INFORME No. 09 DE EJECUCIÓN
Periodo (01/03/2026 hasta el 31/03/2026)
CONTRATO No. 9135-2025

SERVIHOY
Laboratorio de Metrología S.A.S

BOGOTÁ D.C. 13 ABRIL 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

09 pago: desde el 01/03/2026 hasta el 31/03/2026 - 41 sedes - 47 servicios mantenimiento, 47 de calibraciones, 13 equipos de baja, 7 equipos no en sede.

TIPO DE EQUIPO	No. MANTENIMIENTOS	No. CALIBRACIONES
Balanza gramera 1000gr		
Balanza electrónica pesa bebes hasta 20 kg.	1	1
bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg	8	8
Balanza Electrónica gramera 3000-5000 gr	5	5
Bascula electrónica solo peso 300 Kg	9	9
Bascula de mostrador y de colgar 20 a 40Kg	6	6
Balanza mecánica pesa bebes hasta 20 Kg		
Balanza de mostrador y de colgar 20 a 30 Libras		
Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	11	11
Balanza gramera 50000 gr		
TALLIMETRO	1	1
Bascula pesa personas hasta 150 Kg	6	6
Equipos de baja	13	
Equipo no en el punto	7	

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	$ 9,980,650	$ 80,427,500	62.26%			$ 9,980,650	$ 48,753,238
PAGO 9	ABRIL 2026	1 AL 31 DE MARZO	$ 13,233,400	$ 93,660,900	72.50%			$ 13,233,400	$ 35,519,838
PAGO 10	MAYO 2026	1 AL 30 DE ABRIL		$ 93,660,900	72.50%			$ -	$ 35,519,838
PAGO 11	JUNIO 2026	1 AL 31 DE MAYO		$ 93,660,900	72.50%			$ -	$ 35,519,838

CERTIFICACIÒN

Bogotá, 13 de abril de 2026

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 13 de abril de 2026

Reciban un cordial saludo



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

INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

2026-04-13

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 MARZO - 2026																			
N° ORDEN	MES DE EJECUCIÓN	FECHA INTERVENCIÓN	UNIDAD OPERATIVA	DIRECCIÓN	LOCALIDAD	TELEFONO	UMERO PLAC	EQUIPO INTERVENIDO	MARCA	MODELO	TEN	CANTIDA	TIPO DE SERVICIO		EPORTE MANT	PORTE CALIBRACI	VALOR OFERTA	TOTAL A PAGAR	OBSERVACIONES
													MANTENIMIEN	CALIBRACIO					
23889	MARZO	lunes, 9 de marzo de 2026	ESPACIO RURAL RUANITAS ENTRE NUBES	APAZ CORREGIMIENTO NAZARETH , VEREDA A	USME - SUMAPAZ	3142198500	2247748	NA									NA	NA	EQUIPO DE BAJA
23892	MARZO	martes, 10 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL JULIO FLORES	CARRERA 68B N° 94A - 98	SUBA	3018346534	2197138	ıcula de mostrador y de colgar 20 a 40Kg			6	1	X				$ 80.000,00	$ 80.000,00	
23892	MARZO	martes, 10 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL JULIO FLORES	CARRERA 68B N° 94A - 98	SUBA	3018346534	2197138	ıcula de mostrador y de colgar 20 a 40Kg			25	1		X			$ 155.000,00	$ 155.000,00	
23928	MARZO	jueves, 12 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL NOCTURNO LUNA LUNERA	CARRERA 74G N° 59A - 87 SUR	CIUDAD BOLIVAR	3212474016	2180151	Bascula pesa personas hasta 150 Kg			15	1	X				$ 95.000,00	$ 95.000,00	
23928	MARZO	jueves, 12 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL NOCTURNO LUNA LUNERA	CARRERA 74G N° 59A - 87 SUR	CIUDAD BOLIVAR	3212474016	2180151	Bascula pesa personas hasta 150 Kg			35	1		X			$ 267.750,00	$ 267.750,00	
23928	MARZO	jueves, 12 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL NOCTURNO LUNA LUNERA	CARRERA 74G N° 59A - 87 SUR	CIUDAD BOLIVAR	3212474016	2177381	NA									NA	NA	EQUIPO DE BAJA
24050	MARZO	jueves, 12 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL SANTANDER	CARRERA 29B N° 26 - 10 SUR	ANTONIO NARIÑO	3016616550	2182903	Bascula pesa personas hasta 150 Kg			15	1	X				$ 95.000,00	$ 95.000,00	
24050	MARZO	jueves, 12 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL SANTANDER	CARRERA 29B N° 26 - 10 SUR	ANTONIO NARIÑO	3016616550	2182903	Bascula pesa personas hasta 150 Kg			35	1		X			$ 267.750,00	$ 267.750,00	
24050	MARZO	jueves, 12 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL SANTANDER	CARRERA 29B N° 26 - 10 SUR	ANTONIO NARIÑO	3016616550	2229371	Tallimetro			19	1	X				$ 70.000,00	$ 70.000,00	
24050	MARZO	jueves, 12 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL SANTANDER	CARRERA 29B N° 26 - 10 SUR	ANTONIO NARIÑO	3016616550	2229371	Tallimetro			38	1		X			$ 249.900,00	$ 249.900,00	
23927	MARZO	jueves, 12 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL LAS LOMAS (LOS POLLITOS)	DIAGONAL 38F SUR N° 11B - 24	IAFAEL URIBE URIB	3124215975	2229766	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			9	1	X				$ 95.000,00	$ 95.000,00	
23927	MARZO	jueves, 12 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL LAS LOMAS (LOS POLLITOS)	DIAGONAL 38F SUR N° 11B - 24	IAFAEL URIBE URIB	3124215975	2229766	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			34	1		X			$ 267.750,00	$ 267.750,00	
23896	MARZO	jueves, 12 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL GOTICAS DE ILUSION	CARRERA 11 ESTE N° 1 A - 73	SANTA FE	3108722131	2229808	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			10	1	X				$ 95.000,00	$ 95.000,00	
23896	MARZO	jueves, 12 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL GOTICAS DE ILUSION	CARRERA 11 ESTE N° 1 A - 73	SANTA FE	3108722131	2229808	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			28	1		X			$ 175.000,00	$ 175.000,00	
23985	MARZO	lunes, 16 de marzo de 2026	CENTRO CRECER LOURDES	CARRERA 2 N° 4 - 10	SANTA FE	3053178699	2229111	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			10	1	X				$ 95.000,00	$ 95.000,00	
23985	MARZO	lunes, 16 de marzo de 2026	CENTRO CRECER LOURDES	CARRERA 2 N° 4 - 10	SANTA FE	3053178699	2229111	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			28	1		X			$ 175.000,00	$ 175.000,00	
23986	MARZO	lunes, 16 de marzo de 2026	CENTRO AMAR CANDELARIA	CALLE 9 N° 3 - 57	SANTA FE	3148906838		NA									NA	NA	SEDE CERRADA, JORNADA ACADEMICA
23984	MARZO	lunes, 16 de marzo de 2026	TRO DIA SANTA FE - CANDELARIA AÑOS DORA	CARRERA 2 N° 4 - 10	SANTA FE	3114613236	2232558	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			9	1	X				$ 95.000,00	$ 95.000,00	
23984	MARZO	lunes, 16 de marzo de 2026	TRO DIA SANTA FE - CANDELARIA AÑOS DORA	CARRERA 2 N° 4 - 10	SANTA FE	3114613236	2232558	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			34	1		X			$ 267.750,00	$ 267.750,00	
23984	MARZO	lunes, 16 de marzo de 2026	TRO DIA SANTA FE - CANDELARIA AÑOS DORA	CARRERA 2 N° 4 - 10	SANTA FE	3114613236	2232605	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			10	1	X				$ 95.000,00	$ 95.000,00	
23984	MARZO	lunes, 16 de marzo de 2026	TRO DIA SANTA FE - CANDELARIA AÑOS DORA	CARRERA 2 N° 4 - 10	SANTA FE	3114613236	2232605	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			28	1		X			$ 175.000,00	$ 175.000,00	
23933	MARZO	lunes, 16 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL ATANASIO GIRARDOT	CARRERA 1 A ESTE N° 1F - 06	SANTA FE	3108008696	2180812	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg			8	1	X				$ 80.000,00	$ 80.000,00	
23933	MARZO	lunes, 16 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL ATANASIO GIRARDOT	CARRERA 1 A ESTE N° 1F - 06	SANTA FE	3108008696	2180812	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg			27	1		X			$ 155.000,00	$ 155.000,00	
23983	MARZO	martes, 17 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL SAN CAYETANO	CARRERA 93F N° 127B - 48	SUBA	3109622174	2230732	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			10	1	X				$ 95.000,00	$ 95.000,00	
23983	MARZO	martes, 17 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL SAN CAYETANO	CARRERA 93F N° 127B - 48	SUBA	3109622174	2230732	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			28	1		X			$ 175.000,00	$ 175.000,00	
23938	MARZO	miércoles, 18 de marzo de 2026	CENTRO PROTEGER LA MARIA	CARRERA 3A N° 10 - 26 SUR	SAN CRISTOBAL	3007145646	2195994	lanza Electrónicapesa bebes hasta 20 Kg			13	1	X				$ 80.000,00	$ 80.000,00	
23938	MARZO	miércoles, 18 de marzo de 2026	CENTRO PROTEGER LA MARIA	CARRERA 3A N° 10 - 26 SUR	SAN CRISTOBAL	3007145646	2195994	lanza Electrónicapesa bebes hasta 20 Kg			31	1		X			$ 155.000,00	$ 155.000,00	
23938	MARZO	miércoles, 18 de marzo de 2026	CENTRO PROTEGER LA MARIA	CARRERA 3A N° 10 - 26 SUR	SAN CRISTOBAL	3007145646	2186779	NA									NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
23939	MARZO	miércoles, 18 de marzo de 2026	CASA DEL PENSAMIENTO MAKADE TINIKANA	CALLE 8 SUR N° 8B - 26	SAN CRISTOBAL	3196738967	2177438	anza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr			4	1	X				$ 80.000,00	$ 80.000,00	
23939	MARZO	miércoles, 18 de marzo de 2026	CASA DEL PENSAMIENTO MAKADE TINIKANA	CALLE 8 SUR N° 8B - 26	SAN CRISTOBAL	3196738967	2177438	anza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr			23	1		X			$ 155.000,00	$ 155.000,00	
23989	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	O DIA CASA DE LA SABIDURIA SEMBRANDO S	CARRERA 18A N° 3A - 27	LOS MARTIRES	3133566994	2241319	ıcula de mostrador y de colgar 20 a 40Kg			6	1	X				$ 80.000,00	$ 80.000,00	
23989	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	O DIA CASA DE LA SABIDURIA SEMBRANDO S	CARRERA 18A N° 3A - 27	LOS MARTIRES	3133566994	2241319	ıcula de mostrador y de colgar 20 a 40Kg			25	1		X			$ 155.000,00	$ 155.000,00	
23989	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	O DIA CASA DE LA SABIDURIA SEMBRANDO S	CARRERA 18A N° 3A - 27	LOS MARTIRES	3133566994	2159385	NA									NA	NA	EQUIPO DE BAJA
23989	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	O DIA CASA DE LA SABIDURIA SEMBRANDO S	CARRERA 18A N° 3A - 27	LOS MARTIRES	3133566994	2180266	NA									NA	NA	EQUIPO DE BAJA
23989	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	O DIA CASA DE LA SABIDURIA SEMBRANDO S	CARRERA 18A N° 3A - 27	LOS MARTIRES	3133566994	2246841	NA									NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
23989	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	O DIA CASA DE LA SABIDURIA SEMBRANDO S	CARRERA 18A N° 3A - 27	LOS MARTIRES	3133566994	2196793	NA									NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
23988	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	O DIA CASA DE LA SABIDURIA SEMBRANDO S	CARRERA 18A N° 3A - 27	LOS MARTIRES	3133566994	2191216	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg			8	1	X				$ 80.000,00	$ 80.000,00	
23988	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	O DIA CASA DE LA SABIDURIA SEMBRANDO S	CARRERA 18A N° 3A - 27	LOS MARTIRES	3133566994	2191216	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg			27	1		X			$ 155.000,00	$ 155.000,00	
23988	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	O DIA CASA DE LA SABIDURIA SEMBRANDO S	CARRERA 18A N° 3A - 27	LOS MARTIRES	3133566994	2159386	anza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr			4	1	X				$ 80.000,00	$ 80.000,00	
23988	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	O DIA CASA DE LA SABIDURIA SEMBRANDO S	CARRERA 18A N° 3A - 27	LOS MARTIRES	3133566994	2159386	anza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr			23	1		X			$ 155.000,00	$ 155.000,00	
23988	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	O DIA CASA DE LA SABIDURIA SEMBRANDO S	CARRERA 18A N° 3A - 27	LOS MARTIRES	3133566994	1008091	anza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr			4	1	X				$ 80.000,00	$ 80.000,00	
23988	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	O DIA CASA DE LA SABIDURIA SEMBRANDO S	CARRERA 18A N° 3A - 27	LOS MARTIRES	3133566994	1008091	anza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr			23	1		X			$ 155.000,00	$ 155.000,00	
23988	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	O DIA CASA DE LA SABIDURIA SEMBRANDO S	CARRERA 18A N° 3A - 27	LOS MARTIRES	3133566994	2180264	Bascula pesa personas hasta 150 Kg			15	1	X				$ 95.000,00	$ 95.000,00	
23988	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	O DIA CASA DE LA SABIDURIA SEMBRANDO S	CARRERA 18A N° 3A - 27	LOS MARTIRES	3133566994	2180264	Bascula pesa personas hasta 150 Kg			35	1		X			$ 267.750,00	$ 267.750,00	
23988	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	O DIA CASA DE LA SABIDURIA SEMBRANDO S	CARRERA 18A N° 3A - 27	LOS MARTIRES	3133566994	2246350	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			9	1	X				$ 95.000,00	$ 95.000,00	
23988	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	O DIA CASA DE LA SABIDURIA SEMBRANDO S	CARRERA 18A N° 3A - 27	LOS MARTIRES	3133566994	2246350	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			34	1		X			$ 267.750,00	$ 267.750,00	
23990	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL JORGE BEJARANO	CALLE 10 N° 29 - 48	LOS MARTIRES	3197656078	2180658	Bascula electrónica mayor 30Kg a			8	1	X				$ 80.000,00	$ 80.000,00	
23990	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL JORGE BEJARANO	CALLE 10 N° 29 - 48	LOS MARTIRES	3197656078	2180658	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg			27	1		X			$ 155.000,00	$ 155.000,00	
23987	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	CENTRO CRECER MARTIRES	AVENIDA CALLE 1 N° 24B - 26	LOS MARTIRES	3166147738	2164994	NA									NA	NA	EQUIPO DE BAJA
23940	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL LAS VOCES DE LOS NIÑOS	CARRERA 78M N° 57H - 12 SUR	LOS MARTIRES	3133871714	2160837	Bascula pesa personas hasta 150 Kg			15	1	X				$ 95.000,00	$ 95.000,00	
23940	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL LAS VOCES DE LOS NIÑOS	CARRERA 78M N° 57H - 12 SUR	LOS MARTIRES	3133871714	2160837	Bascula pesa personas hasta 150 Kg			35	1		X			$ 267.750,00	$ 267.750,00	
23940	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL LAS VOCES DE LOS NIÑOS	CARRERA 78M N° 57H - 12 SUR	LOS MARTIRES	3133871714	2194940	NA									NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
23941	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL JAIRO ANIBAL NIÑO	CARRERA 87D N° 39 - 10 SUR	KENNEDY	3156505380	2180197	Bascula pesa personas hasta 150 Kg			15	1	X				$ 95.000,00	$ 95.000,00	
23941	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL JAIRO ANIBAL NIÑO	CARRERA 87D N° 39 - 10 SUR	KENNEDY	3156505380	2180197	Bascula pesa personas hasta 150 Kg			35	1		X			$ 267.750,00	$ 267.750,00	
23941	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL JAIRO ANIBAL NIÑO	CARRERA 87D N° 39 - 10 SUR	KENNEDY	3156505380	2180210	NA									NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE
24139	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	CENTRO DIA CASA DE LA SABIDURIA ANDARE	CARRERA 71 G N° 6D - 22	KENNEDY	3013098414	2232564	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			9	1	X				$ 95.000,00	$ 95.000,00	
24139	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	CENTRO DIA CASA DE LA SABIDURIA ANDARE	CARRERA 71 G N° 6D - 22	KENNEDY	3013098414	2232564	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			34	1		X			$ 267.750,00	$ 267.750,00	
24139	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	CENTRO DIA CASA DE LA SABIDURIA ANDARE	CARRERA 71 G N° 6D - 22	KENNEDY	3013098414	2229192	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			10	1	X				$ 95.000,00	$ 95.000,00	
24139	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	CENTRO DIA CASA DE LA SABIDURIA ANDARE	CARRERA 71 G N° 6D - 22	KENNEDY	3013098414	2229192	Bascula electrónica solo peso 300 Kg			28	1		X			$ 175.000,00	$ 175.000,00	
24139	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	CENTRO DIA CASA DE LA SABIDURIA ANDARE	CARRERA 71 G N° 6D - 22	KENNEDY	3013098414	2180654	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg			8	1	X				$ 80.000,00	$ 80.000,00	
24139	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	CENTRO DIA CASA DE LA SABIDURIA ANDARE	CARRERA 71 G N° 6D - 22	KENNEDY	3013098414	2180654	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg			27	1		X			$ 155.000,00	$ 155.000,00	
24139	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	CENTRO DIA CASA DE LA SABIDURIA ANDARE	CARRERA 71 G N° 6D - 22	KENNEDY	3013098414	2240771	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			9	1	X				$ 95.000,00	$ 95.000,00	
24139	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	CENTRO DIA CASA DE LA SABIDURIA ANDARE	CARRERA 71 G N° 6D - 22	KENNEDY	3013098414	2240771	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg			34	1		X			$ 267.750,00	$ 267.750,00	

24139	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	CENTRO DIA CASA DE LA SABIDURIA ANDARE	CARRERA 71 G N° 6D - 22	KENNEDY	3013098414	2177490	anza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr	4	1	X		$ 80.000,00	$ 80.000,00		
24139	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	CENTRO DIA CASA DE LA SABIDURIA ANDARE	CARRERA 71 G N° 6D - 22	KENNEDY	3013098414	2177490	anza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr	23	1		X	$ 155.000,00	$ 155.000,00		
24140	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	CENTRO DIA CASA DE LA SABIDURIA ANDARE	CARRERA 71 G N° 6D - 22	KENNEDY	3013098414	2232603	Bascula electrónica solo peso 300 Kg	10	1	X		$ 95.000,00	$ 95.000,00		
24140	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	CENTRO DIA CASA DE LA SABIDURIA ANDARE	CARRERA 71 G N° 6D - 22	KENNEDY	3013098414	2232603	Bascula electrónica solo peso 300 Kg	28	1		X	$ 175.000,00	$ 175.000,00		
24141	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL VILLA RICA	CARRERA 77 K BIS A N° 50 - 64	KENNEDY	3203516651	2172225	cula de mostrador y de colgar 20 a 40Kg	6	1	X		$ 80.000,00	$ 80.000,00		
24141	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL VILLA RICA	CARRERA 77 K BIS A N° 50 - 64	KENNEDY	3203516651	2172225	cula de mostrador y de colgar 20 a 40Kg	25	1		X	$ 155.000,00	$ 155.000,00		
24141	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL VILLA RICA	CARRERA 77 K BIS A N° 50 - 64	KENNEDY	3203516651	2212687	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	8	1	X		$ 80.000,00	$ 80.000,00		
24141	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL VILLA RICA	CARRERA 77 K BIS A N° 50 - 64	KENNEDY	3203516651	2212687	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	27	1		X	$ 155.000,00	$ 155.000,00		
24141	MARZO	jueves, 19 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL VILLA RICA	CARRERA 77 K BIS A N° 50 - 64	KENNEDY	3203516651	2230722	NA					NA	NA	REPROGRAMAR PARA REPARACION	
23994	MARZO	jueves, 26 de marzo de 2026	CENTRO DIA CEREZOS	CARRERA 87A N° 88 - 20	ENGATIVA	3124389821	2232576	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg	9	1	X		$ 95.000,00	$ 95.000,00		
23994	MARZO	jueves, 26 de marzo de 2026	CENTRO DIA CEREZOS	CARRERA 87A N° 88 - 20	ENGATIVA	3124389821	2232576	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg	34	1		X	$ 267.750,00	$ 267.750,00		
23994	MARZO	jueves, 26 de marzo de 2026	CENTRO DIA CEREZOS	CARRERA 87A N° 88 - 20	ENGATIVA	3124389821	2232589	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg	9	1	X		$ 95.000,00	$ 95.000,00		
23994	MARZO	jueves, 26 de marzo de 2026	CENTRO DIA CEREZOS	CARRERA 87A N° 88 - 20	ENGATIVA	3124389821	2232589	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg	34	1		X	$ 267.750,00	$ 267.750,00		
23994	MARZO	jueves, 26 de marzo de 2026	CENTRO DIA CEREZOS	CARRERA 87A N° 88 - 20	ENGATIVA	3124389821	2212679	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	8	1	X		$ 80.000,00	$ 80.000,00		
23994	MARZO	jueves, 26 de marzo de 2026	CENTRO DIA CEREZOS	CARRERA 87A N° 88 - 20	ENGATIVA	3124389821	2212679	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	27	1		X	$ 155.000,00	$ 155.000,00		
23994	MARZO	jueves, 26 de marzo de 2026	CENTRO DIA CEREZOS	CARRERA 87A N° 88 - 20	ENGATIVA	3124389821	2232578	Bascula electrónica solo peso 300 Kg	10	1	X		$ 95.000,00	$ 95.000,00		
23994	MARZO	jueves, 26 de marzo de 2026	CENTRO DIA CEREZOS	CARRERA 87A N° 88 - 20	ENGATIVA	3124389821	2232578	Bascula electrónica solo peso 300 Kg	28	1		X	$ 175.000,00	$ 175.000,00		
23994	MARZO	jueves, 26 de marzo de 2026	CENTRO DIA CEREZOS	CARRERA 87A N° 88 - 20	ENGATIVA	3124389821	2246213	NA					NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE	
23994	MARZO	jueves, 26 de marzo de 2026	CENTRO DIA CEREZOS	CARRERA 87A N° 88 - 20	ENGATIVA	3124389821	2246214	NA					NA	NA	EQUIPO NO EN SEDE	
23950	MARZO	jueves, 26 de marzo de 2026	CENTRO AMAR CANDELARIA	CALLE 9 N° 3 - 57	SANTA FE	3142439631	2180810	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	8	1	X		$ 80.000,00	$ 80.000,00		
23950	MARZO	jueves, 26 de marzo de 2026	CENTRO AMAR CANDELARIA	CALLE 9 N° 3 - 57	SANTA FE	3142439631	2180810	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	27	1		X	$ 155.000,00	$ 155.000,00		
23950	MARZO	jueves, 26 de marzo de 2026	CENTRO AMAR CANDELARIA	CALLE 9 N° 3 - 57	SANTA FE	3142439631	2232498	Bascula electrónica solo peso 300 Kg	10	1	X		$ 95.000,00	$ 95.000,00		
23950	MARZO	jueves, 26 de marzo de 2026	CENTRO AMAR CANDELARIA	CALLE 9 N° 3 - 57	SANTA FE	3142439631	2232498	Bascula electrónica solo peso 300 Kg	28	1		X	$ 175.000,00	$ 175.000,00		
23995	MARZO	jueves, 26 de marzo de 2026	RDIN INFANTIL SANTA ROSITA LAS VEGAS (BI	TRANSVERSAL 49C N° 75A - 69 SUR	CIUDAD BOLIVAR	3223717323	2197804	NA					NA	NA	EQUIPO DE BAJA	
23966	MARZO	viernes, 27 de marzo de 2026	NOGAL DE LA ESPERANZA	AC 72 N° 52 - 18	TEUSAQUILLO	3134995073	2229133	Bascula electrónica solo peso 300 Kg	10	1	X		$ 95.000,00	$ 95.000,00		
23966	MARZO	viernes, 27 de marzo de 2026	NOGAL DE LA ESPERANZA	AC 72 N° 52 - 18	TEUSAQUILLO	3134995073	2229133	Bascula electrónica solo peso 300 Kg	28	1		X	$ 175.000,00	$ 175.000,00		
24144	MARZO	viernes, 27 de marzo de 2026	NTRO PROTEGER FEMENINO JAIRO ANIBAL NI	CALLE 52A N° 71 - 20	ENGATIVA	3164615399	2170947	NA					NA	NA	EQUIPO DE BAJA	
24145	MARZO	viernes, 27 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL OSO DE ANTEOJOS	CARRERA 100 N° 23 - 22	FONTIBON	3144156031	2229138	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg	9	1	X		$ 95.000,00	$ 95.000,00		
24145	MARZO	viernes, 27 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL OSO DE ANTEOJOS	CARRERA 100 N° 23 - 22	FONTIBON	3144156031	2229138	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg	34	1		X	$ 267.750,00	$ 267.750,00		
21143	MARZO	viernes, 27 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL SATELITE LAS FERIAS	CARRERA 69J N° 73 - 11	ENGATIVA	3205761442	2191335	Bascula pesa personas hasta 150 Kg	15	1	X		$ 95.000,00	$ 95.000,00		
21143	MARZO	viernes, 27 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL SATELITE LAS FERIAS	CARRERA 69J N° 73 - 11	ENGATIVA	3205761442	2191335	Bascula pesa personas hasta 150 Kg	35	1		X	$ 267.750,00	$ 267.750,00		
24000	MARZO	lunes, 30 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL TORITO FELIZ	CARRERA 91C N° 51 - 52 SUR	BOSA			NA					NA	NA	DIN REPORTA QUE QUE CIERRA OPERACIÓN	
23210	MARZO	lunes, 30 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL SALA CUNA KENNEDY	CALLE 40 C SUR N° 79 - 10	KENNEDY			NA					NA	NA	IPO BAJO LLAVE, JARDIN SIN RESPONSABLE	
23211	MARZO	lunes, 30 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL CASITA DE ILUSIONES	CALLE 41 SUR N° 94 - 04	KENNEDY	3103036951	2197181	NA					NA	NA	EQUIPO DE BAJA	
23212	MARZO	lunes, 30 de marzo de 2026	CENTRO AMAR CORABASTOS	AK 80 N° 43 - 43 SUR	KENNEDY	3122358733	2203138	NA					NA	NA	EQUIPO DE BAJA	
23209	MARZO	lunes, 30 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL AFROBOGOTANO	CARRERA 74 N° 42G - 52 SUR	KENNEDY	3212001940	2195016	NA					NA	NA	EQUIPO DE BAJA	
23999	MARZO	lunes, 30 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL VILLA CLEMENCIA	CARRERA 86A N° 57C - 47 SUR	BOSA	3208824661	2145631	NA					NA	NA	EQUIPO DE BAJA	
23208	MARZO	lunes, 30 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL LA IGUALDAD	CALLE 2 N° 68B - 08	KENNEDY	3219911961	2180254	cula de mostrador y de colgar 20 a 40Kg	6	1	X		$ 80.000,00	$ 80.000,00		
23208	MARZO	lunes, 30 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL LA IGUALDAD	CALLE 2 N° 68B - 08	KENNEDY	3219911961	2180254	cula de mostrador y de colgar 20 a 40Kg	25	1		X	$ 155.000,00	$ 155.000,00		
23998	MARZO	lunes, 30 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL METRO	CARRERA 88C N° 43 - 37 SUR	KENNEDY	3013282813	2191250	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	8	1	X		$ 80.000,00	$ 80.000,00		
23998	MARZO	lunes, 30 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL METRO	CARRERA 88C N° 43 - 37 SUR	KENNEDY	3013282813	2191250	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	27	1		X	$ 155.000,00	$ 155.000,00		
24146	MARZO	lunes, 30 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL HUMBERTO VALENCIA	CARRERA 82 N° 71A - 35 SUR	BOSA	3208675108	2180882	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	8	1	X		$ 80.000,00	$ 80.000,00		
24146	MARZO	lunes, 30 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL HUMBERTO VALENCIA	CARRERA 82 N° 71A - 35 SUR	BOSA	3208675108	2180882	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	27	1		X	$ 155.000,00	$ 155.000,00		
24147	MARZO	lunes, 30 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL PERPETUO SOCORRO	CALLE 50 SUR N° 75A - 18	KENNEDY	3043414361	2180899	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	8	1	X		$ 80.000,00	$ 80.000,00		
24147	MARZO	lunes, 30 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL PERPETUO SOCORRO	CALLE 50 SUR N° 75A - 18	KENNEDY	3043414361	2180899	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	27	1		X	$ 155.000,00	$ 155.000,00		
23213	MARZO	martes, 31 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL NUEVA COLOMBIA	CALLE 70 K SUR N° 18L - 49	CIUDAD BOLIVAR		2169291	NA					NA	NA	EQUIPO DE BAJA	
23214	MARZO	martes, 31 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL ESTRELLA DEL MAÑANA	CARRERA 19 N° 65G	CIUDAD BOLIVAR		2180693	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	8	1	X		$ 80.000,00	$ 80.000,00		
23214	MARZO	martes, 31 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL ESTRELLA DEL MAÑANA	CARRERA 19 N° 65G	CIUDAD BOLIVAR		2180693	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	27	1		X	$ 155.000,00	$ 155.000,00		
23215	MARZO	martes, 31 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL MANITAS	CALLE 70 B SUR N° 18 J - 39	CIUDAD BOLIVAR	3203659646	2197255	cula de mostrador y de colgar 20 a 40Kg	6	1	X		$ 80.000,00	$ 80.000,00		
23215	MARZO	martes, 31 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL MANITAS	CALLE 70 B SUR N° 18 J - 39	CIUDAD BOLIVAR	3203659646	2197255	cula de mostrador y de colgar 20 a 40Kg	25	1		X	$ 155.000,00	$ 155.000,00		
23215	MARZO	martes, 31 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL MANITAS	CALLE 70 B SUR N° 18 J - 39	CIUDAD BOLIVAR	3203659646	2160742	anza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr	4	1	X		$ 80.000,00	$ 80.000,00		
23215	MARZO	martes, 31 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL MANITAS	CALLE 70 B SUR N° 18 J - 39	CIUDAD BOLIVAR	3203659646	2160742	anza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr	23	1		X	$ 155.000,00	$ 155.000,00		
21216	MARZO	martes, 31 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL EL NIÑO JESUS	CARRERA 22 N° 68C - 05 SUR	CIUDAD BOLIVAR	3005194253	2198126	cula de mostrador y de colgar 20 a 40Kg	6	1	X		$ 80.000,00	$ 80.000,00		
21216	MARZO	martes, 31 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL EL NIÑO JESUS	CARRERA 22 N° 68C - 05 SUR	CIUDAD BOLIVAR	3005194253	2198126	cula de mostrador y de colgar 20 a 40Kg	25	1		X	$ 155.000,00	$ 155.000,00		
21216	MARZO	martes, 31 de marzo de 2026	JARDIN INFANTIL EL NIÑO JESUS	CARRERA 22 N° 68C - 05 SUR	CIUDAD BOLIVAR	3005194253	2197142	NA					NA	NA	EQUIPO DE BAJA	

+

$ 13.233.400,00

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

ESPACIO RURAL RUANITAS ENTRE NUBES

El jardín se atiende el día 09 de marzo se intervienen los equipos con placa 2247748 y se da de baja.



