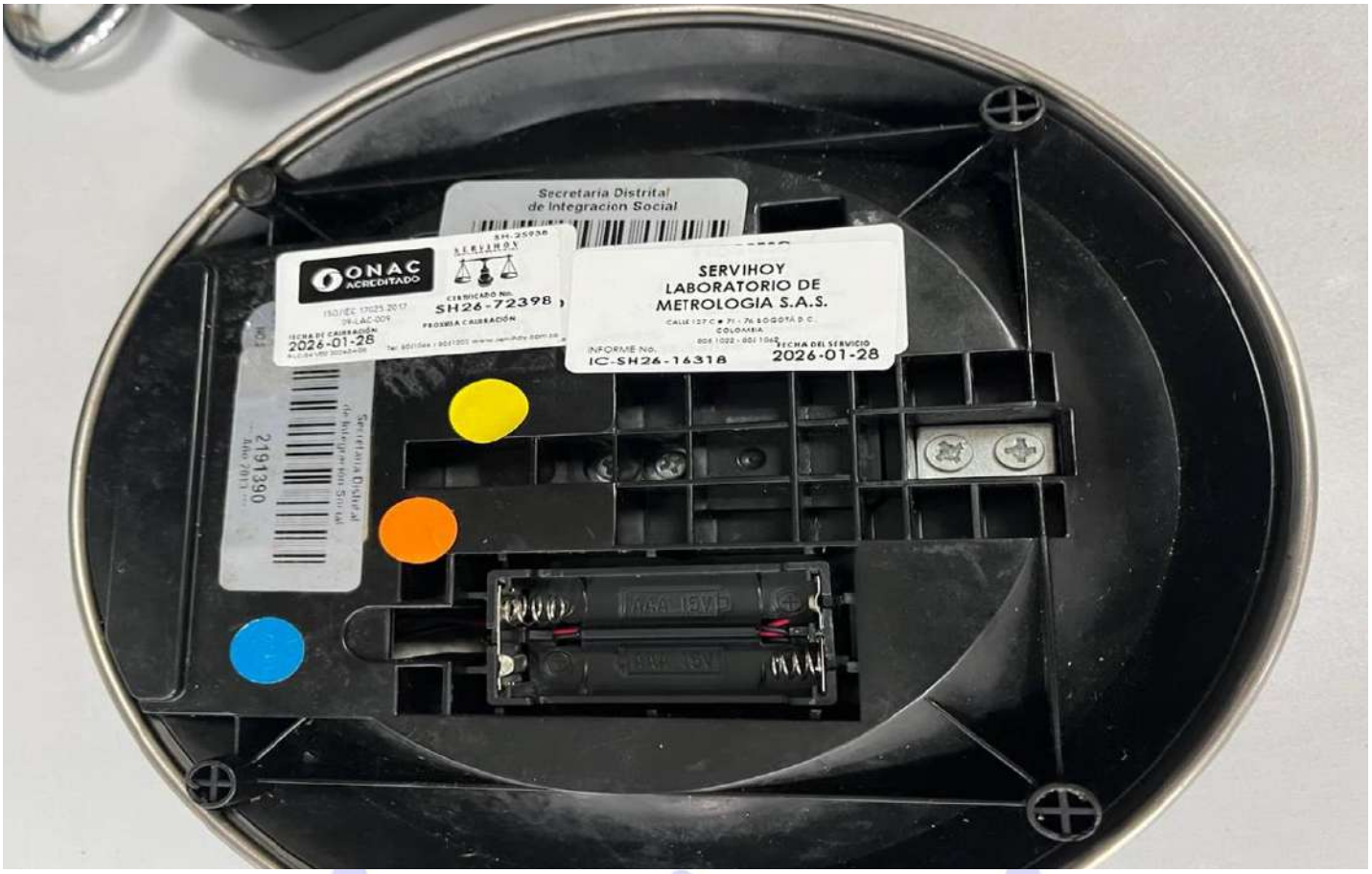
FIN DEL CERTIFICADO

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

CENTRO DIA TIERRA DE SABERES.

El jardín se atiende el día 28 de enero se intervienen los equipos con placas 2191390, 2212775, 2232543, 2241297. Equipos no presentes en las instalaciones del jardín: 2191204 2203167, 2197012, 2203168, 2246290, 2246846, 2232545.




Secretaria Distrital
de Integracion Social
ONAC
ACREDITADO
SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
2026-01-28
IC-SH26-16318
2026-01-28
2191390


ONAC
ACREDITADO
SH26-72400
2026-01-28
9-12 V
max. 50mA
use compatible
seca adaptor only
SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
IC-SH26-16320
2026-01-28
BATTERIES
Secretaria Distrital
de Integracion Social
2232543

ONAC
ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
SH-25939
CERTIFICADO No.
SH26-72399
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-01-28
PROXIMA CALIBRACIÓN
SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
COLOMBIA
INFORME No.
IC-SH26-16319
FECHA DEL SERVICIO
2026-01-28
Secretaria Distrital de Integracion Social
2212775

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16318**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
MARCA:	BBG
MODELO:	EK4150
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2191390
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 5000 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	20 kg A 5000 kg
RESOLUCIÓN:	1 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA TIERRA DE SABERES
DIRECCIÓN:	CARRERA 18 No. 39 - 20 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-28
FECHA DE EMISIÓN:	2026-02-05
REALIZADO POR:	CRISTIAN ALMANZAR METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16318**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	20 kg	200 kg	500 kg	1000 kg	2000 kg	5000 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-1,00 kg	-2,00 kg

Valor referencia	4999 kg	4998 kg	4999 kg	4998 kg	4998 kg	kg
Error IBC*	-4.999,00 kg	-4.998,00 kg	-4.999,00 kg	-4.998,00 kg	-4.998,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	2000 kg	1999 kg	1998 kg	2000 kg	2000 kg	kg
Error IBC*	-2.000,00 kg	-1.999,00 kg	-1.998,00 kg	-2.000,00 kg	-2.000,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*-1*	*-2*	*0*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,547722558	0

Lecturas finales

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

*Error del instrumento bajo calibración

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16318**

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16318**

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16319**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	BBG
MODELO:	RD50
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2212775
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 50 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 50 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA TIERRA DE SABERES
DIRECCIÓN:	CARRERA 18 No. 39 - 20 / BOGOTÁ D.C. / SHUT DE BASURAS
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-28
FECHA DE EMISIÓN:	2026-02-05
REALIZADO POR:	CRISTIAN ALMANZAR METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA AZUL CLARA) Certificado No. SH24-63414 Fecha de calibración 2024-08-09

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16319**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	1 kg	5 kg	10 kg	20 kg	40 kg	50 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,05 kg	-0,05 kg	-0,10 kg

Valor referencia	49,9 kg	49,9 kg	49,9 kg	49,9 kg	49,9 kg	kg
Error IBC*	-49,90 kg	-49,90 kg	-49,90 kg	-49,90 kg	-49,90 kg	0,00 kg

Valor referencia	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

Lecturas finales

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

*Error del instrumento bajo calibración

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16319**

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16319**

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16320**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	SECA
MODELO:	874
NÚMERO DE SERIE:	10000000271918
CÓDIGO INTERNO:	2232543
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 200 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 200 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg / 0,1 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA TIERRA DE SABERES
DIRECCIÓN:	CARRERA 18 No. 39 - 20 / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-28
FECHA DE EMISIÓN:	2026-02-05
REALIZADO POR:	CRISTIAN ALMANZAR METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA AZUL CLARA) Certificado No. SH24-63414 Fecha de calibración 2024-08-09

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16320**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	1 kg	40 kg	80 kg	100 kg	200 kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	-0,05 kg	-0,05 kg	-0,30 kg	0,00 kg

Valor referencia	199,7 kg	199,7 kg	199,7 kg	kg	kg	kg
Error IBC*	-199,70 kg	-199,70 kg	-199,70 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	79,95 kg	79,95 kg	79,95 kg	79,95 kg	79,95 kg	kg
Error IBC*	-79,95 kg	-79,95 kg	-79,95 kg	-79,95 kg	-79,95 kg	0,00 kg

Valor referencia	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	3,48093E-14	0

Lecturas finales

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

*Error del instrumento bajo calibración

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16320**

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16320**

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16321**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TEK
MODELO:	COSMOS
NÚMERO DE SERIE:	PO-004122206352
CÓDIGO INTERNO:	2241297
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 200 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 200 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA TIERRA DE SABERES
DIRECCIÓN:	CARRERA 18 No. 39 - 20 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-28
FECHA DE EMISIÓN:	2026-02-05
REALIZADO POR:	CRISTIAN ALMANZAR METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA AZUL CLARA) Certificado No. SH24-63414 Fecha de calibración 2024-08-09

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16321**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	1 kg	40 kg	80 kg	100 kg	200 kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,05 kg	-0,10 kg	0,00 kg

Valor referencia	199,9 kg	199,9 kg	199,9 kg	kg	kg	kg
Error IBC*	-199,90 kg	-199,90 kg	-199,90 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	80 kg	79,95 kg	80 kg	80 kg	79,95 kg	kg
Error IBC*	-80,00 kg	-79,95 kg	-80,00 kg	-80,00 kg	-79,95 kg	0,00 kg

Valor referencia	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*-0,05*	*0*	*0*	*-0,05*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

Lecturas finales

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Valor referencia	0	0	0	0	0	0
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

*Error del instrumento bajo calibración

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16321**

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16321**

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72398
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72398**