SERVIHOY

INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

Código: F-LC-08
Versión: 05
Fecha: 2022-03-10

FECHA: 2026-03-09 SERVICIO No.: 7428 No. 23889

CLIENTE: Secretaría Distrital de Integración Social

SUBCLIENTE: Espacio Rural Ruanitas Entre Nubes

DIRECCIÓN: Sumapaz, Corregimiento Nazareth, Vereda Aires CIUDAD: Bogotá

ITEMS DEL SERVICIO

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	VALOR(ES) NOMINAL(ES) Ó INTERVALO DEL SERVICIO	RESOLUCIÓN	SERIE Ó CÓDIGO INTERNO	CERTIFICADO Ó INFORME No.	OBSERVACIONES
1	El equipo 2247748 presenta falla en la celda, no estabiliza peso y es					
2	constante fu aumenta así sea tener elemento				en la bandeja.	
3	Equipo no acepta para calibración, Equipo se da de baja					
4						
5						
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 [X] 2 [X] 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 [X] 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: Cristian Almanza C
Pablo Romero.

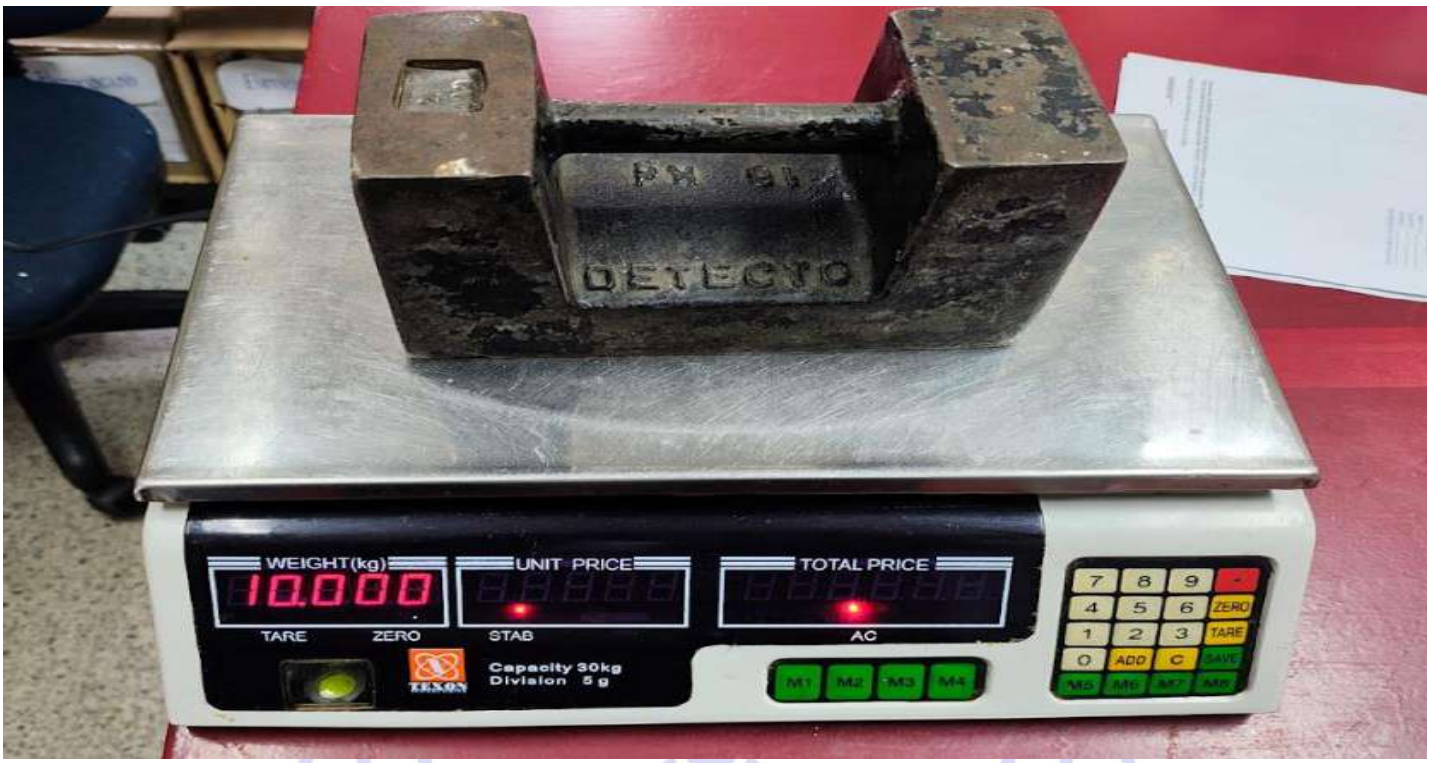
Recibido por: Olga Yesenia Tovar
Cargo: Responsable Unidad operativa
Número de Teléfono: 314 214 8500

SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S. - www.servihoy.com.co - BOGOTA D.C. - TEL: 805 1062 / 805 1022 / 305 900 3138

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL JULIO FLORES

El jardín se atiende el día 10 de marzo se intervienen los equipos con placa 2197138.





INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16420**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
MARCA:	TEXON
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2197138
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 30 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 30 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg
CLIENTE:	JARDIN INFANTIL JULIO FLOREZ
DIRECCIÓN:	CARRERA 68 B No. 94 A - 98/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-10
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-11
REALIZADO POR:	PABLO ROMERO 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 CAFÉ) Certificado No. SH25-66288 Fecha de calibración 2025-01-22

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-SH26-16420**

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*	*0,000*	*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-SH26-16420**
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

SH26-72863
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-72863**

Instrumento de medición:	BALANZA DIGITAL
Fabricante:	TEXON
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2197138
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:**	JARDIN INFANTIL JULIO FLOREZ
Dirección:**	CARRERA 68 B No. 94 A - 98 / 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 68 B No. 94 A - 98 / 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
2026.03.11 09:26:44 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-10	2026-03-10	2026-03-11	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

SH26-72863
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-16 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-19 Certificado No. SH26-72751 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-18 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72725 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-21 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72368 Emitido por: SERVIHOY

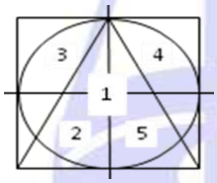
Resultados

Condiciones ambientales:

26,25 °C ± 1,72 °C	37,46 %hr ± 1,7 %hr	753,2 hPa ± 0,4 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	0,0000
3	0,0000
4	0,0000
5	0,0000



Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
20	0,00000

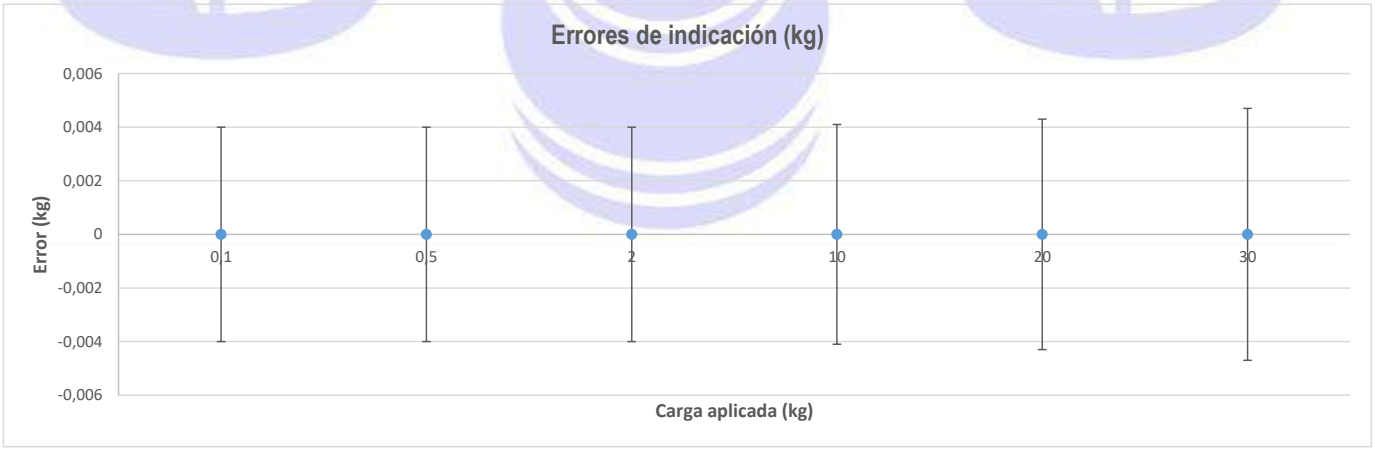
S_{n-1}: *Desviación estandar*

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	0,0000	*1,97*	0,0041
20	0,0000	*1,96*	0,0043
30	0,0000	*1,96*	0,0047

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL NOCTURNO LUNA LUNERA

El jardín se atiende el día 12 de marzo se intervienen los equipos con placa 2180151. Se da de baja al equipo con identificación de placa 2177381



INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16486**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TEXXON
MODELO:	DIGITAL FAT & WATER SCALE
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2180151
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 150 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	2 kg A 150 kg
RESOLUCIÓN:	0,1 kg
CLIENTE:	JARDÍN INFANTIL NOCTURNO LUNA LUNERA
DIRECCIÓN:	CARRERA 74 G No. 59 A 87 SUR / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-12
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-12
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 PLATEADA) Certificado No. SH24-62684 Fecha de calibración 2024-06-25

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-SH26-16486**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	40 kg
Error IBC*	0,10 kg

Lecturas finales

Valor referencia	2	20	40	80	100	150
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,10 kg	0,10 kg	0,20 kg	0,30 kg

Valor referencia	100,2	100,2	100,2
Error IBC*	-100,20 kg	-100,20 kg	-100,20 kg

Valor referencia	50,1	50,1	50,1	50,1	50,1
Error IBC*	-50,10 kg	-50,10 kg	-50,10 kg	-50,10 kg	-50,10 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

OBSERVACIONES

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16486**

- 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-SH26-16486**

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

SH26-73079
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-73079**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TEXXON
Modelo:	DIGITAL FAT & WATER SCALE
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2180151
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:**	JARDÍN INFANTIL NOCTURNO LUNA LUNERA
Dirección:**	CARRERA 74 G No. 59 A - 87 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 74 G No. 59 A - 87 SUR / 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
2026.03.16 08:24:57 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-12	2026-03-12	2026-03-16	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

SH26-73079
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-11 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69655 Emitido por: SERVIHOY

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

SH-LAB-JP-21 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72368 Emitido por: SERVIHOY

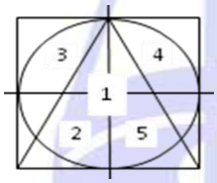
Resultados

Condiciones ambientales:

22,82 °C ± 1,99 °C	45,92 %hr ± 8,6 %hr	751,1 hPa ± 1,3 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

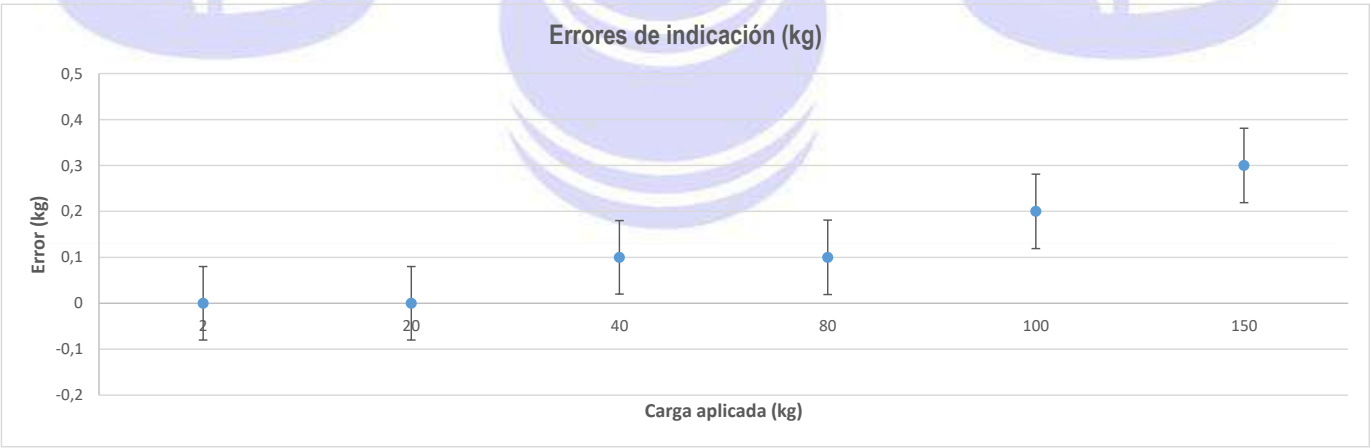
S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
2	0,00	*1,97*	0,08
20	0,00	*1,97*	0,08
40	0,10	*1,97*	0,08
80	0,100	*1,97*	0,081
100	0,200	*1,97*	0,081
150	0,300	*1,97*	0,081

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL SANTANDER

El jardín se atiende el día 12 de marzo y en sitio se intervienen los equipos con placa 2182903 , 2229371.




236


236
Secretaría Distrital
de Integración Social
2229371
LABORATORIO
METROLOGÍA
CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16384**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TEXXON
MODELO:	DIGITAL FAT & WATER SCALE
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2182903
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 150 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	2 kg A 150 kg
RESOLUCIÓN:	0,1 kg
CLIENTE:	JARDÍN INFANTIL SANTANDER
DIRECCIÓN:	CARRERA 29 B No. 26 - 10 SUR / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-12
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-12
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 PLATEADA) Certificado No. SH24-62684 Fecha de calibración 2024-06-25

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-SH26-16384**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	40 kg
Error IBC*	0,00 kg

Lecturas finales

Valor referencia	2	20	40	80	100	150
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,10 kg	0,10 kg	0,20 kg

Valor referencia	100,1	100,1	100,1
Error IBC*	-100,10 kg	-100,10 kg	-100,10 kg

Valor referencia	50	50	50	50	50
Error IBC*	-50,00 kg	-50,00 kg	-50,00 kg	-50,00 kg	-50,00 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

OBSERVACIONES

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16384**

- 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-SH26-16384**

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-SH26-16385**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	INFANTÓMETRO
MARCA:	SECA
MODELO:	417
NÚMERO DE SERIE:	236
CÓDIGO INTERNO:	2229371
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 mm A 1000 mm
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	100 mm A 1000 mm
RESOLUCIÓN:	1 mm
CLIENTE:	JARDÍN INFANTIL SANTANDER
DIRECCIÓN:	CARRERA 29 B No. 26 - 10 SUR / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-12
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-12
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

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

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16385**

MEDICIONES

Valor referencia	200 mm					
Error IBC*	-199,90 mm					

Lecturas finales

Valor referencia	100	300	500	800	1000	0
Error IBC*	-100,00 mm	-300,00 mm	-500,05 mm	-800,10 mm	-1.000,20 mm	0,00 mm

Valor referencia	100	300	500
Error IBC*	-100,00 mm	-300,00 mm	-500,05 mm

Valor referencia	100	300	500	800	1000
Error IBC*	-100,00 mm	-300,00 mm	-500,05 mm	-800,10 mm	-1.000,20 mm

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*200*	*400*	*700*	*900*

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16385**

- 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-SH26-16385**

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

SH26-73075
LABORATORIO MASA
2026-03

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

Certificado No.	**SH26-73075**
Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TEXXON
Modelo:	DIGITAL FAT & WATER SCALE
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2182903
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:**	JARDÍN INFANTIL SANTANDER
Dirección:**	CARRERA 29 B No. 26 - 10 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 29 B No. 26 - 10 SUR / 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
2026.03.16 09:01:37 -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:****
2026-03-12	2026-03-12	2026-03-16	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

SH26-73075
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-11 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69655 Emitido por: SERVIHOY

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

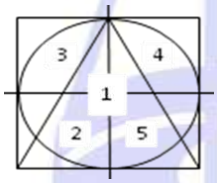
SH-LAB-JP-21 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72368 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales: 21,62 °C ± 3,40 °C | 67,97 %hr ± 13,7 %hr | 752,6 hPa ± 2,8 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

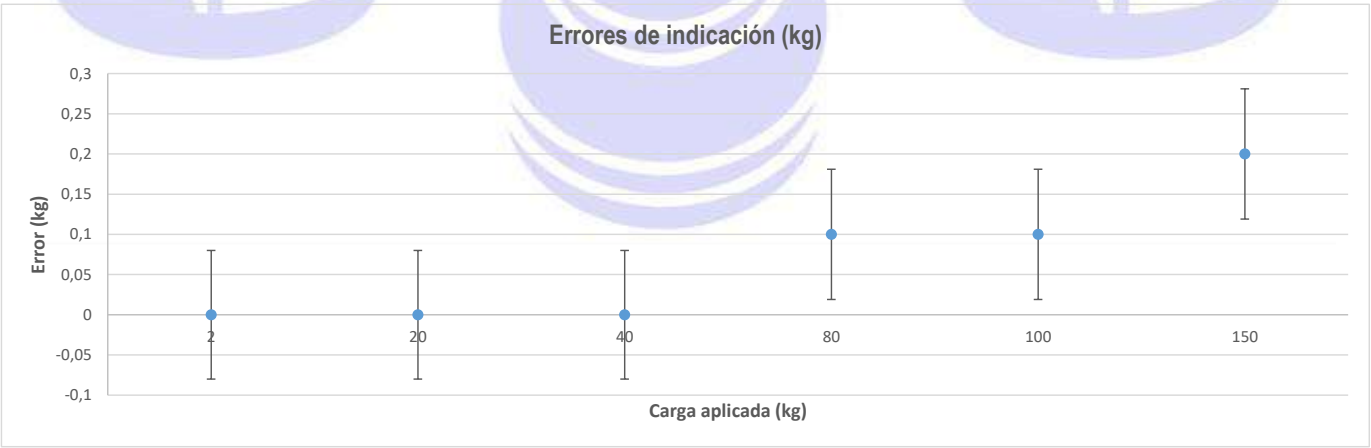
S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
2	0,00	*1,97*	0,08
20	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
150	0,200	*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

SH26-73076
LABORATORIO DIMENSIONAL
2026-03

Certificado No. **SH26-73076**

Instrumento de medición:	INFANTÓMETRO
Fabricante:	SECA
Modelo:	417
Número de serie:	236
Código interno:**	2229371
Intervalo de medición:	0 mm a 1000 mm
Intervalo de calibración:	100 mm a 1000 mm
Resolución:	0,1 mm
División de escala:	1 mm

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

Cliente:**	JARDÍN INFANTIL SANTANDER
Dirección:**	CARRERA 29 B No. 26 - 10 SUR / 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 29 B No. 26 - 10 SUR / 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
2026.03.16 09:04:40 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-12	2026-03-12	2026-03-16	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

DIMENSIONAL

REGLAS GRADUADAS Y TALLÍMETROS

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

SH26-73076
LABORATORIO DIMENSIONAL
2026-03

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: 21,36 °C ± 0,63 °C | 50,86 %hr ± 0,6 %hr

Errores de indicación

Intervalo (mm)	*Patrón (mm)*	*IBC (mm)*	*Error (mm)*	*k*	U (mm)
100	99,93	100,0	0,07	*1,96*	0,43
300	299,97	300,0	0,03	*1,96*	0,43
500	499,90	500,1	0,15	*1,96*	0,43
800	799,87	800,1	0,24	*1,96*	0,43
1000	999,94	1.000,1	0,16	*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



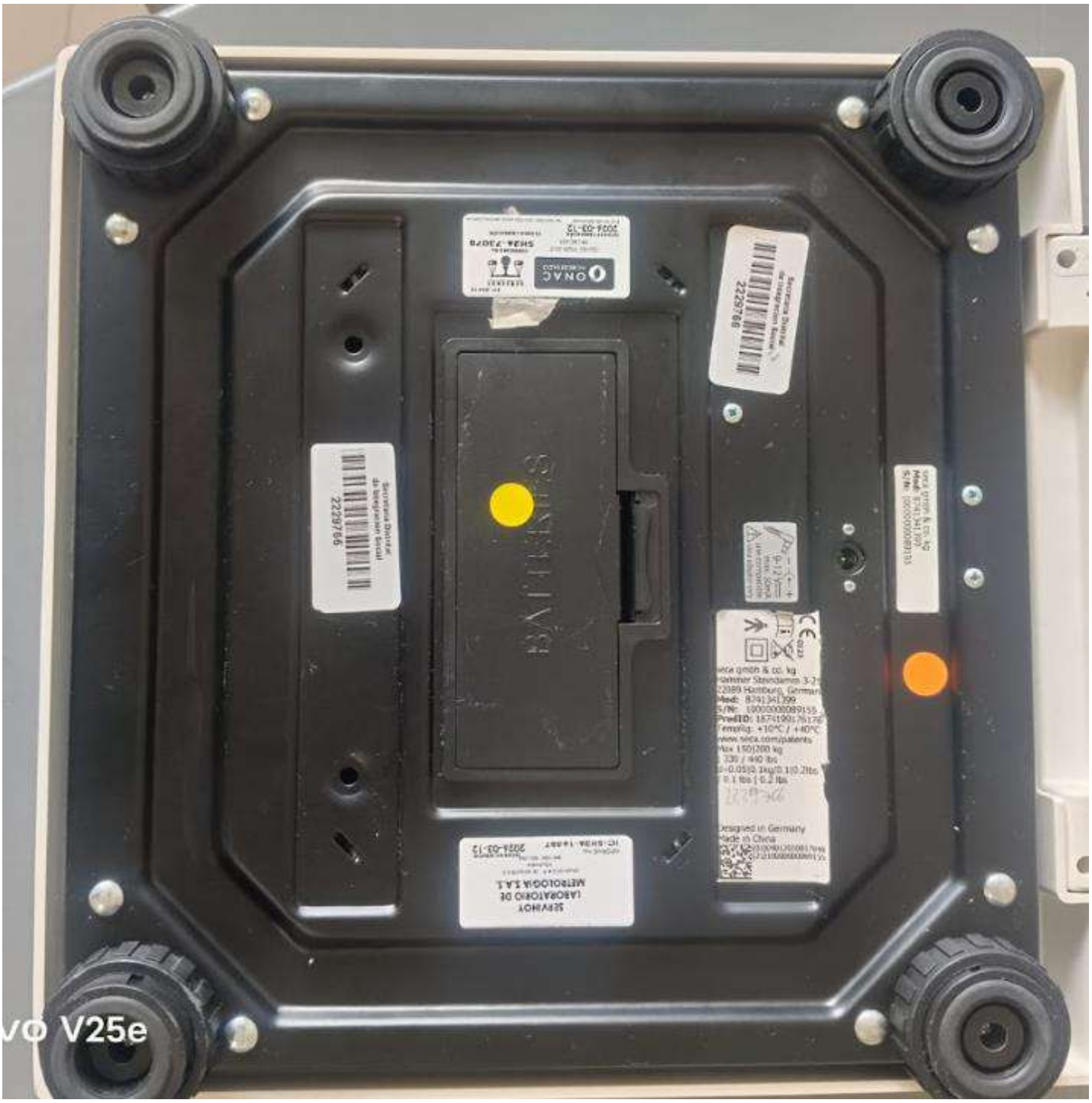
FIN DEL CERTIFICADO

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL LAS LOMAS (LOS POLLITOS)

El jardín se atiende el día 12 de marzo y en sitio se intervienen los equipos con placa 2229766.




BATTERIES
vo V25e

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16387**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	SECA
MODELO:	874
NÚMERO DE SERIE:	10000000089155
CÓDIGO INTERNO:	2229766
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 200 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 200 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg / 0,1 kg
CLIENTE:	JARDÍN INFANTIL LAS LOMAS (LOS POLLITOS)
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 38 F SUR No. 11 B - 24 / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-12
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-12
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 PLATEADA) Certificado No. SH24-62684 Fecha de calibración 2024-06-25

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-SH26-16387**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	40 kg
Error IBC*	0,00 kg

Lecturas finales

Valor referencia	1	20	40	80	100	200
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,05 kg	-0,05 kg	-0,30 kg

Valor referencia	149,9	149,9	149,9
Error IBC*	-149,90 kg	-149,90 kg	-149,90 kg

Valor referencia	69,95	69,95	69,95	69,95	69,95
Error IBC*	-69,95 kg	-69,95 kg	-69,95 kg	-69,95 kg	-69,95 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

OBSERVACIONES

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16387**

- 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-SH26-16387**

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

SH26-73078
LABORATORIO MASA
2026-03

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

Certificado No.	**SH26-73078**
Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	SECA
Modelo:	874
Número de serie:	10000000089155
Código interno:**	2229766
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:**	JARDÍN INFANTIL LAS LOMAS (LOS POLLITOS)
Dirección:**	DIAGONAL 38 F SUR No. 11 B - 24 / 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 38 F SUR No. 11 B - 24 / 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
2026.03.16 08:33:44 -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:****
2026-03-12	2026-03-12	2026-03-16	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

SH26-73078
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-11 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69655 Emitido por: SERVIHOY

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

SH-LAB-JP-21 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72368 Emitido por: SERVIHOY

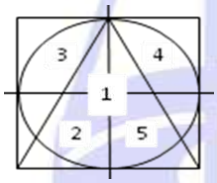
Resultados

Condiciones ambientales:

23,56 °C ± 0,73 °C	46,66 %hr ± 5,6 %hr	741,1 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)
150	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
20	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

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL GOTICAS DE ILUSION

El jardín se atiende el día 12 de marzo y en sitio se intervienen los equipos con placa 2229808.

SERVIHOY




SELLO DE GARANTÍA
SM-26621
SERVIHOY
ONAC
ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
CERTIFICADO No.
SH26-73081
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-03-12
PROXIMA CALIBRACIÓN
SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
CALLE 127 C # 71 - 76, BOGOTÁ D.C.
COLOMBIA
INFORME No.
IC-SH26-16414
FECHA DEL SERVICIO
2026-03-12


CS182361
Secretaria Distrital
de Integracion Social
2229808

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16416**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TRÚMAX
MODELO:	MATRIX
NÚMERO DE SERIE:	CS182361
CÓDIGO INTERNO:	2229808
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 300 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 300 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	JARDIN INFANTIL GOTICAS DE ILUSIÓN
DIRECCIÓN:	CARRERA 11 ESTE No. 1 A - 73/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-12
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-16
REALIZADO POR:	PABLO ROMERO 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 CAFÉ) Certificado No. SH25-66288 Fecha de calibración 2025-01-22

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-SH26-16416**

MEDICIONES

Lecturas iniciales

Exactitud

Valor referencia	1 kg	5 kg	20 kg	100 kg	200 kg	300 kg
Error IBC*	-0,20 kg	-0,25 kg	-0,35 kg	-0,90 kg	-1,40 kg	-1,80 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*	*0,00*	*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-SH26-16416**

SE REALIZA SOLDADURA DE CABLE DE CELDA, 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

SH26-73081
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-73081**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TRÚMAX
Modelo:	MATRIX
Número de serie:	CS182361
Código interno:**	2229808
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:**	JARDIN INFANTIL GOTICAS DE ILUSIÓN
Dirección:**	CARRERA 11 ESTE No. 1 A - 73 / 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 11 ESTE No. 1 A - 73 / 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
2026.03.16 14:58:48 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-12	2026-03-12	2026-03-16	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

SH26-73081
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-16 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-19 Certificado No. SH26-72751 Emitido por: SERVIHOY

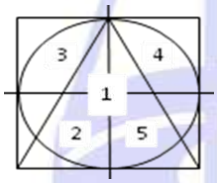
SH-LAB-JP-18 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72725 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales: 31,76 °C ± 0,98 °C | 29,44 %hr ± 1,7 %hr | 728,8 hPa ± 0,4 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

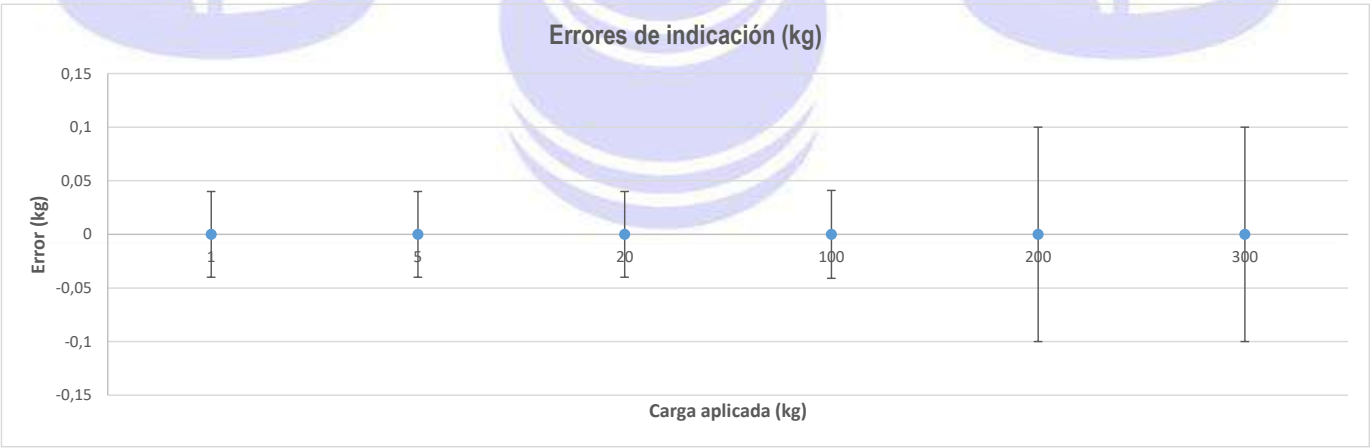
S_{n-1}: *Desviación estandar*

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

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

CENTRO CRECER LOURDES

El jardín se atiende el día 16 de marzo y en sitio se intervienen los equipos con placa 2229111.




Secretaria Distrital
de Integracion Social
2229111


kg

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16574**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TRÚMAX
MODELO:	MATRIX
NÚMERO DE SERIE:	CS182453
CÓDIGO INTERNO:	2229111
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 300 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 300 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO CRECER LOURDES
DIRECCIÓN:	CARRERA 2 No. 4 - 10/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-16
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-20
REALIZADO POR:	PABLO ROMERO 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 PLATEADA) Certificado No. SH24-62684 Fecha de calibración 2024-06-25

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-SH26-16574**

MEDICIONES

Lecturas iniciales

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	-0,25 kg	-0,35 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*	*0,00*	*-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-SH26-16574**

SE REALIZA LIMPIEZA, AJUSTE DEL EQUIPO Y SE REPARA CABLE SUELTO EN EL CONECTOR QUE LLEVA LA SEÑAL DE LA CELDA AL INDICADOR.

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

SH26-73085
LABORATORIO MASA
2026-03

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

Certificado No.	**SH26-73085**
Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TRÚMAX
Modelo:	MATRIX
Número de serie:	CS182453
Código interno:**	2229111
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 CRECER LOURDES
Dirección:**	CARRERA 2 No. 4 - 10 / 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 2 No. 4 - 10 / 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
2026.03.20 09:33:09 -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:****
2026-03-16	2026-03-16	2026-03-20	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

SH26-73085
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-11 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69655 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-18 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72725 Emitido por: SERVIHOY

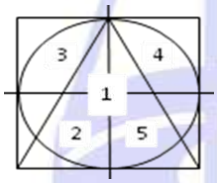
Resultados

Condiciones ambientales:

17,87 °C ± 1,20 °C	52,58 %hr ± 1,6 %hr	743,5 hPa ± 0,3 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	0,0289

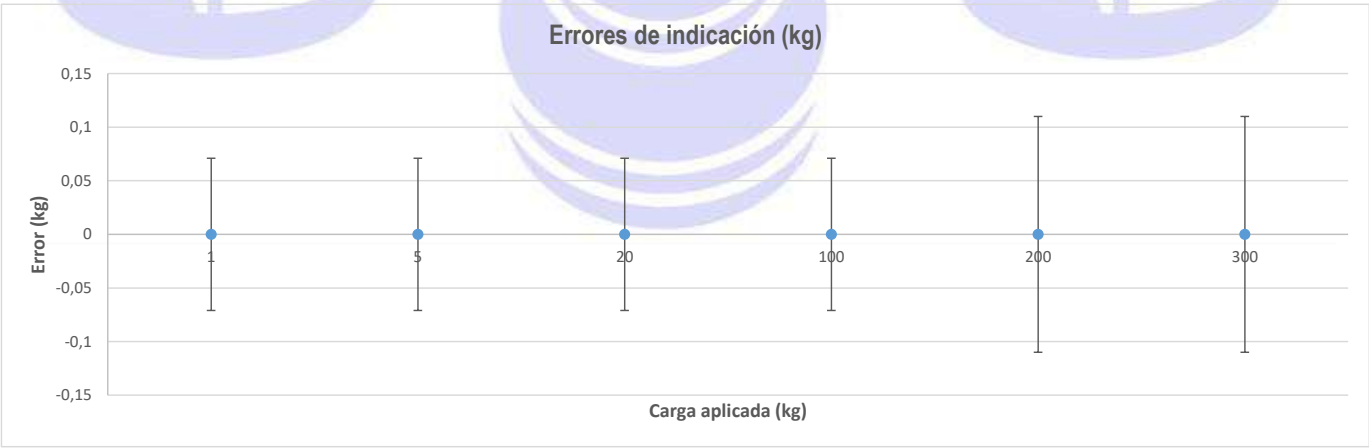
S_{n-1}: *Desviación estandar*

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
100	0,000	*2,00*	0,071
200	0,00	*2,09*	0,11
300	0,00	*2,09*	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 AMAR CANDELARIA

El jardín se atiende el día 16 de marzo y se reporta novedad en el lugar, el jardín se encuentra cerrado y no hay personal responsable para la prestación del servicio.