Instrumento de medición:	BALANZA DIGITAL
Fabricante:	BBG
Modelo:	EK4150
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2191390
Intervalo de medición:	0 g a 5000 g
Intervalo de calibración:	20 g a 5000 g
Resolución:	1 g
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA TIERRA DE SABERES
Dirección:**	CARRERA 18 No. 39 - 20 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 18 No. 39 - 20 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.
Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.
"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por: **Sello:**

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.02.09 09:18:53 -05'00'

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-28	2026-01-28	2026-02-09	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72398
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

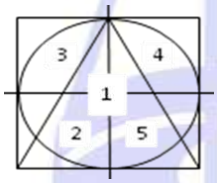
Resultados

Condiciones ambientales:

18,53 °C ± 0,42 °C	58,97 %hr ± 0,4 %hr	754,1 hPa ± 0,2 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (g)*
1	---------
2	-1,00
3	-2,00
4	0,00
5	0,00



Repetibilidad

Carga aplicada (g)	Sn-1 (g)
5000	0,55

S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (g)	*Error (g)*	*k*	U (g)
20	0,0	*2,00*	1,4
200	0,0	*2,00*	1,4
500	0,0	*2,00*	1,4
1000	0,0	*2,00*	1,4
2000	-1,0	*2,00*	1,4
5000	-2,0	*2,00*	1,4

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72399
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72399**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	BBG
Modelo:	RD50
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2212775
Intervalo de medición:	0 kg a 50 kg
Intervalo de calibración:	1 kg a 50 kg
Resolución:	0,05 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA TIERRA DE SABERES
Dirección:**	CARRERA 18 No. 39 - 20 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 18 No. 39 - 20 / BOGOTÁ D.C. / SHUT DE BASURAS
Observaciones:	La prueba de excentricidad no se practica por tratarse de una plataforma colgante.

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.
Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.
"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.02.09 09:25:12 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-28	2026-01-28	2026-02-09	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72399
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-10 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-08-04 Certificado No. SH25-70381 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

20,10 °C ± 0,63 °C	51,68 %hr ± 0,3 %hr	753,5 hPa ± 0,8 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	
3	
4	

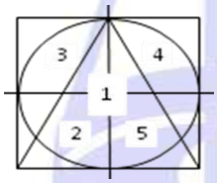
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
50	0,0000

S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,00	*1,97*	0,04
5	0,00	*1,97*	0,04
10	0,00	*1,97*	0,04
20	-0,05	*1,97*	0,04
40	-0,05	*1,97*	0,04
50	-0,10	*1,97*	0,04



k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72400
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72400**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	SECA
Modelo:	874
Número de serie:	100000000271918
Código interno:**	2232543
Intervalo de medición:	0 kg a 200 kg
Intervalo de calibración:	1 kg a 150 kg / 150 kg a 200 kg
Resolución:	0,05 kg / 0,1 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA TIERRA DE SABERES
Dirección:**	CARRERA 18 No. 39 - 20 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 18 No. 39 - 20 / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.
Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.
"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.02.09 09:24:51 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-28	2026-01-28	2026-02-09	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72400
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-10 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-08-04 Certificado No. SH25-70381 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

20,15 °C ± 0,58 °C	51,58 %hr ± 0,4 %hr	753,5 hPa ± 0,8 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	0,000
3	0,000
4	0,000
5	0,000

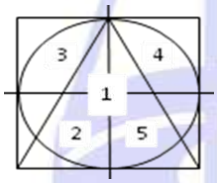
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
200	0,0000

S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,00	*1,97*	0,04
40	0,00	*1,97*	0,04
80	-0,050	*1,97*	0,041
100	-0,050	*1,97*	0,041
200	-0,3	*1,96*	0,1



k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72401
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No.	**SH26-72401**
Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TEK
Modelo:	COSMO
Número de serie:	PO-004122206352
Código interno:**	2241297
Intervalo de medición:	0 kg a 200 kg
Intervalo de calibración:	1 kg a 200 kg
Resolución:	0,05 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA TIERRA DE SABERES
Dirección:**	CARRERA 18 No. 39 - 20 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 18 No. 39 - 20 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.02.09 09:26:46 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-28	2026-01-28	2026-02-09	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72401
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-10 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-08-04 Certificado No. SH25-70381 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

20,10 °C ± 0,63 °C	51,58 %hr ± 0,4 %hr	753,5 hPa ± 0,8 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	-0,050
3	0,000
4	0,000
5	-0,050

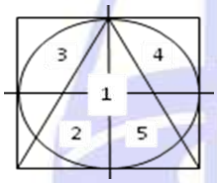
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
200	0,0000

S_{n-1}: *Desviación estandar*

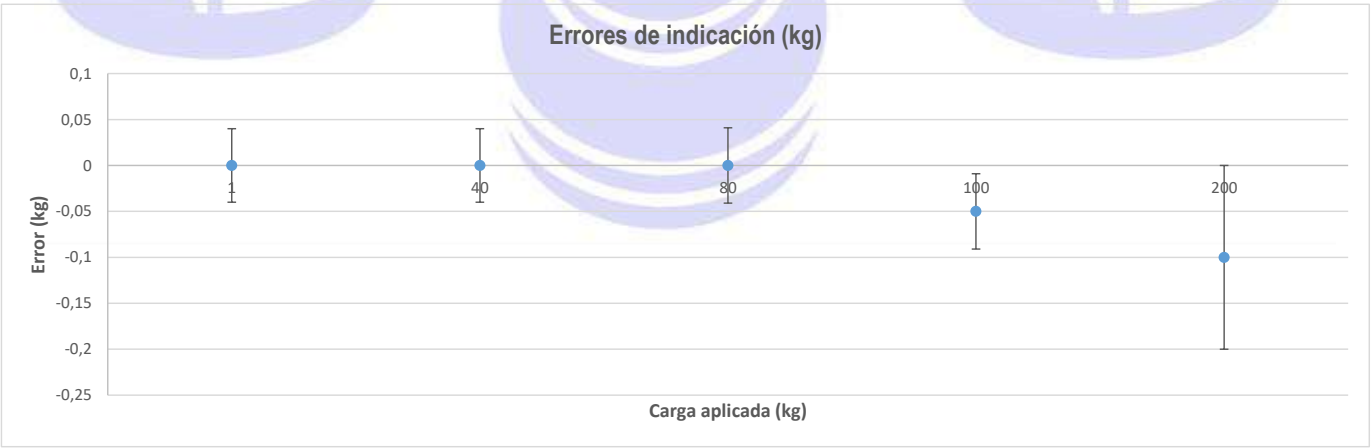
Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,00	*1,97*	0,04
40	0,00	*1,97*	0,04
80	0,000	*1,97*	0,041
100	-0,050	*1,97*	0,041
200	-0,1	*1,96*	0,1



k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

CENTRO DIA RAFAEL URIBE URIBE PALABRAS MAYORES.

El jardín se atiende el día 29 de enero se intervienen los equipos con placas 2232536, 2186745 , 2186746, 2212842, 2229006.






SECRETARIA DISTRITAL DE
INTEGRACIÓN SOCIAL.
2186746
ONAC
ACREDITADO
SH26-72230
2026-01-29
GRAMERA DE COCINA DIGITAL CON
RECIPIENTE EN ACERO INOXIDABLE
tezzio
SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
IC-SH26-16247
2026-01-29


SH-25771
ONAC
ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
CERTIFICADO No.
SH26-72231
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-01-29
PROXIMA CALIBRACIÓN
SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
CALLE 127 C # 71 - 76, BOGOTÁ D.C.
COLOMBIA
805 1022 - 805 1062
INFORME No.
IC-SH26-16248
FECHA DEL SERVICIO
2026-01-29


Secretaria Distrital
de Integracion Social
2212842


de Integracion Social
2229006
SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
CALLE 127 C # 71 - 76, BOGOTÁ D.C.
COLOMBIA
INFORME No.
IC-SH26-16249
FECHA DEL SERVICIO
2026-01-29
SH-25772
SERVIHOY
ONAC
ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
CERTIFICADO No.
SH26-72232
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-01-29
PRÓXIMA CALIBRACIÓN
ATION MONITOR SCALE
5V AAA(excluded)

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16245**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TRÚMAX
MODELO:	MATRIX
NÚMERO DE SERIE:	CS191060
CÓDIGO INTERNO:	2232536
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 300 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 300 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA RAFAEL URIBE URIBE PALABRAS MAYORES
DIRECCIÓN:	CALLE 31 B SUR No. 23 B - 14/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-29
FECHA DE EMISIÓN:	2026-01-30
REALIZADO POR:	MOISES DURAN METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo se encuentra protegido para evitar su deterioro.
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
Fue necesario realizar un ajuste del equipo teniendo en cuenta que las lecturas iniciales se encontraban fuera del error permitido informado por el cliente. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA NARANJA) Certificado No. SH24-62682 Fecha de calibración 2024-06-28

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16245**

MEDICIONES

Lecturas iniciales

Exactitud

Valor referencia	1 kg	5 kg	20 kg	100 kg	200 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,05 kg	0,15 kg	0,50 kg	0,60 kg

Lecturas finales

Valor referencia	1	5	20	100	200	300
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0,00*	*0,00*	*0,05*	*0,05*	*0,00*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,00	0,00

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.

- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16245**

SE REALIZA LIMPIEZA Y AJUSTE DEL EQUIPO

CONCLUSIONES

El equipo fue ajustado teniendo en cuenta que las lecturas iniciales se encontraban fuera del error permitido informado por el cliente, luego del ajuste los valores indicados por el instrumento se encuentrán dentro de los parámetros establecidos por el usuario concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16246**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
MARCA:	TEZZIO
MODELO:	TH-00896
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2186745
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 g A 5000 g
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	20 g A 5000 g
RESOLUCIÓN:	1 g
CLIENTE:	CENTRO DÍA RAFAEL URIBE URIBE PALABRAS MAYORES
DIRECCIÓN:	CALLE 31 B SUR No. 23 B - 14/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-29
FECHA DE EMISIÓN:	2026-01-30
REALIZADO POR:	MOISES DURAN METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
Fue necesario realizar un ajuste del equipo teniendo en cuenta que las lecturas iniciales se encontraban fuera del error permitido informado por el cliente. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16246**

MEDICIONES

Lecturas iniciales

Exactitud

Valor referencia	1000 g	5000 g
Error IBC*	-2,00 g	-9,00 g

Lecturas finales

Valor referencia	20	100	500	2000	3000	5000
Error IBC*	0,00 g	0,00 g	0,00 g	-1,00 g	0,00 g	0,00 g

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*-1*	*-1*	*2*	*2*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.

- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16246**

SE REALIZA LIMPIEZA Y AJUSTE DEL EQUIPO.

CONCLUSIONES

El equipo fue ajustado teniendo en cuenta que las lecturas iniciales se encontraban fuera del error permitido informado por el cliente, luego del ajuste los valores indicados por el instrumento se encuentrán dentro de los parámetros establecidos por el usuario concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16247**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
MARCA:	TEZZIO
MODELO:	TH-00896
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2186746
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 g A 5000 g
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	20 g A 5000 g
RESOLUCIÓN:	1 g
CLIENTE:	CENTRO DÍA RAFAEL URIBE URIBE PALABRAS MAYORES
DIRECCIÓN:	CALLE 31 B SUR No. 23 B - 14/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-29
FECHA DE EMISIÓN:	2026-01-30
REALIZADO POR:	MOISES DURAN METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
Fue necesario realizar un ajuste del equipo teniendo en cuenta que las lecturas iniciales se encontraban fuera del error permitido informado por el cliente. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16247**

MEDICIONES

Lecturas iniciales

Exactitud

Valor referencia	1000 g	5000 g
Error IBC*	-3,00 g	-8,00 g

Lecturas finales

Valor referencia	20	100	500	2000	3000	5000
Error IBC*	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*2*	*0*	*-2*	*0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.

- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16247**

SE REALIZA LIMPIEZA, AJUSTE DEL EQUIPO Y SE SUMINISTRAN DOS BATERÍAS AAA.

CONCLUSIONES

El equipo fue ajustado teniendo en cuenta que las lecturas iniciales se encontraban fuera del error permitido informado por el cliente, luego del ajuste los valores indicados por el instrumento se encuentrán dentro de los parámetros establecidos por el usuario concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16248**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	BBG
MODELO:	RD50
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2212842
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 50 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 50 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA RAFAEL URIBE URIBE PALABRAS MAYORES
DIRECCIÓN:	CALLE 31 B SUR No. 23 B - 14/BOGOTÁ D.C. / SHUT BASURAS
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-29
FECHA DE EMISIÓN:	2026-01-30
REALIZADO POR:	MOISES DURAN METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo se encuentra protegido para evitar su deterioro.
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA NARANJA) Certificado No. SH24-62682 Fecha de calibración 2024-06-28

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16248**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	1 kg	5 kg	10 kg	20 kg	30 kg	50 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	-0,05 kg	-0,10 kg	-0,10 kg	-0,15 kg

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,00	0,00

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.

- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16248**

SE REALIZA LIMPIEZA DEL EQUIPO

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16249**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	BBG
MODELO:	MATRIX
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2229006
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 180 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	2 kg A 180 kg
RESOLUCIÓN:	0,1 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA RAFAEL URIBE URIBE PALABRAS MAYORES
DIRECCIÓN:	CALLE 31 B SUR No. 23 B - 14/BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-29
FECHA DE EMISIÓN:	2026-01-30
REALIZADO POR:	MOISES DURAN METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo se encuentra protegido para evitar su deterioro.
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
Fue necesario realizar un ajuste del equipo teniendo en cuenta que las lecturas iniciales se encontraban fuera del error permitido informado por el cliente. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA NARANJA) Certificado No. SH24-62682 Fecha de calibración 2024-06-28

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16249**

MEDICIONES

Lecturas iniciales

Exactitud

Valor referencia	2 kg	10 kg	50 kg	100 kg	150 kg	180 kg
Error IBC*	0,00 kg	-0,10 kg	-0,30 kg	-0,40 kg	-0,60 kg	-0,80 kg

Lecturas finales

Valor referencia	2	10	50	100	150	180
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,10 kg	0,20 kg	0,20 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,0	0,0

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.

- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16249**

SE REALIZA LIMPIEZA Y AJUSTE DEL EQUIPO

CONCLUSIONES

El equipo fue ajustado teniendo en cuenta que las lecturas iniciales se encontraban fuera del error permitido informado por el cliente, luego del ajuste los valores indicados por el instrumento se encuentrán dentro de los parámetros establecidos por el usuario concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72228
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72228**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TRÚMAX
Modelo:	MATRIX
Número de serie:	CS191060
Código interno:**	2232536
Intervalo de medición:	0 kg a 300 kg
Intervalo de calibración:	1 kg a 300 kg
Resolución:	0,05 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA RAFAEL URIBE URIBE PALABRAS MAYORES
Dirección:**	CALLE 31 B SUR No. 23 B - 14 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CALLE 31 B SUR No. 23 B - 14 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.
Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.
"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.01.30 09:29:38 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-29	2026-01-29	2026-01-30	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72228
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-15 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69657 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

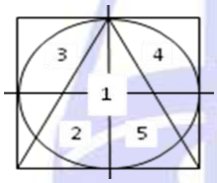
Resultados

Condiciones ambientales:

20,54 °C ± 0,75 °C	63,99 %hr ± 2,5 %hr	752,8 hPa ± 0,5 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	0,000
3	0,050
4	0,050
5	0,000



Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
200	0,0000

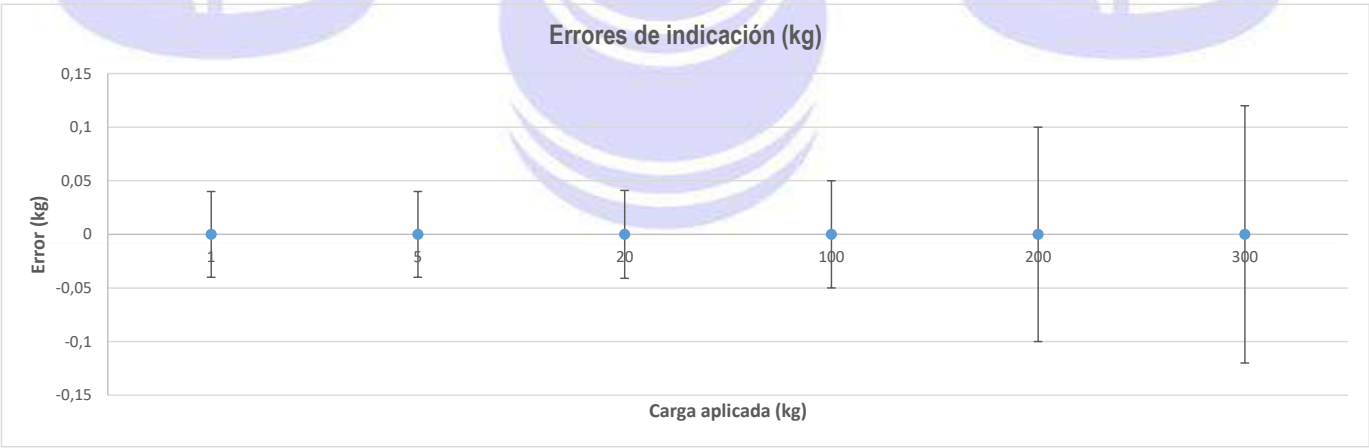
S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,00	*1,97*	0,04
5	0,00	*1,97*	0,04
20	0,000	*1,97*	0,041
100	0,00	*1,96*	0,05
200	0,0	*1,96*	0,1
300	0,00	*1,96*	0,12

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72229
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72229**

Instrumento de medición:	BALANZA DIGITAL
Fabricante:	TEZZIO
Modelo:	TH-00896
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2186745
Intervalo de medición:	0 g a 5000 g
Intervalo de calibración:	20 g a 5000 g
Resolución:	1 g
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA RAFAEL URIBE URIBE PALABRAS MAYORES
Dirección:**	CALLE 31 B SUR No. 23 B - 14 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CALLE 31 B SUR No. 23 B - 14 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.
Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.
"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.01.30 10:21:01 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-29	2026-01-29	2026-01-30	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72229
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

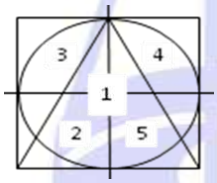
Resultados

Condiciones ambientales:

20,39 °C ± 0,60 °C	58,85 %hr ± 3,2 %hr	752,1 hPa ± 0,4 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (g)*
1	---------
2	-1,00
3	-1,00
4	2,00
5	2,00