SERVIHOY

INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

Código: F-LC-08
Versión: 05
Fecha: 2022-03-10

FECHA: 2026-03-16 SERVICIO No.: 7143 No. 23986

CLIENTE: Secretaría Distrital de Integración Social

SUBCLIENTE: Centro Amar Candelaria

DIRECCIÓN: Calle 8 No. 3 - 57 CIUDAD: Bogotá

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	Jornada Pedagógica en el Centro Amar Candelaria, No Hubo Servicio.					
2						
3						
4						
5						
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: 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 / 305 905 3138

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

CENTRO DIA SANTA FE - CANDELARIA AÑOS DORADOS

El jardín se atiende el día 16 de marzo y se intervienen en sitio los siguientes equipos identificados con placa: 2232558, 2232605.






Secretaria Distrital
de Integracion Social
2232605


01
100
báscula de consultorio
seca


Secretaria Distrital
de Integracion Social
2232558


ONAC
ACREDITADO
SH-26623
SERVIHOY
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
CERTIFICADO No.
SH26-73083
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-03-16
PROXIMA CALIBRACIÓN
F-LC-34 V02 2024-04-08
Tel: 8051066 / 8051022 www.servihoy.com.co

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16572**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	SECA
MODELO:	874
NÚMERO DE SERIE:	10000000271915
CÓDIGO INTERNO:	2232558
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 200 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 200 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA SANTA FE, CANDELARIA AÑOS DORADOS
DIRECCIÓN:	CARRERA 2 No. 4 - 10/BOGOTÁ D.C. / ENFERMERÍA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-16
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-20
REALIZADO POR:	PABLO ROMERO 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 PLATEADA) Certificado No. SH24-62684 Fecha de calibración 2024-06-25

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-SH26-16572**

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	0,00 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-SH26-16572**

SE REALIZA LIMPIEZA DEL EQUIPO, SE RETIRA CARGADOR DE BÁSCULA PESA PERSONAS (PENDIENTE DE CAMBIO O REPARACIÓN), SE SUMINISTRAN 6 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-SH26-16573**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TRÚMAX
MODELO:	MATRIX
NÚMERO DE SERIE:	CS191159
CÓDIGO INTERNO:	2232605
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 300 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 300 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA SANTA FE, CANDELARIA AÑOS DORADOS
DIRECCIÓN:	CARRERA 2 No. 4 - 10/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-16
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-20
REALIZADO POR:	PABLO ROMERO 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 PLATEADA) Certificado No. SH24-62684 Fecha de calibración 2024-06-25

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-SH26-16573**

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-SH26-16573**
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

SH26-73083
LABORATORIO MASA
2026-03

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

Certificado No.	**SH26-73083**
Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	SECA
Modelo:	874
Número de serie:	10000000271915
Código interno:**	2232558
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 SANTA FE, CANDELARIA AÑOS DORADOS
Dirección:**	CARRERA 2 No. 4 - 10 / 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 2 No. 4 - 10 / 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
2026.03.20 09:50:46 -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:****
2026-03-16	2026-03-16	2026-03-20	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

SH26-73083
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-11 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69655 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-18 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72725 Emitido por: SERVIHOY

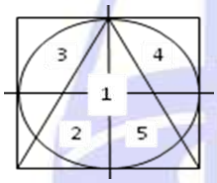
Resultados

Condiciones ambientales:

19,97 °C ± 0,45 °C	53,62 %hr ± 2,0 %hr	743,8 hPa ± 0,4 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	0,0000

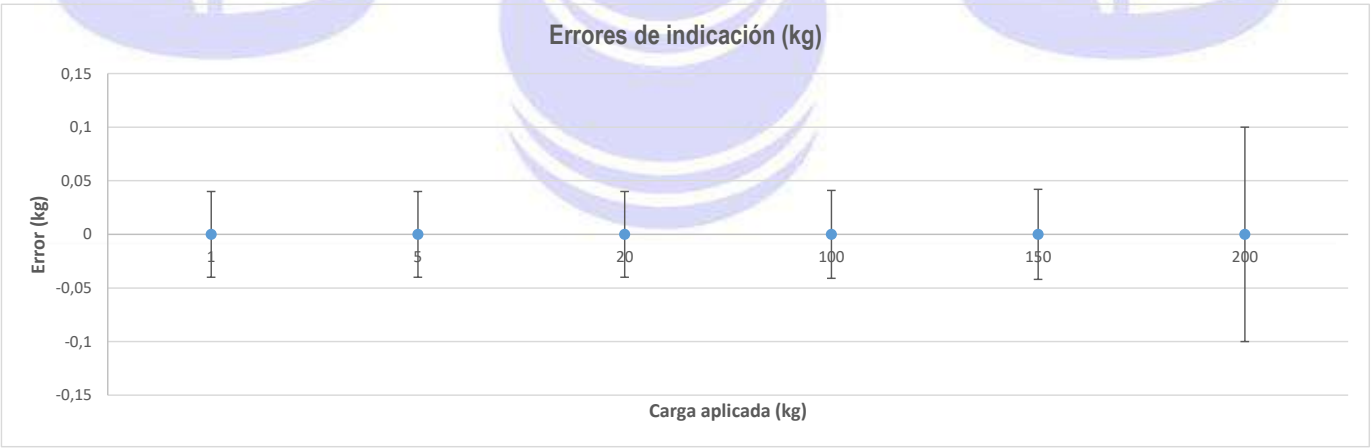
S_{n-1}: *Desviación estandar*

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	0,0	*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

SH26-73084
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-73084**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TRÚMAX
Modelo:	MATRIX
Número de serie:	CS191159
Código interno:**	2232605
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 SANTA FE, CANDELARIA AÑOS DORADOS
Dirección:**	CARRERA 2 No. 4 - 10 / 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 2 No. 4 - 10 / 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
2026.03.20 09:54:42 -05'00'

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-16	2026-03-16	2026-03-20	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

SH26-73084
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-11 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69655 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-18 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72725 Emitido por: SERVIHOY

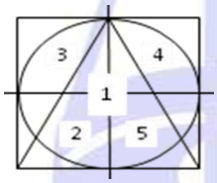
Resultados

Condiciones ambientales:

19,97 °C ± 0,45 °C	53,62 %hr ± 2,0 %hr	743,8 hPa ± 0,4 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

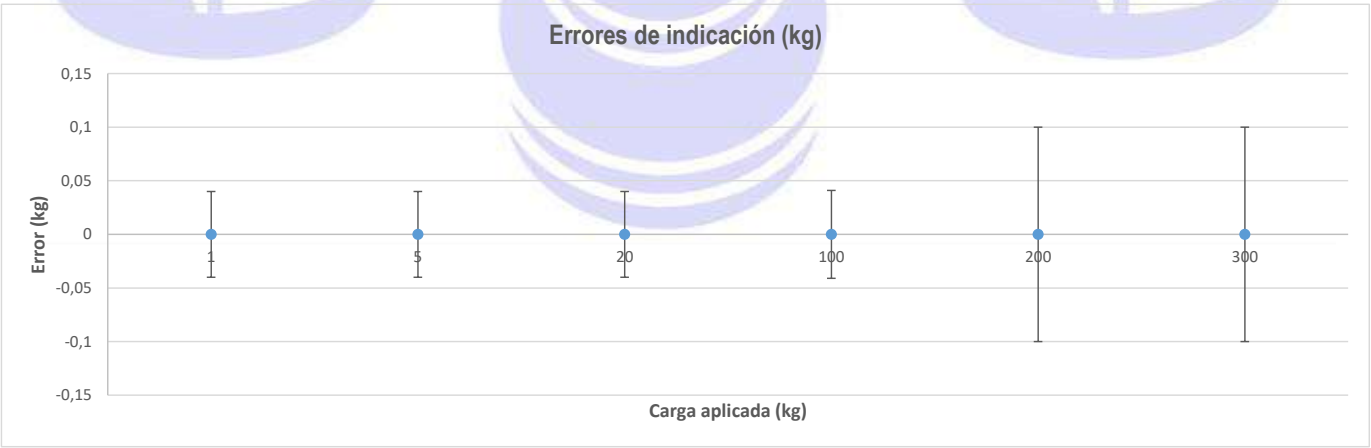
S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,00	*1,97*	0,04
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

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL ATANASIO GIRARDOT

El jardín se atiende el día 16 de marzo y se intervienen en sitio los siguientes equipos identificados con placa: 2180812




SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
CALLE 127 C # 71 - 76, BOGOTÁ D.C.
COLOMBIA
805 1022 - 805 1062
INFORME No.
IC-SH26-16475
FECHA DEL SERVICIO
2026-03-16
ONAC
ACREDITADO
SH-26622
SERVIHOY
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
CERTIFICADO No.
SH26-73082
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-03-16
PROXIMA CALIBRACIÓN
Tel: 8051066 / 8051022 www.servihoy.com.co
2180812
vivo V25e

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16475**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	RANGER
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2180812
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 50 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 50 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg
CLIENTE:	JARDÍN INFANTIL ATANASIO GIRARDOT
DIRECCIÓN:	CARRERA 1 A ESTE No. 1 F - 6 / BOGOTÁ D.C. / SHUT DE BASURAS
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-16
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-17
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 PLATEADA) Certificado No. SH24-62684 Fecha de calibración 2024-06-25

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-SH26-16475**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	0,1 kg	5 kg	10 kg	20 kg	40 kg	50 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,01 kg	-0,01 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-SH26-16475**

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

SH26-73082
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-73082**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	RANGER
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2180812
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:**	JARDÍN INFANTIL ATANASIO GIRARDOT
Dirección:**	CARRERA 1 A ESTE No. 1 F - 6 / 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 1 A ESTE No. 1 F - 6 / 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
2026.03.17 08:25:47 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-16	2026-03-16	2026-03-17	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

SH26-73082
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-11 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69655 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-18 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72725 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-21 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72368 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

20,05 °C ± 0,58 °C	50,40 %hr ± 1,0 %hr	751,4 hPa ± 0,5 hPa

Excentricidad

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

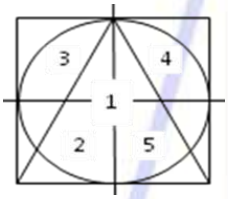
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
50	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
5	0,0000	*1,97*	0,0041
10	0,0000	*1,97*	0,0041
20	-0,0050	*1,96*	0,0043
40	-0,0050	*1,96*	0,0051
50	-0,0100	*1,96*	0,0057



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

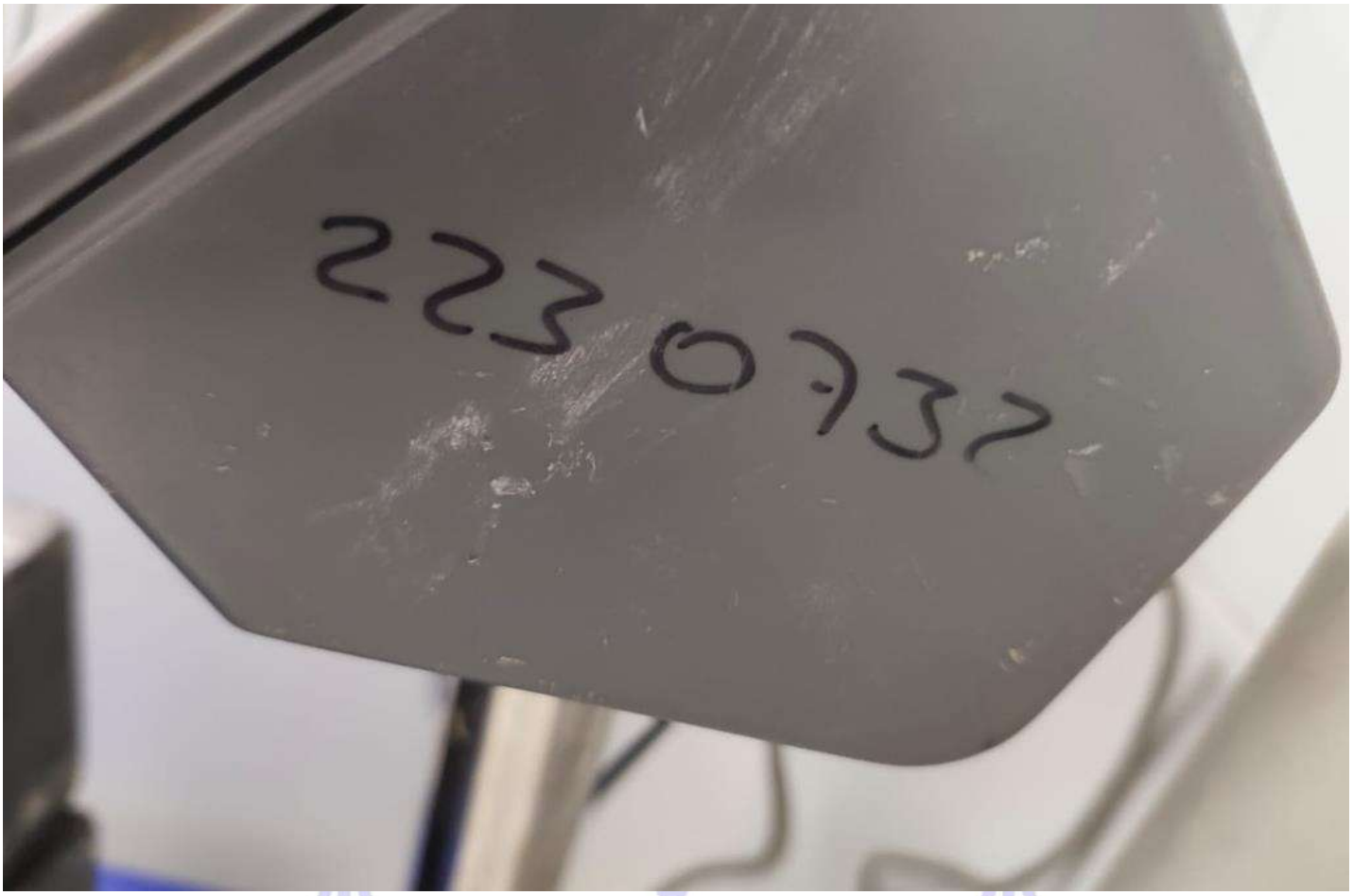
RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL SAN CAYETANO

El jardín se atiende el día 17 de marzo y se intervienen en sitio los siguientes equipos identificados con placa: 2230732






223 0737


MATRIX
300.00
kg
OFF
ON
TRUMAX
20Kg

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26 - 16422**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TRUMAX
MODELO:	MATRIX
NÚMERO DE SERIE:	CS182455
CÓDIGO INTERNO:	2230732
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 300 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 300 kg
RESOLUCIÓN:	0,5 kg
CLIENTE:	JARDIN INFANTIL SAN CAYETANO
DIRECCIÓN:	CARRERA 93 F No. 127 B - 48/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-17
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-19
REALIZADO POR:	PABLO ROMERO 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 PLATEADA) Certificado No. SH24-62684 Fecha de calibración 2024-06-25

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 - 16422**

MEDICIONES

Lecturas iniciales

Exactitud

Valor referencia	1 kg	20 kg	60 kg	100 kg	200 kg	300 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	-0,50 kg	-1,00 kg	-1,00 kg	-11,00 kg

Lecturas finales

Valor referencia	1	20	60	100	200	300
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,50 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 - 16422**

SE REALIZA MANTENIMIENTO A BÁSCULA DIGITAL, SE REALIZA LIMPIEZA EQUIPO Y SE REPARA CONECTOR DE CELDA DE CARGA A INDICADOR

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

SH26-72864
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-72864**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TRÚMAX
Modelo:	MATRIX
Número de serie:	CS182455
Código interno:**	2230732
Intervalo de medición:	0 kg a 300 kg
Intervalo de calibración:	1 kg a 300 kg
Resolución:	0,5 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	JARDIN INFANTIL SAN CAYETANO
Dirección:**	CARRERA 93 F No. 127 B - 48 / 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 93 F No. 127 B - 48 / 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
2026.03.19 10:20:57 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-17	2026-03-17	2026-03-19	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

SH26-72864
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-11 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69655 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-18 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72725 Emitido por: SERVIHOY

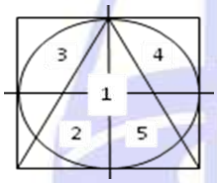
Resultados

Condiciones ambientales:

26,94 °C ± 0,34 °C	47,42 %hr ± 0,4 %hr	749,4 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)
300	0,289

S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,00	*2,00*	0,71
20	0,00	*2,00*	0,71
60	0,00	*2,00*	0,71
100	0,00	*2,00*	0,71
200	0,00	*2,00*	0,71
300	-0,50	*2,00*	0,71

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 PROTEGER LA MARIA

El jardín se atiende el día 18 de marzo se intervienen los equipos con placa 2195994. Se da de baja al equipo con identificación de placa 2186779.



INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16406**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
MARCA:	BEURER
MODELO:	JANOSCH
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2195994
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 20 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 20 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg
CLIENTE:	CENTRO PROTEGER LA MARÍA
DIRECCIÓN:	CARRERA 3 A No. 10 - 26 SUR / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-18
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-20
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 CAFÉ) Certificado No. SH25-66288 Fecha de calibración 2025-01-22

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-SH26-16406**

MEDICIONES

Lecturas finales

Valor referencia	0,1	2	5	10	20
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	-0,01 kg	-0,03 kg	-0,05 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0,000*	*-0,010*	*0,000*	*-0,010*	*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-SH26-16406**

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

SH26-72673
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-72673**

Instrumento de medición:	BALANZA DIGITAL
Fabricante:	BEURER
Modelo:	JANOSCH
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2195994
Intervalo de medición:	0 kg a 20 kg
Intervalo de calibración:	0,1 kg a 20 kg
Resolución:	0,005 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO PROTEGER LA MARÍA
Dirección:**	CARRERA 3 A No. 10 - 26 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 3 A No. 10 - 26 SUR / 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
2026.03.20 09:10:54 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-18	2026-03-18	2026-03-20	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

SH26-72673
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-16 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-19 Certificado No. SH26-72751 Emitido por: SERVIHOY

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

SH-LAB-JP-21 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72368 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

18,32 °C ± 0,21 °C	57,09 %hr ± 0,7 %hr	751,4 hPa ± 0,6 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	-0,0100
3	0,0000
4	-0,0100
5	0,0000

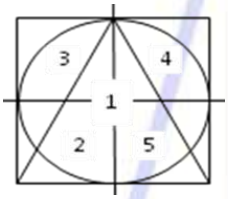
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
20	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
2	-0,005	*1,97*	0,004
5	-0,0100	*1,97*	0,0041
10	-0,0250	*1,97*	0,0041
20	-0,0450	*1,96*	0,0043



k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



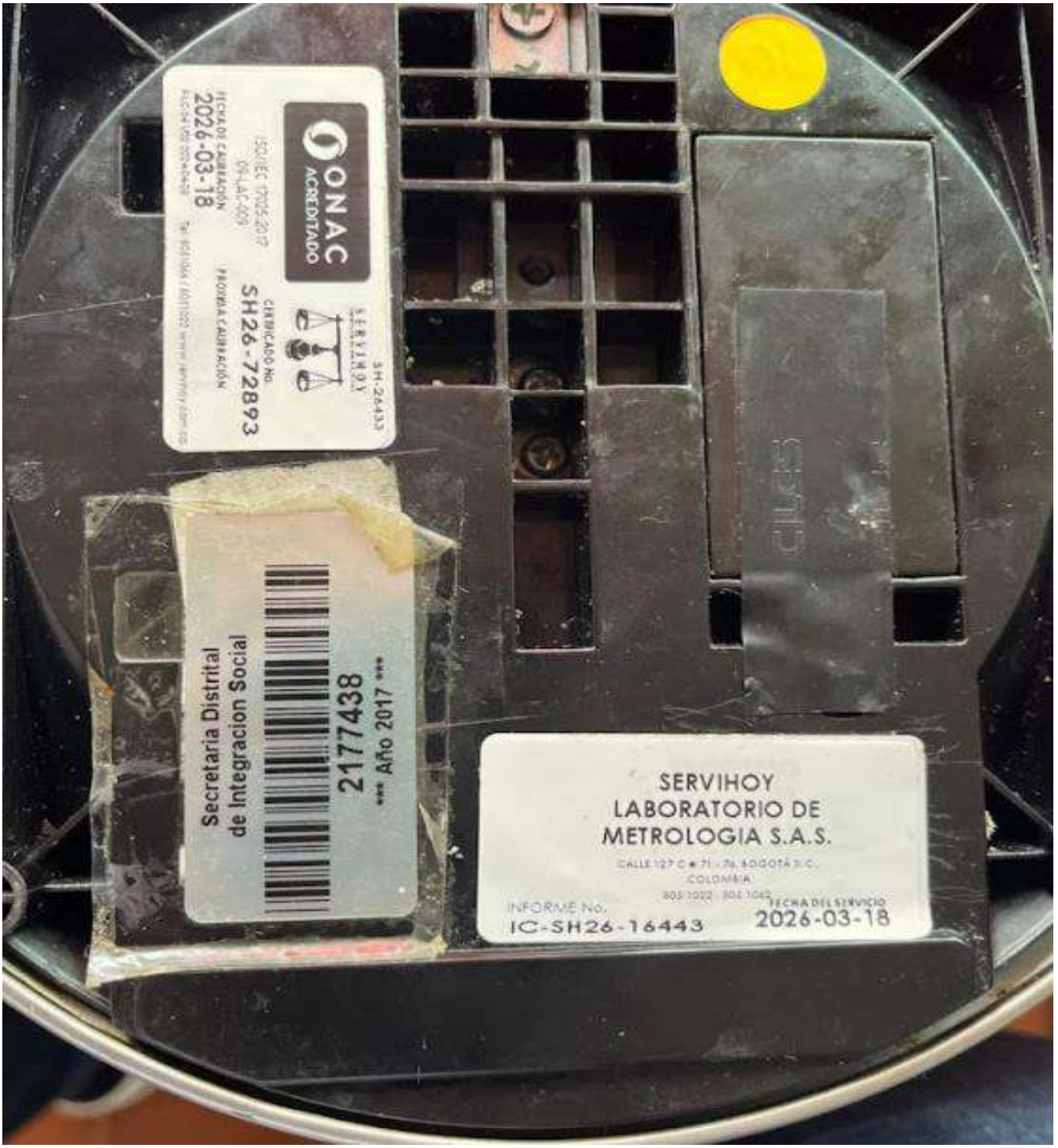
FIN DEL CERTIFICADO

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

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

CASA DEL PENSAMIENTO MAKADE TINIKANA

El jardín se atiende el día 18 de marzo se intervienen los equipos con placa 2177438.



INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16443**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
MARCA:	RANGER
MODELO:	EK4150
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2177438
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 g A 5000 g
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	20 g A 5000 g
RESOLUCIÓN:	1 g
CLIENTE:	CASA DE PENSAMIENTO MAKADE TINIKANA
DIRECCIÓN:	CALLE 8 SUR No. 8 B - 26 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-18
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-20
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-SH26-16443**

MEDICIONES

Lecturas finales

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

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0*	*-1*	*0*	*0*	*-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-SH26-16443**

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

SH26-72893
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-72893**

Instrumento de medición:	BALANZA DIGITAL
Fabricante:	RANGER
Modelo:	EK4150
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2177438
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:**	CASA DE PENSAMIENTO MAKADE TINIKANA
Dirección:**	CALLE 8 SUR No. 8 B - 26 / 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 8 SUR No. 8 B - 26 / 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
2026.03.20 09:04:23 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-18	2026-03-18	2026-03-20	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

SH26-72893
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

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

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

Resultados

Condiciones ambientales:

18,43 °C ± 0,21 °C	57,09 %hr ± 0,7 %hr	751,5 hPa ± 0,8 hPa

Excentricidad

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

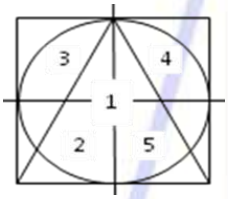
Repetibilidad

Carga aplicada (g)	Sn-1 (g)
5000	0,55

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	-1,0	*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



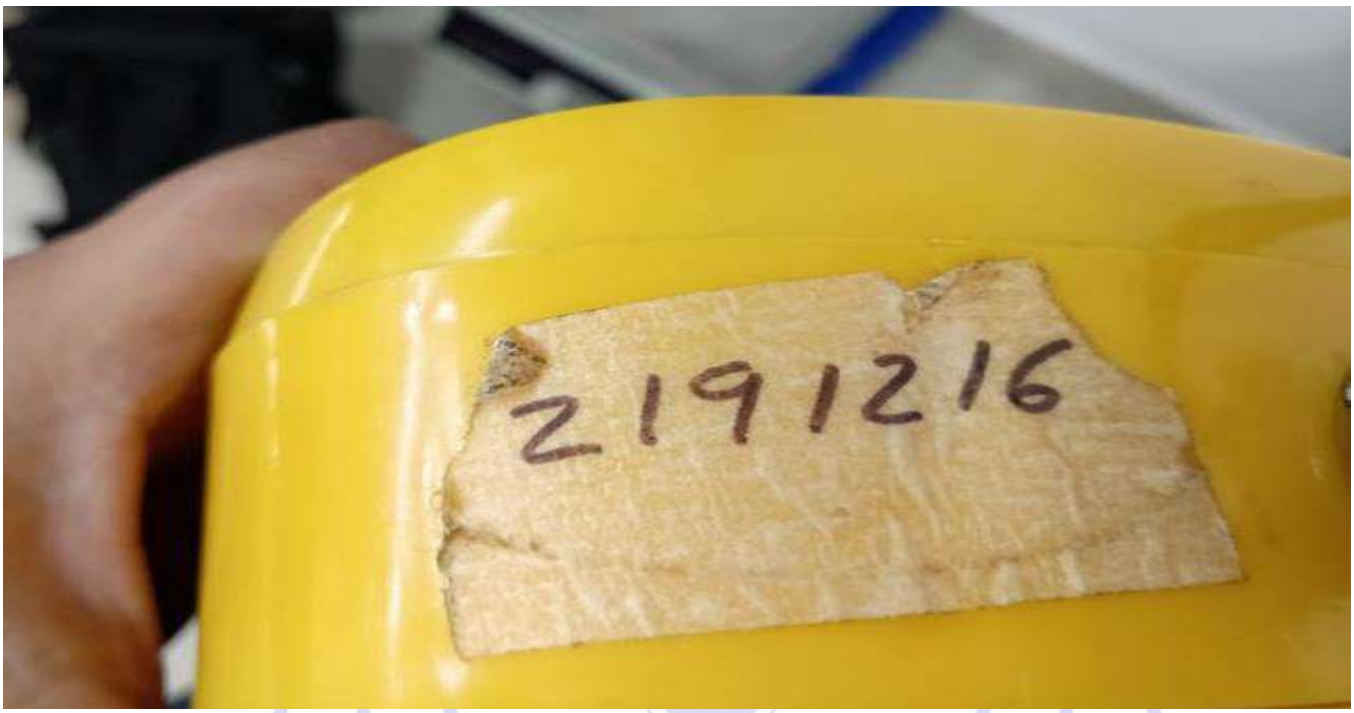
FIN DEL CERTIFICADO

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

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

CENTRO DIA CASA DE LA SABIDURIA SEMBRANDO SUEÑOS

El jardín se atiende el día 19 de marzo se intervienen los equipos con placa 2241319, 2191216, 2159386, 1008091, 2180264, 2246350. Se dan de baja los equipos con placa 2159385, 2180266. Los siguientes equipos con placas 2246841, 2196793, no se encuentran en las instalaciones de la sede.






ONAC
ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-03-19
SERVIHOY
CERTIFICADO No.
SH26-72234
PRÓXIMA CALIBRACIÓN


2159386
2012


1008091


SH-25775
SERVIHOY
ONAC
ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
CERTIFICADO No.
SH26-72235
PROXIMA CALIBRACIÓN
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-03-19
F-LC-34 V02 2024-04-08
Tel: 8051066 / 8051022 www.servihoy.com.co


PROGRESO
Servicios Industriales S.A.S.
311 208 9253
633 0144 / 62 Bta.
VERIFIC
Fecha: 2020-03-05
Vence: 2021-03
Técnico: DIRECCION
ADHESIVO DE SEGURIDAD - NO ROMPER
SM-25965
ONAC
ACREDITADO
SERVIHOY
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
CERTIFICADO No.
SH26-72425
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-03-19
PROXIMA CALIBRACIÓN
F-LC-34 V02 20240408
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-SH26-16244
FECHA DEL SERVICIO
2026-03-19


Secretaria Distrital
de Integracion Social
2180264


SH-25972
ONAC
ACREDITADO
SERVIHOY
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-03-19
CERTIFICADO No.
SH26-72432
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
INFORME No.
IC-SH26-16253
FECHA DEL SERVICIO
2026-03-19


22413

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16235**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	NO PORTA
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2191216
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 50 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 50 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA CASA DE LA SABIDURÍA SEMBRANDO SUEÑOS
DIRECCIÓN:	CARRERA 18 A No. 3 A - 27/BOGOTÁ D.C. / SHUT BASURA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-19
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-20
REALIZADO POR:	PABLO ROMERO 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 PLATEADA) Certificado No. SH24-62684 Fecha de calibración 2024-06-25

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-SH26-16235**

MEDICIONES

Lecturas iniciales

Exactitud

Valor referencia	0,1 kg	0,5 kg	2 kg	10 kg	30 kg	50 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,02 kg	-0,08 kg	-1,03 kg

Lecturas finales

Valor referencia	0,1	0,5	2	10	30	50
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 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-SH26-16235**

SE REALIZA LIMPIEZA Y AJUSTE DEL EQUIPO, SE SUMINISTRAN 4 BATERÍAS AA.

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-SH26-16242**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
MARCA:	RANGER
MODELO:	EK4150
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2159386
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 g A 5000 g
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	20 g A 5000 g
RESOLUCIÓN:	1 g
CLIENTE:	CENTRO DÍA CASA DE LA SABIDURÍA SEMBRANDO SUEÑOS
DIRECCIÓN:	CARRERA 18 A No. 3 A - 27/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-19
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-20
REALIZADO POR:	PABLO ROMERO 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-SH26-16242**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	20 g	100 g	500 g	1000 g	3000 g	5000 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*	*0*	*0*	*0*	*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-SH26-16242**
SE REALIZA LIMPIEZA DEL EQUIPO, SE SUMINISTRA 1 BATERÍA 9v.