Repetibilidad

Carga aplicada (g)	Sn-1 (g)
5000	0,00

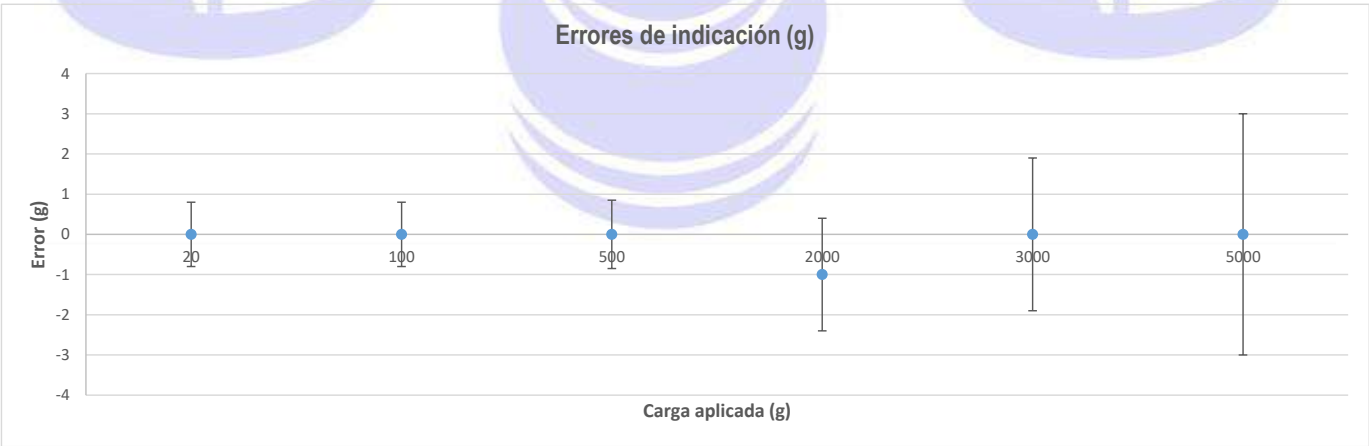
S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (g)	*Error (g)*	*k*	U (g)
20	0,0	*1,97*	0,8
100	0,0	*1,97*	0,8
500	0,00	*1,96*	0,85
2000	-1,0	*1,97*	1,4
3000	0,0	*1,97*	1,9
5000	0	*1,97*	3

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72230
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72230**

Instrumento de medición:	BALANZA DIGITAL
Fabricante:	TEZZIO
Modelo:	TH-00896
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2186746
Intervalo de medición:	0 g a 5000 g
Intervalo de calibración:	20 g a 5000 g
Resolución:	1 g
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA RAFAEL URIBE URIBE PALABRAS MAYORES
Dirección:**	CALLE 31 B SUR No. 23 B - 14 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CALLE 31 B SUR No. 23 B - 14 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.
Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.
"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por: **Sello:**

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.01.30 11:26:20 -05'00'

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-29	2026-01-29	2026-01-30	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72230
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

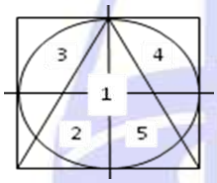
Resultados

Condiciones ambientales:

20,44 °C ± 0,55 °C	58,80 %hr ± 3,2 %hr	752,2 hPa ± 0,4 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (g)*
1	---------
2	2,00
3	0,00
4	-2,00
5	0,00



Repetibilidad

Carga aplicada (g)	Sn-1 (g)
5000	0,00

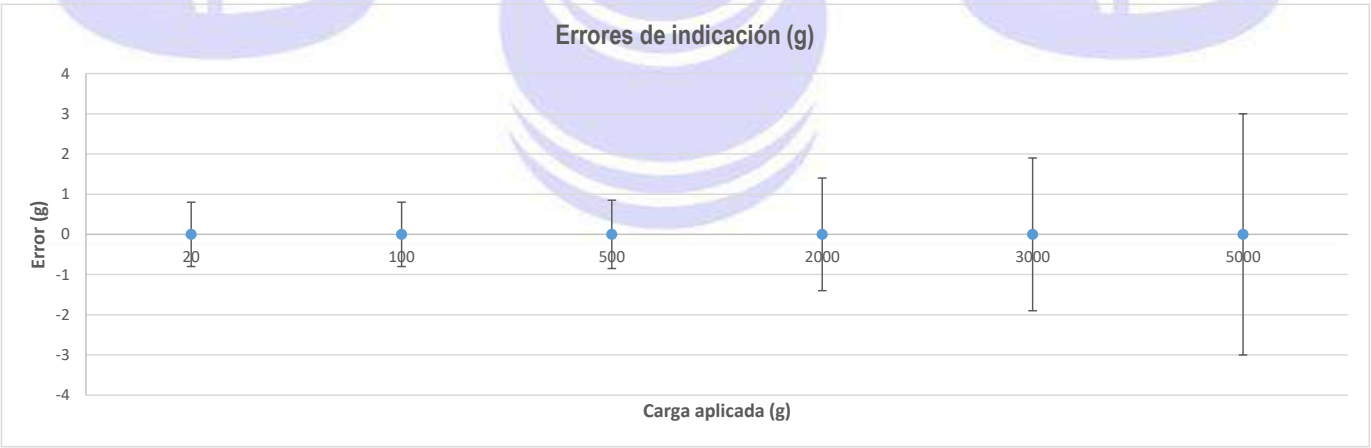
S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (g)	*Error (g)*	*k*	U (g)
20	0,0	*1,97*	0,8
100	0,0	*1,97*	0,8
500	0,00	*1,96*	0,85
2000	0,0	*1,97*	1,4
3000	0,0	*1,97*	1,9
5000	0	*1,97*	3

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72231
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72231**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	BBG
Modelo:	RD50
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2212842
Intervalo de medición:	0 kg a 50 kg
Intervalo de calibración:	1 kg a 50 kg
Resolución:	0,05 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA RAFAEL URIBE URIBE PALABRAS MAYORES
Dirección:**	CALLE 31 B SUR No. 23 B - 14 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CALLE 31 B SUR No. 23 B - 14 / BOGOTÁ D.C. / SHUT BASURAS
Observaciones:	**La prueba de excentricidad no se practica por tratarse de una plataforma colgante.**

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.01.30 11:26:40 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-29	2026-01-29	2026-01-30	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72231
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-15 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69657 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

20,90 °C ± 0,40 °C	65,82 %hr ± 3,4 %hr	752,8 hPa ± 0,5 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	
3	
4	

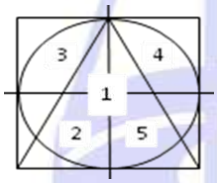
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
40	0,0000

S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,00	*1,97*	0,04
5	0,00	*1,97*	0,04
10	-0,05	*1,97*	0,04
20	-0,10	*1,97*	0,04
30	-0,10	*1,97*	0,04
50	-0,15	*1,97*	0,04



k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72232
LABORATORIO MASA
2026-01

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

Certificado No.	**SH26-72232**
Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	BBG
Modelo:	EF741
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2229006
Intervalo de medición:	0 kg a 180 kg
Intervalo de calibración:	2 kg a 180 kg
Resolución:	0,1 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA RAFAEL URIBE URIBE PALABRAS MAYORES
Dirección:**	CALLE 31 B SUR No. 23 B - 14 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CALLE 31 B SUR No. 23 B - 14 / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

Miguel Angel Melo

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.01.30 11:26:59 -05'00'

Sello:

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-29	2026-01-29	2026-01-30	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72232
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-15 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69657 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

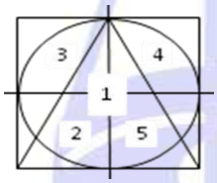
Resultados

Condiciones ambientales:

20,54 °C ± 0,75 °C	63,99 %hr ± 2,5 %hr	752,8 hPa ± 0,5 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	0,00
3	0,00
4	0,00
5	0,00



Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
180	0,058

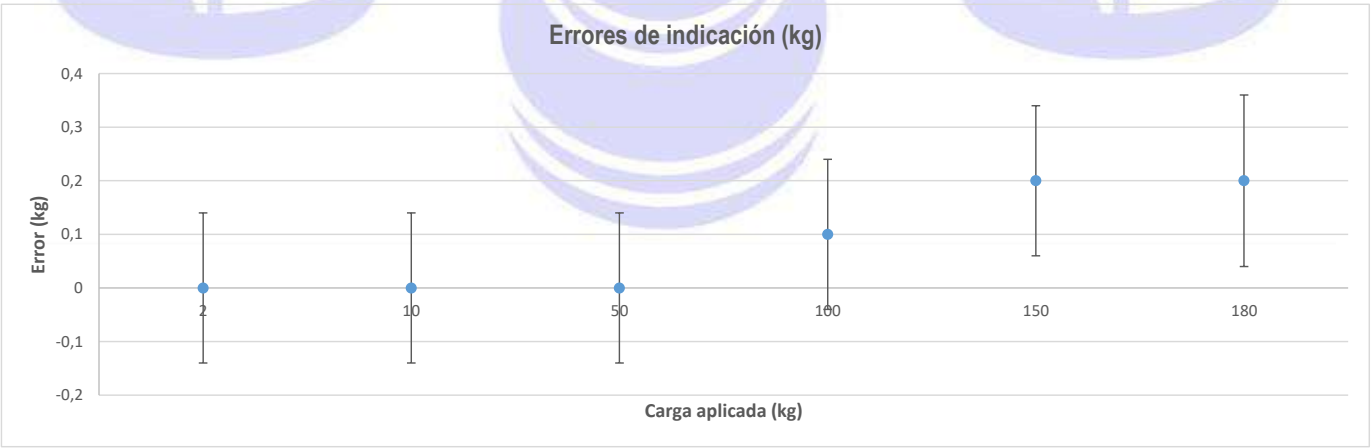
S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
2	0,00	*2,00*	0,14
10	0,00	*2,00*	0,14
50	0,00	*2,00*	0,14
100	0,10	*2,00*	0,14
150	0,20	*2,00*	0,14
180	0,20	*2,00*	0,16

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

CENTRO DIA SAN CRISTOBAL LA MONTAÑA DEL SABER.

El jardín se atiende el día 29 de enero se intervienen los equipos con placas 2232536, 2186745 , 2186746, 2212842, 2229006.





SH-25967
SERVIHOY
ONAC
ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
CERTIFICADO No.
SH26-72427
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-01-29
PROXIMA CALIBRACIÓN
FLC-34 V02 2024-04-08
Tel: 8051066 / 8051022 www.servihoy.com.co
SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
CALLE 127 C # 71 - 76, BOGOTÁ D.C.,
COLOMBIA
805 1022 - 805 1062
INFORME No.
IC-SH26-16237
FECHA DEL SERVICIO
2026-01-29

Secretaria Distrital
de Integracion Social
2246849


Secretaria Distrital
de Integracion Social
2246850
alers
Group


SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
CALLE 127 C # 71 - 76, BOGOTÁ D.C.,
COLOMBIA
805 1022 - 805 1062
INFORME No.
IC-SH26-16238
FECHA DEL SERVICIO
2026-01-29
SH-25968
ONAC
ACREDITADO
SERVIHOY
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
CERTIFICADO No.
SH26-72428
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-01-29
PROXIMA CALIBRACIÓN
F-LC-24 V02 2024-04-08
Tel: 8051066 / 8051022 www.servihoy.com.co


Secretaria Distrital
de Integracion Social
2232539


SH-25969
ONAC
ACREDITADO
SERVIHOY
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
CERTIFICADO No.
SH26-72429
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-01-29
PROXIMA CALIBRACIÓN
FLC-34 V02 2024-04-08
Tel: 8051066 / 8051022 www.servihoy.com.co


SH-25970
ONAC
ACREDITADO
SERVIHOY
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
CERTIFICADO No.
SH26-72430
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-01-29
PROXIMA CALIBRACIÓN
Tel: 8051066 / 8051022 www.servihoy.com.co


Secretaria Distrital
de Integracion Social
2232537
FECHA DE CALIBRACIÓN

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

CENTRO DIA ENGATIVA EL BOSQUE.

El jardín se atiende el día 29 de enero se intervienen los equipos con placas 2241308, 2212759, 2246220, 2246221, 2191214 , 2186753, 2245995, 2232572. Equipos de baja identificados con placas: 2235570, 2159387.






2024-10-18
seca gmbh & co. kg
Hammer Steindamm 3-25
22089 Hamburg, Germany
www.seca.com/patents
seca 874 +
874 +
Designed in Germany
Made in China
Max 250 kg
d = 0.1 kg
IP53
2215995
REF 8744109719
SN 10000001607184
ProdID: 5874292249721
Mat.No.: 8744109719
TempRg: 0 °C - +45 °C
HumidRg: 20 % - 80 %
UK REP seca Ltd
40 Barn Street
B5 5QB Birmingham
United Kingdom
0123
MD
TUV SÜD
C US
UK CA
(01)04012030021937
(11)241018
(21)10000001607184


SERVIHOY
LABORATORIO DE METROLOGIA S.A.S.
CALLE 127 C # 71 - 76, BOGOTÁ D.C.
COLOMBIA
805 1022 - 805 1062
INFORME No.
IC-SH26-16351
FECHA DEL SERVICIO
2026-01-30
SH-25991
SERVIHOY
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
CERTIFICADO No.
SH26-72451
PROXIMA CALIBRACIÓN
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-01-30
F-LC-34 V02 2024-0408
Tel: 8051066 / 8051022 www.servihoy.com.co


completamente la garantía
CS190442
ACREDITADO
ONAC
SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGÍA S.A.S.
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
CERTIFICADO No.
FECHA DE CALIBRACIÓN
PROGRESO
SERVICIOS
INDUSTRIALES S.A.S.
INFORME No.
FECHA DE SERVICIO


completamente la garantía
SM-25992
ONAC
ACREDITADO
SERVIHOY
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
CERTIFICADO No.
SH26-72452
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-01-30
PROXIMA CALIBRACIÓN
SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
CALLE 127 C # 71 - 76, BOGOTÁ D.C.,
COLOMBIA
INFORME No.
IC-SH26-16352
FECHA DEL SERVICIO
2026-01-30
Secretaria Distrital
de Integracion Social
2232572


SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
INFORME No.
IC-SH26-16353
2026-01-30
ONAC
ACREDITADO
SH-25993
CERTIFICADO No.
SH26-72453
2026-01-30
2246221
TEK
Balanza
electrónica
Capacidad máxima 40 Kg
Capacidad mínima 200 g
División 5 g
Clase de precisión 3
Número de serie
PO-00723401129


ONAC
ACREDITADO
SH-25994
SERVIHOY
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-01-30
FLC-34 V02 2024-04-08
CERTIFICADO No.
SH26-72454
PROXIMA CALIBRACIÓN
Tel: 8051066 / 8051022 www.servihoy.com.co
SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
CALLE 127 C # 71 - 76 BOGOTÁ D.C.
COLOMBIA
805 1022 - 805 1062
INFORME No.
IC-SH26-16354
FECHA DEL SERVICIO
2026-01-30


Secretaría Distrital
de Integración Social
2212759


ONAC
ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-01-30
SERVIHOY
SH-25995
CERTIFICADO No.
SH26-72455
PRÓXIMA CALIBRACIÓN
SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
CALLE 127 C # 71 - 76, BOGOTÁ D.C.
COLOMBIA
INFORME No.
IC-SH26-16355
FECHA DEL SERVICIO
2026-01-30


SH-25996
ONAC
ACREDITADO
SERVIHOY
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
CERTIFICADO No.
SH26-72456
PROXIMA CALIBRACIÓN
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-01-30
FLC-34 V02 2024-04-08
Tel: 8051066 / 8051022 www.servihoy.com.co
SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
CALLE 127 C # 71 - 76, BOGOTÁ D.C.,
COLOMBIA
805 1022 - 805 1062
FECHA DEL SERVICIO
2026-01-30
INFORME No.
IC-SH26-16356


2246220
TEK
Balanza
electrónica
Capacidad máxima 40 Kg
Capacidad mínima 200 g
División 5 g
Clase de precisión 3
Número de serie
PO-00723402632

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16349**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	NO PORTA
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2191214
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 50 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 50 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA ENGATIVA EL BOSQUE
DIRECCIÓN:	CARRERA 69 No. 47 - 43/BOGOTÁ D.C. / SHUT BASURAS
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-30
FECHA DE EMISIÓN:	2026-02-02
REALIZADO POR:	MOISES DURAN METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA NARANJA) Certificado No. SH24-62682 Fecha de calibración 2024-06-28

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16349**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	0,1 kg	0,5 kg	2 kg	10 kg	20 kg	50 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,01 kg	0,00 kg	-0,01 kg

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,003	0,000

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.

- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16349**

SE REALIZA LIMPIEZA DEL EQUIPO Y SE SUMINISTRAN CUATRO BATERÍAS AA.

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16350**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
MARCA:	TEXON
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2186753
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 30 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 30 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA ENGATIVA EL BOSQUE
DIRECCIÓN:	CARRERA 69 No. 47 - 43/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-30
FECHA DE EMISIÓN:	2026-02-02
REALIZADO POR:	MOISES DURAN METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA NARANJA) Certificado No. SH24-62682 Fecha de calibración 2024-06-28

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16350**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	0,1 kg	0,5 kg	2 kg	10 kg	20 kg	30 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0,000*	*0,000*	*-0,005*	*0,000*	*0,005*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,002	0,000

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16350**
SE REALIZA LIMPIEZA DEL EQUIPO Y SE REPARA CIRCUITO ELECTRICO DE ALIMENTACIÓN.

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16351**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	SECA
MODELO:	874
NÚMERO DE SERIE:	10000001607184
CÓDIGO INTERNO:	2245995
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 250 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	2 kg A 250 kg
RESOLUCIÓN:	0,1 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA ENGATIVA EL BOSQUE
DIRECCIÓN:	CARRERA 69 No. 47 - 43/BOGOTÁ D.C. / PRIMEROS AUXILIOS
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-30
FECHA DE EMISIÓN:	2026-02-02
REALIZADO POR:	MOISES DURAN METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo se encuentra protegido para evitar su deterioro.
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA NARANJA) Certificado No. SH24-62682 Fecha de calibración 2024-06-28

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16351**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	2 kg	10 kg	50 kg	150 kg	200 kg	250 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0,0*	*-0,1*	*0,0*	*0,0*	*-0,1*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,0	0,0

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.

- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16351**

SE REALIZA LIMPIEZA DEL EQUIPO.

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16352**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TRÚMAX
MODELO:	MATRIX
NÚMERO DE SERIE:	CS190442
CÓDIGO INTERNO:	2232572
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 300 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 300 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA ENGATIVA EL BOSQUE
DIRECCIÓN:	CARRERA 69 No. 47 - 43/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-30
FECHA DE EMISIÓN:	2026-02-02
REALIZADO POR:	MOISES DURAN METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA NARANJA) Certificado No. SH24-62682 Fecha de calibración 2024-06-28

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16352**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	1 kg	5 kg	20 kg	100 kg	200 kg	300 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,00	0,00

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16352**
SE REALIZA LIMPIEZA DEL EQUIPO.