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-SH26-16243**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
MARCA:	RANGER
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	1008091
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 g A 5000 g
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	20 g A 5000 g
RESOLUCIÓN:	1 g
CLIENTE:	CENTRO DÍA CASA DE LA SABIDURÍA SEMBRANDO SUEÑOS
DIRECCIÓN:	CARRERA 18 A No. 3 A - 27/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-19
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-20
REALIZADO POR:	PABLO ROMERO 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-SH26-16243**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	20 g	100 g	500 g	1000 g	3000 g	5000 g
Error IBC*	0,00 g	0,00 g	0,00 g	-1,00 g	-1,00 g	-3,00 g

Excentricidad

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

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	1	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-SH26-16243**
SE REALIZA LIMPIEZA DEL EQUIPO, SE SUMINISTRA 1 BATERÍA 9v.

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-SH26-16244**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	NO PORTA
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2180264
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 150 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	2 kg A 150 kg
RESOLUCIÓN:	0,1 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA CASA DE LA SABIDURÍA SEMBRANDO SUEÑOS
DIRECCIÓN:	CARRERA 18 A No. 3 A - 27/BOGOTÁ D.C. / PRIMEROS AUXILIOS
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-19
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-20
REALIZADO POR:	PABLO ROMERO 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 PLATEADA) Certificado No. SH24-62684 Fecha de calibración 2024-06-25

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-SH26-16244**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	2 kg	10 kg	50 kg	100 kg	120 kg	150 kg
Error IBC*	-0,10 kg	-0,10 kg	-0,20 kg	-0,10 kg	0,00 kg	-0,10 kg

Excentricidad

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

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-SH26-16244**
SE REALIZA LIMPIEZA DEL EQUIPO, SE SUMINISTRA 1 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

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16253**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TEK
MODELO:	COSMOS
NÚMERO DE SERIE:	PO-00522301297
CÓDIGO INTERNO:	2246350
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 200 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 200 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA CASA DE LA SABIDURÍA SEMBRANDO SUEÑOS
DIRECCIÓN:	CARRERA 18 A No. 3 A - 27/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-19
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-20
REALIZADO POR:	PABLO ROMERO 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 PLATEADA) Certificado No. SH24-62684 Fecha de calibración 2024-06-25

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-SH26-16253**

MEDICIONES

Lecturas iniciales

Exactitud

Valor referencia	1 kg	5 kg	20 kg	100 kg	150 kg	200 kg
Error IBC*	0,00 kg	-0,40 kg	-1,65 kg	-14,60 kg	-7,30 kg	-5,25 kg

Lecturas finales

Valor referencia	1	5	20	100	150	200
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,05 kg	-0,15 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-SH26-16253**

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-SH26-16254**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TEK
MODELO:	ATLAS
NÚMERO DE SERIE:	PO-00723402036
CÓDIGO INTERNO:	2241319
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 40 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 40 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA CASA DE LA SABIDURÍA SEMBRANDO SUEÑOS
DIRECCIÓN:	CARRERA 18 A No. 3 A - 27/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-19
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-20
REALIZADO POR:	PABLO ROMERO 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 PLATEADA) Certificado No. SH24-62684 Fecha de calibración 2024-06-25

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-SH26-16254**

MEDICIONES

Lecturas iniciales

Exactitud

Valor referencia	0,1 kg	0,5 kg	2 kg	10 kg	20 kg	40 kg
Error IBC*	0,90 kg	-0,01 kg	16,35 kg	-0,03 kg	-0,05 kg	-0,09 kg

Lecturas finales

Valor referencia	0,1	0,5	2	10	20	40
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,01 kg	0,00 kg	-0,01 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0,000*	*-0,005*	*0,000*	*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-SH26-16254**

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

SH26-72233
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-72233**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	NO PORTA
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2191216
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 CASA DE LA SABIDURÍA SEMBRANDO SUEÑOS
Dirección:**	CARRERA 18 A No. 3 A - 27 / 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 A No. 3 A - 27 / BOGOTÁ D.C. / SHUT BASURA
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
2026.03.20 11:50:32 -05'00'

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-19	2026-03-19	2026-03-20	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

SH26-72233
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-11 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69655 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-18 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72725 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-21 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72368 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

24,07 °C ± 1,95 °C	41,49 %hr ± 1,4 %hr	750,7 hPa ± 0,5 hPa

Excentricidad

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

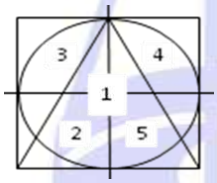
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
40	0,00224

S_{n-1}: *Desviación estandar*

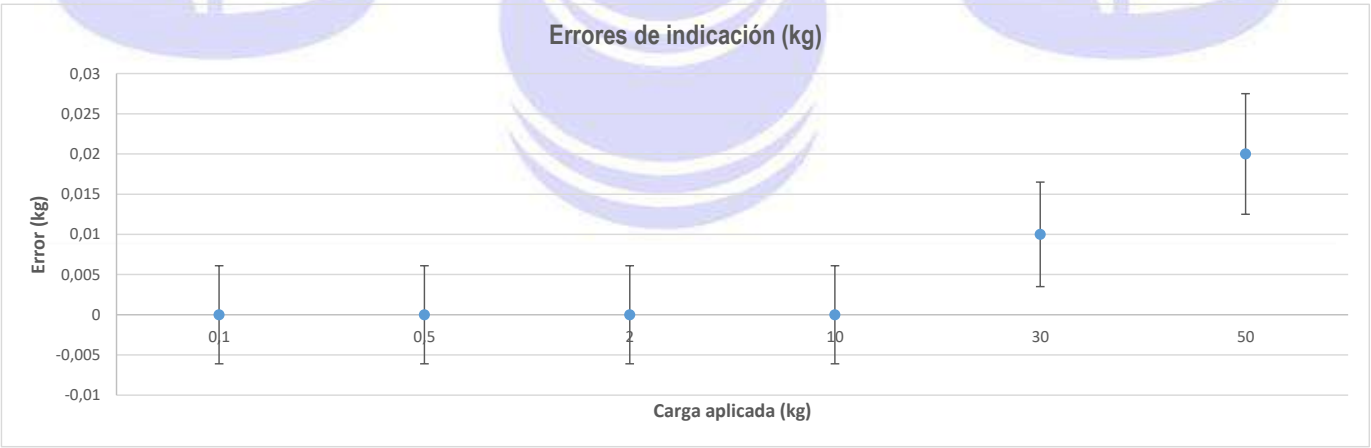
Prueba de errores de las indicaciones

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*	0,0061
30	0,0100	*2,00*	0,0065
50	0,0200	*2,05*	0,0075



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

SH26-72234
LABORATORIO MASA
2026-03

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

Certificado No.	**SH26-72234**
Instrumento de medición:	BALANZA DIGITAL
Fabricante:	RANGER
Modelo:	EK4150
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2159386
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 CASA DE LA SABIDURÍA SEMBRANDO SUEÑOS
Dirección:**	CARRERA 18 A No. 3 A - 27 / 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 A No. 3 A - 27 / 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
2026.03.20 11:53:09 -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:****
2026-03-19	2026-03-19	2026-03-20	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

SH26-72234
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-18 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72725 Emitido por: SERVIHOY

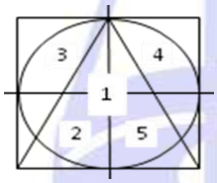
Resultados

Condiciones ambientales:

23,84 °C ± 1,84 °C	41,44 %hr ± 1,2 %hr	750,7 hPa ± 0,5 hPa

Excentricidad

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



Repetibilidad

Carga aplicada (g)	Sn-1 (g)
4000	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	0,0	*1,97*	0,8
1000	0,00	*1,97*	0,81
3000	0,00	*1,97*	0,84
5000	0,0	*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

SH26-72235
LABORATORIO MASA
2026-03

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

Certificado No.	**SH26-72235**
Instrumento de medición:	BALANZA DIGITAL
Fabricante:	RANGER
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	1008091
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 CASA DE LA SABIDURÍA SEMBRANDO SUEÑOS
Dirección:**	CARRERA 18 A No. 3 A - 27 / 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 A No. 3 A - 27 / 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
2026.03.20 11:57:21 -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:****
2026-03-19	2026-03-19	2026-03-20	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

SH26-72235
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-18 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72725 Emitido por: SERVIHOY

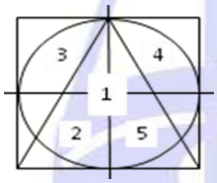
Resultados

Condiciones ambientales:

23,90 °C ± 1,78 °C	44,17 %hr ± 2,3 %hr	750,7 hPa ± 0,5 hPa

Excentricidad

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



Repetibilidad

Carga aplicada (g)	Sn-1 (g)
4000	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
100	0,0	*2,00*	1,4
500	0,0	*2,00*	1,4
1000	-1,0	*2,00*	1,4
3000	-1,0	*2,09*	1,7
5000	-3	*2,02*	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

SH26-72425
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-72425**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	NO PORTA
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2180264
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 CASA DE LA SABIDURÍA SEMBRANDO SUEÑOS
Dirección:**	CARRERA 18 A No. 3 A - 27 / 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 A No. 3 A - 27 / 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
2026.03.20 12:32:19 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-19	2026-03-19	2026-03-20	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

SH26-72425
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-11 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69655 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-18 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72725 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-21 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72368 Emitido por: SERVIHOY

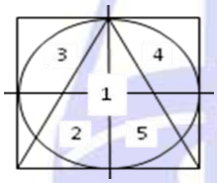
Resultados

Condiciones ambientales:

23,90 °C ± 1,78 °C	44,17 %hr ± 2,3 %hr	750,7 hPa ± 0,5 hPa

Excentricidad

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



Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
120	0,055

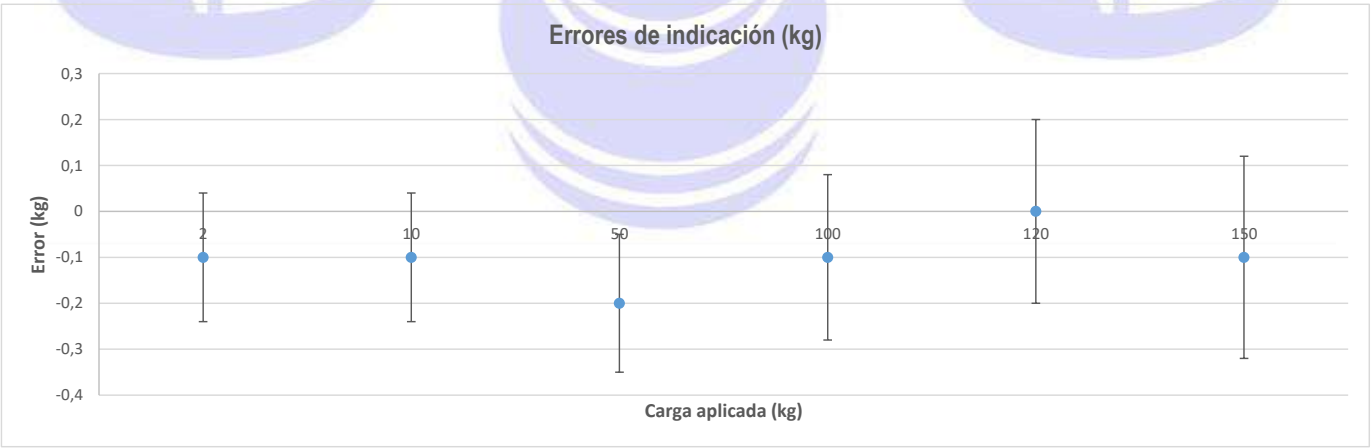
S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
2	-0,10	*2,00*	0,14
10	-0,10	*2,00*	0,14
50	-0,20	*2,00*	0,15
100	-0,10	*2,05*	0,18
120	0,0	*2,03*	0,2
150	-0,10	*2,00*	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

SH26-72432
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-72432**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TEK
Modelo:	COSMOS
Número de serie:	PO-00522301297
Código interno:**	2246350
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 CASA DE LA SABIDURÍA SEMBRANDO SUEÑOS
Dirección:**	CARRERA 18 A No. 3 A - 27 / 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 A No. 3 A - 27 / 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
2026.03.20 12:37:20 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-19	2026-03-19	2026-03-20	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

SH26-72432
LABORATORIO MASA
2026-03

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S.

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-11 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69655 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-18 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72725 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-21 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72368 Emitido por: SERVIHOY

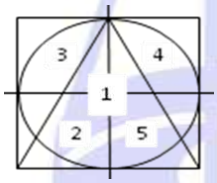
Resultados

Condiciones ambientales:

24,64 °C ± 1,84 °C	45,11 %hr ± 2,8 %hr	750,7 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)
150	0,0224

S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,000	*2,00*	0,061
5	0,000	*2,00*	0,061
20	0,000	*2,00*	0,061
100	0,000	*2,00*	0,061
150	-0,050	*2,00*	0,062
200	-0,2	*1,99*	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

SH26-72433
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-72433**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TEK
Modelo:	ATLAS
Número de serie:	PO-00723402036
Código interno:**	2241319
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 CASA DE LA SABIDURÍA SEMBRANDO SUEÑOS
Dirección:**	CARRERA 18 A No. 3 A - 27 / 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 A No. 3 A - 27 / 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
2026.03.20 12:40:48 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-19	2026-03-19	2026-03-20	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

SH26-72433
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-11 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69655 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-18 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72725 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-21 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72368 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

25,79 °C ± 1,49 °C	45,11 %hr ± 2,8 %hr	750,7 hPa ± 0,5 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	-0,0050
3	0,0000
4	0,0000
5	0,0050

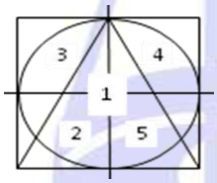
Repetibilidad

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	0,0050	*2,00*	0,0064
20	-0,0050	*2,05*	0,0075
40	-0,01	*1,99*	0,01



k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL JORGE BEJARANO

El jardín se atiende el día 19 de marzo se intervienen los equipos con placa 2180658.





INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16280**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	NO PORTA
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2180658
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 50 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 50 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg
CLIENTE:	JARDIN INFANTIL JORGE BEJARANO
DIRECCIÓN:	CALLE 10 No. 29 - 48/BOGOTÁ D.C. / SHUT BASURA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-19
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-20
REALIZADO POR:	PABLO ROMERO 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 PLATEADA) Certificado No. SH24-62684 Fecha de calibración 2024-06-25

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-SH26-16280**

MEDICIONES

Lecturas iniciales

Exactitud

Valor referencia	0,1 kg	0,5 kg	2 kg	10 kg	30 kg	50 kg
Error IBC*	-0,01 kg	-0,02 kg	-0,09 kg	-0,14 kg	-0,48 kg	-1,12 kg

Lecturas finales

Valor referencia	0,1	0,5	2	10	30	50
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	0,000	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-SH26-16280**

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

SH26-73159
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-73159**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	NO PORTA
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2180658
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:**	JARDIN INFANTIL JORGE BEJARANO
Dirección:**	CALLE 10 No. 29 - 48 / 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 10 No. 29 - 48 / BOGOTÁ D.C. / SHUT BASURA
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
2026.03.20 10:34:27 -05'00'

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-19	2026-03-19	2026-03-20	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

SH26-73159
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-11 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-06-27 Certificado No. SH25-69655 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-18 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72725 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-21 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72368 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

28,98 °C ± 1,02 °C	77,32 %hr ± 1,0 %hr	749,3 hPa ± 0,6 hPa

Excentricidad

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

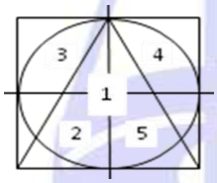
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
40	0,00274

S_{n-1}: *Desviación estandar*

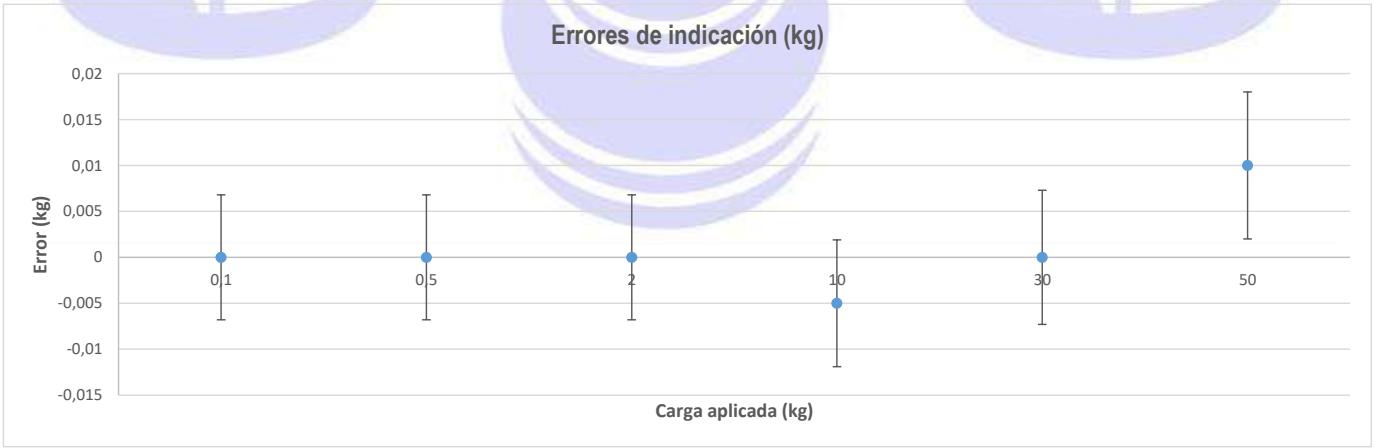
Prueba de errores de las indicaciones

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	-0,0050	*2,00*	0,0069
30	0,0000	*2,00*	0,0073
50	0,010	*2,00*	0,008



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 CRECER MARTIRES

El jardín se atiende el día 19 de marzo se intervienen los equipos con placa 2164994 y según diagnostico técnico se da de baja el equipo.



SERVIHOY

INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

Código: F-LC-08
Versión: 05
Fecha: 2022-03-10

FECHA: 2022-03-19 SERVICIO No.: 7571 No. 23987

CLIENTE: Secretaría Distrital de Integración Social

SUBCLIENTE: Centro Crecer Martires

DIRECCIÓN: Avenida Calle 1 No 24 B - 26 CIUDAD: Bogotá

ITEMS DEL SERVICIO

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	VALOR(ES) NOMINAL(ES) Ó INTERVALO DEL SERVICIO	RESOLUCIÓN	SERIE Ó CÓDIGO INTERNO	CERTIFICADO Ó INFORME No.	OBSERVACIONES
1	El Equipo a Intervenir con placa		Interno 2164994		Presenta	Daños en su estructura
2	se halla y teclado			no funcionan, dichos	daños	se hallan informado con anterio
3	idad, no se ejecuta					
4						
5						
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 X 2 X 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: Cristian Almanza
Andres Lopez

Recibido por: Diana Jaramillo
Cargo: Trabajadora social
Número de Teléfono: 3166433738

SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S. - www.servihoy.com.co - BOGOTA D.C. • TEL: 805 1062 / 805 1022 / 305 900 3138

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL LAS VOCES DE LOS NIÑOS

El jardín se atiende el día 19 de marzo se intervienen los equipos con placa 2160837. El equipo con placa 2194940 no se encuentra en las instalaciones de la sede.



INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16281**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TEXXON
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2160837
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 150 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	2 kg A 150 kg
RESOLUCIÓN:	0,1 kg
CLIENTE:	JARDÍN INFANTIL LAS VOCES DE LOS NIÑOS
DIRECCIÓN:	CARRERA 78 M No. 57 H - 12 SUR / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-19
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-20
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 CAFÉ) Certificado No. SH25-66288 Fecha de calibración 2025-01-22

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-SH26-16281**

MEDICIONES

Lecturas finales

Valor referencia	2	40	80	100	150
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,20 kg	0,20 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-SH26-16281**

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

SH26-73160
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-73160**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TEXXON
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2160837
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:**	JARDÍN INFANTIL LAS VOCES DE LOS NIÑOS
Dirección:**	CARRERA 78 M No. 57 H - 12 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 78 M No. 57 H - 12 SUR / 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
2026.03.20 08:37:04 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-19	2026-03-19	2026-03-20	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

SH26-73160
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-16 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-19 Certificado No. SH26-72751 Emitido por: SERVIHOY

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

SH-LAB-JP-21 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72368 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

20,94 °C ± 0,21 °C	65,44 %hr ± 2,9 %hr	753,0 hPa ± 0,2 hPa

Excentricidad

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

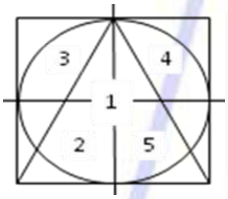
Repetibilidad

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	0,200	*1,97*	0,081
100	0,200	*1,97*	0,081
150	0,300	*1,97*	0,081



k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



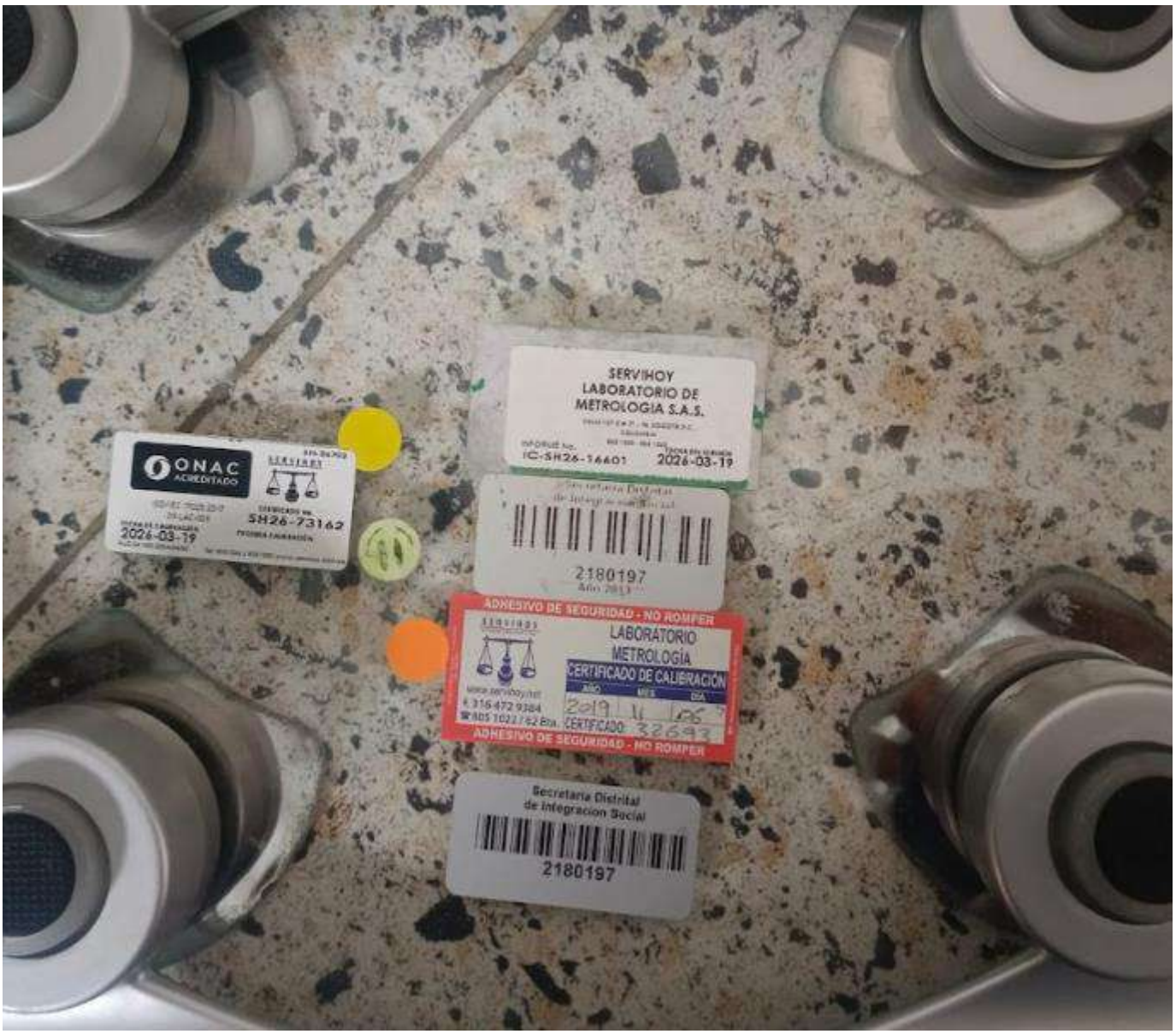
FIN DEL CERTIFICADO

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

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL JAIRO ANIBAL NIÑO

El jardín se atiende el día 19 de marzo se intervienen los equipos con placa 2180197. El equipo con placa 2180210 no se encuentra en las instalaciones de la sede.



INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16601**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TEXXON
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2180197
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 150 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	2 kg A 150 kg
RESOLUCIÓN:	0,1 kg
CLIENTE:	JARDÍN INFANTIL JAIRO ANIBAL NIÑO
DIRECCIÓN:	CARRERA 87 D No. 39 - 10 SUR/ BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-19
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-20
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 CAFÉ) Certificado No. SH25-66288 Fecha de calibración 2025-01-22

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-SH26-16601**

MEDICIONES

Lecturas finales

Valor referencia	2	40	80	100	150
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	-0,10 kg	-0,10 kg	-0,20 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*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-SH26-16601**

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

SH26-73162
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-73162**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TEXXON
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2180197
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:**	JARDÍN INFANTIL JAIRO ANIBAL NIÑO
Dirección:**	CARRERA 87 D No. 39 - 10 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 87 D No. 39 - 10 SUR / 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
2026.03.20 08:56:41 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-19	2026-03-19	2026-03-20	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

SH26-73162
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-16 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-19 Certificado No. SH26-72751 Emitido por: SERVIHOY

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

SH-LAB-JP-21 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72368 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

20,89 °C ± 0,26 °C	65,39 %hr ± 2,9 %hr	753,0 hPa ± 0,2 hPa

Excentricidad

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

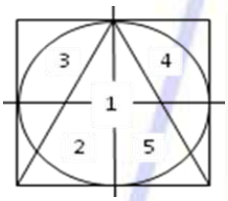
Repetibilidad

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
150	-0,200	*1,97*	0,081



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

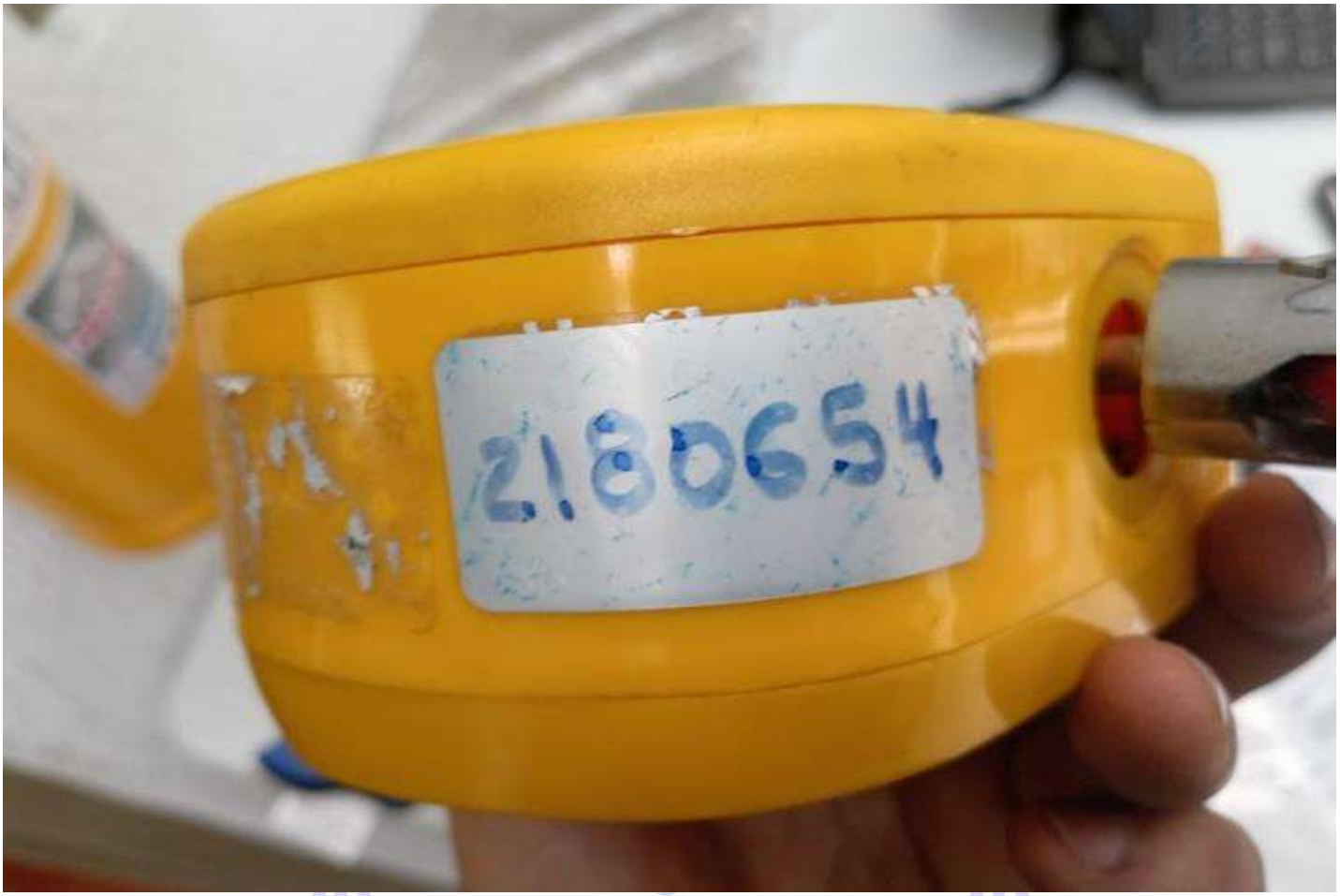
RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

CENTRO DIA CASA DE LA SABIDURIA ANDARES

El jardín se atiende el día 19 de marzo se intervienen los equipos con placa 2232564, 2229192, 2180654, 2240771, 2177490, 2232603.







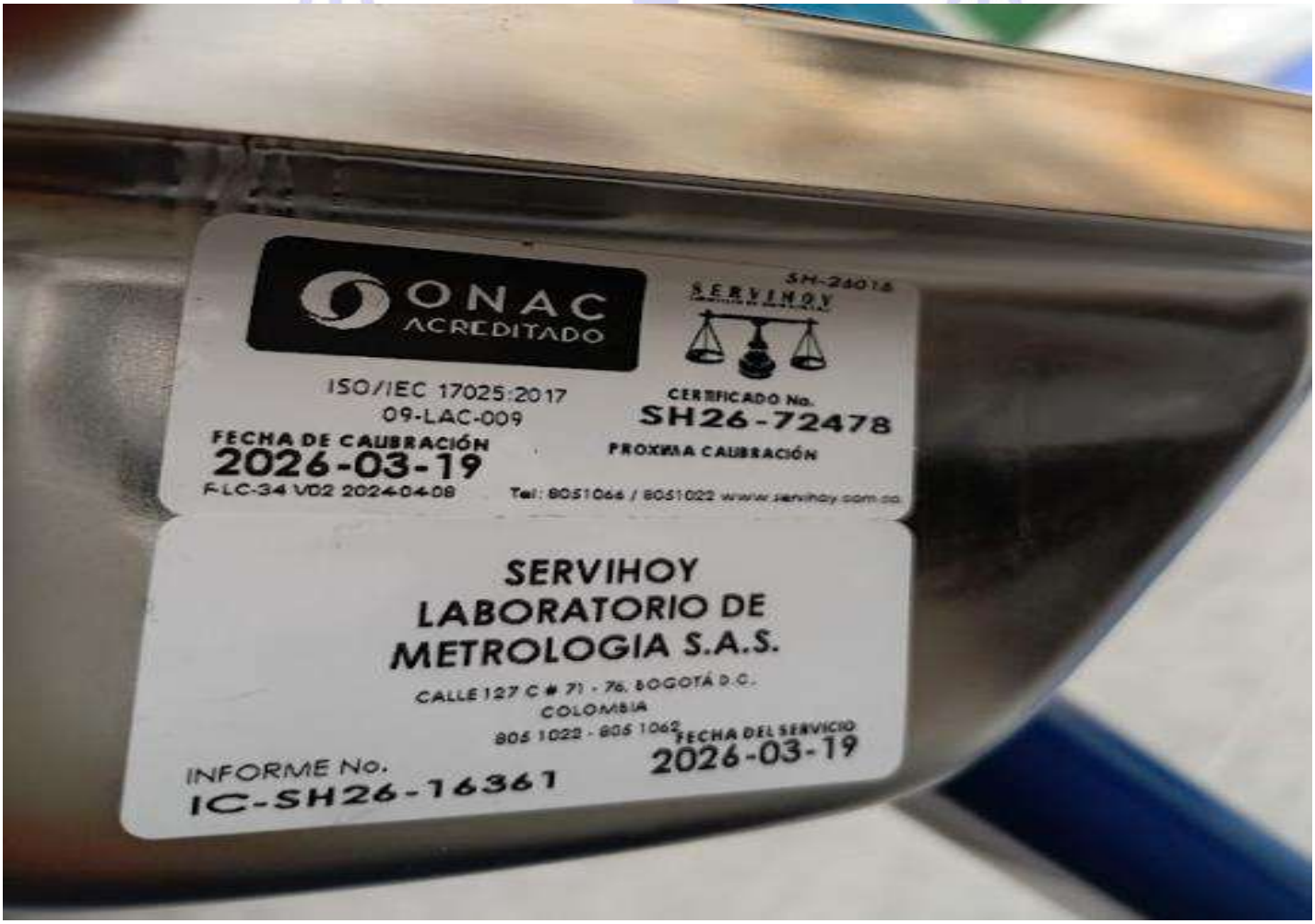


Bogotá, Calle 127 C N° 71 - 76 PBX 8051022. Cel. 3153062968.
Email. gerencia@servihoy.com.co www.servihoy.com.co


Secretaria Distrital
de Integracion Social
2232564


SELLO DE GARANTIA
completamente la garantía
SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
CALLE 127 C # 71 - 76, BOGOTÁ D.C.
COLOMBIA
805 1022 - 805 1062
INFORME No.
IC-SH26-16363
FECHA DEL SERVICIO
2026-03-19
SH-26020
ONAC
ACREDITADO
SERVIHOY
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
CERTIFICADO No.
SH26-72480
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-03-19
PROXIMA CALIBRACIÓN
F-LC-34 V02 2024-04-08
Tel: 8051066 / 8051022 www.servihoy.com.co
2232603


ktoh 22


ONAC
ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-03-19
F-LC-34 V02 20240408
SERVIHOY
CERTIFICADO No.
SH26-72478
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
FECHA DEL SERVICIO
2026-03-19
INFORME No.
IC-SH26-16361

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16241**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	SECA
MODELO:	874
NÚMERO DE SERIE:	10000000271914
CÓDIGO INTERNO:	2232564
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 200 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	2 kg A 200 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO DIA CASA DE LA SABIDURIA ANDARES
DIRECCIÓN:	CARRERA 71 G No. 6 D - 22/BOGOTÁ D.C. / ENFERMERÍA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-19
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-26
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 CAFÉ) Certificado No. SH25-66288 Fecha de calibración 2025-01-22

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-SH26-16241**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	79,8 kg
Error IBC*	-79,80 kg

Lecturas finales

Valor referencia	2	20	40	80	160	200
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,20 kg	-0,10 kg	-0,10 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-SH26-16241**

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-SH26-16359**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TRUMAX
MODELO:	MATRIX
NÚMERO DE SERIE:	CS191252
CÓDIGO INTERNO:	2229192
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 300 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 300 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO DIA CASA DE LA SABIDURIA ANDARES
DIRECCIÓN:	CARRERA 71 G No. 6 D - 22/BOGOTÁ D.C. / BODEGA DE ALMACENAMIENTO
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-19
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-26
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 CAFÉ) Certificado No. SH25-66288 Fecha de calibración 2025-01-22

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-SH26-16359**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	100 kg
Error IBC*	-100,00 kg

Lecturas finales

Valor referencia	1	20	40	80	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*	*0,00*	*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-SH26-16359**

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-SH26-16360**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	NO PORTA
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2180654
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 50 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 50 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg
CLIENTE:	CENTRO DIA CASA DE LA SABIDURIA ANDARES
DIRECCIÓN:	CARRERA 71 G No. 6 D - 22/BOGOTÁ D.C. / SHUT DE BASURAS
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-19
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-26
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 CAFÉ) Certificado No. SH25-66288 Fecha de calibración 2025-01-22

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-SH26-16360**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	0,1 kg	5 kg	10 kg	20 kg	50 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,01 kg	-0,01 kg	-0,01 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-SH26-16360**

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-SH26-16361**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TEK
MODELO:	COSMOS
NÚMERO DE SERIE:	PO-004122203792
CÓDIGO INTERNO:	2240771
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 200 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 200 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO DIA CASA DE LA SABIDURIA ANDARES
DIRECCIÓN:	CARRERA 71 G No. 6 D - 22/BOGOTÁ D.C. / BODEGA DE ALMACENAMIENTO
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-19
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-26
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 CAFÉ) Certificado No. SH25-66288 Fecha de calibración 2025-01-22

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-SH26-16361**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	1 kg	10 kg	20 kg	80 kg	100 kg	200 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	*0,00*	*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-SH26-16361**

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-SH26-16362**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
MARCA:	RANGER
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2177490
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 g A 5000 g
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	20 g A 5000 g
RESOLUCIÓN:	1 g
CLIENTE:	CENTRO DIA CASA DE LA SABIDURIA ANDARES
DIRECCIÓN:	CARRERA 71 G No. 6 D - 22/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-19
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-26
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-SH26-16362**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	20 g	100 g	500 g	1000 g	2000 g	5000 g
Error IBC*	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	1,00 g	1,00 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

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-SH26-16362**

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-SH26-16363**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TRUMAX
MODELO:	MATRIX
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2232603
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 300 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 300 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO DIA CASA DE LA SABIDURIA ANDARES
DIRECCIÓN:	CARRERA 71 G No. 6 D - 22/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-19
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-26
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 CAFÉ) Certificado No. SH25-66288 Fecha de calibración 2025-01-22

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-SH26-16363**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	1 kg	20 kg	100 kg	120 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-SH26-16363**

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

SH26-72431
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-72431**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	SECA
Modelo:	874
Número de serie:	10000000271914
Código interno:**	2232564
Intervalo de medición:	0 kg a 200 kg
Intervalo de calibración:	2 kg a 150 kg / 150 kg a 200 kg
Resolución:	0,05 kg / 0,1 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DIA CASA DE LA SABIDURIA ANDARES
Dirección:**	CARRERA 71 G No. 6 D - 22 / 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 71 G No. 6 D - 22 / 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
2026.03.26 12:27:14 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-19	2026-03-19	2026-03-26	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

SH26-72431
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-16 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-19 Certificado No. SH26-72751 Emitido por: SERVIHOY

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

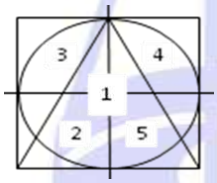
Resultados

Condiciones ambientales:

25,53 °C ± 0,31 °C	43,81 %hr ± 0,7 %hr	749,1 hPa ± 1,6 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)
80	0,0000
200	0,0000

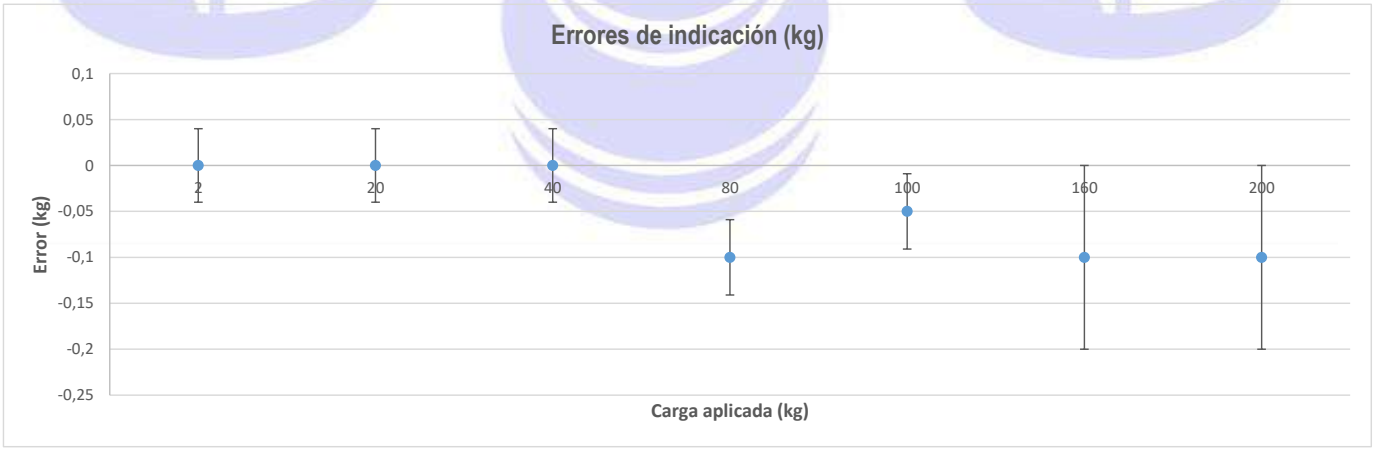
S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
2	0,00	*1,97*	0,04
20	0,00	*1,97*	0,04
40	0,00	*1,97*	0,04
80	-0,100	*1,97*	0,041
100	-0,050	*1,97*	0,041
160	-0,1	*1,96*	0,1
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

SH26-72476
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-72476**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TRUMAX
Modelo:	MATRX
Número de serie:	CS191252
Código interno:**	2229192
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 DIA CASA DE LA SABIDURIA ANDARES
Dirección:**	CARRERA 71 G No. 6 D - 22 / 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 71 G No. 6 D - 22 / BOGOTÁ D.C. / BODEGA DE ALMACENAMIENTO
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
2026.03.26 12:36:53 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-19	2026-03-19	2026-03-26	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

SH26-72476
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-16 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-19 Certificado No. SH26-72751 Emitido por: SERVIHOY

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

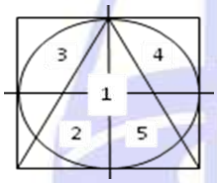
Resultados

Condiciones ambientales:

26,73 °C ± 0,57 °C	34,03 %hr ± 0,3 %hr	750,2 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)
100	0,0000
300	0,0000

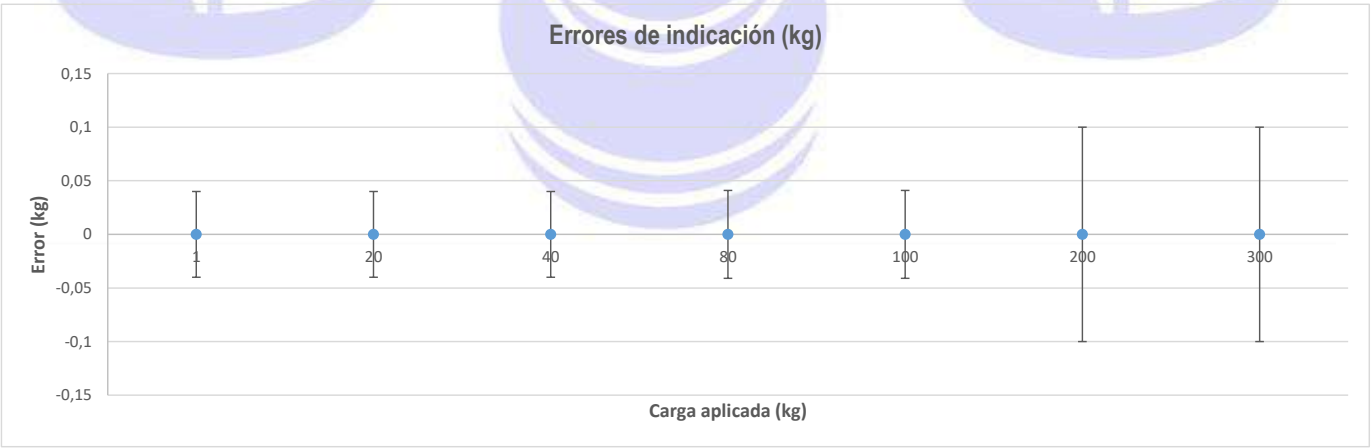
S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,00	*1,97*	0,04
20	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	0,0	*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

SH26-72477
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-72477**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	NO PORTA
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2180654
Intervalo de medición:	0 kg a 50 kg
Intervalo de calibración:	0,1 kg a 50 kg
Resolución:	0,05 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DIA CASA DE LA SABIDURIA ANDARES
Dirección:**	CARRERA 71 G No. 6 D - 22 / 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 71 G No. 6 D - 22 / 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: **Sello:**

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.03.26 12:45:46 -05'00'

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-19	2026-03-19	2026-03-26	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

SH26-72477
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-16 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-19 Certificado No. SH26-72751 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:

24,54 °C ± 0,47 °C	34,50 %hr ± 0,2 %hr	749,5 hPa ± 0,9 hPa

Excentricidad

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

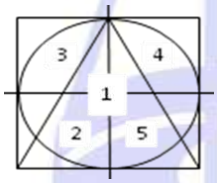
Repetibilidad

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)
0,1	0,00	*1,97*	0,04
10	0,00	*1,97*	0,04
20	0,00	*1,97*	0,04
30	0,00	*1,97*	0,04
40	0,00	*1,97*	0,04
50	0,00	*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

SH26-72478
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-72478**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TEK
Modelo:	COSMOS
Número de serie:	PO-004122203792
Código interno:**	2240771
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 DIA CASA DE LA SABIDURIA ANDARES
Dirección:**	CARRERA 71 G No. 6 D - 22 / 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 71 G No. 6 D - 22 / BOGOTÁ D.C. / BODEGA DE ALMACENAMIENTO
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
2026.03.26 11:38:57 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-19	2026-03-19	2026-03-26	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

SH26-72478
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-16 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-19 Certificado No. SH26-72751 Emitido por: SERVIHOY

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

SH-LAB-JP-21 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72368 Emitido por: SERVIHOY

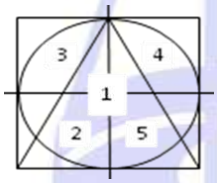
Resultados

Condiciones ambientales:

25,43 °C ± 0,31 °C	43,65 %hr ± 0,3 %hr	749,1 hPa ± 1,4 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
10	0,00	*1,97*	0,04
20	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

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

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

SH26-72479
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-72479**

Instrumento de medición:	BALANZA DIGITAL
Fabricante:	RANGER
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2177490
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 DIA CASA DE LA SABIDURIA ANDARES
Dirección:**	CARRERA 71 G No. 6 D - 22 / 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 71 G No. 6 D - 22 / 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
2026.03.26 11:58:02 -05'00'

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-19	2026-03-19	2026-03-26	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

SH26-72479
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

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

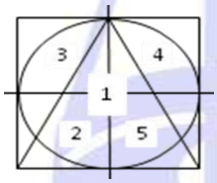
Resultados

Condiciones ambientales:

25,32 °C ± 0,21 °C	44,08 %hr ± 0,7 %hr	749,3 hPa ± 1,2 hPa

Excentricidad

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



Repetibilidad

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

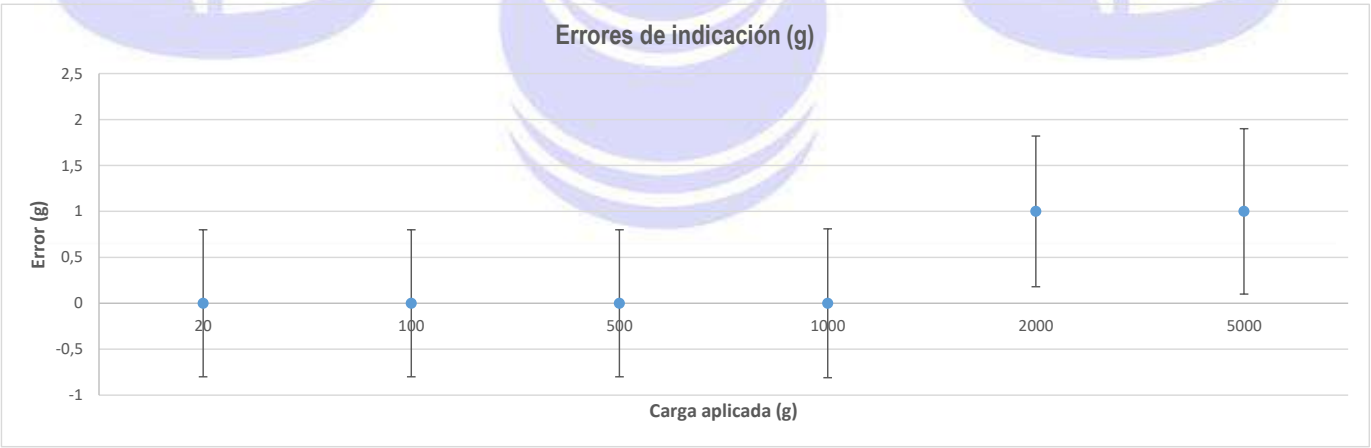
S_{n-1}: *Desviación estandar*

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	0,0	*1,97*	0,8
1000	0,00	*1,97*	0,81
2000	1,00	*1,97*	0,82
5000	1,0	*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

SH26-72480
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-72480**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TRUMAX
Modelo:	MATRIX
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2232603
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 DIA CASA DE LA SABIDURIA ANDARES
Dirección:**	CARRERA 71 G No. 6 D - 22 / 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 71 G No. 6 D - 22 / 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
2026.03.26 12:01:49 -05'00'

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-19	2026-03-19	2026-03-26	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

SH26-72480
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-16 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-19 Certificado No. SH26-72751 Emitido por: SERVIHOY

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

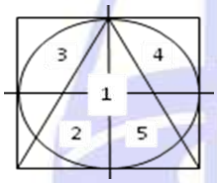
Resultados

Condiciones ambientales:

26,31 °C ± 0,57 °C	43,76 %hr ± 0,4 %hr	749,4 hPa ± 1,8 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
20	0,00	*1,97*	0,04
100	0,000	*1,97*	0,041
120	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

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL VILLA RICA

El jardín se atiende el día 19 de marzo se intervienen los equipos con placa 2172225, 2212687






ESTA BÁSCULA NO PUEDE SER UTILIZADA EN ACTIVIDADES
MERCANTILES NI SANITARIAS
de Industria y Comercio
2212687


ONAC
ACREDITADO
SH-26705
SERVIHOY
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
CERTIFICADO No.
SH26-73165
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-03-19
PROXIMA CALIBRACIÓN
F-LC-34 V02 2024-04-08
Tel: 8051066 / 8051022 www.servihoy.com.co

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16603**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TEXON
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2172225
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 30 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 30 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg
CLIENTE:	JARDIN INFANTIL VILLA RICA
DIRECCIÓN:	CARRERA 77 K BIS A No. 50 - 64 SUR/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-19
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-26
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 CAFÉ) Certificado No. SH25-66288 Fecha de calibración 2025-01-22

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-SH26-16603**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	1 kg	5 kg	10 kg	20 kg	30 kg
Error IBC*	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*	*-0,005*	*-0,005*	*-0,005*	*0,000*

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-SH26-16603**

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-SH26-16604**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	BBG
MODELO:	RD50
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2212687
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 50 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 50 kg
RESOLUCIÓN:	0,02 kg
CLIENTE:	JARDIN INFANTIL VILLA RICA
DIRECCIÓN:	CARRERA 77 K BIS A No. 50 - 64 SUR/BOGOTÁ D.C. / SHUT DE BASURAS
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-19
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-26
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 CAFÉ) Certificado No. SH25-66288 Fecha de calibración 2025-01-22

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-SH26-16604**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	0,1 kg	10 kg	20 kg	30 kg	50 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	-0,02 kg	-0,02 kg	-0,02 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-SH26-16604**

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

SH26-73164
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-73164**

Instrumento de medición:	BALANZA DIGITAL
Fabricante:	TEXON
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2172225
Intervalo de medición:	0 kg a 30 kg
Intervalo de calibración:	1 kg a 30 kg
Resolución:	0,005 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	JARDIN INFANTIL VILLA RICA
Dirección:**	CARRERA 77 K BIS A No. 50 - 64 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 77 K BIS A No. 50 - 64 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
2026.03.26 11:15:46 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-19	2026-03-19	2026-03-26	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

SH26-73164
LABORATORIO MASA
2026-03

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S.

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-16 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-19 Certificado No. SH26-72751 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:

25,32 °C ± 0,63 °C	34,19 %hr ± 0,5 %hr	749,3 hPa ± 1,6 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	-0,0050
3	-0,0050
4	-0,0050
5	0,0000

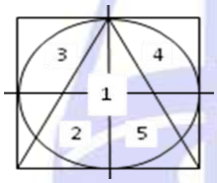
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
30	0,00274

S_{n-1}: *Desviación estandar*

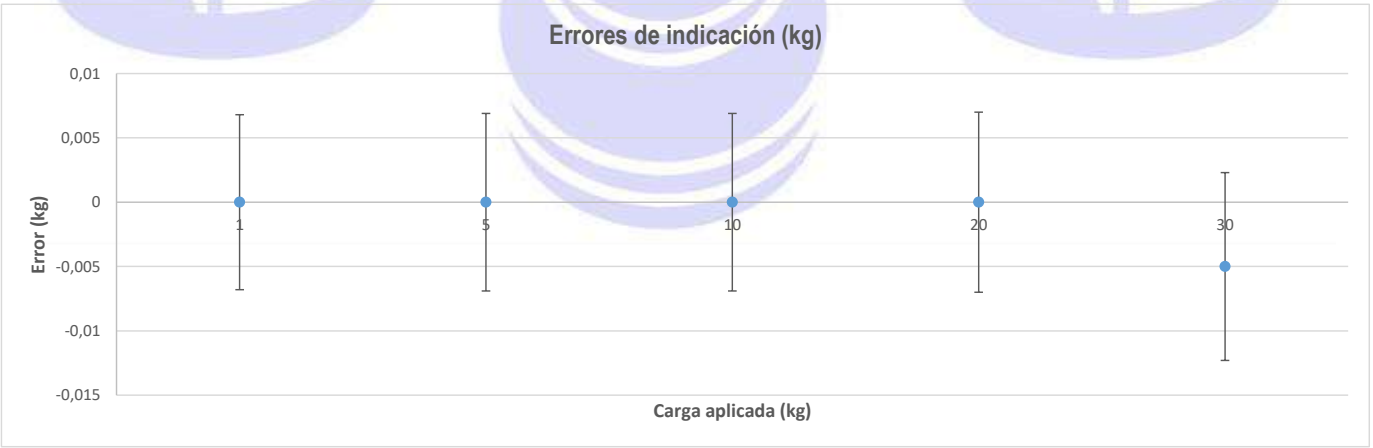
Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,0000	*2,00*	0,0068
5	0,0000	*2,00*	0,0069
10	0,0000	*2,00*	0,0069
20	0,000	*2,00*	0,007
30	-0,0050	*2,00*	0,0073



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

SH26-73165
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-73165**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	BBG
Modelo:	RD50
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2212687
Intervalo de medición:	0 kg a 50 kg
Intervalo de calibración:	0,1 kg a 50 kg
Resolución:	0,02 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	JARDIN INFANTIL VILLA RICA
Dirección:**	CARRERA 77 K BIS A No. 50 - 64 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 77 K BIS A No. 50 - 64 SUR / 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
2026.03.26 11:21:37 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-19	2026-03-19	2026-03-26	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

SH26-73165
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-16 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-19 Certificado No. SH26-72751 Emitido por: SERVIHOY

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

SH-LAB-JP-21 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72368 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

24,96 °C ± 0,68 °C	33,67 %hr ± 1,0 %hr	749,4 hPa ± 1,8 hPa

Excentricidad

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

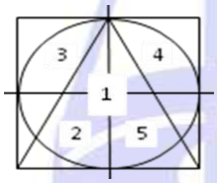
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
50	0,0000

S_{n-1}: *Desviación estandar*

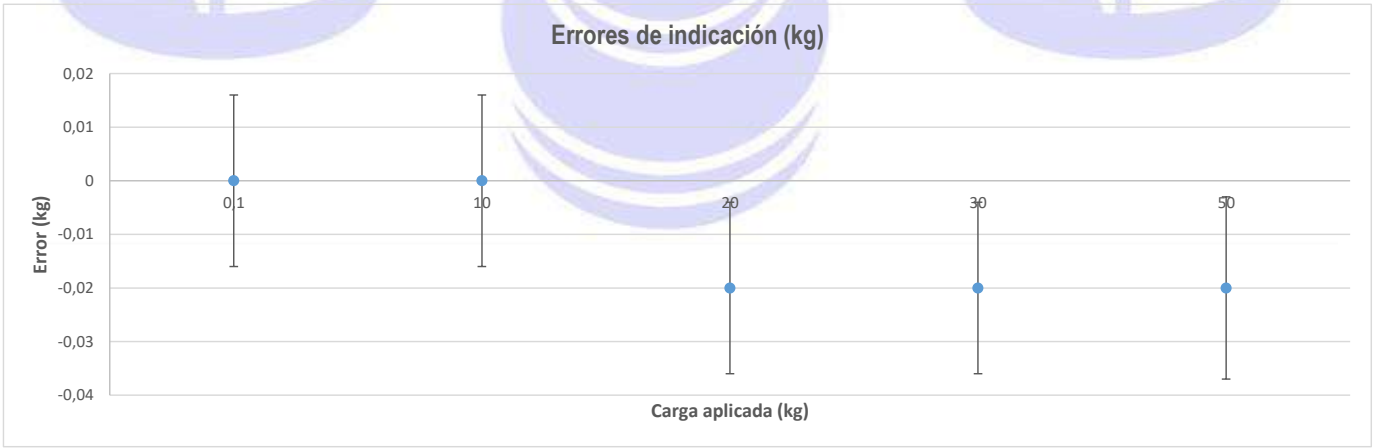
Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
0,1	0,000	*1,97*	0,016
10	0,000	*1,97*	0,016
20	-0,020	*1,97*	0,016
30	-0,020	*1,97*	0,016
50	-0,020	*1,97*	0,017



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 CEREZOS

El jardín se atiende el día 26 de marzo se intervienen los equipos con placa 2232576, 2232589, 2212679, 2232578, Los equipos identificados con placas 2246213, 2246214 no se encuentran en la sede.




Secretaria Distrital
de Integracion Social
2232578


.30000
kg

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16342**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	SECA
MODELO:	874
NÚMERO DE SERIE:	10000000271924
CÓDIGO INTERNO:	2232576
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 200 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 200 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA CEREZOS
DIRECCIÓN:	CARRERA 87 A No. 88 - 20/BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-26
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-30
REALIZADO POR:	PABLO ROMERO 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 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-SH26-16342**

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	-0,10 kg	-0,10 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0,00*	*0,05*	*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-SH26-16342**
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-SH26-16343**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	SECA
MODELO:	874
NÚMERO DE SERIE:	10000000271931
CÓDIGO INTERNO:	2232589
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 200 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 200 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA CEREZOS
DIRECCIÓN:	CARRERA 87 A No. 88 - 20/BOGOTÁ D.C. / ENFERMERÍA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-26
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-30
REALIZADO POR:	PABLO ROMERO 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 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-SH26-16343**

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*	*0,05*	*0,10*	*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-SH26-16343**
SE REALIZA LIMPIEZA DEL EQUIPO, SE SUMINISTRAN 4 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-SH26-16344**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	NEKAR
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2212679
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 50 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 50 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA CEREZOS
DIRECCIÓN:	CARRERA 87 A No. 88 - 20/BOGOTÁ D.C. / SHUT BASURA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-26
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-30
REALIZADO POR:	PABLO ROMERO 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-SH26-16344**

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	0,00 kg	-0,01 kg	-0,03 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-SH26-16344**

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-SH26-16345**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TRÚMAX
MODELO:	MATRIX
NÚMERO DE SERIE:	CS190953
CÓDIGO INTERNO:	2232578
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 300 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 300 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO DÍA CEREZOS
DIRECCIÓN:	CARRERA 87 A No. 88 - 20/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-26
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-30
REALIZADO POR:	PABLO ROMERO 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 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-SH26-16345**

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-SH26-16345**
SE REALIZA LIMPIEZA DEL EQUIPO Y SE ARREGLA CABLE DE CELDA.

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

SH26-72443
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-72443**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	SECA
Modelo:	874
Número de serie:	10000000271924
Código interno:**	2232576
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 CEREZOS
Dirección:**	CARRERA 87 A No. 88 - 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 87 A No. 88 - 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
2026.03.30 12:19:39 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-26	2026-03-26	2026-03-30	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

SH26-72443
LABORATORIO MASA
2026-03

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

SH-LAB-JP-21 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72368 Emitido por: SERVIHOY

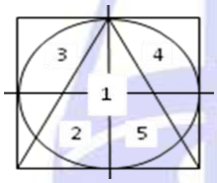
Resultados

Condiciones ambientales:

23,09 °C ± 0,86 °C	54,44 %hr ± 2,2 %hr	750,9 hPa ± 0,5 hPa

Excentricidad

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



Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
150	0,0000

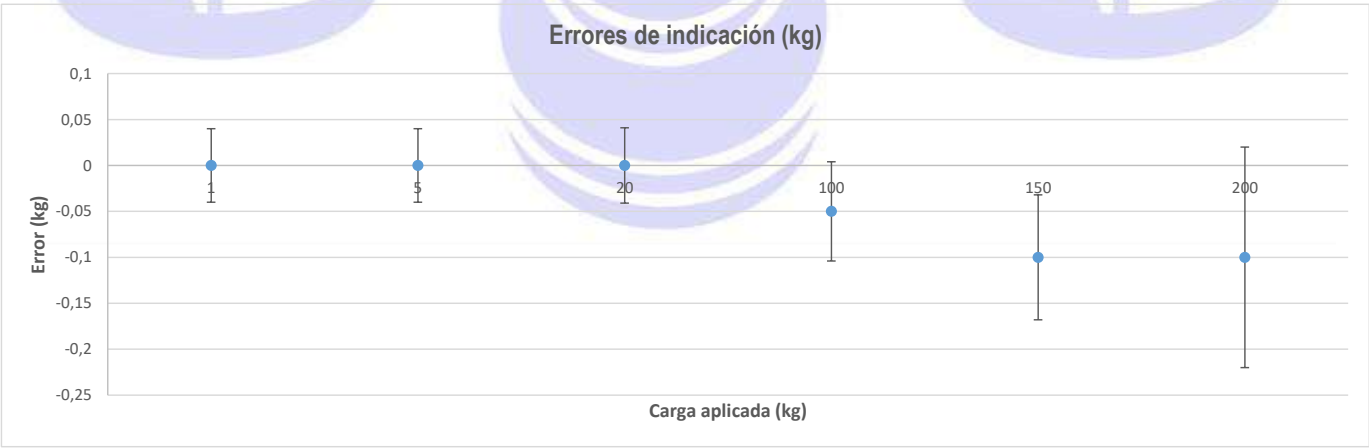
S_{n-1}: *Desviación estandar*

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	-0,050	*1,96*	0,054
150	-0,100	*1,97*	0,068
200	-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

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

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

SH26-72444
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No.	**SH26-72444**
Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	SECA
Modelo:	874
Número de serie:	10000000271931
Código interno:**	2232589
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 CEREZOS
Dirección:**	CARRERA 87 A No. 88 - 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 87 A No. 88 - 20 / 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
2026.03.30 12:22:24 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-26	2026-03-26	2026-03-30	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

SH26-72444
LABORATORIO MASA
2026-03

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

SH-LAB-JP-21 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72368 Emitido por: SERVIHOY

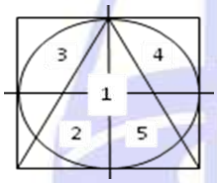
Resultados

Condiciones ambientales:

23,09 °C ± 0,86 °C	54,44 %hr ± 2,2 %hr	750,9 hPa ± 0,5 hPa

Excentricidad

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



Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
150	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

SH26-72445
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-72445**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	NEKAR
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2212679
Intervalo de medición:	0 kg a 50 kg
Intervalo de calibración:	1 kg a 10 kg / 10 kg a 50 kg
Resolución:	0,005 kg / 0,01 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO DÍA CEREZOS
Dirección:**	CARRERA 87 A No. 88 - 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 87 A No. 88 - 20 / BOGOTÁ D.C. / SHUT BASURA
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
2026.03.30 12:26:40 -05'00'

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-26	2026-03-26	2026-03-30	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

SH26-72445
LABORATORIO MASA
2026-03

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

SH-LAB-JP-21 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72368 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

23,09 °C ± 0,86 °C	53,82 %hr ± 1,8 %hr	750,9 hPa ± 0,5 hPa

Excentricidad

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

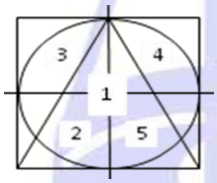
Repetibilidad

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	0,0000	*1,97*	0,0041
20	-0,0100	*1,97*	0,0065
50	-0,0300	*1,96*	0,0075



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

SH26-72446
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No.	**SH26-72446**
Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TRÚMAX
Modelo:	MATRIX
Número de serie:	CS190953
Código interno:**	2232578
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 CEREZOS
Dirección:**	CARRERA 87 A No. 88 - 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 87 A No. 88 - 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
2026.03.30 12:29:24 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-26	2026-03-26	2026-03-30	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

SH26-72446
LABORATORIO MASA
2026-03

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

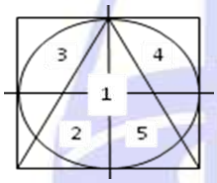
Resultados

Condiciones ambientales:

22,81 °C ± 0,80 °C	52,48 %hr ± 2,1 %hr	750,6 hPa ± 0,4 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

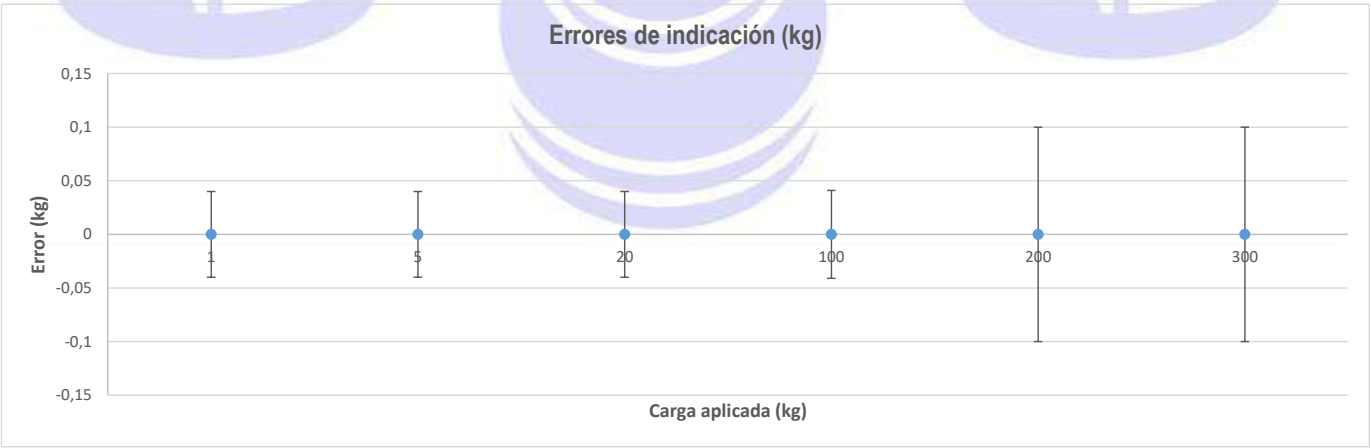
S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,00	*1,97*	0,04
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

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

CENTRO AMAR CANDELARIA

El jardín se atiende el día 26 de marzo se intervienen los equipos con placa 2180810, 2232498




SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
IC-SH26-16575
FECHA DEL SERVICIO
2026-03-26
ONAC
ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-03-26
SH26-73086


SELLO DE GARANTIA
CS190352
SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
INFORME No:
IC-SH26-16576
FECHA DEL SERVICIO
2026-03-26
ONAC
ACREDITADO
SH26-73087
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-03-26


Secretaria Distrital
de Integracion Social
2232498


Báscula Colgante Electrónica
kg
Lb
Stable
Zero
ON
OFF
MODE

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16575**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	RANGER
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2180810
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 50 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 50 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg
CLIENTE:	CENTRO AMAR CANDELARIA
DIRECCIÓN:	CALLE 9 No. 3 - 57 / BOGOTÁ D.C. / SHUT DE BASURAS
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-26
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-27
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 CAFÉ) Certificado No. SH25-66288 Fecha de calibración 2025-01-22

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-SH26-16575**

MEDICIONES

Lecturas finales

Valor referencia	0,1	5	10	20	40	50
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	-0,01 kg	0,00 kg	-0,01 kg	-0,02 kg

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0,000*	*0,000*	*0,000*	*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-SH26-16575**

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-SH26-16576**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TRÚMAX
MODELO:	MATRIX
NÚMERO DE SERIE:	CS190352
CÓDIGO INTERNO:	2232498
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 300 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 300 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO AMAR CANDELARIA
DIRECCIÓN:	CALLE 9 No. 3 - 57 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-26
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-27
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 CAFÉ) Certificado No. SH25-66288 Fecha de calibración 2025-01-22

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-SH26-16576**

MEDICIONES

Lecturas finales

Valor referencia	1	40	80	100	200	300
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*	*-0,05*	*0,05*	*-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-SH26-16576**

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

SH26-73086
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-73086**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	RANGER
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2180810
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 AMAR CANDELARIA
Dirección:**	CALLE 9 No. 3 - 57 / 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 9 No. 3 - 57 / 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: **Sello:**

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.03.27 09:54:15 -05'00'

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-26	2026-03-26	2026-03-27	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

SH26-73086
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-18 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72725 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-16 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-19 Certificado No. SH26-72751 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-21 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72368 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

21,31 °C ± 0,58 °C	52,74 %hr ± 2,2 %hr	751,3 hPa ± 0,4 hPa

Excentricidad

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

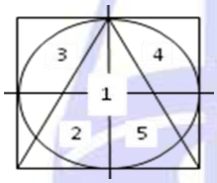
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
40	0,00274

S_{n-1}: *Desviación estandar*

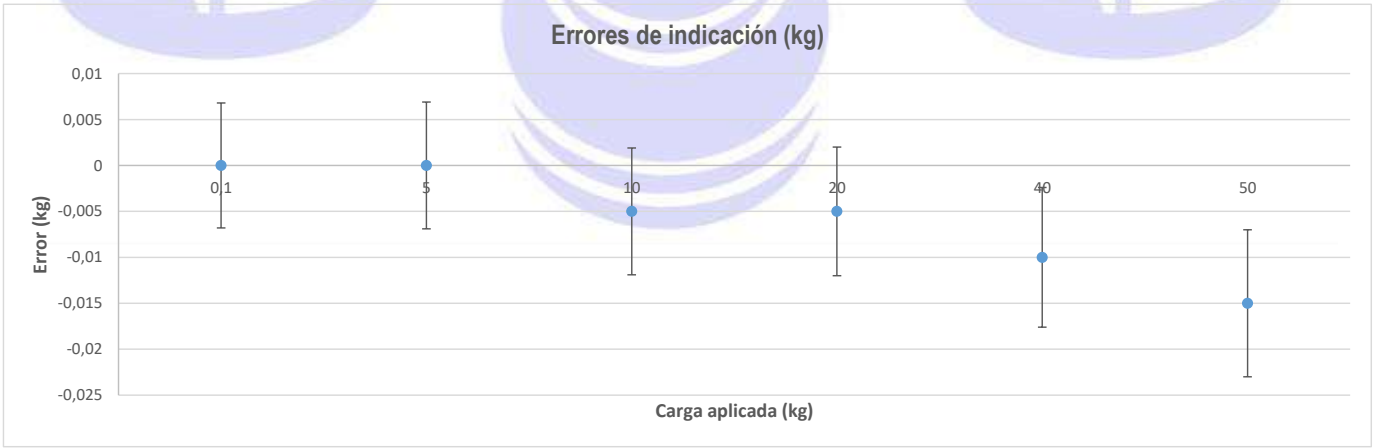
Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
0,1	0,0000	*2,00*	0,0068
5	0,0000	*2,00*	0,0069
10	-0,0050	*2,00*	0,0069
20	-0,005	*2,00*	0,007
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

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

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

SH26-73087
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-73087**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TRÚMAX
Modelo:	MATRIX
Número de serie:	CS190352
Código interno:**	2232498
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 AMAR CANDELARIA
Dirección:**	CALLE 9 No. 3 - 57 / 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 9 No. 3 - 57 / 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
2026.03.27 09:57:41 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-26	2026-03-26	2026-03-27	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

SH26-73087
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-18 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72725 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-16 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-19 Certificado No. SH26-72751 Emitido por: SERVIHOY

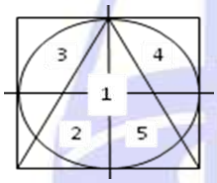
Resultados

Condiciones ambientales:

21,25 °C ± 0,63 °C	52,74 %hr ± 2,2 %hr	751,3 hPa ± 0,4 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)
200	0,0000

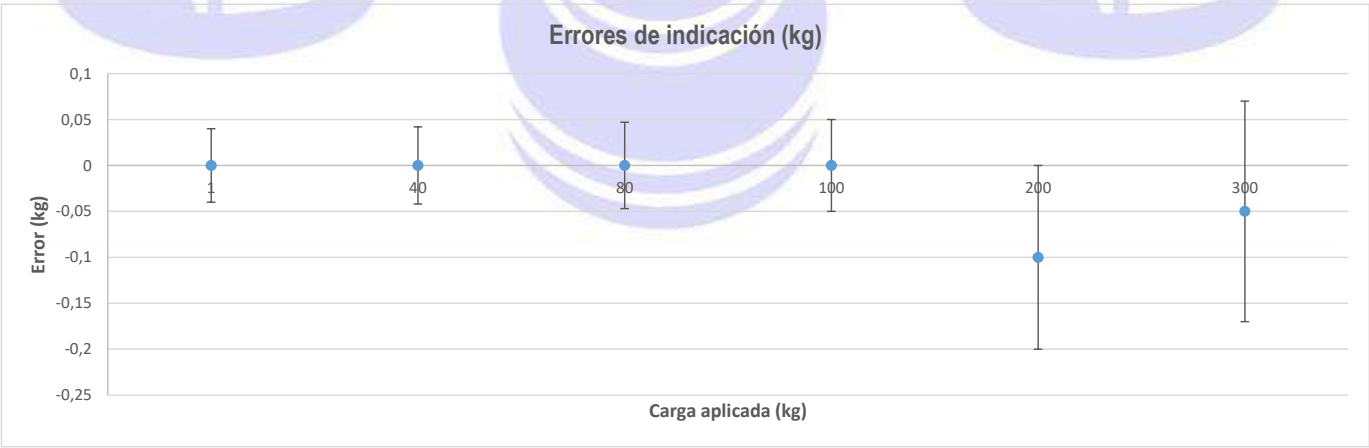
S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,00	*1,97*	0,04
40	0,000	*1,97*	0,042
80	0,000	*1,96*	0,047
100	0,00	*1,96*	0,05
200	-0,1	*1,96*	0,1
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

JARDIN INFANTIL SANTA ROSITA LAS VEGAS (BID)

El jardín se atiende el día 26 de marzo se intervienen los equipos con placa 2197804 y según diagnostico técnico se da de baja al equipo.



SERVIHOY

INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

Código: F-LC-06
Versión: 05
Fecha: 2022-03-10

FECHA: 2026-03-26 SERVICIO No.: 7536 No. 23995

CLIENTE: Secretaría Distrital De Integración Social

SUBCLIENTE: Jardín Infantil Santa Rosita Las Vegas (BID)

DIRECCIÓN: Transversal 49 C No. 75 A-60 Sur CIUDAD: Bosa

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	El equipo 2197804 equipo siguiente [illegible] 100 kg en la lectura máxima,					
2	equipo no tiene pesas de calibración [illegible] Para este equipo no aplica.					
3	Para Calibración, equipo si [illegible]					
4						
5						
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 los 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 X 2 X 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 X 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: Sabia Ramos
Cristian Almanza

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 / 305 900 3138

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

NOGAL DE LA ESPERANZA

El jardín se atiende el día 27 de marzo se intervienen los equipos con placa 2229133.



INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16618**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TRÚMAX
MODELO:	MATRIX
NÚMERO DE SERIE:	CS192253
CÓDIGO INTERNO:	2229133
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 300 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 300 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	JARDIN INFANTIL NOGAL DE LA ESPERANZA
DIRECCIÓN:	CALLE 72 No. 52 - 18/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-27
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-30
REALIZADO POR:	PABLO ROMERO 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.

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-SH26-16618**

MEDICIONES

Lecturas iniciales

Exactitud

Valor referencia	1 kg	5 kg	20 kg	100 kg	200 kg	300 kg
Error IBC*	0,00 kg	-0,20 kg	-0,55 kg	-0,85 kg	-1,10 kg	-1,95 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*	*0,00*	*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-SH26-16618**

BÁSCULA PRESENTA FALLA "OVER", LA CONECCIÓN DEL CABLE DE CELDA AL INDICADOR SE ENCUENTRA ROTA, SE REALIZA MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CABLE DE CELDA, EQUIPO OPERATIVO, SE REALIZA LIMPIEZA.

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

SH26-73325
LABORATORIO MASA
2026-03

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

Certificado No.	**SH26-73325**
Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TRÚMAX
Modelo:	MATRIX
Número de serie:	CS192253
Código interno:**	2229133
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:**	JARDIN INFANTIL NOGAL DE LA ESPERANZA
Dirección:**	CALLE 72 No. 52 - 18 / 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 72 No. 52 - 18 / 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
2026.03.30 09:05:55 -05'00'

Sello:

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

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-27	2026-03-27	2026-03-30	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

SH26-73325
LABORATORIO MASA
2026-03

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

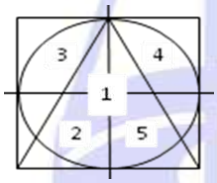
Resultados

Condiciones ambientales:

22,93 °C ± 1,95 °C	50,92 %hr ± 1,8 %hr	752,7 hPa ± 0,4 hPa

Excentricidad

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



Repetibilidad

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

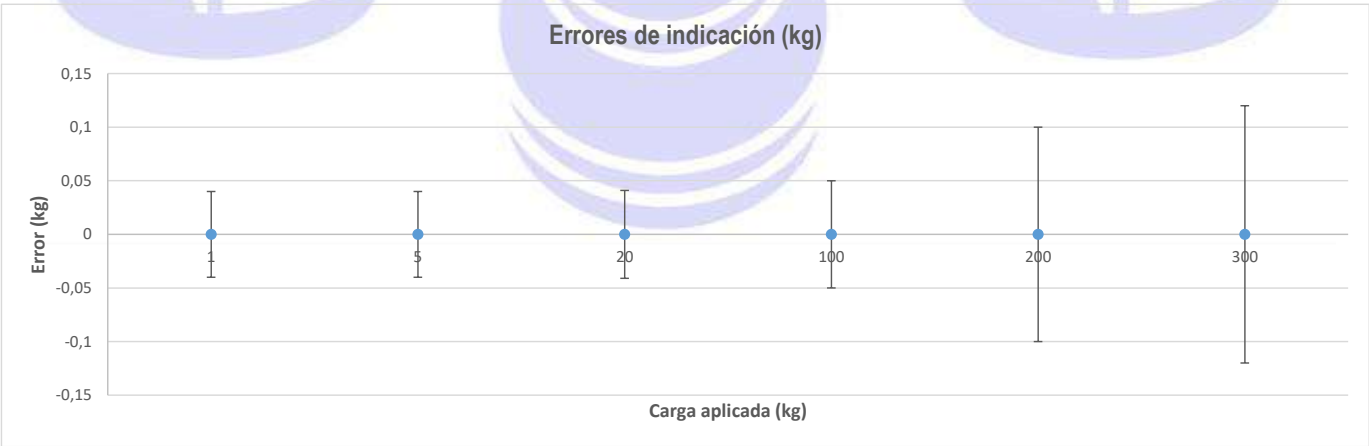
S_{n-1}: *Desviación estandar*

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	0,000	*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

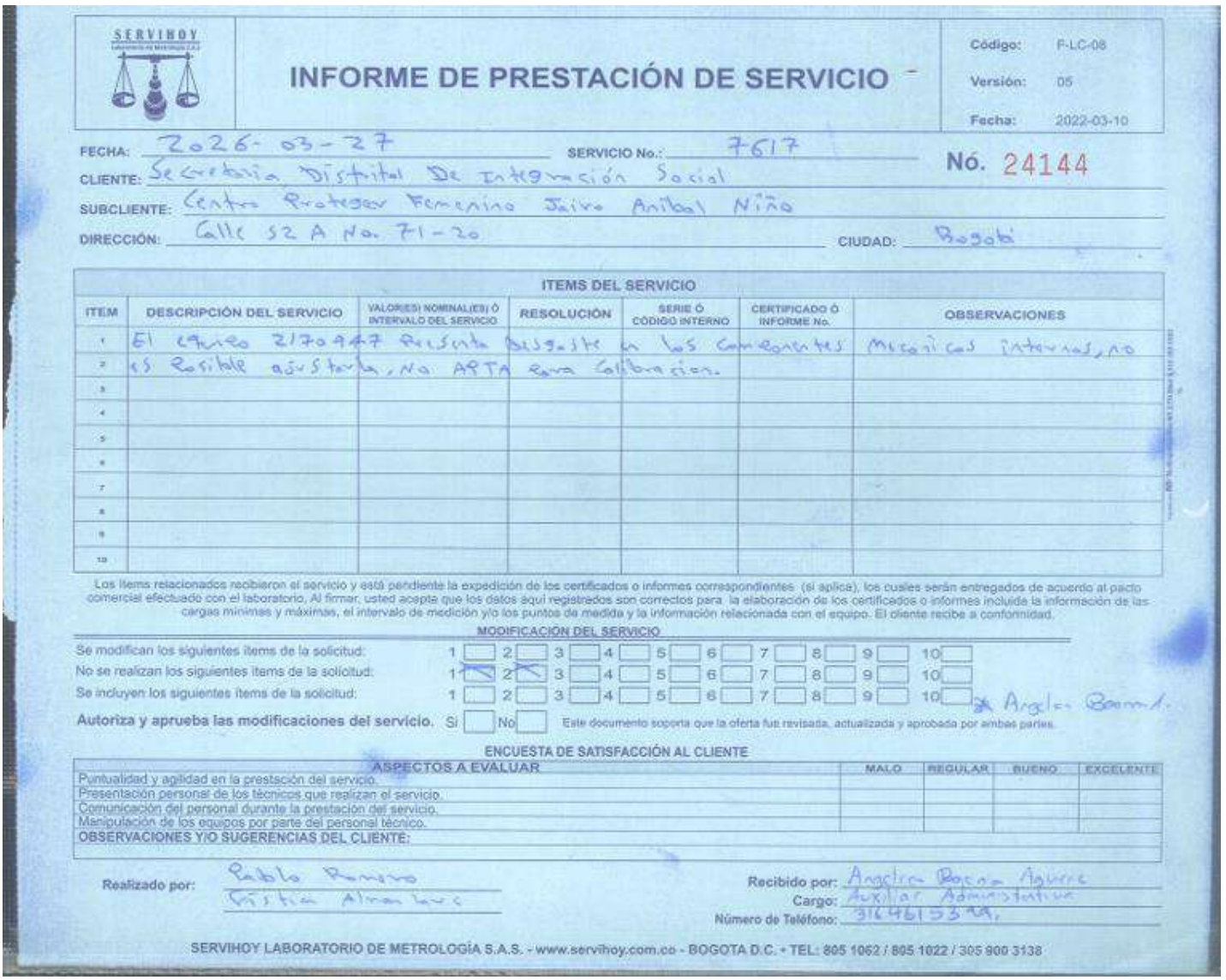


FIN DEL CERTIFICADO

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

CENTRO PROTEGER FEMENINO JAIRO ANIBAL NIÑO

El jardín se atiende el día 27 de marzo se intervienen los equipos con placa 2170947 después de intervención el diagnostico técnico determina baja del equipo.



SERVIHOY

INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

Código: F-LC-08
Versión: 05
Fecha: 2022-03-10

FECHA: 2026-03-27 SERVICIO No.: 7617 Nó. 24144

CLIENTE: Secretaria Distrital De Integración Social

SUBCLIENTE: Centro Proteger Femenino Jairo Anibal Niño

DIRECCIÓN: Calle 52 A No. 71-20 CIUDAD: Bogotá

ITEMS DEL SERVICIO

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	VALOR(ES) NOMINAL(ES) Ó INTERVALO DEL SERVICIO	RESOLUCIÓN	SERIE Ó CÓDIGO INTERNO	CERTIFICADO Ó INFORME No.	OBSERVACIONES
1	El equipo 2170947 presenta desajuste en los componentes	Mecanicos internos, no				
2	es posible ajustarlo, No APTA para calibracion.					
3						
4						
5						
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 ☐ Angie Bonilla

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: Pablo Romero / Cristian Alvarez

Recibido por: Angelica Bocanegra Aguirre
Cargo: Auxiliar Administrativo
Número de Teléfono: 3164615349

SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S. - www.servihoy.com.co - BOGOTA D.C. • TEL: 805 1062 / 805 1022 / 305 900 3138

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL OSO DE ANTEOJOS

El jardín se atiende el día 27 de marzo se intervienen los equipos con placa 2229138





INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16619**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	SECA
MODELO:	874
NÚMERO DE SERIE:	10000000089202
CÓDIGO INTERNO:	2229138
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 200 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 200 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	JARDÍN INFANTIL OSO DE ANTEOJOS (PRINCIPITO)
DIRECCIÓN:	CARRERA 100 No. 23 - 22/BOGOTÁ D.C. / ENFERMERÍA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-27
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-30
REALIZADO POR:	PABLO ROMERO 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 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-SH26-16619**

MEDICIONES

Exactitud

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

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*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-SH26-16619**
EQUIPO PRESENTA DAÑO EN EL CARGADOR, SE TRASLADA A LABORATORIO PARA REVISIÓN, 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

SH26-73326
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No.	**SH26-73326**
Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	SECA
Modelo:	874
Número de serie:	10000000089202
Código interno:**	2229138
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:**	JARDÍN INFANTIL OSO DE ANTEOJOS (PRINCIPITO)
Dirección:**	CARRERA 100 No. 23 - 22 / 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 100 No. 23 - 22 / 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
2026.03.30 09:24:52 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-27	2026-03-27	2026-03-30	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

SH26-73326
LABORATORIO MASA
2026-03

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

SH-LAB-JP-21 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72368 Emitido por: SERVIHOY

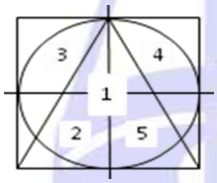
Resultados

Condiciones ambientales:

22,46 °C ± 1,03 °C	47,68 %hr ± 1,3 %hr	752,0 hPa ± 0,4 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)
150	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	-0,05	*1,97*	0,04
100	-0,100	*1,97*	0,041
150	-0,100	*1,97*	0,042
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

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL SATELITE LAS FERIAS

El jardín se atiende el día 27 de marzo se intervienen los equipos con placa 2191335





INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16620**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA ANALÓGICA
MARCA:	BBG
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2191335
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 160 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	20 kg A 160 kg
RESOLUCIÓN:	1 kg
CLIENTE:	JARDIN INFANTIL SATELITE LAS FERIAS
DIRECCIÓN:	CARRERA 69 J No. 73 - 11/BOGOTÁ D.C. / COORDINACIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-27
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-30
REALIZADO POR:	PABLO ROMERO 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 4 UNIDADES Certificado No. SH25-66292 Fecha de calibración 2025-01-22

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16620**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	20 kg	40 kg	80 kg	120 kg	160 kg
Error IBC*	-1,00 kg	-1,00 kg	-1,00 kg	-2,00 kg	-2,00 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

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-SH26-16620**
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

SH26-73327
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-73327**

Instrumento de medición:	BÁSCULA ANALÓGICA
Fabricante:	BBG
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2191335
Intervalo de medición:	0 kg a 160 kg
Intervalo de calibración:	20 kg a 160 kg
Resolución:	0,5 kg
División de escala:	1 kg

La resolución se obtiene al dividir la escala en 2 parte(s)

Cliente:**	JARDIN INFANTIL SATELITE LAS FERIAS
Dirección:**	CARRERA 69 J No. 73 - 11 / 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 J No. 73 - 11 / BOGOTÁ D.C. / COORDINACIÓN
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
2026.03.30 08:52:06 -05'00'

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-27	2026-03-27	2026-03-30	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

SH26-73327
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

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

Resultados

Condiciones ambientales:

25,16 °C ± 1,55 °C	51,34 %hr ± 1,2 %hr	753,3 hPa ± 0,4 hPa

Excentricidad

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

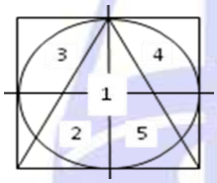
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
160	0,00

S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
20	-1,0	*1,97*	0,8
40	-1,0	*1,97*	0,8
80	-1,0	*1,97*	0,8
120	-1,5	*1,97*	0,8
160	-2,00	*1,97*	0,81



k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL TORITO FELIZ

El jardín se atiende el día 30 de marzo se visita el jardín y reportan que la sede cierra operaciones hasta nueva orden.



SERVIHOY

INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

Código: F-LC-08
Versión: 05
Fecha: 2022-03-10

FECHA: 2026-03-30 SERVICIO No.: 7626 No. 24000

CLIENTE: Secretaría Distrital De Integración Social

SUBCLIENTE: Jardín Infantil Torito Feliz

DIRECCIÓN: Carrera 91 C No. 51 - 52 Sur CIUDAD: Bogotá

ITEMS DEL SERVICIO

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	VALOR(ES) NOMINAL(ES) Ó INTERVALO DEL SERVICIO	RESOLUCIÓN	SERIE O CÓDIGO INTERNO	CERTIFICADO Ó INFORME No.	OBSERVACIONES
1	El Jardín Infantil Torito Feliz	Cerrara				
2	Pedido pendiente verificación					
3						
4						
5						
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: Cristian Alvarez
Camila Marin 312

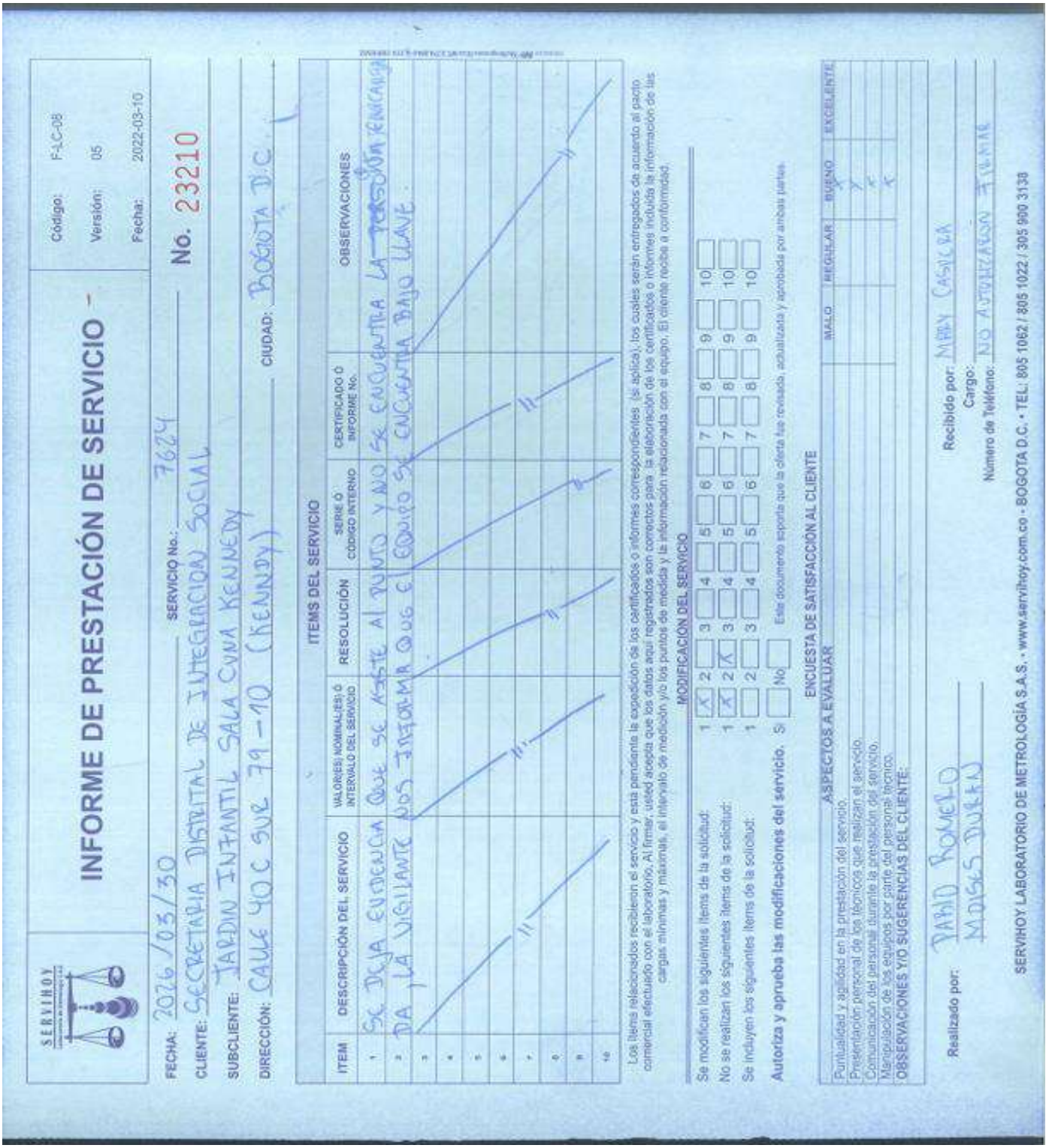
Recibido por:
Cargo:
Número de Teléfono:

SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S. - www.servihoy.com.co - BOGOTA D.C. - TEL: 805 1062 / 805 1022 / 305 900 3138

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL SALA CUNA KENNEDY

El jardín se atiende el día 30 de marzo se visita el jardín y reportan que el equipo se encuentra bajo llave, y el responsable de la sede no se encuentra.



SERVIHOY

INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

Código: F-LC-08
Versión: 05
Fecha: 2022-03-10

FECHA: 2026/03/30 SERVICIO No.: 7624 No. 23210

CLIENTE: SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL

SUBCLIENTE: JARDIN INFANTIL SALA CUNA KENNEDY

DIRECCIÓN: CALLE 40C SUR 79-10 (KENNEDY) 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	SE DEJA EVIDENCIA	QUE SE ASISTE AL PUNTO Y NO	SE ENCUENTRA LA PERSONA RESPONSA			
2	DA, LA VIGILANTE NOS INFORMA QUE EL EQUIPO SE ENCUENTRA BAJO LLAVE.					
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

Los ítems relacionados recibieron el servicio y esta 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 [X] 2 [ ] 3 [ ] 4 [ ] 5 [ ] 6 [ ] 7 [ ] 8 [ ] 9 [ ] 10 [ ]

No se realizan los siguientes ítems de la solicitud: 1 [X] 2 [X] 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.			X	
Comunicación del personal durante la prestación del servicio.			X	
Manipulación de los equipos por parte del personal técnico.			X	
OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS DEL CLIENTE: NO AUTORIZAN INGRESO				

Realizado por: DAVID ROMERO MOISES DUEÑAS

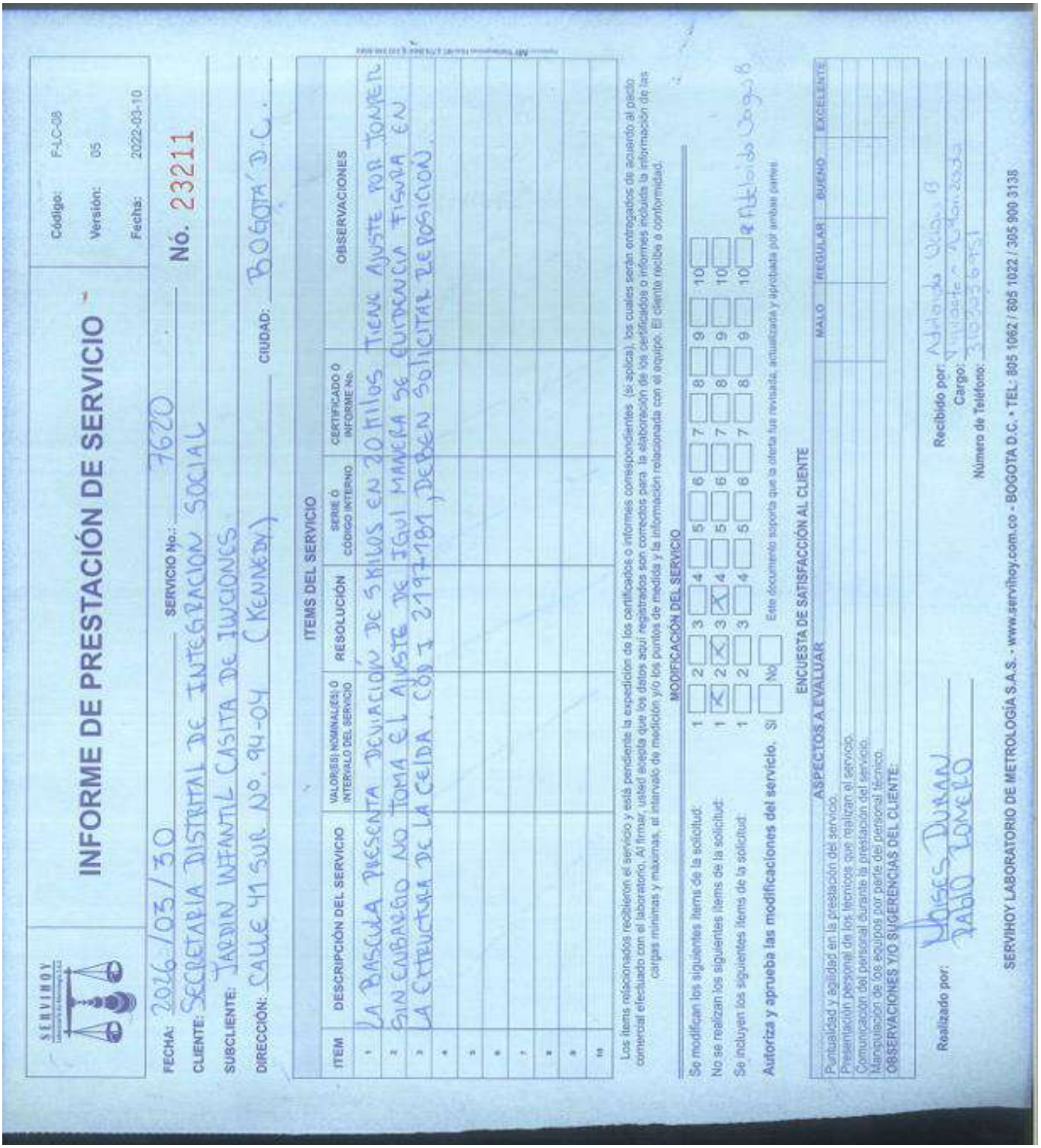
Recibido por: MARY CASTAÑEDA
Cargo:
Número de Teléfono: NO AUTORIZAN INGRESO

SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S. - www.servihoy.com.co - BOGOTA D.C. - TEL: 805 1062 / 805 1022 / 305 900 3138

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL CASITA DE ILUSIONES

El jardín se atiende el día 30 de marzo se visita el jardín y se interviene el equipo identificado con placa 2197181, después de diagnóstico técnico se da de baja



INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

SERVIHOY

Código: F-LC-08
Versión: 05
Fecha: 2022-03-10

FECHA: 2026/03/30 SERVICIO No.: 7620 Nó. 23211
CLIENTE: SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL
SUBCLIENTE: JARDIN INFANTIL CASITA DE ILUSIONES
DIRECCIÓN: CALLE 41 SUR Nº. 94-04 (KENNEDY) 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	LA BASCULA PRESENTA DESVIACIÓN DE 5 KILOS EN 20 KILOS					TIENE AJUSTE POR TORNILLO
2	SIN EMBARGO NO TOMA EL AJUSTE DE IGUAL MANERA SE EVIDENCIA FISURA EN					
3	LA ESTRUCTURA DE LA CELDA. COD 219-7181, DEBEN SOLICITAR REPOSICIÓN.					
4						
5						
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 pedido 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 Falta la Carga 8

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: Moises Duran Pablo Lomelo

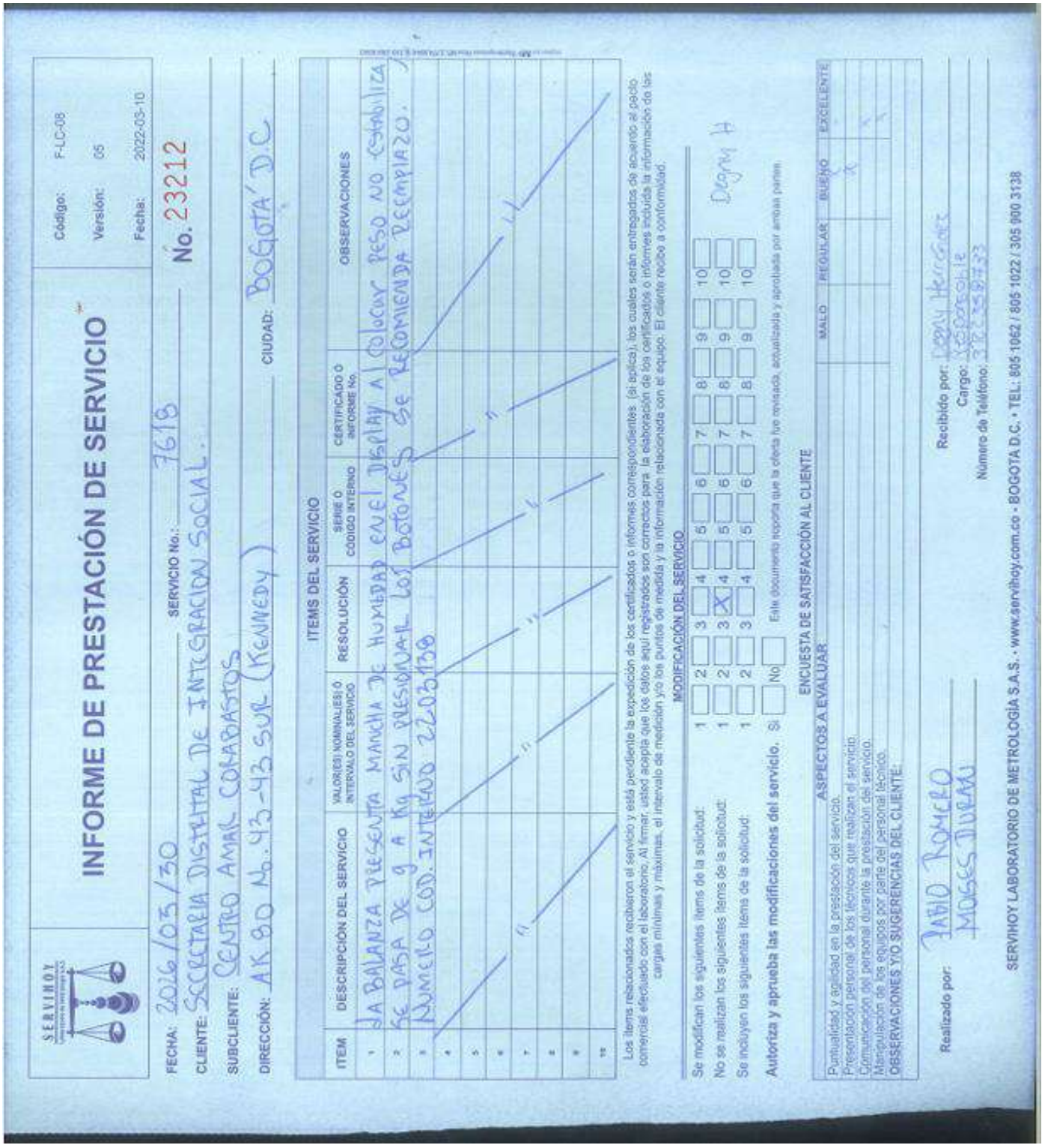
Recibido por: Yolanda Quiroga
Cargo: Auxiliar Administrativa
Número de Teléfono: 3105265151

SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S. - www.servihoy.com.co - BOGOTA D.C. - TEL: 805 1062 / 805 1022 / 305 900 3138

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

CENTRO AMAR CORABASTOS

El jardín se atiende el día 30 de marzo se visita el jardín y se interviene el equipo identificado con placa 2203138, después de diagnóstico técnico se da de baja



SERVIHOY

INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

Código: F-LC-08
Versión: 05
Fecha: 2022-03-10

FECHA: 2016/03/30 SERVICIO No.: 7618 No. 23212
CLIENTE: SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL.
SUBCLIENTE: CENTRO AMAR CORABASTOS
DIRECCIÓN: AK 80 No. 43-43 SUR (KENNEDY) CIUDAD: BOGOTA' D.C

ITEMS DEL SERVICIO

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	VALOR(ES) NOMINALES) O INTERVALO DEL SERVICIO	RESOLUCIÓN	SERIE O CÓDIGO INTERNO	CERTIFICADO O INFORME No.	OBSERVACIONES
1	BALANZA PRESENTA MANCHA DE HUMEDAD EN EL DISPLAY AL COLOCAR PESO NO ESTABILIZA					
2	SE PASA DE 9 A 8 KG SIN PRESIONAR LOS BOTONES SE RECOMIENDA REEMPLAZO.					
3	NUMERO COD. INTERNO 2203138					
4						
5						
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 X 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 calidad en la prestación del servicio.				
Presentación personal de los técnicos que realizan el servicio.				X
Comunicación del personal durante la prestación del servicio.				X
Manipulación de los equipos por parte del personal técnico.				X

OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS DEL CLIENTE:

Realizado por: PABLO ROMERO
MOISES DURAN

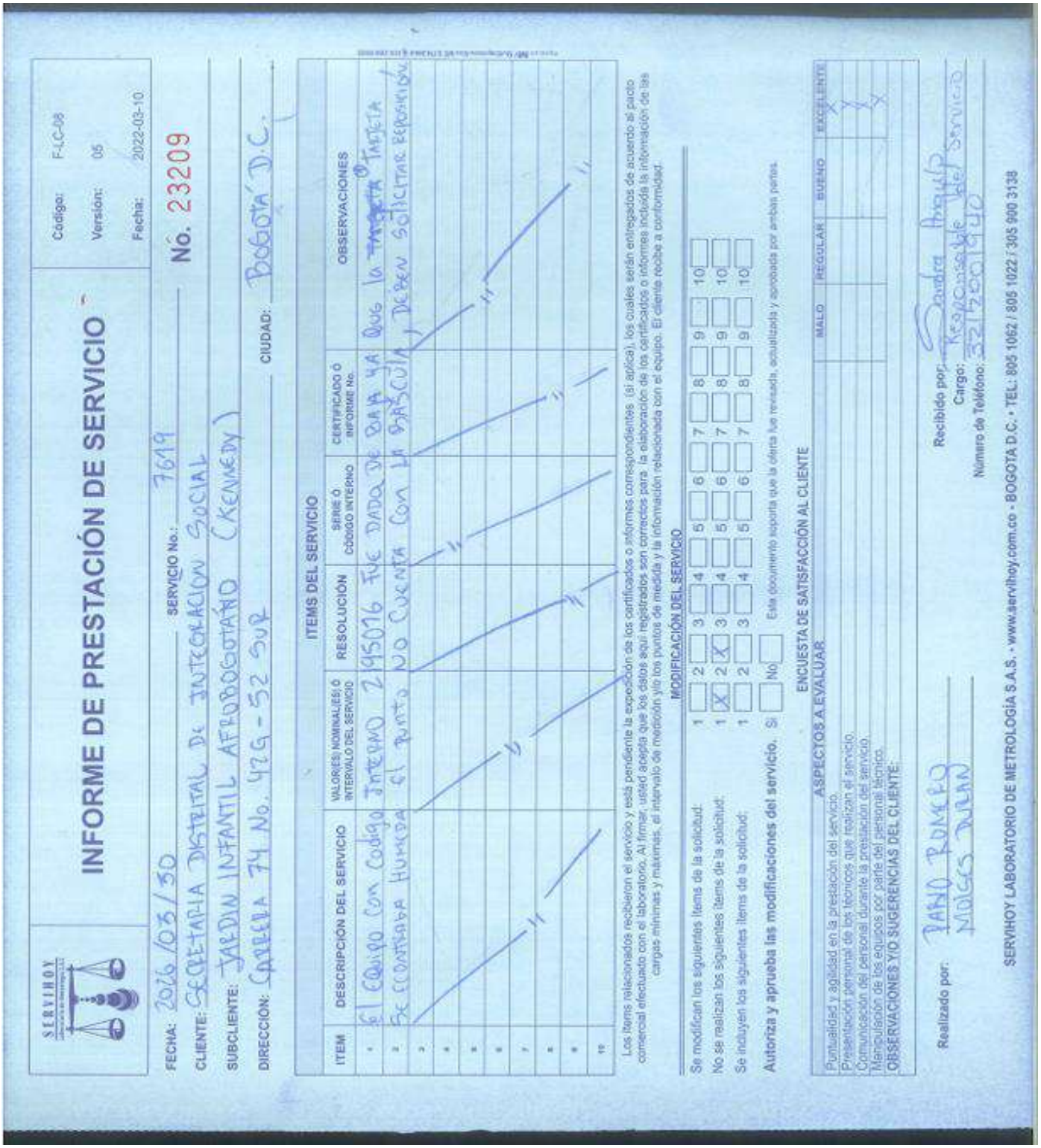
Recibido por: DIANA Hernandez
Cargo: Responsable
Número de Teléfono: 3122558733

SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S. • www.servihoy.com.co • BOGOTA D.C. • TEL: 805 1062 / 805 1022 / 305 900 3138

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL AFROBOGOTANO

El jardín se atiende el día 30 de marzo se visita el jardín y se interviene el equipo identificado con placa 2195016, después de diagnóstico técnico se da de baja.



INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

SERVIHOY

Código: F-LC-08
Versión: 05
Fecha: 2022-03-10

FECHA: 2016/03/30 SERVICIO No.: 7619 No. 23209
CLIENTE: SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL
SUBCLIENTE: JARDIN INFANTIL AFROBOGOTANO (KENNEDY)
DIRECCION: CARRERA 74 No. 42G-52 SUR CIUDAD: BOGOTA D.C.

ITEMS DEL SERVICIO

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	VALOR(ES) NOMINAL(ES) O INTERVALO DEL SERVICIO	RESOLUCIÓN	SERIE O CÓDIGO INTERNO	CERTIFICADO O INFORME No.	OBSERVACIONES
1	EL EQUIPO CON CODIGO INTERNO 2195016 FUE DADO DE BAJA YA QUE LA TARJETA					
2	SECRETARIA HUMEDA EL PUNTO NO CUENTA CON LA BASCULA, DEBEN SOLICITAR REPOSICION					
3						
4						
5						
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 punto 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 X 2 3 X 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.				X
Presentación personal de los técnicos que realizan el servicio.				X
Comunicación del personal durante la prestación del servicio.				X
Manipulación de los equipos por parte del personal técnico.				X

OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS DEL CLIENTE:

Realizado por: JANO ROMERO MIGUEL DUQUE

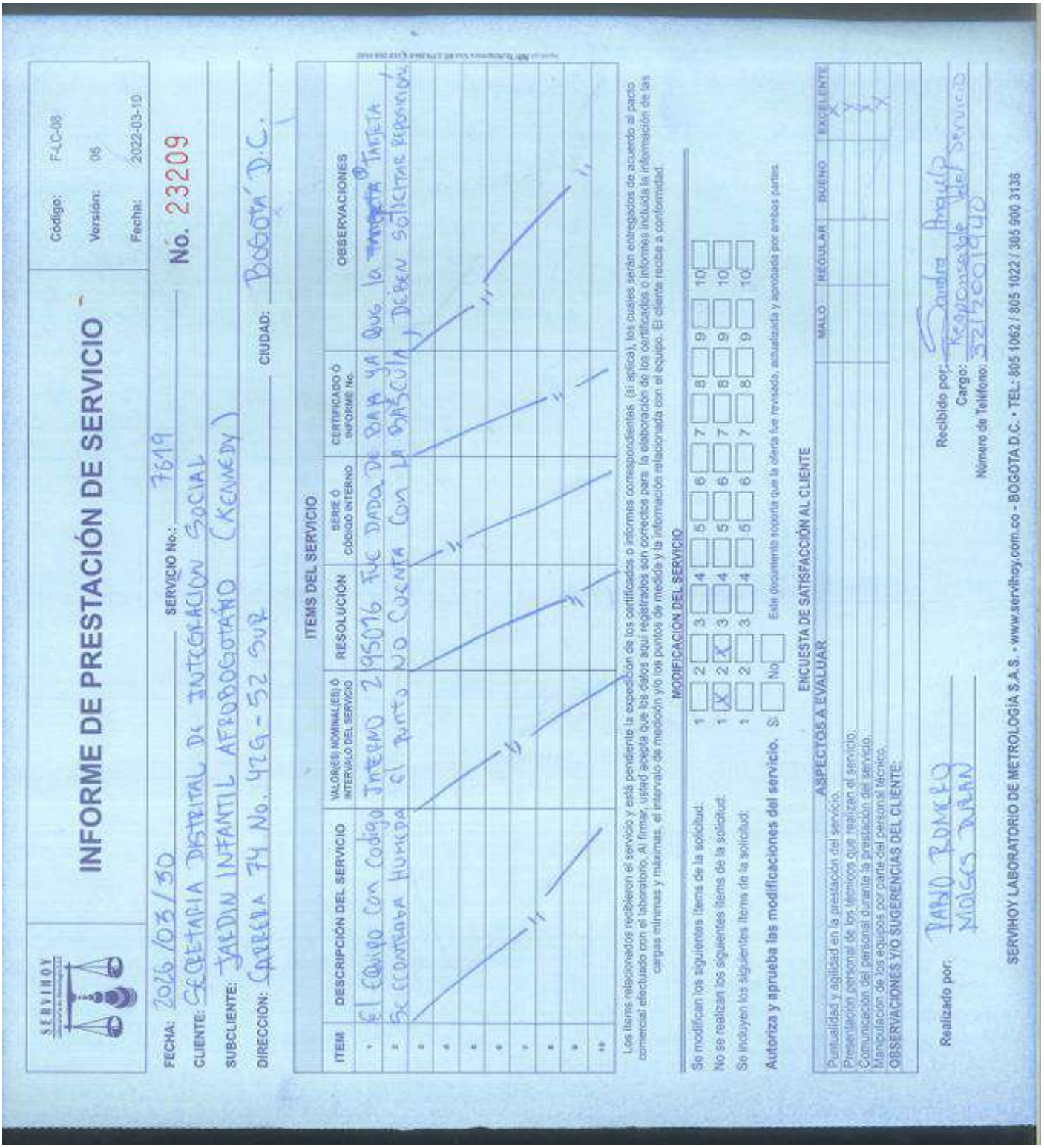
Recibido por: Sandra Angulo Cargo: Responsable de Servicio Número de Teléfono: 3212600640

SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S. • www.servihoy.com.co - BOGOTA D.C. • TEL.: 805 1062 / 805 1022 / 305 900 3138

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL VILLA CLEMENCIA

El jardín se atiende el día 30 de marzo se visita el jardín y se interviene el equipo identificado con placa 2145631, después de diagnóstico técnico se da de baja.



RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL LA IGUALDAD

El jardín se atiende el día 30 de marzo se visita el jardín y se interviene el equipo identificado con placa 2180254





INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16347**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TEXON
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2180254
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 30 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 30 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg
CLIENTE:	JARDIN INFANTIL LA IGUALDAD
DIRECCIÓN:	CALLE 2 No. 68 B - 08/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-30
FECHA DE EMISIÓN:	2026-04-07
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 CAFÉ) Certificado No. SH25-66288 Fecha de calibración 2025-01-22

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-SH26-16347**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	1 kg	5 kg	10 kg	20 kg	30 kg
Error IBC*	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*	*0,005*	*-0,005*	*-0,005*	*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-SH26-16347**

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO, SE RECOMIENDA ADQUIRIR LA PIEZA NIVELADORA DE LA BANDEJA QUE HACE FALTA.

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

SH26-72448
LABORATORIO MASA
2026-03

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

Certificado No.	**SH26-72448**
Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TEXON
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2180254
Intervalo de medición:	0 kg a 30 kg
Intervalo de calibración:	1 kg a 30 kg
Resolución:	0,005 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	JARDIN INFANTIL LA IGUALDAD
Dirección:**	CALLE 2 No. 68 B - 08 / 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 2 No. 68 B - 08 / 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
2026.04.07 12:01:10 -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:****
2026-03-30	2026-03-30	2026-04-07	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

SH26-72448
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-16 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-19 Certificado No. SH26-72751 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:

25,32 °C ± 0,42 °C	34,50 %hr ± 0,2 %hr	749,3 hPa ± 1,8 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	0,0050
3	-0,0100
4	-0,0100
5	0,0050

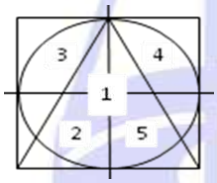
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
30	0,00000

S_{n-1}: *Desviación estandar*

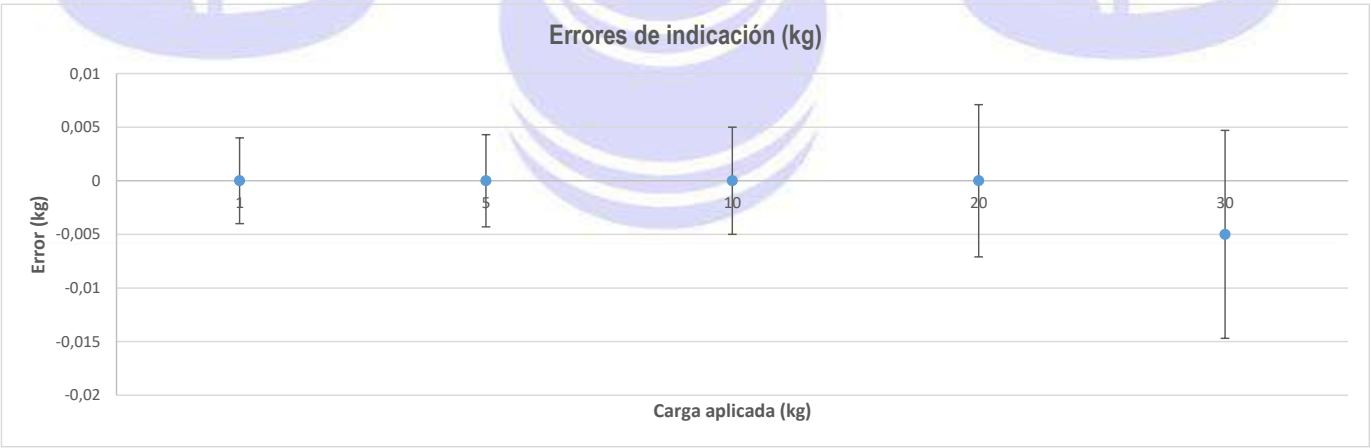
Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,000	*1,97*	0,004
5	0,0000	*1,96*	0,0043
10	0,000	*1,96*	0,005
20	0,0000	*1,97*	0,0071
30	-0,0050	*1,97*	0,0097



k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL METRO

El jardín se atiende el día 30 de marzo se visita el jardín y se interviene el equipo identificado con placa 2191250.





INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16346**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	RANGER
MODELO:	G50KG
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2191250
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 50 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 50 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg
CLIENTE:	JARDÍN INFANTIL METRO
DIRECCIÓN:	CARRERA 88 C No. 43 - 37 SUR/BOGOTÁ D.C. / SHUT BASURA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-30
FECHA DE EMISIÓN:	2026-04-16
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 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-SH26-16346**

MEDICIONES

Lecturas iniciales

Exactitud

Valor referencia	10 kg
Error IBC*	-0,54 kg

Lecturas finales

Valor referencia	0,1	0,5	2	10	20	50
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 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-SH26-16346**

SE REALIZA LIMPIEZA Y AJUSTE DEL QUIPO. SE SUMINISTRAN 4 BATERÍAS AA.

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

SH26-72447
LABORATORIO MASA
2026-03

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

Certificado No.	**SH26-72447**
Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	RANGER
Modelo:	G50KG
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2191250
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:**	JARDÍN INFANTIL METRO
Dirección:**	CARRERA 88 C No. 43 - 37 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 88 C No. 43 - 37 SUR / BOGOTÁ D.C. / SHUT BASURA
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
2026.04.16 13:57:10 -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:****
2026-03-30	2026-03-30	2026-04-16	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

SH26-72447
LABORATORIO MASA
2026-03

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-18 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72725 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-21 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72368 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

25,69 °C ± 1,30 °C	46,79 %hr ± 0,8 %hr	754,7 hPa ± 0,3 hPa

Excentricidad

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

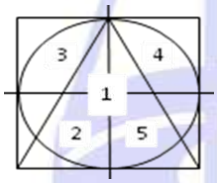
Repetibilidad

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

S_{n-1}: *Desviación estandar*

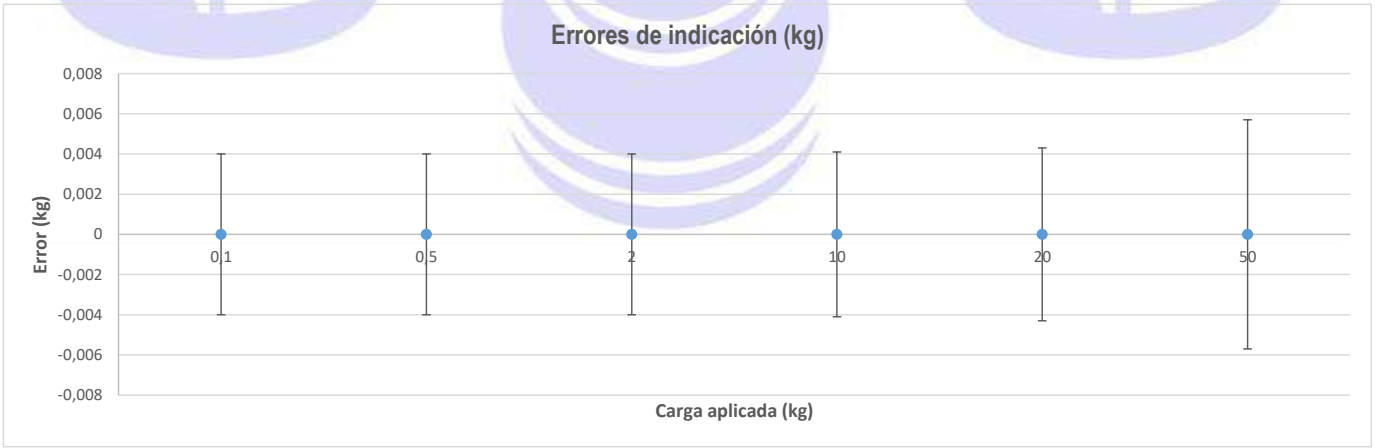
Prueba de errores de las indicaciones

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	0,0000	*1,97*	0,0041
20	0,0000	*1,96*	0,0043
50	0,0000	*1,96*	0,0057



k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas

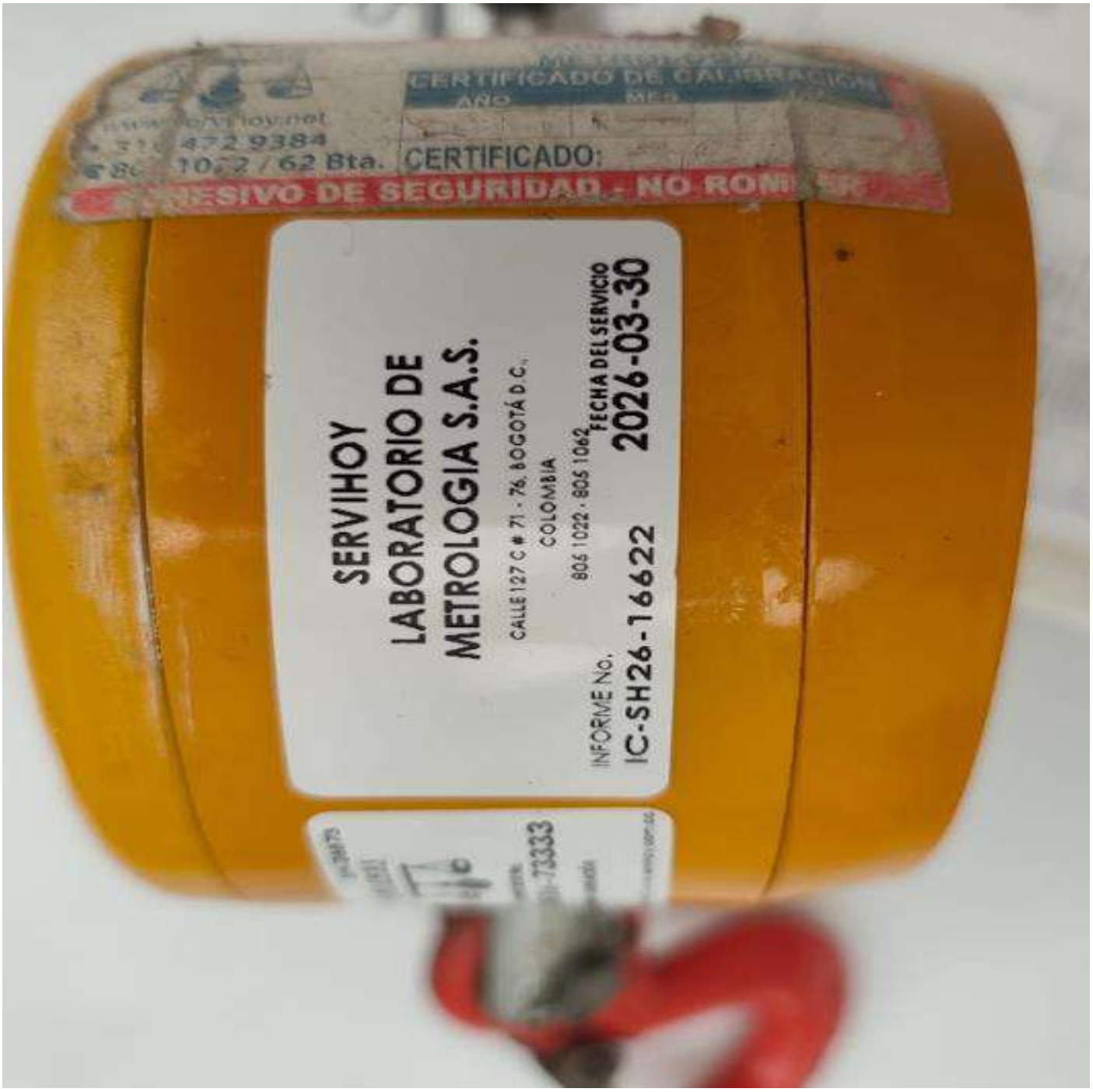


FIN DEL CERTIFICADO

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL HUMBERTO VALENCIA

El jardín se atiende el día 30 de marzo se visita el jardín y se interviene el equipo identificado con placa 2180882




Secretaria Distrital
de Integracion Social
2180882
ELECTRONIC CRANE SCALE
MAX 50 kg MIN 0.3 kg
DIVISION 20 g ACCURACY III
SERIAL NUMBER 263 DATE 2014
ZheJiang Baiwang Weighing Apparatus CO.,LTD
ON
OFF


SH-26873
ONAC
ACREDITADO
SERVIHOY
CERTIFICADO No.
SH26-73333
PROXIMA CALIBRACIÓN
2024-03-30
Tel 8051044 / 8051022 www.servihoy.com.co
SERVIHOY
LABORATORIO DE METROLOGIA
INFORME No.
IC-SH26-14422

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16622**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	RANGER
MODELO:	G50KG
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2180882
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 50 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 50 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg
CLIENTE:	JARDÍN INFANTIL HUMBERTO VALENCIA
DIRECCIÓN:	CARRERA 82 No. 71 A - 35 SUR/BOGOTÁ D.C. / SHUT BASURA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-30
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-31
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 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-SH26-16622**

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	0,00 kg	0,00 kg	0,00 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-SH26-16622**

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

SH26-73333
LABORATORIO MASA
2026-03

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

Certificado No.	**SH26-73333**
Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	RANGER
Modelo:	G50KG
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2180882
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:**	JARDÍN INFANTIL HUMBERTO VALENCIA
Dirección:**	CARRERA 82 No. 71 A - 35 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 82 No. 71 A - 35 SUR / BOGOTÁ D.C. / SHUT BASURA
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
2026.03.31 11:01:10 -05'00'

Sello:

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:****
2026-03-30	2026-03-30	2026-03-31	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

SH26-73333
LABORATORIO MASA
2026-03

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-18 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72725 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-21 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72368 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

25,22 °C ± 1,15 °C	46,93 %hr ± 0,6 %hr	752,2 hPa ± 0,2 hPa

Excentricidad

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

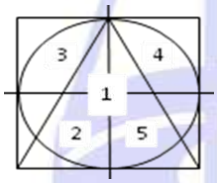
Repetibilidad

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

S_{n-1}: *Desviación estandar*

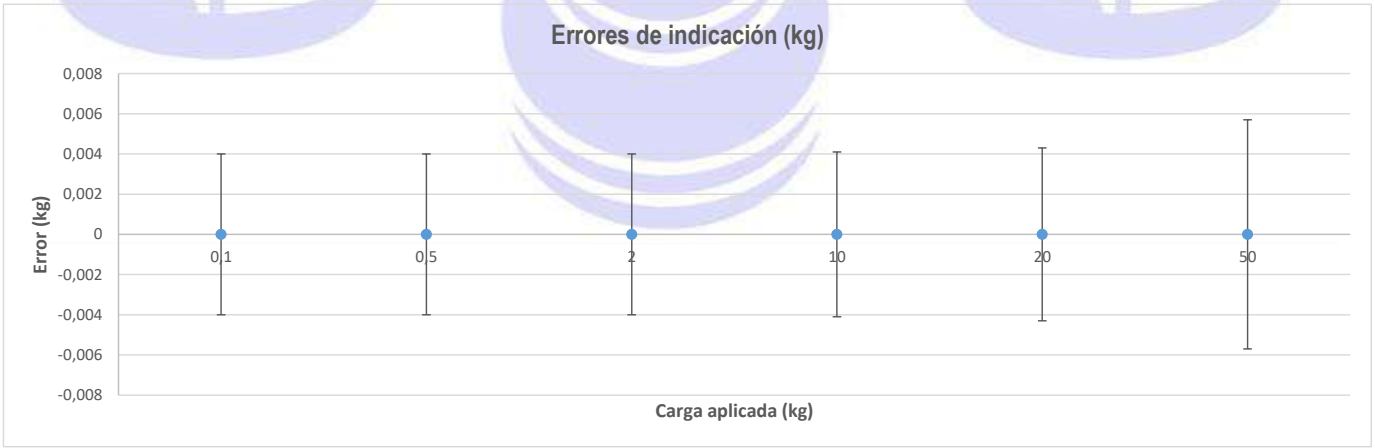
Prueba de errores de las indicaciones

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	0,0000	*1,97*	0,0041
20	0,0000	*1,96*	0,0043
50	0,0000	*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

JARDIN INFANTIL PERPETUO SOCORRO

El jardín se atiende el día 30 de marzo se visita el jardín y se interviene el equipo identificado con placa 2180899




Secretaria Distrital
de Integracion Social
2180899
ONAC
ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-03-30

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16615**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	RANGER
MODELO:	G50KG
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2180899
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 50 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 50 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg
CLIENTE:	JARDÍN INFANTIL PERPETUO SOCORRO
DIRECCIÓN:	CALLE 50 SUR No. 75 A - 18/BOGOTÁ D.C. / SHUT BASURA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-30
FECHA DE EMISIÓN:	2026-03-31
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 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-SH26-16615**

MEDICIONES

Lecturas iniciales

Exactitud

Valor referencia	10 kg
Error IBC*	-0,05 kg

Lecturas finales

Valor referencia	0,1	0,5	2	10	20	50
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,01 kg	0,00 kg	0,00 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-SH26-16615**

SE REALIZA LIMPIEZA Y AJUSTE DEL QUIPO.

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

SH26-73331
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-73331**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	RANGER
Modelo:	G50KG
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2180899
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:**	JARDÍN INFANTIL PERPETUO SOCORRO
Dirección:**	CALLE 50 SUR No. 75 A - 18 / BOGOTÁ
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 50 SUR No. 75 A - 18 / BOGOTÁ / SHUT BASURA
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
2026.03.31 10:42:15 -05'00'

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-30	2026-03-30	2026-03-31	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

SH26-73331
LABORATORIO MASA
2026-03

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-18 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72725 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-21 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72368 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

22,46 °C ± 0,78 °C	46,98 %hr ± 0,8 %hr	752,9 hPa ± 0,3 hPa

Excentricidad

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

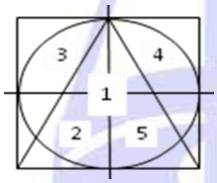
Repetibilidad

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

S_{n-1}: *Desviación estandar*

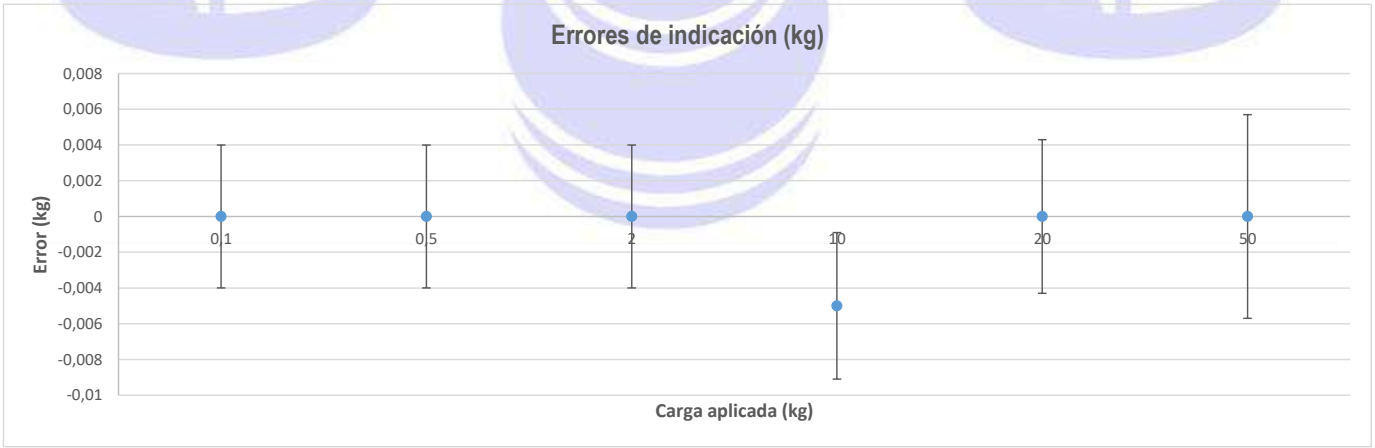
Prueba de errores de las indicaciones

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	-0,0050	*1,97*	0,0041
20	0,0000	*1,96*	0,0043
50	0,0000	*1,96*	0,0057



k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas

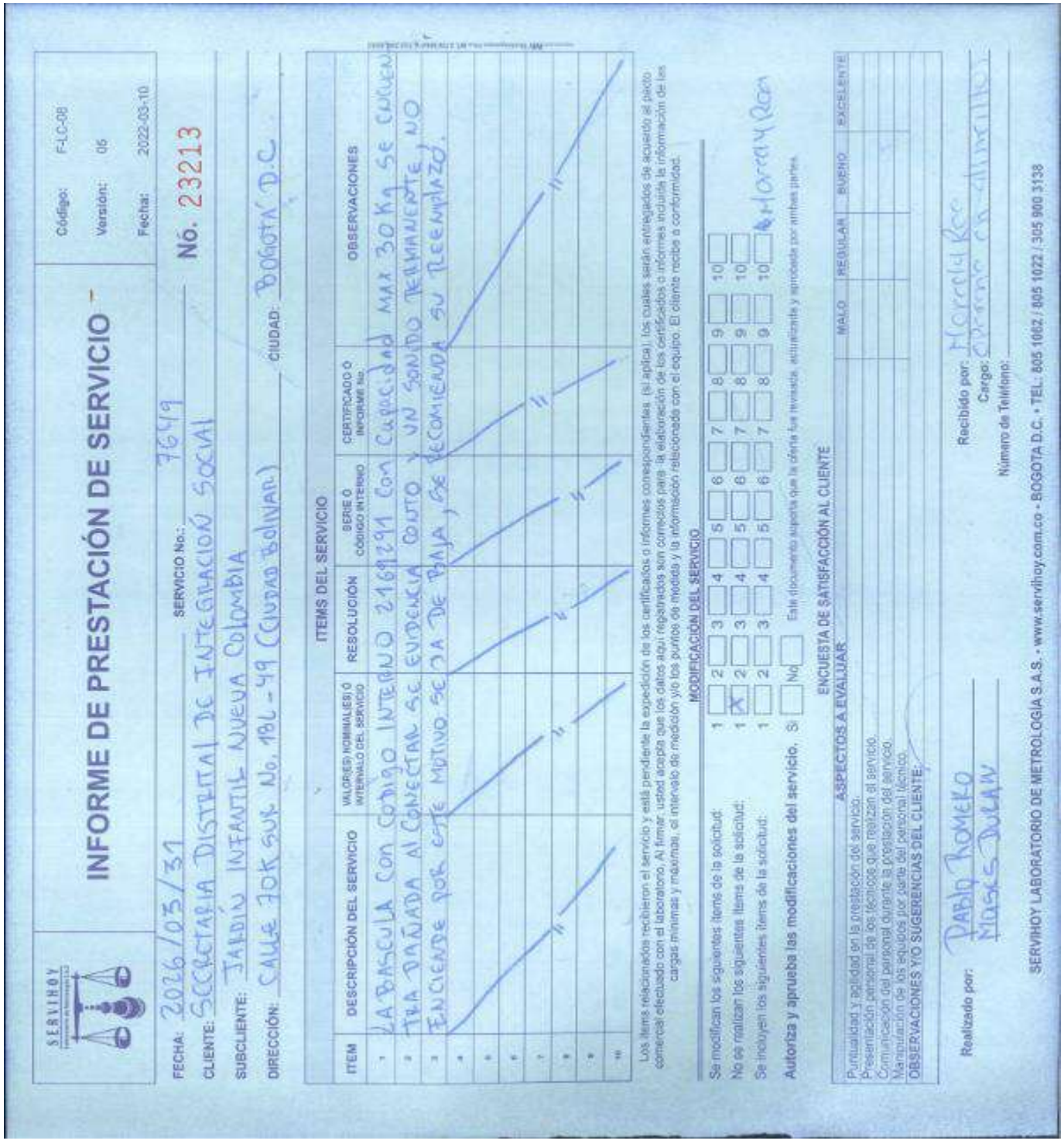


FIN DEL CERTIFICADO

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL NUEVA COLOMBIA

El jardín se atiende el día 31 de marzo se visita el jardín y se interviene el equipo identificado con placa 2169291, se da de baja según diagnostico técnico.



SERVIHOY

INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

Código: F-LC-08
Versión: 06
Fecha: 2022-03-10

FECHA: 2022/03/31 SERVICIO No.: 7649 No. 23213
CLIENTE: SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
SUBCLIENTE: JARDIN INFANTIL NUEVA COLOMBIA
DIRECCIÓN: CALLE 70K SUR No. 18L-49 CIUDAD BOLIVAR 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	LA BASCULA CON CODIGO INTERNO 2169291 CON CAPACIDAD MAX 30 KG SE CUEN					
2	ITA PRENDIDA AL CONECTAR SE EVIDENCIA COBRO Y UN SONIDO PERMANENTE, NO					
3	ENCIENDE POR ESTE MOTIVO SE DA DE BAJA, SE RECOMIENDA SU REEMPLAZO.					
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

Los ítems relacionados recibieron el servicio y está perdiente 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 los 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 + Horcolu Rec
Autoriza y aprueba las modificaciones del servicio, Si No Este documento soporta que la oferta fue revisada, entendida 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: Horcolu Rec

Realizado por: PABLO ROMERO MOISES DULAN

Recibido por: Horcolu Rec
Cargo: Operario Co-Alimentos
Número de Teléfono:

SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S. - www.servihoy.com.co - BOGOTA D.C. - TEL: 805 1062 / 805 1022 / 305 800 3138

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL ESTRELLA DEL MAÑANA

El jardín se atiende el día 31 de marzo se visita el jardín y se interviene el equipo identificado con placa 2180693.



INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16628**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	NO PORTA
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2180693
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 50 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 50 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg
CLIENTE:	JARDIN INFANTIL ESTRELLAS DEL MAÑANA
DIRECCIÓN:	CARRERA 19 No. 78 D - 5 SUR /BOGOTÁ D.C. / SHUT DE BASURAS
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-31
FECHA DE EMISIÓN:	2026-04-08
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 CAFÉ) Certificado No. SH25-66288 Fecha de calibración 2025-01-22

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-SH26-16628**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	0,1 kg	5 kg	10 kg	20 kg	50 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,01 kg	0,00 kg	-0,01 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-SH26-16628**

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

SH26-73347
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-73347**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	NO PORTA
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2180693
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:**	JARDIN INFANTIL ESTRELLAS DEL MAÑANA
Dirección:**	CARRERA 19 No. 78 D - 5 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 19 No. 78 D - 5 SUR / 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: **Sello:**

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2026.04.08 08:17:36 -05'00'

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-31	2026-03-31	2026-04-08	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

SH26-73347
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-16 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-19 Certificado No. SH26-72751 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:

24,70 °C ± 0,63 °C	34,76 %hr ± 0,5 %hr	749,8 hPa ± 1,1 hPa

Excentricidad

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

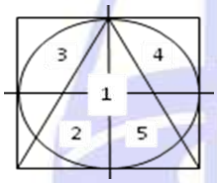
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
300	0,00000

S_{n-1}: *Desviación estandar*

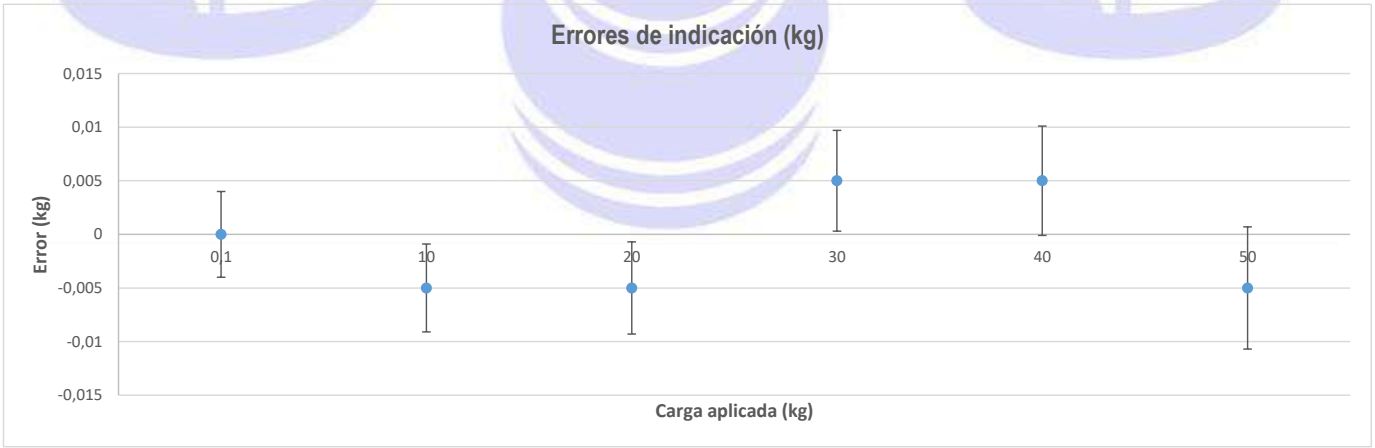
Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
0,1	0,000	*1,97*	0,004
10	-0,0050	*1,97*	0,0041
20	-0,0050	*1,96*	0,0043
30	0,0050	*1,96*	0,0047
40	0,0050	*1,96*	0,0051
50	-0,0050	*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

JARDIN INFANTIL MANITAS

El jardín se atiende el día 31 de marzo se visita el jardín y se interviene el equipo identificado con placa 2197255, 2160742.





INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16631**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TEXON
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2197255
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 30 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 30 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg
CLIENTE:	JARDIN INFANTIL MANITAS
DIRECCIÓN:	CALLE 70 B SUR No. 18 J - 39/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-31
FECHA DE EMISIÓN:	2026-04-08
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 CAFÉ) Certificado No. SH25-66288 Fecha de calibración 2025-01-22

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-SH26-16631**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	0,1 kg	5 kg	10 kg	20 kg	30 kg
Error IBC*	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*	*0,005*	*0,000*	*-0,005*	*-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-SH26-16631**

SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO, SE RECOMIENDA ADQUIRIR LA PIEZA NIVELADORA DE LA BANDEJA QUE HACE FALTA

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-SH26-16632**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
MARCA:	RANGER
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2160742
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 g A 5000 g
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	20 g A 5000 g
RESOLUCIÓN:	1 g
CLIENTE:	JARDIN INFANTIL MANITAS
DIRECCIÓN:	CALLE 70 B SUR No. 18 J - 39/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-31
FECHA DE EMISIÓN:	2026-04-08
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. SH25-66290 Fecha de calibración 2025-01-29

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16632**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	20 g	100 g	500 g	1000 g	2000 g	5000 g
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*	*-2*	*1*	*-1*	*-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-SH26-16632**

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

SH26-73350
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-73350**

Instrumento de medición:	BALANZA DIGITAL
Fabricante:	TEXON
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2197255
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:**	JARDIN INFANTIL MANITAS
Dirección:**	CALLE 70 B SUR No. 18 J - 39 / 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 B SUR No. 18 J - 39 / 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
2026.04.08 08:51:14 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-31	2026-03-31	2026-04-08	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

SH26-73350
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-16 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-19 Certificado No. SH26-72751 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:

20,59 °C ± 0,47 °C	60,33 %hr ± 0,6 %hr	737,9 hPa ± 0,4 hPa

Excentricidad

Posición	*Error (kg)*
1	---------
2	0,0050
3	0,0000
4	-0,0050
5	-0,0050

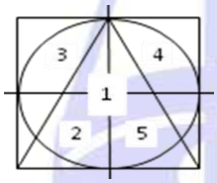
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
30	0,00000

S_{n-1}: *Desviación estandar*

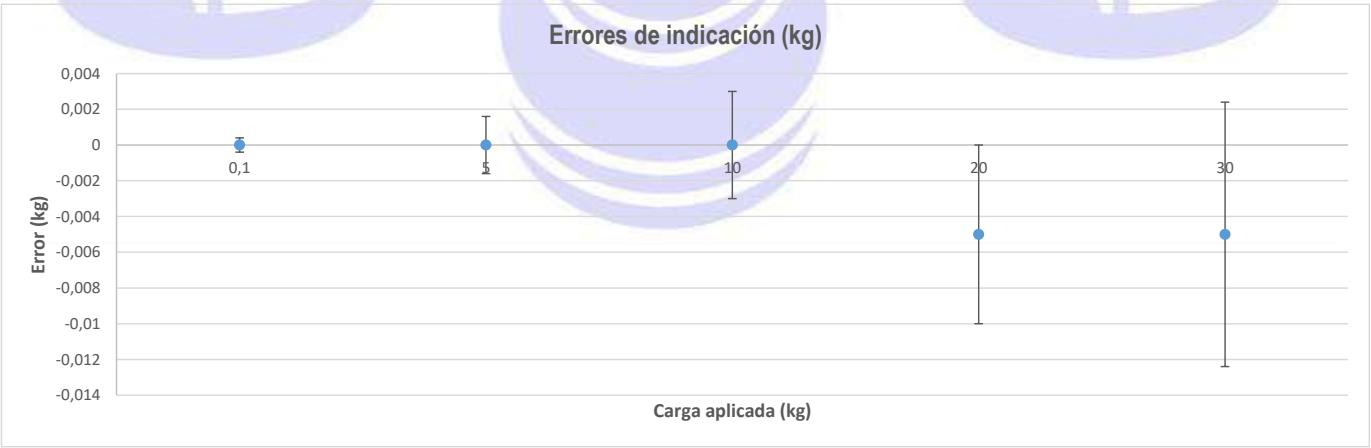
Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
0,1	0,0000	*1,97*	0,0004
5	0,0000	*1,97*	0,0016
10	0,000	*1,97*	0,003
20	-0,005	*1,65*	0,005
30	-0,0050	*1,65*	0,0074



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

SH26-73351
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No.	**SH26-73351**
Instrumento de medición:	BALANZA DIGITAL
Fabricante:	RANGER
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2160742
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:**	JARDIN INFANTIL MANITAS
Dirección:**	CALLE 70 B SUR No. 18 J - 39 / 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 B SUR No. 18 J - 39 / 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
2026.04.08 08:56:10 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-31	2026-03-31	2026-04-08	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

SH26-73351
LABORATORIO MASA
2026-03

Trazabilidad Metrológica:

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

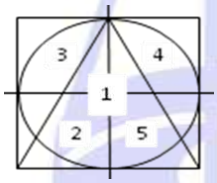
Resultados

Condiciones ambientales:

18,73 °C ± 0,67 °C	59,43 %hr ± 0,9 %hr	737,9 hPa ± 0,6 hPa

Excentricidad

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



Repetibilidad

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

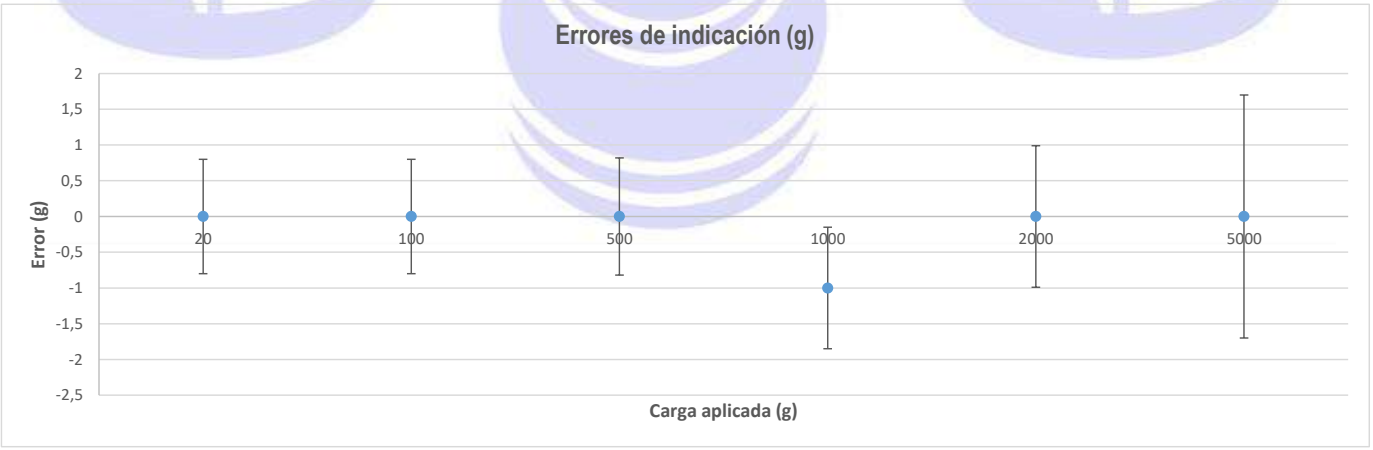
S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (g)	*Error (g)*	*k*	U (g)
20	0,0	*1,97*	0,8
100	0,0	*1,97*	0,8
500	0,00	*1,97*	0,82
1000	-1,00	*1,96*	0,85
2000	0,00	*1,96*	0,99
5000	0,0	*1,97*	1,7

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL EL NIÑO JESUS

El jardín se atiende el día 31 de marzo se visita el jardín y se interviene el equipo identificado con placa 2198126, y según diagnostico se da baja el equipo con placa 2197142.




Secretaria Distrital
de Integracion Social
2198126

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-16346**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	RANGER
MODELO:	G50KG
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2191250
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 50 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 50 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg
CLIENTE:	JARDÍN INFANTIL METRO
DIRECCIÓN:	CARRERA 88 C No. 43 - 37 SUR/BOGOTÁ D.C. / SHUT BASURA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-03-30
FECHA DE EMISIÓN:	2026-04-16
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 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-SH26-16346**

MEDICIONES

Lecturas iniciales

Exactitud

Valor referencia	10 kg
Error IBC*	-0,54 kg

Lecturas finales

Valor referencia	0,1	0,5	2	10	20	50
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 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-SH26-16346**

SE REALIZA LIMPIEZA Y AJUSTE DEL QUIPO. SE SUMINISTRAN 4 BATERÍAS AA.

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

SH26-72447
LABORATORIO MASA
2026-03

Certificado No. **SH26-72447**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	RANGER
Modelo:	G50KG
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2191250
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:**	JARDÍN INFANTIL METRO
Dirección:**	CARRERA 88 C No. 43 - 37 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 88 C No. 43 - 37 SUR / BOGOTÁ D.C. / SHUT BASURA
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:**

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-03-30	2026-03-30	2026-04-16	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

SH26-72447
LABORATORIO MASA
2026-03

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-18 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72725 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-21 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72368 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

25,69 °C ± 1,30 °C	46,79 %hr ± 0,8 %hr	754,7 hPa ± 0,3 hPa

Excentricidad

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

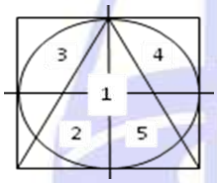
Repetibilidad

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

S_{n-1}: *Desviación estandar*

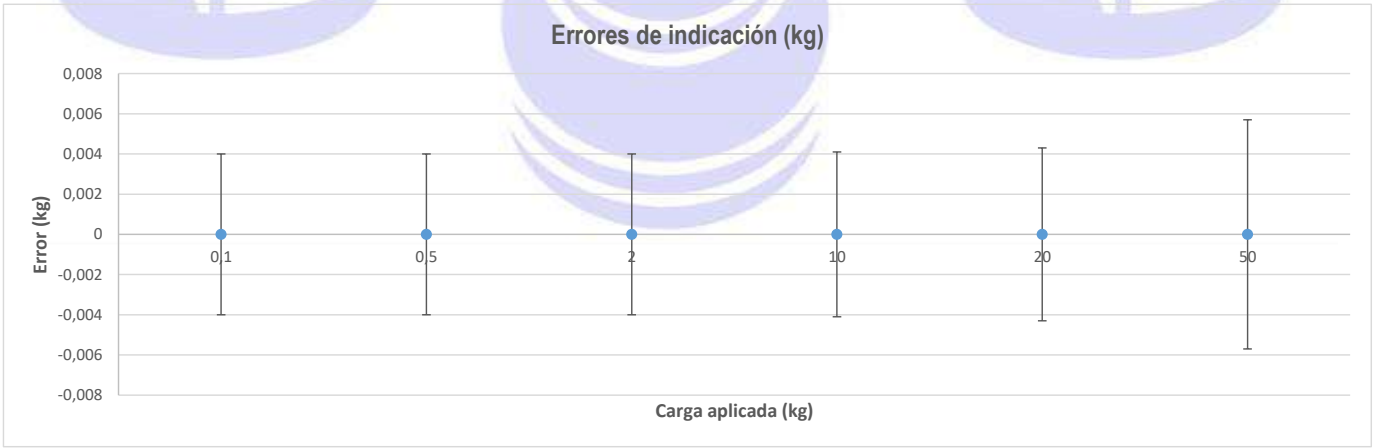
Prueba de errores de las indicaciones

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	0,0000	*1,97*	0,0041
20	0,0000	*1,96*	0,0043
50	0,0000	*1,96*	0,0057



k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICACIÒN SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Yo Ivan valencia Redondo, identificada con cedula de ciudadanía 10.528.947 adjunto pago de los parafiscales de los empleados que me colaboran a los cuales les realizo dicho pago por medio de mi planilla a nombre de SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGIA S.A.S.

CERTIFICO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO

Certifico que a la fecha no hay saldos a mi cargo ni de mis empleados derivados de los aportes parafiscales y seguridad social a que estoy obligado de conformidad con las normas vigentes.

Expedido en Bogotá a los 06 días del mes de abril 2026

Reciban un cordial saludo



IVAN VALENCIA REDONDO
REPRESENTANTE LEGAL
SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGIA S.A.S.

Bogotá, 06 de abril 2026

Señores:

A quien le interese

Ciudad.

El suscrito **IVAN VALENCIA REDONDO**, con CC: **10.528.947** actuando como representante legal de la empresa **SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGIA S.A.S.**, identificada con NIT **900.230.588-1**

Hago constar que en los últimos seis meses y hasta la fecha nos encontramos a Paz y Salvo por concepto de contribuciones al Sistema Integral de Seguridad Social y Aportes Parafiscales

Reciban un cordial saludo.



IVAN VALENCIA REDONDO
REPRESENTANTE LEGAL
SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGIA S.A.S.

CERTIFICACIÒN

Bogotá, 06 de abril 2026

Señores
SECRETARIA DE INTEGRACIÓN SOCIAL CIUDAD

Asunto: Pago de salarios personal SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGIA S.A.S.

El suscrito IVAN VALENCIA REDONDO, certifica que la empresa SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGIA S.A.S., identificada con Nit: 900.230.588-1, se encuentra al día en pagos de salarios y prestaciones de servicios y ha cumplido en forma oportuna y completa con los aportes y demás obligaciones legales que le corresponden respecto al sistema de seguridad social cuando a ello ha habido lugar.

En constancia lo anterior firmo este documento el día 06 de abril 2026

Reciban un cordial saludo



IVAN VALENCIA REDONDO
REPRESENTANTE LEGAL
SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGIA S.A.S.