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16353**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
MARCA:	TEK
MODELO:	ATLAS
NÚMERO DE SERIE:	PO-00723401129
CÓDIGO INTERNO:	2246221
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 40 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 40 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA ENGATIVA EL BOSQUE
DIRECCIÓN:	CARRERA 69 No. 47 - 43/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-30
FECHA DE EMISIÓN:	2026-02-02
REALIZADO POR:	MOISES DURAN METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
Fue necesario realizar un ajuste del equipo teniendo en cuenta que las lecturas iniciales se encontraban fuera del error permitido informado por el cliente. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA NARANJA) Certificado No. SH24-62682 Fecha de calibración 2024-06-28

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16353**

MEDICIONES

Lecturas iniciales

Exactitud

Valor referencia	0,1 kg	0,5 kg	2 kg	10 kg	30 kg	40 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,03 kg	-0,05 kg	-0,10 kg

Lecturas finales

Valor referencia	0,1	0,5	2	10	30	40
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,01 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0,000*	*0,005*	*0,005*	*0,000*	*0,000*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,000	0,000

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.

- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16353**

SE REALIZA LIMPIEZA Y AJUSTE DE LA BÁSCULA.

CONCLUSIONES

El equipo fue ajustado teniendo en cuenta que las lecturas iniciales se encontraban fuera del error permitido informado por el cliente, luego del ajuste los valores indicados por el instrumento se encuentrán dentro de los parámetros establecidos por el usuario concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16354**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TEK
MODELO:	COSMOS
NÚMERO DE SERIE:	PO-004122203828
CÓDIGO INTERNO:	2241308
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 200 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 200 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA ENGATIVA EL BOSQUE
DIRECCIÓN:	CARRERA 69 No. 47 - 43/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-30
FECHA DE EMISIÓN:	2026-02-02
REALIZADO POR:	MOISES DURAN METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
Fue necesario realizar un ajuste del equipo teniendo en cuenta que las lecturas iniciales se encontraban fuera del error permitido informado por el cliente. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA NARANJA) Certificado No. SH24-62682 Fecha de calibración 2024-06-28

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16354**

MEDICIONES

Lecturas iniciales

Exactitud

Valor referencia	1 kg	5 kg	20 kg	100 kg	150 kg	200 kg
Error IBC*	0,00 kg	-0,05 kg	-0,15 kg	-0,45 kg	-0,70 kg	-1,00 kg

Lecturas finales

Valor referencia	1	5	20	100	150	200
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,05 kg	-0,05 kg	-0,05 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0,00*	*0,00*	*-0,05*	*0,00*	*0,05*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,00	0,00

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.

- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16354**

SE REALIZA AJUSTE DEL EQUIPO DEL EQUIPO.

CONCLUSIONES

El equipo fue ajustado teniendo en cuenta que las lecturas iniciales se encontraban fuera del error permitido informado por el cliente, luego del ajuste los valores indicados por el instrumento se encuentrán dentro de los parámetros establecidos por el usuario concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16355**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	BBG
MODELO:	RD50
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2212759
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 50 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 50 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA ENGATIVA EL BOSQUE
DIRECCIÓN:	CARRERA 69 No. 47 - 43/BOGOTÁ D.C. / SHUT BASURAS
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-30
FECHA DE EMISIÓN:	2026-02-02
REALIZADO POR:	MOISES DURAN METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
No es necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA NARANJA) Certificado No. SH24-62682 Fecha de calibración 2024-06-28

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16355**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	1 kg	5 kg	10 kg	20 kg	30 kg	50 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	-0,10 kg	-0,15 kg	-0,15 kg	-0,20 kg

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,03	0,00

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.

- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16355**

SE REALIZA LIMPIEZA DEL EQUIPO.

CONCLUSIONES

No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16356**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
MARCA:	TEK
MODELO:	ATLAS
NÚMERO DE SERIE:	PO-00723402632
CÓDIGO INTERNO:	2246220
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 40 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 40 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA ENGATIVA EL BOSQUE
DIRECCIÓN:	CARRERA 69 No. 47 - 43/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-01-30
FECHA DE EMISIÓN:	2026-02-02
REALIZADO POR:	MOISES DURAN METRÓLOGO

Este informe expresa fielmente el resultado del mantenimiento y sus mediciones (cuando aplique) asociadas al momento del servicio. Así mismo este no podra ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente una autorización por parte de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S.

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo no se encuentra protegido para evitar su deterioro
· Las lecturas del instrumento son legibles.

Se hace una limpieza general del equipo y de los accesorios en caso que aplique.
Fue necesario realizar un ajuste del equipo teniendo en cuenta que las lecturas iniciales se encontraban fuera del error permitido informado por el cliente. Las conexiones del equipo se encuentran en perfecto estado. El equipo se encuentra libre de obstrucciones que afecten su funcionamiento.

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

JUEGO DE PESAS DE 25 UNIDADES (ASA NARANJA) Certificado No. SH24-62682 Fecha de calibración 2024-06-28

JUEGO DE PESAS DE 16 UNIDADES Certificado No. SH24-62686 Fecha de calibración 2024-06-25

INFORME DE MANTENIMIENTO

F-LC-37/V.02/ 2025-04-29

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16356**

MEDICIONES

Lecturas iniciales

Exactitud

Valor referencia	0,1 kg	0,5 kg	2 kg	10 kg	30 kg	40 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,04 kg	-0,09 kg

Lecturas finales

Valor referencia	0,1	0,5	2	10	30	40
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0,000*	*0,000*	*-0,005*	*0,000*	*0,005*

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,000	0,000

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.

- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-16356**

SE REALIZA LIMPIEZA Y AJUSTE DE LA BÁSCULA.

CONCLUSIONES

El equipo fue ajustado teniendo en cuenta que las lecturas iniciales se encontraban fuera del error permitido informado por el cliente, luego del ajuste los valores indicados por el instrumento se encuentrán dentro de los parámetros establecidos por el usuario concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72449
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72449**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	NO PORTA
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2191214
Intervalo de medición:	0 kg a 50 kg
Intervalo de calibración:	0,1 kg a 50 kg
Resolución:	0,005 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA ENGATIVA EL BOSQUE
Dirección:**	CARRERA 69 No. 47 - 43 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 69 No. 47 - 43 / BOGOTÁ D.C. / SHUT BASURAS
Observaciones:	La prueba de excentricidad no se practica por tratarse de una plataforma colgante.

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura “k” y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por: **Sello:**

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.02.02 11:33:01 -05'00'

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-30	2026-01-30	2026-02-02	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72449
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-15 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69657 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

20,94 °C ± 1,15 °C	56,34 %hr ± 2,5 %hr	752,2 hPa ± 0,1 hPa

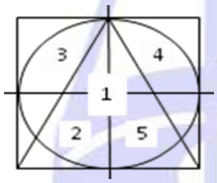
Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	
3	
4	

Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
40	0,00274

S_{n-1}: *Desviación estandar*

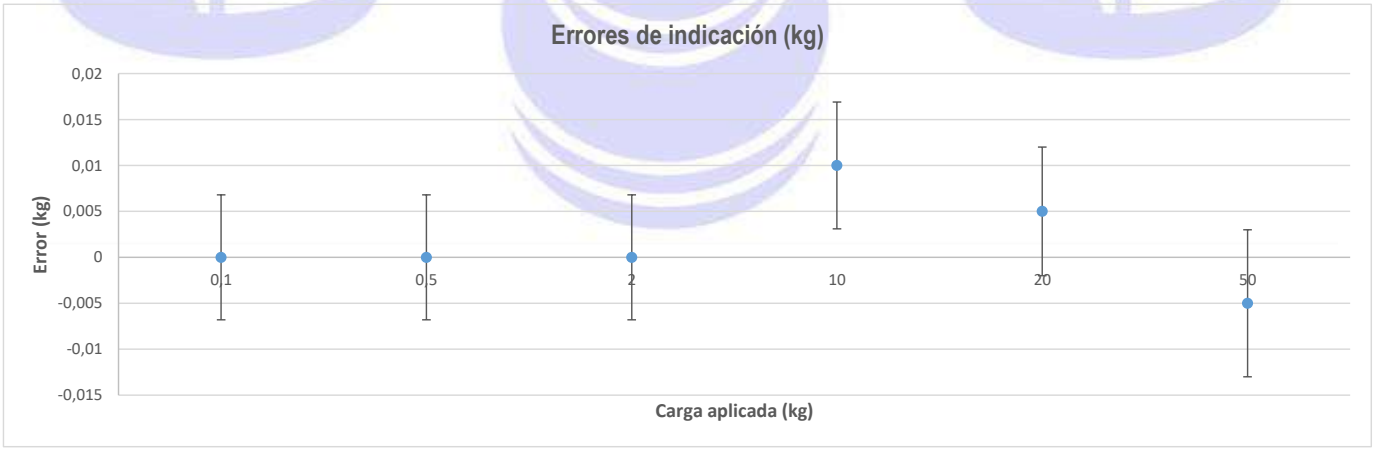


Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
0,1	0,0000	*2,00*	0,0068
0,5	0,0000	*2,00*	0,0068
2	0,0000	*2,00*	0,0068
10	0,0100	*2,00*	0,0069
20	0,005	*2,00*	0,007
50	-0,005	*2,00*	0,008

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72450
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72450**

Instrumento de medición:	BALANZA DIGITAL
Fabricante:	TEXON
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2186753
Intervalo de medición:	0 kg a 30 kg
Intervalo de calibración:	0,1 kg a 30 kg
Resolución:	0,005 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA ENGATIVA EL BOSQUE
Dirección:**	CARRERA 69 No. 47 - 43 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 69 No. 47 - 43 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO 2026.02.02 11:35:17 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-30	2026-01-30	2026-02-02	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72450
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-15 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69657 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

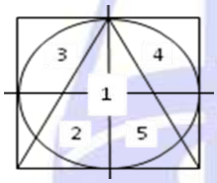
Resultados

Condiciones ambientales:

20,94 °C ± 1,15 °C	56,34 %hr ± 2,5 %hr	752,2 hPa ± 0,1 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	0,0000
3	-0,0050
4	0,0000
5	0,0050



Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
30	0,00224

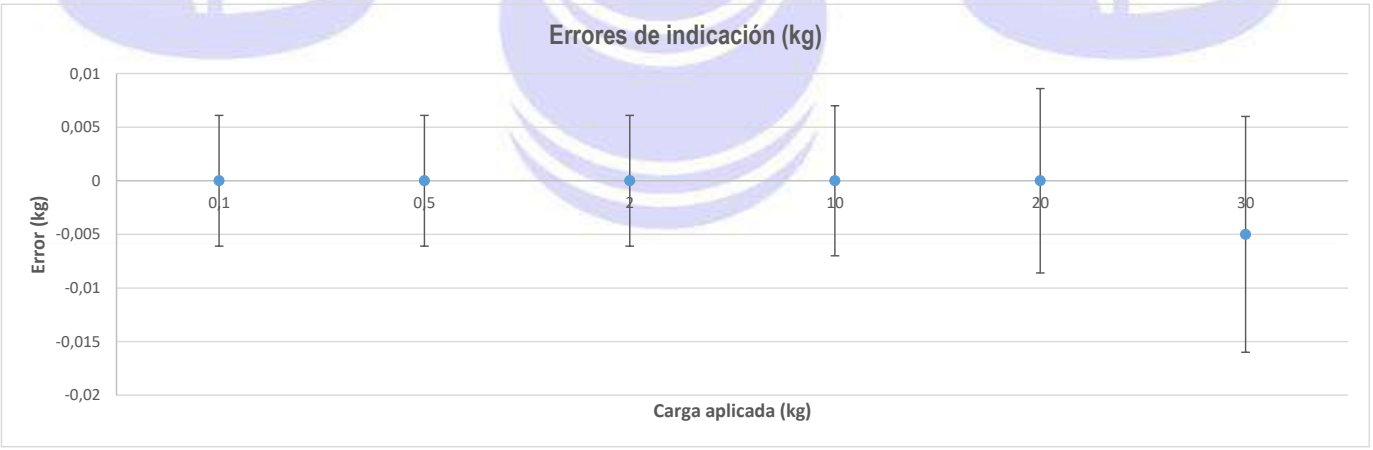
S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
0,1	0,0000	*2,00*	0,0061
0,5	0,0000	*2,00*	0,0061
2	0,0000	*2,00*	0,0061
10	0,000	*2,09*	0,007
20	0,0000	*2,01*	0,0086
30	-0,005	*1,98*	0,011

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72451
LABORATORIO MASA
2026-01

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

Certificado No.	**SH26-72451**
Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	SECA
Modelo:	874
Número de serie:	10000001607184
Código interno:**	2245995
Intervalo de medición:	0 kg a 250 kg
Intervalo de calibración:	2 kg a 250 kg
Resolución:	0,1 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA ENGATIVA EL BOSQUE
Dirección:**	CARRERA 69 No. 47 - 43 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 69 No. 47 - 43 / BOGOTÁ D.C. / PRIMEROS AUXILIOS
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura “k” y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.02.02 11:38:41 -05'00'

Sello:

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-30	2026-01-30	2026-02-02	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72451
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-15 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69657 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

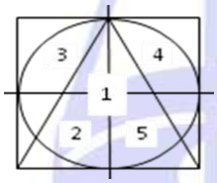
Resultados

Condiciones ambientales:

20,94 °C ± 1,15 °C	56,34 %hr ± 2,5 %hr	752,2 hPa ± 0,1 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	-0,10
3	0,00
4	0,00
5	-0,10



Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
250	0,000

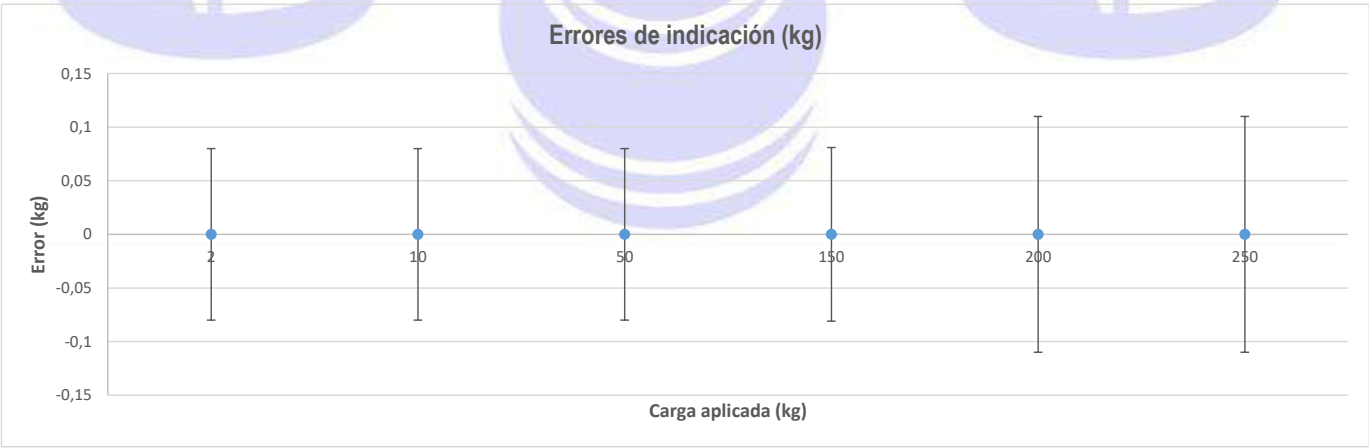
S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
2	0,00	*1,97*	0,08
10	0,00	*1,97*	0,08
50	0,00	*1,97*	0,08
150	0,000	*1,97*	0,081
200	0,00	*1,96*	0,11
250	0,00	*1,96*	0,11

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72452
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No.	**SH26-72452**
Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TRÚMAX
Modelo:	MATRIX
Número de serie:	CS190442
Código interno:**	2232572
Intervalo de medición:	0 kg a 300 kg
Intervalo de calibración:	1 kg a 300 kg
Resolución:	0,05 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA ENGATIVA EL BOSQUE
Dirección:**	CARRERA 69 No. 47 - 43 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 69 No. 47 - 43 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-30	2026-01-30	2026-02-02	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72452
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-15 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69657 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

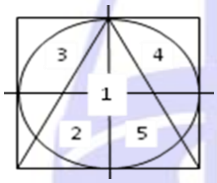
Resultados

Condiciones ambientales:

20,94 °C ± 1,15 °C	56,34 %hr ± 2,5 %hr	752,2 hPa ± 0,1 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	0,000
3	0,000
4	0,000
5	0,000



Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
300	0,0000

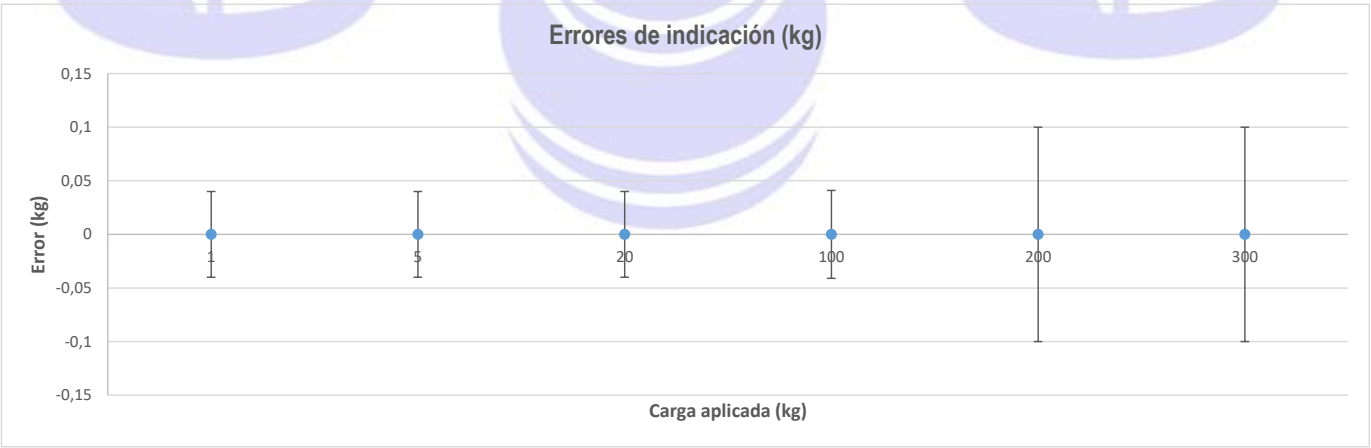
S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,00	*1,97*	0,04
5	0,00	*1,97*	0,04
20	0,00	*1,97*	0,04
100	0,000	*1,97*	0,041
200	0,0	*1,96*	0,1
300	0,0	*1,96*	0,1

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72453
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72453**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TEK
Modelo:	ATLAS
Número de serie:	PO-00723401129
Código interno:**	2246221
Intervalo de medición:	0 kg a 40 kg
Intervalo de calibración:	0,1 kg a 40 kg
Resolución:	0,005 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA ENGATIVA EL BOSQUE
Dirección:**	CARRERA 69 No. 47 - 43 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 69 No. 47 - 43 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura “k” y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por: **Sello:**

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.02.02 11:46:26 -05'00'

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-30	2026-01-30	2026-02-02	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72453
LABORATORIO MASA
2026-01

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-15 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69657 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

20,94 °C ± 1,15 °C	56,34 %hr ± 2,5 %hr	752,2 hPa ± 0,1 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	0,0050
3	0,0050
4	0,0000
5	0,0000



Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
40	0,00224

S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
0,1	0,0000	*2,00*	0,0061
0,5	0,0000	*2,00*	0,0061
2	0,0000	*2,00*	0,0061
10	0,0000	*2,00*	0,0063
30	-0,0050	*2,03*	0,0079
40	-0,005	*2,00*	0,009

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72454
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No.	**SH26-72454**
Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TEK
Modelo:	COSMOS
Número de serie:	PO-004122203828
Código interno:**	2241308
Intervalo de medición:	0 kg a 200 kg
Intervalo de calibración:	1 kg a 200 kg
Resolución:	0,05 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA ENGATIVA EL BOSQUE
Dirección:**	CARRERA 69 No. 47 - 43 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 69 No. 47 - 43 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura “k” y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.02.02 11:50:15 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-30	2026-01-30	2026-02-02	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72454
LABORATORIO MASA
2026-01

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-15 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69657 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

20,94 °C ± 1,15 °C	56,34 %hr ± 2,5 %hr	752,2 hPa ± 0,1 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	0,000
3	-0,050
4	0,000
5	0,050



Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
200	0,0000

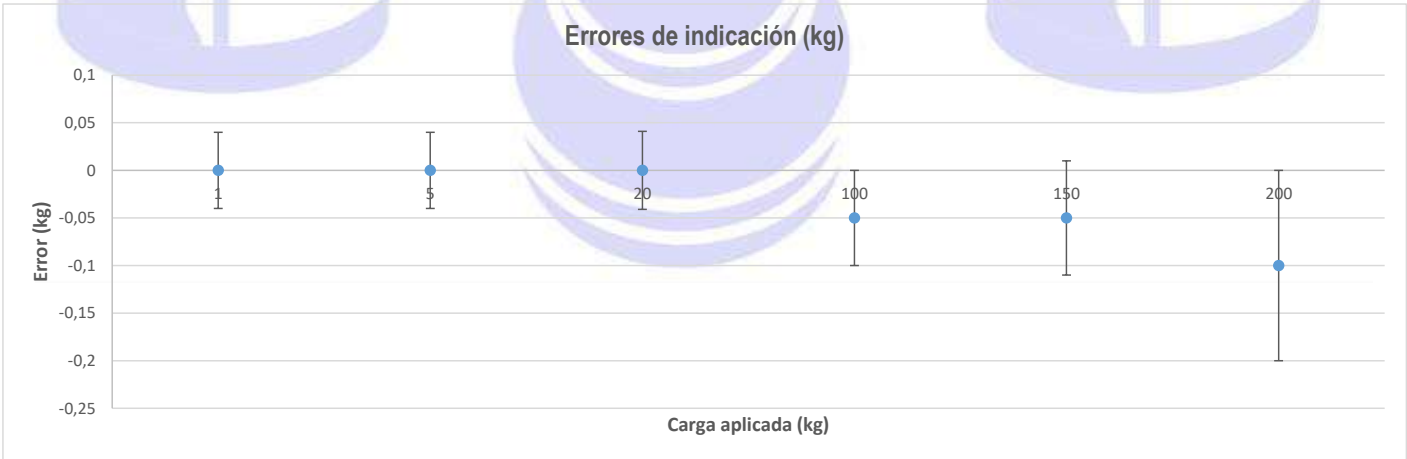
S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,00	*1,97*	0,04
5	0,00	*1,97*	0,04
20	0,000	*1,97*	0,041
100	-0,05	*1,96*	0,05
150	-0,05	*1,96*	0,06
200	-0,1	*1,96*	0,1

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72455
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72455**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	BBG
Modelo:	RD50
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2212759
Intervalo de medición:	0 kg a 50 kg
Intervalo de calibración:	1 kg a 50 kg
Resolución:	0,05 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA ENGATIVA EL BOSQUE
Dirección:**	CARRERA 69 No. 47 - 43 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 69 No. 47 - 43 / BOGOTÁ D.C. / SHUT BASURAS
Observaciones:	**La prueba de excentricidad no se practica por tratarse de una plataforma colgante.**

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.02.02 11:57:38 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-30	2026-01-30	2026-02-02	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72455
LABORATORIO MASA
2026-01

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S.

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-15 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69657 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

20,94 °C ± 1,15 °C	56,34 %hr ± 2,5 %hr	752,2 hPa ± 0,1 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	
3	
4	

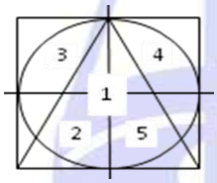
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
40	0,0274

S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,000	*2,00*	0,068
5	0,000	*2,00*	0,068
10	-0,100	*2,00*	0,068
20	-0,150	*2,00*	0,068
30	-0,150	*2,00*	0,068
50	-0,200	*2,00*	0,068



k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72456
LABORATORIO MASA
2026-01

Certificado No. **SH26-72456**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TEK
Modelo:	ATLAS
Número de serie:	PO-00723402632
Código interno:**	2246220
Intervalo de medición:	0 kg a 40 kg
Intervalo de calibración:	0,1 kg a 40 kg
Resolución:	0,005 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA ENGATIVA EL BOSQUE
Dirección:**	CARRERA 69 No. 47 - 43 / BOGOTÁ D.C.
Método utilizado:	Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/ 00 . 2009
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 69 No. 47 - 43 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	

El usuario es el responsable de la calibración de los instrumentos en apropiados intervalos de tiempo. El presente documento expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas y el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos.

Este certificado de calibración no puede reproducirse más que en su totalidad, excepto con el permiso del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y solamente se relacionan con los ítems descritos. Los resultados de este certificado de calibración garantizan la trazabilidad al SI (Sistema Internacional de Unidades) a traves de las calibraciones de sus patrones realizadas por Institutos nacionales de metrología y/o laboratorios acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimento Mutuo Multilateral.

"La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor."

Autorizado por:

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.02.02 11:59:37 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-01-30	2026-01-30	2026-02-02	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

F-LC-20 V.06 /2023-04-22

SH26-72456
LABORATORIO MASA
2026-01

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-15 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69657 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-19 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-07-17 Certificado No. SH25-69658 Emitido por: SERVIHOY

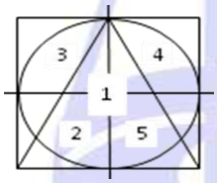
Resultados

Condiciones ambientales:

20,94 °C ± 1,15 °C	56,34 %hr ± 2,5 %hr	752,2 hPa ± 0,1 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	0,0000
3	-0,0050
4	0,0000
5	0,0050



Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
40	0,00000

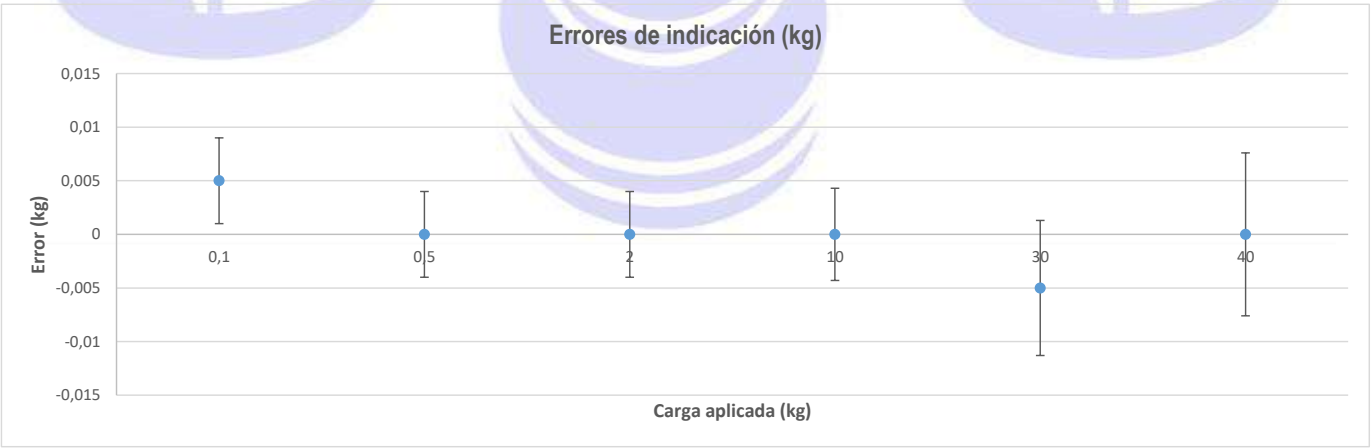
S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
0,1	0,005	*1,97*	0,004
0,5	0,000	*1,97*	0,004
2	0,000	*1,97*	0,004
10	0,0000	*1,96*	0,0043
30	-0,0050	*1,96*	0,0063
40	0,0000	*1,96*	0,0076

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO