INFORME No. 02 DE EJECUCIÓN
Periodo (01/08/2026 hasta el 31/08/2026)
CONTRATO No. 5931-2026

BOGOTÁ D.C. 08 SEPTIEMBRE 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 SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGIA : **JUAN DAVID BARRERA**

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: **$ 163.382.830**

AVANCE GENERAL DEL CONTRATO

FECHA ADJUDICACIÓN: 10 DE JULIO 2026

FECHA FIRMA DEL CONTRATO: 14 DE JULIO 2026

FECHA ENTREGA PÓLIZA CONTRACTUAL: 21 DE JULIO 2025

FECHA FIRMA ACTA DE INICIO: 28 DE JULIO 2025

FECHA FINALIZACIÓN CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE 2026 O HASTA AGOTAR RECURSOS

02 pago: desde el 01/08/2026 hasta el 31/08/2026 - 31 sedes - 30 servicios mantenimiento, 28 de calibraciones, 9 equipos de baja.

TIPO DE EQUIPO	No. MANTENIMIENTOS	No. CALIBRACIONES
Balanza electrónica 30 a 60 Lb		
Balanza electrónica pesa bebes hasta 20 kg.	2	2
bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg	2	2
Balanza Electrónica gramera 3000-5000 gr	5	4
Bascula electrónica solo peso 300 Kg	4	4
Bascula de mostrador y de colgar 20 a 40Kg	1	1
Bascula Pesa personas Electrónica Hasta 150 Kg		
Bascula de plataforma de 400 a 500 Kg		
Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	8	7
Balanza gramera 50000 gr		
Tallímetro	4	4
Bascula pesa personas hasta 150 Kg	4	4
Equipos de baja	9	
Equipo no en el punto		

EJECUCION FINANCIERA CONTRATO 5931 – 2026

CONTRATO 5931-26 EJECUCIÓN FINANCIERA							
						CRP	10536-2025
	RADICADO	SERVICIOS	PRESUPUESTO DEL CONTRATO TOTAL	EJECUCIÓN	PRESUPUESTO INICIAL	AFECTAR	DISPONIBLE
			$ 163,382,830		$ 163,382,830	$ 163,382,830	$ 163,382,830
PAGO 1	AGOSTO	28 AL 31 DE JULIO	$ 3,243,000	$ 3,243,000	1.98%	$ 3,243,000	$ 160,139,830
PAGO 2	SEPTIEMBRE	1 AL 31 DE AGOSTO	$ 7,702,000	$ 10,945,000	6.70%	$ 7,702,000	$ 152,437,830
PAGO 3	OCTUBRE	1 AL 30 DE SEPTIEMBRE		$ 10,945,000	6.70%	$ -	$ 152,437,830
PAGO 4	NOVIEMBRE	1 AL 31 DE OCTUBRE		$ 10,945,000	6.70%	$ -	$ 152,437,830
PAGO 5	DICIEMBRE	1 AL 30 DE NOVIEMBRE		$ 10,945,000	6.70%	$ -	$ 152,437,830

CERTIFICACIÒN

Bogotá, 08 de septiembre 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 08 de septiembre de 2026

Reciban un cordial saludo



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

INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

2026-08-08

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 JULIO - 2026

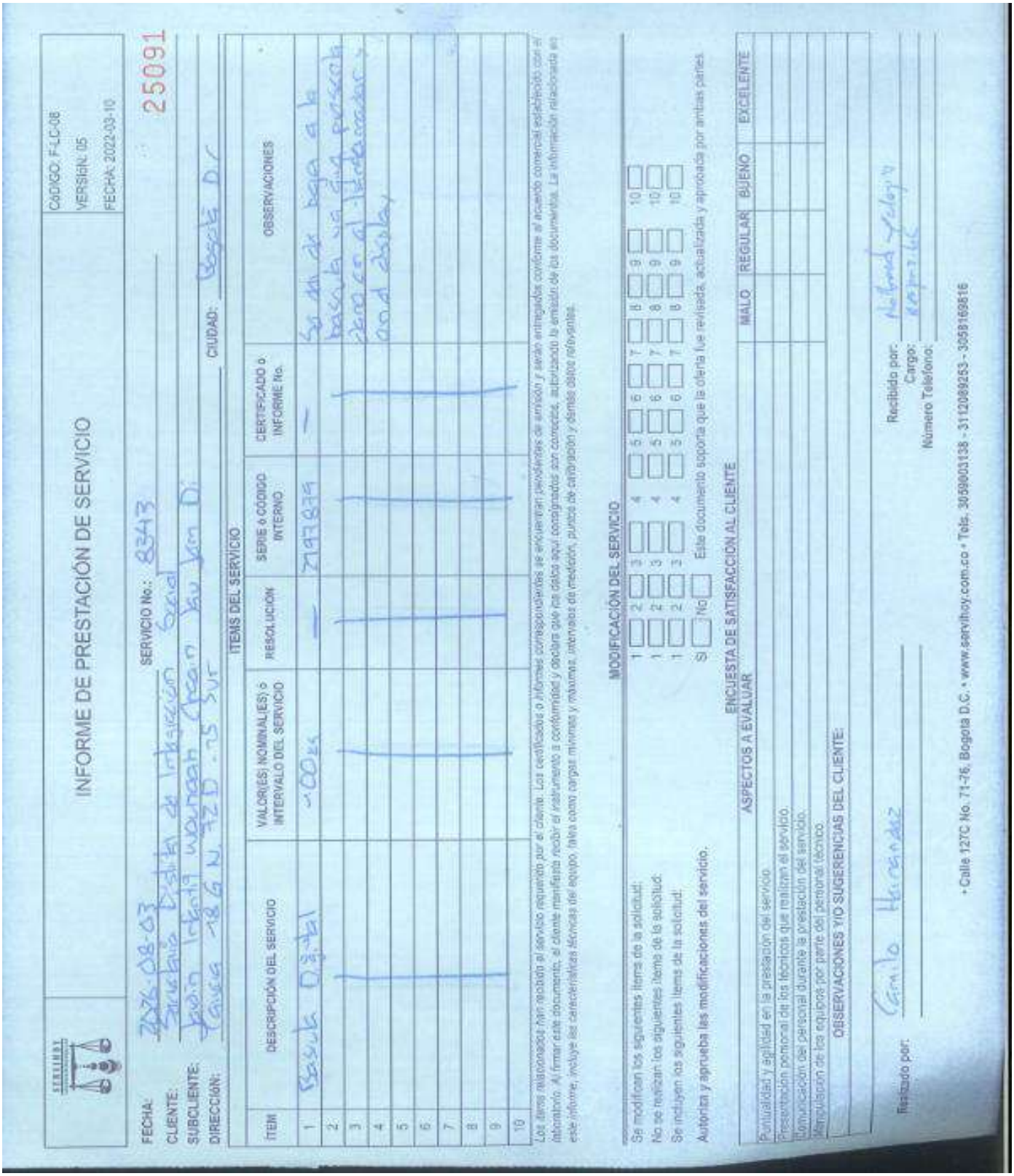
N° ORDEN	MES DE EJECUCIÓN	FECHA INTERVENCIÓN	UNIDAD OPERATIVA	DIRECCIÓN	LOCALIDAD	TELEFONO	NUMERO PLACA	EQUIPO INTERVENIDO	ITEM	CANTIDAD	TIPO DE SERVICIO		CODIGO	REPORTE MANTO	REPORTE CALIBRACIÓN	VALOR OFERTA	TOTAL A PAGAR	OBSERVACIONES
											MANTENIMIENTO	CALIBRACION						
25090	AGOSTO	lunes, 3 de agosto de 2026	CENTRO FORJAR CIUDAD BOLIVAR	CARRERA 44 N° 58 C - 90 SUR	CIUDAD BOLIVAR	3125909956	2232520	NA					121140	NA	NA	$ 0	$ 0	SE RETIRA EQUIPO PARA REPARACION
25092	AGOSTO	lunes, 3 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL MANITAS	CALLE 70 B SUR N° 18 J - 39	CIUDAD BOLIVAR	3118050573	2160742	Balanza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr	4	1	1		122136	IC-SH-2617025		$ 90.000	$ 90.000	CALIBRACION VIGENTE
25091	AGOSTO	lunes, 3 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL WOUNAAH CHAAIN JAU JEM DI (LA ESTRELLA DEL SUR)	CARRERA 18 G 72 D 15 SUR	CIUDAD BOLIVAR	6017921406	2197879	NA					10134	NA	NA	$ 0	$ 0	EQUIPO DE BAJA
24991	AGOSTO	martes, 4 de agosto de 2026	CENTRO AMAR SUBA	CARRERA 100 A N° 137 - 13	SUBA	3133867451	2232496	Bascula electrónica solo peso 300 Kg	10	1	1		113315	IC-SH26-17028		$ 104.000	$ 104.000	
24991	AGOSTO	martes, 4 de agosto de 2026	CENTRO AMAR SUBA	CARRERA 100 A N° 137 - 13	SUBA	3133867451	2232496	Bascula electrónica solo peso 300 Kg	28	1		1	113315		SH26-75190	$ 188.000	$ 188.000	
24991	AGOSTO	martes, 4 de agosto de 2026	CENTRO AMAR SUBA	CARRERA 100 A N° 137 - 13	SUBA	3133867451	2203119	Bascula pesa personas electrónica hasta 150 Kg	16	1	1		113315	IC-SH26-17029		$ 104.000	$ 104.000	
24991	AGOSTO	martes, 4 de agosto de 2026	CENTRO AMAR SUBA	CARRERA 100 A N° 137 - 13	SUBA	3133867451	2203119	Bascula pesa personas electrónica hasta 150 Kg	34	1		1	113315		SH26-75191	$ 188.000	$ 188.000	
24991	AGOSTO	martes, 4 de agosto de 2026	CENTRO AMAR SUBA	CARRERA 100 A N° 137 - 13	SUBA	3133867451	2169294	Bascula pesa personas electrónica hasta 150 Kg	16	1	1		113315	IC-SH26-17030		$ 104.000	$ 104.000	
24991	AGOSTO	martes, 4 de agosto de 2026	CENTRO AMAR SUBA	CARRERA 100 A N° 137 - 13	SUBA	3133867451	2169294	Bascula pesa personas electrónica hasta 150 Kg	34	1		1	113315		SH26-75192	$ 188.000	$ 188.000	
24991	AGOSTO	martes, 4 de agosto de 2026	CENTRO AMAR SUBA	CARRERA 100 A N° 137 - 13	SUBA	3133867451	2159293	Balanza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr	4	1	1		113315	IC-SH26-17031		$ 90.000	$ 90.000	
24991	AGOSTO	martes, 4 de agosto de 2026	CENTRO AMAR SUBA	CARRERA 100 A N° 137 - 13	SUBA	3133867451	2159293	Balanza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr	23	1		1	113315		SH26-75193	$ 163.000	$ 163.000	
24991	AGOSTO	martes, 4 de agosto de 2026	CENTRO AMAR SUBA	CARRERA 100 A N° 137 - 13	SUBA	3133867451	2232495	Tallimetro	19	1	1		113315	IC-SH26-17032		$ 85.000	$ 85.000	
24991	AGOSTO	martes, 4 de agosto de 2026	CENTRO AMAR SUBA	CARRERA 100 A N° 137 - 13	SUBA	3133867451	2232495	Tallimetro	38	1		1	113315		SH26-75194	$ 180.000	$ 180.000	
25093	AGOSTO	martes, 4 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL BRITALIA	CALLE 56 SUR N° 81 - 26	KENNEDY	3046212098	2193795	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	8	1	1		121633	IC-SH26-17049		$ 90.000	$ 90.000	
25093	AGOSTO	martes, 4 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL BRITALIA	CALLE 56 SUR N° 81 - 26	KENNEDY	3046212098	2193795	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	27	1		1	121633		SH26-75315	$ 163.000	$ 163.000	
25094	AGOSTO	martes, 4 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL BRITALIA	CALLE 56 SUR N° 81 - 26	KENNEDY	3046212098	2180895	NA					121102	NA	NA	$ 0	$ 0	EQUIPO DE BAJA
25095	AGOSTO	martes, 4 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL CLASS	CALLE 57B SUR N° 80 H - 15	KENNEDY	3027688858	2203515	NA					121102	NA	NA	$ 0	$ 0	EQUIPO DE BAJA
24990	AGOSTO	martes, 4 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL TRAVESURAS DE COLORES	CARRERA 13 N° 31F - 25 SUR	RAFAEL URIBE URIBE	3115198956	214556	Balanza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr	4	1	1		122248	IC-SH26-17015		$ 90.000	$ 90.000	
24990	AGOSTO	martes, 4 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL TRAVESURAS DE COLORES	CARRERA 13 N° 31F - 25 SUR	RAFAEL URIBE URIBE	3115198956	214556	Balanza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr	23	1		1	122248		SH26-75189	$ 163.000	$ 163.000	
24955	AGOSTO	miércoles, 5 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL AFRO MANGLAR DEL PARAISO	CARRERA 27 L 71 G 14 SUR	CIUDAD BOLIVAR	3134292450	2169383	NA					10133	NA	NA	$ 0	$ 0	EQUIPO DE BAJA
24994	AGOSTO	miércoles, 5 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL ARABIA	DIAGONAL 82 SUR N° 18 I - 35	CIUDAD BOLIVAR	3195226547	2197550	Bascula pesa personas electrónica hasta 150 Kg	16	1	1		121674	IC-SH26-17023		$ 104.000	$ 104.000	
24994	AGOSTO	miércoles, 5 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL ARABIA	DIAGONAL 82 SUR N° 18 I - 35	CIUDAD BOLIVAR	3195226547	2197550	Bascula pesa personas electrónica hasta 150 Kg	34	1		1	121674		SH26-75184	$ 188.000	$ 188.000	
25756	AGOSTO	viernes, 14 de agosto de 2026	CENTRO AMAR CIUDAD BOLIVAR	TRANSVERSAL 54 N° 74 - 15 SUR	CIUDAD BOLIVAR	3017780697	2232505	NA					121102	NA	NA	$ 0	$ 0	EQUIPO DE BAJA
25755	AGOSTO	viernes, 14 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL NOCTURNO LUNA LUNERA	CARRERA 74G N° 59A - 87 SUR	CIUDAD BOLIVAR	3212474016	2180151	Bascula pesa personas electrónica hasta 150 Kg	16	1	1		121826	IC-SH26-17024		$ 104.000	$ 104.000	
25755	AGOSTO	viernes, 14 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL NOCTURNO LUNA LUNERA	CARRERA 74G N° 59A - 87 SUR	CIUDAD BOLIVAR	3212474016	2180151	Bascula pesa personas electrónica hasta 150 Kg	34	1		1	121826		SH26-75185	$ 188.000	$ 188.000	
25711	AGOSTO	viernes, 21 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL LA CIUDAD QUE SOÑAMOS	CARRERA 55 N° 70 - 45	BARRIOS UNIDOS	3118101028	2212715	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	8	1	1		121633	IC-SH26-17049		$ 90.000	$ 90.000	
25711	AGOSTO	viernes, 21 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL LA CIUDAD QUE SOÑAMOS	CARRERA 55 N° 70 - 45	BARRIOS UNIDOS	3118101028	2212715	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	27	1		1	121633		SH26-75315	$ 163.000	$ 163.000	
25709	AGOSTO	lunes, 24 de agosto de 2026	CENTRO FORJAR RESTAURATIVO-RAFAEL URIBE URIBE	CARRERA 12 G N° 22 B - 61 SUR	RAFAEL URIBE URIBE	3123206966	2232487	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg	9	1	1		121790	IC-SH26-17048		$ 104.000	$ 104.000	
25709	AGOSTO	lunes, 24 de agosto de 2026	CENTRO FORJAR RESTAURATIVO-RAFAEL URIBE URIBE	CARRERA 12 G N° 22 B - 61 SUR	RAFAEL URIBE URIBE	3123206966	2232487	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg	34	1		1	121791		SH26-75314	$ 188.000	$ 188.000	
25761	AGOSTO	lunes, 24 de agosto de 2026	CPI NIETOS DEL TRUENO	CARRERA 80 F N° 42 - 46 SUR	KENNEDY	3143952248	2177176	NA						NA	NA	$ 0	$ 0	GARANTIA
25710	AGOSTO	lunes, 24 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL LUGAR DE RECREO TEUSAQUILLO	CALLE 45C N° 24 - 42	BARRIOS UNIDOS	3214068698	2189659	NA					10133	NA	NA	$ 0	$ 0	EQUIPO DE BAJA
25760	AGOSTO	lunes, 24 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL PATIO BONITO SATELITE	CARRERA 87 N° 5B - 21	KENNEDY	3123957864	1	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	8	1	1			IC-SH26-17044		$ 90.000	$ 90.000	
25760	AGOSTO	lunes, 24 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL PATIO BONITO SATELITE	CARRERA 87 N° 5B - 21	KENNEDY	3123957864	1	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	27	1		1		SH26-75310		$ 163.000	$ 163.000	
25759	AGOSTO	lunes, 24 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL TINTALITO	CARRERA 86 B N° 42 F - 03 SUR	KENNEDY	3123333840	1	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	8	1	1			IC-SH26-17045		$ 90.000	$ 90.000	
25759	AGOSTO	lunes, 24 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL TINTALITO	CARRERA 86 B N° 42 F - 03 SUR	KENNEDY	3123333840	1	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	27	1		1		SH26-75311		$ 163.000	$ 163.000	
25759	AGOSTO	lunes, 24 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL TINTALITO	CARRERA 86 B N° 42 F - 03 SUR	KENNEDY	3123333840	2180902	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	8	1	1			IC-SH26-17046		$ 90.000	$ 90.000	
25759	AGOSTO	lunes, 24 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL TINTALITO	CARRERA 86 B N° 42 F - 03 SUR	KENNEDY	3123333840	2180902	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	27	1		1		SH26-75312		$ 163.000	$ 163.000	
25718	AGOSTO	martes, 25 de agosto de 2026	CENTRO CRECER VISTA HERMOSA	DIAGONAL 71B SUR N° 181 - 20	CIUDAD BOLIVAR	3232342295	2229068	Bascula electrónica solo peso 300 Kg	10	1	1			IC-SH26-17051		$ 104.000	$ 104.000	
25718	AGOSTO	martes, 25 de agosto de 2026	CENTRO CRECER VISTA HERMOSA	DIAGONAL 71B SUR N° 181 - 20	CIUDAD BOLIVAR	3232342295	2229068	Bascula electrónica solo peso 300 Kg	28	1		1		SH26-75332		$ 188.000	$ 188.000	
25718	AGOSTO	martes, 25 de agosto de 2026	CENTRO CRECER VISTA HERMOSA	DIAGONAL 71B SUR N° 181 - 20	CIUDAD BOLIVAR	3232342295	2229457	Tallimetro	19	1	1			IC-SH26-17052		$ 85.000	$ 85.000	
25718	AGOSTO	martes, 25 de agosto de 2026	CENTRO CRECER VISTA HERMOSA	DIAGONAL 71B SUR N° 181 - 20	CIUDAD BOLIVAR	3232342295	2229457	Tallimetro	38	1		1		SH26-75333		$ 180.000	$ 180.000	
25132	AGOSTO	martes, 25 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL SABANA GRANDE	CARRERA 106 N° 15A - 32	FONTIBON	3124309166	NA	NA						NA	NA	$ 0	$ 0	EQUIPO NO ESTA EN SITIO
25717	AGOSTO	martes, 25 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL SEMILLEROS DEL FUTURO MILAN	DIAGONAL 65 C SUR N° 19A - 83	CIUDAD BOLIVAR	3014151759	NA	NA						NA	NA	$ 0	$ 0	SEDE SIN ATENCION POR ARREGLOS LOCATIVOS
25722	AGOSTO	jueves, 27 de agosto de 2026	CENTRO DIA MARTIRES MI REFUGIO	CARRERA 18B N° 22D - 40	LOS MARTIRES	3209926370	2232548	NA						NA	NA	$ 0	$ 0	EQUIPO DE BAJA
25726	AGOSTO	jueves, 27 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL ATA	CARRERA 4 N° 3 - 34	SANTA FE CANDELARIA	3224007573	2229483	Bascula electrónica solo peso 300 Kg	10	1	1			IC-SH26-17061		$ 104.000	$ 104.000	
25726	AGOSTO	jueves, 27 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL ATA	CARRERA 4 N° 3 - 35	SANTA FE CANDELARIA	3224007573	2229483	Bascula electrónica solo peso 300 Kg	28	1		1		SH26-75359		$ 188.000	$ 188.000	
25726	AGOSTO	jueves, 27 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL ATA	CARRERA 4 N° 3 - 36	SANTA FE CANDELARIA	3224007573	2197065	Bascula de mostrador y de colgar 20 a 40 Kg	6	1	1			IC-SH26-17060		$ 90.000	$ 90.000	
25726	AGOSTO	jueves, 27 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL ATA	CARRERA 4 N° 3 - 37	SANTA FE CANDELARIA	3224007573	2197065	Bascula de mostrador y de colgar 20 a 40 Kg	25	1		1		SH26-75358		$ 163.000	$ 163.000	
25138	AGOSTO	jueves, 27 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL CREADORES DE SUEÑOS	CARRERA 72L BIS N° 48 B - 51 SUR	KENNEDY	3118262282	2162945	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	8	1	1			IS-SH26-17059		$ 90.000	$ 90.000	
25138	AGOSTO	jueves, 27 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL CREADORES DE SUEÑOS	CARRERA 72L BIS N° 48 B - 51 SUR	KENNEDY	3118262282	2162945	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	27	1		1		SH26-75357		$ 163.000	$ 163.000	
25137	AGOSTO	jueves, 27 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL EL TRIUNFO	CALLE 1 BIS B N° 1B - 69	SANTA FE CANDELARIA	3133960727	2177190	NA						NA	NA	$ 0	$ 0	EQUIPO DE BAJA
25136	AGOSTO	jueves, 27 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL GOTITAS DE ROCIO	CALLE 3 N° 5B - 54 ESTE	SANTA FE CANDELARIA	3112166626	2229809	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg	9	1	1			IC-SH26-17053		$ 104.000	$ 104.000	
25136	AGOSTO	jueves, 27 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL GOTITAS DE ROCIO	CALLE 3 N° 5B - 54 ESTE	SANTA FE CANDELARIA	3112166626	2229809	bascula electrónica mayor de 100 a 200 Kg	34	1		1		SH26-75356		$ 188.000	$ 188.000	
25769	AGOSTO	viernes, 28 de agosto de 2026	CENTRO CRECER USAQUEN	CALLE 165 N° 7 - 52	USAQUEN	3202630520	2229084	Bascula electrónica solo peso 300 Kg	10	1	1			IC-SH26-17067		$ 104.000	$ 104.000	
25769	AGOSTO	viernes, 28 de agosto de 2026	CENTRO CRECER USAQUEN	CALLE 165 N° 7 - 52	USAQUEN	3202630520	2229084	Bascula electrónica solo peso 300 Kg	28	1		1		SH26-75373		$ 188.000	$ 188.000	
25770	AGOSTO	viernes, 28 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL GLORIA LARA	CARRERA 94 D N° 131 03	SUBA	3195463198	2197098	Balanza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr	4	1	1			IC-SH26-17065		$ 90.000	$ 90.000	
25770	AGOSTO	viernes, 28 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL GLORIA LARA	CARRERA 94 D N° 131 03	SUBA	3195463198	2197098	Balanza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr	23	1		1		SH26-75371		$ 163.000	$ 163.000	
25770	AGOSTO	viernes, 28 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL GLORIA LARA	CARRERA 94 D N° 131 03	SUBA	3195463198	2180388	Balanza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr	4	1	1			IC-SH26-17066		$ 90.000	$ 90.000	
25770	AGOSTO	viernes, 28 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL GLORIA LARA	CARRERA 94 D N° 131 03	SUBA	3195463198	2180388	Balanza Electrónica gramera 3000 - 5000 gr	23	1		1		SH26-75372		$ 163.000	$ 163.000	
25140	AGOSTO	viernes, 28 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL LOS BULLICIOSOS (CONCEPCIÓN)	CARRERA 87 I N° 65 19 SUR	BOSA	3222031846	2199743	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	8	1	1			IC-SH26-17063		$ 90.000	$ 90.000	CALIBRACION VIGENTE
25725	AGOSTO	viernes, 28 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL MI TALLER CREATIVO	TRANSVERSAL 1B ESTE N° 49B - 20 SUR	RAFAEL URIBE URIBE	3223072545	2229782	Tallimetro	19	1	1			IC-SH26-17072		$ 85.000	$ 85.000	
25725	AGOSTO	viernes, 28 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL MI TALLER CREATIVO	TRANSVERSAL 1B ESTE N° 49B - 20 SUR	RAFAEL URIBE URIBE	3223072545	2229782	Tallimetro	38	1		1		SH26-75378		$ 180.000	$ 180.000	
25725	AGOSTO	viernes, 28 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL MI TALLER CREATIVO	TRANSVERSAL 1B ESTE N° 49B - 20 SUR	RAFAEL URIBE URIBE	3223072545	2229781	Tallimetro	19	1	1			IC-SH26-17073		$ 85.000	$ 85.000	
25725	AGOSTO	viernes, 28 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL MI TALLER CREATIVO	TRANSVERSAL 1B ESTE N° 49B - 20 SUR	RAFAEL URIBE URIBE	3223072545	2229781	Tallimetro	38	1		1		SH26-75379		$ 180.000	$ 180.000	
25725	AGOSTO	viernes, 28 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL MI TALLER CREATIVO	TRANSVERSAL 1B ESTE N° 49B - 20 SUR	RAFAEL URIBE URIBE	3223072545	2172157	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	8	1	1			IC-SH26-17074		$ 90.000	$ 90.000	
25725	AGOSTO	viernes, 28 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL MI TALLER CREATIVO	TRANSVERSAL 1B ESTE N° 49B - 20 SUR	RAFAEL URIBE URIBE	3223072545	2172157	Bascula electrónica mayor 30Kg a 100kg	27	1		1		SH26-75380		$ 163.000	$ 163.000	
25725	AGOSTO	viernes, 28 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL MI TALLER CREATIVO	TRANSVERSAL 1B ESTE N° 49B - 20 SUR	RAFAEL URIBE URIBE	3223072545	2229779	Balanza Electrónicapesa bebes hasta 20 Kg	13	1	1			IC-SH26-17075		$ 90.000	$ 90.000	
25725	AGOSTO	viernes, 28 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL MI TALLER CREATIVO	TRANSVERSAL 1B ESTE N° 49B - 20 SUR	RAFAEL URIBE URIBE	3223072545	2229779	Balanza Electrónicapesa bebes hasta 20 Kg	31	1		1		SH26-75381		$ 163.000	$ 163.000	
25725	AGOSTO	viernes, 28 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL MI TALLER CREATIVO	TRANSVERSAL 1B ESTE N° 49B - 20 SUR	RAFAEL URIBE URIBE	3223072545	2232792	Balanza Electrónicapesa bebes hasta 20 Kg	13	1	1			IC-SH26-17076		$ 90.000	$ 90.000	
25725	AGOSTO	viernes, 28 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL MI TALLER CREATIVO	TRANSVERSAL 1B ESTE N° 49B - 20 SUR	RAFAEL URIBE URIBE	3223072545	2232792	Balanza Electrónicapesa bebes hasta 20 Kg	31	1		1		SH26-75382		$ 163.000	$ 163.000	
25768	AGOSTO	viernes, 28 de agosto de 2026	JARDIN INFANTIL TIBABITA	AVENIDA CALLE 191 N° 8 - 38	USAQUEN	3125087507	2185116	NA						NA	NA	$ 0	$ 0	EQUIPO DE BAJA

$ 7.702.000

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL WOUNAAH CHAAIN JAU JEM DI (LA ESTRELLA DEL SUR)

El jardín se atiende el día 3 de agosto se presta el servicio a el equipo con identificación 2197879 después de inspección técnica se da de baja.



INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

CÓDIGO: FLC-08
VERSIÓN: 05
FECHA: 2022-03-10

SERVICIO No.: 8343 25091

FECHA: 2026-08-03
CLIENTE: Secretaría Distrital de Integración Social
SUBCLIENTE: Jardín Infantil Wounaah Chaain Jau Jem Di
DIRECCIÓN: Calle 18G Sur #72D-25 Sur
CIUDAD: Bogotá 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	Báscula Digital	100kg	—	2197879	—	Se da de baja a la báscula ya que presenta demasiados errores
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

Los ítems relacionados han recibido el servicio requerido por el cliente. Los certificados o informes correspondientes se entregarán posteriores de emisión y serán entregados conforme al acuerdo comercial establecido con el laboratorio. Al firmar este documento, el cliente manifiesta recibir el instrumento a conformidad y declara que los datos aquí consignados son correctos, autorizando la emisión de los documentos. La información relacionada en este informe, incluye las características técnicas del equipo, tales como cargas mínimas y máximas, intervalos de medición, puntos de calibración y demás datos relevantes.

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
Autorizo y apruebo las modificaciones del servicio. SI NO Este documento soporta que la oferta fue revisada, actualizada y aprobada por ambas partes.

ENCUESTA DE SATISFACCION AL CLIENTE

ASPECTOS A EVALUAR	MALO	REGULAR	BUENO	EXCELENTE
Puntualidad y agilidad en la prestación del servicio.				
Presentación personal de los técnicos que realizan el servicio.				
Comunicación del personal durante la prestación del servicio.				
Manipulación de los equipos por parte del personal técnico.				

OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS DEL CLIENTE:

Realizado por: Camilo Hernandez
Recibido por: Nelfonda Quiroga
Cargo: Rectora
Número Teléfono:

Calle 127C No. 71-76, Bogotá D.C. • www.servihoy.com.co • Tels. 3059003138 - 3112089253 - 3058169816

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL MANITAS

El jardín se atiende el día 3 de agosto se presta el servicio a el equipo con identificación 2160742 se presta el servicio y se recibe a conformidad. La calibración se encuentra vigente.





INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-17025**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
MARCA:	RANGER
MODELO:	EK4150
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:	JARDÍN INFANTIL MANITAS
DIRECCIÓN:	CALLE 70 B SUR No. 18 J - 39 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-08-03
FECHA DE EMISIÓN:	2026-08-04
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 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-SH26-17025**

MEDICIONES

Exactitud

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

Excentricidad

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

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0	0

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-17025**

CONCLUSIONES

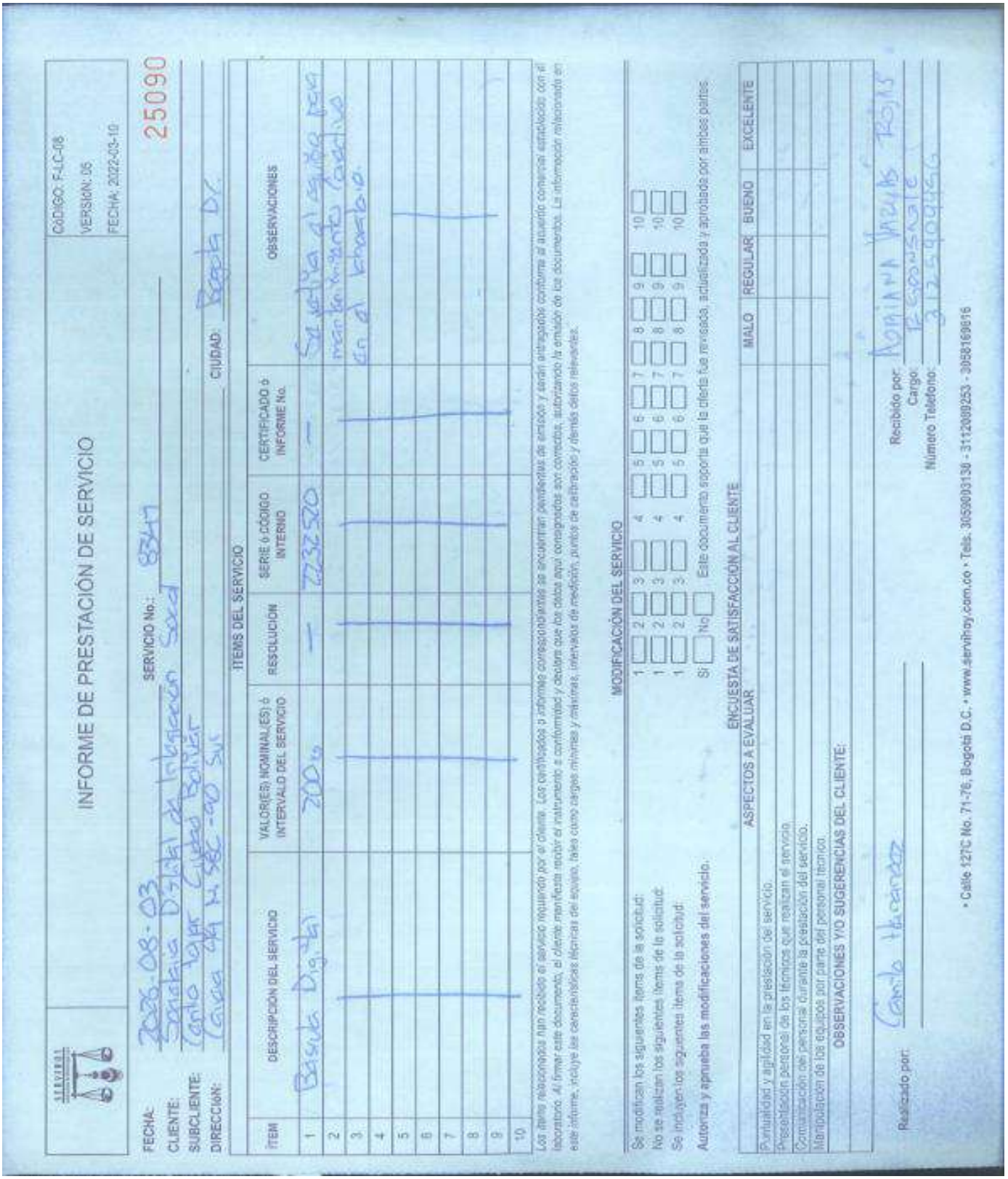
No fue necesario realizar ajuste del equipo por las condiciones en que se encuentra y los resultados obtenidos indican que el equipo se encuentra dentro de los parámetros establecidos previamente concluyendo que el equipo es apto para su uso.

FIN DEL INFORME

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

CENTRO FORJAR CIUDAD BOLIVAR

El jardín se atiende el día 3 de agosto se presta el servicio a el equipo con identificación 2232520 después de inspección técnica se da de baja.



INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

CÓDIGO: F-LC-08
VERSIÓN: 05
FECHA: 2022-03-10

SERVICIO No.: 25090

FECHA: 2026-08-03
CLIENTE: Secretaría Distrital de Integración Social
SUBCLIENTE: Centro Forjar Ciudad Bolívar
DIRECCIÓN: Carrera 24 H Sur #40 Sur
CIUDAD: Bogotá D.C.

ITEMS DEL SERVICIO

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	VALOR(ES) NOMINAL(ES) o INTERVALO DEL SERVICIO	RESOLUCION	SERIE o CÓDIGO INTERNO	CERTIFICADO o INFORME No.	OBSERVACIONES
1	Báscula Digital	200 kg	—	2232520	—	Se verifica el equipo para mantenimiento correctivo en el laboratorio.
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

Los ítems relacionados han recibido el servicio requerido por el cliente. Los patrones o informes correspondientes se encuentran disponibles de manera y serán entregados conforme al acuerdo comercial establecido con el laboratorio. Al firmar este documento, el cliente manifiesta recibir el instrumento a conformidad y declara que los datos aquí consignados son correctos, autorizando la emisión de los documentos. La información relacionada en este informe, incluye las características técnicas del equipo, tales como rangos mínimos y máximos, intervalos de medición, puntos de calibración y demás datos relevantes.

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. Sí ☐ No ☐ Este documento soporta que la cliente fue revisada, actualizada y aprobada por ambas partes.

ENCUESTA DE SATISFACCIÓN AL CLIENTE

ASPECTOS A EVALUAR	MALO	REGULAR	BUENO	EXCELENTE
Puntualidad y agilidad en la prestación del servicio.				
Presentación personal de los técnicos que realizan el servicio.				
Comunicación del personal durante la prestación del servicio.				
Manipulación de los equipos por parte del personal técnico.				

OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS DEL CLIENTE:

Realizado por: Camilo Ibañez

Recibido por: Adriana Varela Rojas
Cargo: Responsable
Número Telefono: 3125900855

• Calle 127C No. 71-76, Bogotá D.C. • www.servihoy.com.co • Tels. 3053003130 - 3112009253 - 3058169816

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL TRAVESURAS DE COLORES

El jardín se atiende el día 4 de agosto se presta el servicio a el equipo con identificación 2145506 se presta el servicio y se recibe a conformidad.





INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-17015**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
MARCA:	KENWELL
MODELO:	EK 4150
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	214556
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 g A 5000 g
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	20 g A 5000 g
RESOLUCIÓN:	1 g
CLIENTE:	JARDÍN INFANTIL TRAVESURAS DE COLORES
DIRECCIÓN:	CALLE 13 A No. 31 F -25 SUR , RAFAEL URIBE URIBE/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-08-04
FECHA DE EMISIÓN:	2026-08-13
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 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-SH26-17015**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	20 g	50 g	500 g	1000 g	1500 g	5000 g
Error IBC*	0,00 g	0,00 g	0,00 g	-1,00 g	-2,00 g	-3,00 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-SH26-17015**

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

SH26-75189
LABORATORIO MASA
2026-08

Certificado No. **SH26-75189**

Instrumento de medición:	BALANZA DIGITAL
Fabricante:	KENWELL
Modelo:	EK 4150
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	214556
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:**	JARDÍN INFANTIL TRAVESURAS DE COLORES
Dirección:**	CALLE 13 A No. 31 F -25 SUR, RAFAEL URIBE URIBE / 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 13 A No. 31 F -25 SUR, RAFAEL URIBE URIBE / 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

Firmado digitalmente por MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
Fecha: 2026.08.13 11:12:25 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-08-04	2026-08-04	2026-08-13	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

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

SH26-75189
LABORATORIO MASA
2026-08

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-14 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-09-05 Certificado No. SH25-70956 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

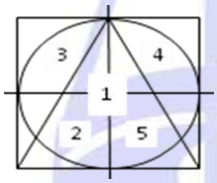
Resultados

Condiciones ambientales:

20,50 °C ± 0,10 °C	43,57 %hr ± 1,5 %hr	751,7 hPa ± 0,0 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)
2500	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
50	0,0	*1,97*	0,8
500	0,00	*1,96*	0,85
1000	-1,00	*1,96*	0,99
1500	-2,0	*1,96*	1,2
5000	-3	*1,97*	3

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 SUBA

El jardín se atiende el día 4 de agosto se presta el servicio a el equipo con identificación 2232496, 2203119, 2169294, 2159293, 2232495 se presta el servicio y se recibe a conformidad.









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





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

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-17028**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TRÚMAX
MODELO:	MATRIX
NÚMERO DE SERIE:	CS190416
CÓDIGO INTERNO:	2232496
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 300 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 300 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO AMAR SUBA
DIRECCIÓN:	CARRERA 100 A No. 137 - 13 / SUBA/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-08-04
FECHA DE EMISIÓN:	2026-08-21
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 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 OSCURA) Certificado No. SH24-63846 Fecha de calibración 2024-09-12

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-SH26-17028**

MEDICIONES

Exactitud

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

Excentricidad

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

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,03	0,00

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-17028**

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-SH26-17029**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	SECA
MODELO:	803
NÚMERO DE SERIE:	880370151139
CÓDIGO INTERNO:	2203119
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 150 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	5 kg A 150 kg
RESOLUCIÓN:	0,1 kg
CLIENTE:	CENTRO AMAR SUBA
DIRECCIÓN:	CARRERA 100 A No. 137 - 13 / SUBA/BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-08-04
FECHA DE EMISIÓN:	2026-08-21
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 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 OSCURA) Certificado No. SH24-63846 Fecha de calibración 2024-09-12

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-SH26-17029**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	5 kg	20 kg	40 kg	100 kg	150 kg
Error IBC*	0,00 kg	-0,10 kg	0,00 kg	-0,10 kg	-0,10 kg

Excentricidad

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

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,1	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-SH26-17029**

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-SH26-17030**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	NO PORTA
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2169294
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 150 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	2 kg A 150 kg
RESOLUCIÓN:	0,1 kg
CLIENTE:	CENTRO AMAR SUBA
DIRECCIÓN:	CARRERA 100 A No. 137 - 13 / SUBA/BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-08-04
FECHA DE EMISIÓN:	2026-08-21
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 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 OSCURA) Certificado No. SH24-63846 Fecha de calibración 2024-09-12

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-SH26-17030**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	5 kg	20 kg	40 kg	100 kg	150 kg
Error IBC*	-4,00 kg	-0,10 kg	-0,10 kg	-0,30 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-SH26-17030**

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-SH26-17031**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
MARCA:	RANGER
MODELO:	FK4150
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2159293
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 g A 5000 g
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	2 g A 5000 g
RESOLUCIÓN:	1 g
CLIENTE:	CENTRO AMAR SUBA
DIRECCIÓN:	CARRERA 100 A No. 137 - 13 / SUBA/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-08-04
FECHA DE EMISIÓN:	2026-08-21
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 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 OSCURA) Certificado No. SH24-63846 Fecha de calibración 2024-09-12

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-SH26-17031**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	20 g	50 g	500 g	1500 g	5000 g
Error IBC*	0,00 g	0,00 g	0,00 g	0,00 g	-2,00 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-SH26-17031**

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-SH26-17032**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	TALLÍMETRO
MARCA:	SECA
MODELO:	213
NÚMERO DE SERIE:	186
CÓDIGO INTERNO:	2232495
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 mm A 2000 mm
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	100 mm A 2000 mm
RESOLUCIÓN:	1 mm
CLIENTE:	CENTRO AMAR SUBA
DIRECCIÓN:	CARRERA 100 A No. 157 - 13 / SUBA/ BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-08-04
FECHA DE EMISIÓN:	2026-08-21
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

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-SH26-17032**

MEDICIONES

Lecturas finales

Valor referencia	100	200	500	1000	1500	2000
Error IBC*	-0,20 mm	0,10 mm	0,10 mm	-0,20 mm	0,10 mm	0,10 mm

*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-SH26-17032**

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

SH26-75190
LABORATORIO MASA
2026-08

Certificado No. **SH26-75190**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TRÚMAX
Modelo:	MATRIX
Número de serie:	CS190416
Código interno:**	2232496
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 SUBA
Dirección:**	CARRERA 100 A No. 137 - 13 / SUBA / 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 A No. 137 - 13 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	NINGUNA.

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

Firmado digitalmente por MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
Fecha: 2026.08.21 09:11:10 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-08-04	2026-08-04	2026-08-21	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

SH26-75190
LABORATORIO MASA
2026-08

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

Resultados

Condiciones ambientales:

22,06 °C ± 0,54 °C	51,43 %hr ± 0,5 %hr	751,4 hPa ± 0,0 hPa

Excentricidad

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

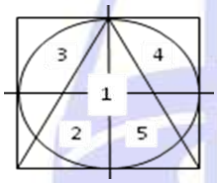
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
150	0,0274

S_{n-1}: *Desviación estandar*

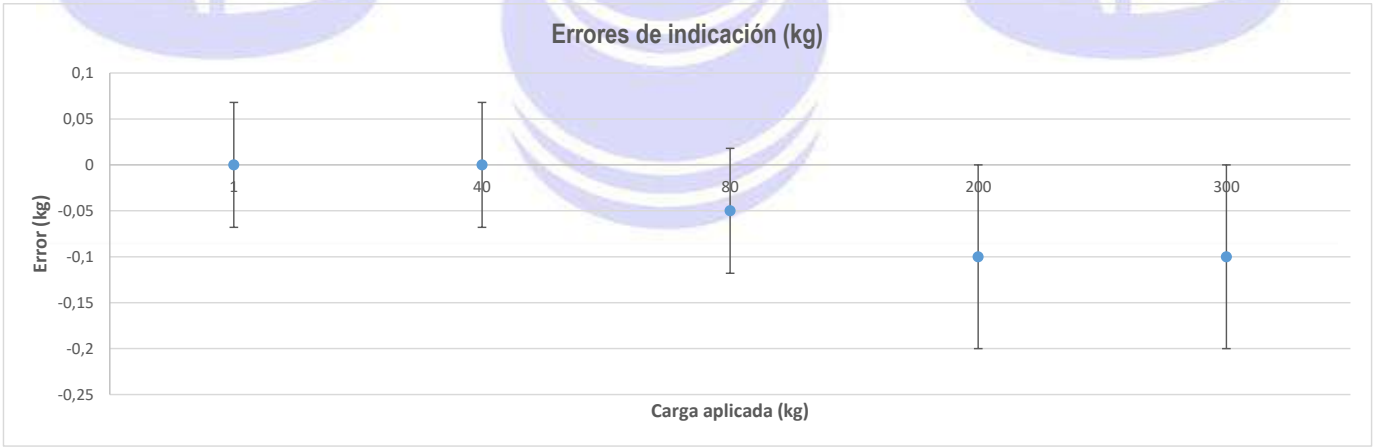
Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,000	*2,00*	0,068
40	0,000	*2,00*	0,068
80	-0,050	*2,00*	0,068
200	-0,1	*2,02*	0,1
300	-0,1	*2,02*	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

SH26-75191
LABORATORIO MASA
2026-08

Certificado No.	**SH26-75191**
Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	SECA
Modelo:	803
Número de serie:	880370151139
Código interno:**	2203119
Intervalo de medición:	0 kg a 150 kg
Intervalo de calibración:	5 kg a 150 kg
Resolución:	0,1 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO AMAR SUBA
Dirección:**	CARRERA 100 A No. 137 - 13 / SUBA / 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 A No. 137 - 13 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	NINGUNA.

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

Firmado digitalmente por MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
Fecha: 2026.08.21 09:18:52 -05'00'

Sello:

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

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-08-04	2026-08-04	2026-08-21	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

SH26-75191
LABORATORIO MASA
2026-08

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-20 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72367 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales: 21,95 °C ± 0,43 °C | 51,92 %hr ± 1,0 %hr | 751,4 hPa ± 0,0 hPa

Excentricidad

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

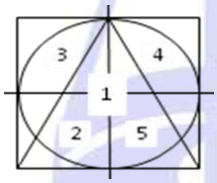
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
100	0,055

S_{n-1}: *Desviación estandar*

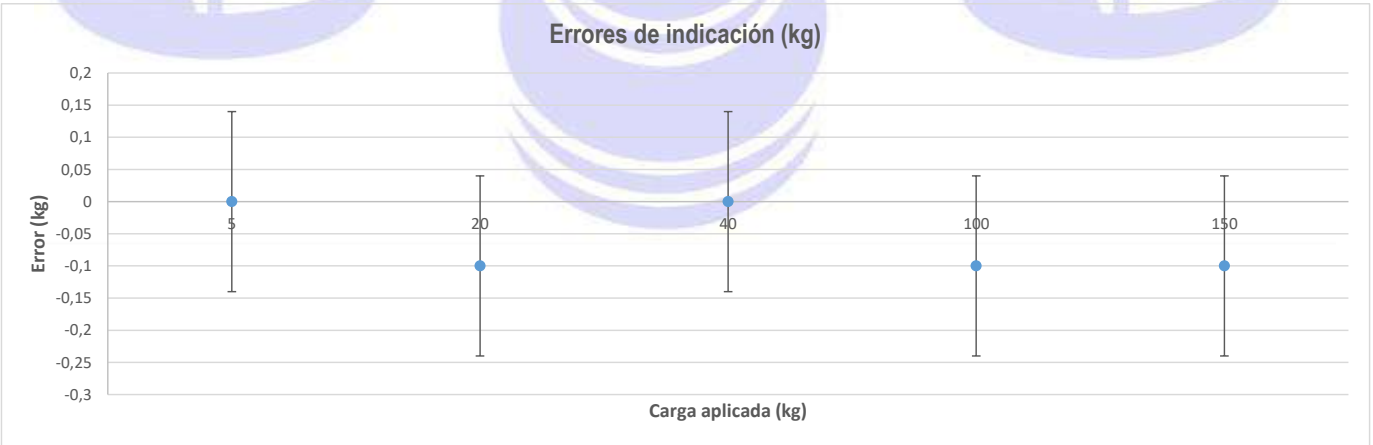
Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
5	0,00	*2,00*	0,14
20	-0,10	*2,00*	0,14
40	0,00	*2,00*	0,14
100	-0,10	*2,00*	0,14
150	-0,10	*2,00*	0,14



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

SH26-75192
LABORATORIO MASA
2026-08

Certificado No. **SH26-75192**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	NO PORTA
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2169294
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 AMAR SUBA
Dirección:**	CARRERA 100 A No. 137 - 13 / 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 A No. 137 - 13 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	NINGUNA.

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

Firmado digitalmente por MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
Fecha: 2026.08.21 09:27:23 -05'00'

Sello:

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

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-08-04	2026-08-04	2026-08-21	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

SH26-75192
LABORATORIO MASA
2026-08

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-20 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72367 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales: 22,17 °C ± 0,21 °C | 51,92 %hr ± 1,0 %hr | 751,4 hPa ± 0,0 hPa

Excentricidad

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

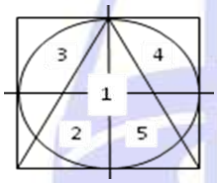
Repetibilidad

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)
1	0,00	*1,97*	0,08
20	-0,10	*1,97*	0,08
40	-0,10	*1,97*	0,08
100	-0,300	*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

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

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

SH26-75193
LABORATORIO MASA
2026-08

Certificado No. **SH26-75193**

Instrumento de medición:	BALANZA DIGITAL
Fabricante:	RANGER
Modelo:	FK4150
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2159293
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 AMAR SUBA
Dirección:**	CARRERA 100 A No. 137 - 13 / 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 A No. 137 - 13 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	NINGUNA.

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

Firmado digitalmente por MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
Fecha: 2026.08.21 09:24:46 -05'00'

Sello:

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

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-08-04	2026-08-04	2026-08-21	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

SH26-75193
LABORATORIO MASA
2026-08

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-06 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-09-30/2024-02-22 Certificado No. SH25-70879/M240218 Emitido por: SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGIA SAS/COLMETRO

Resultados

Condiciones ambientales:

21,15 °C ± 0,49 °C	51,43 %hr ± 0,5 %hr	750,4 hPa ± 0,0 hPa

Excentricidad

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

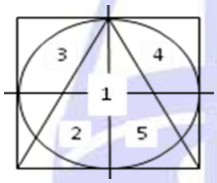
Repetibilidad

Carga aplicada (g)	Sn-1 (g)
2500	0,45

S_{n-1}: *Desviación estandar*

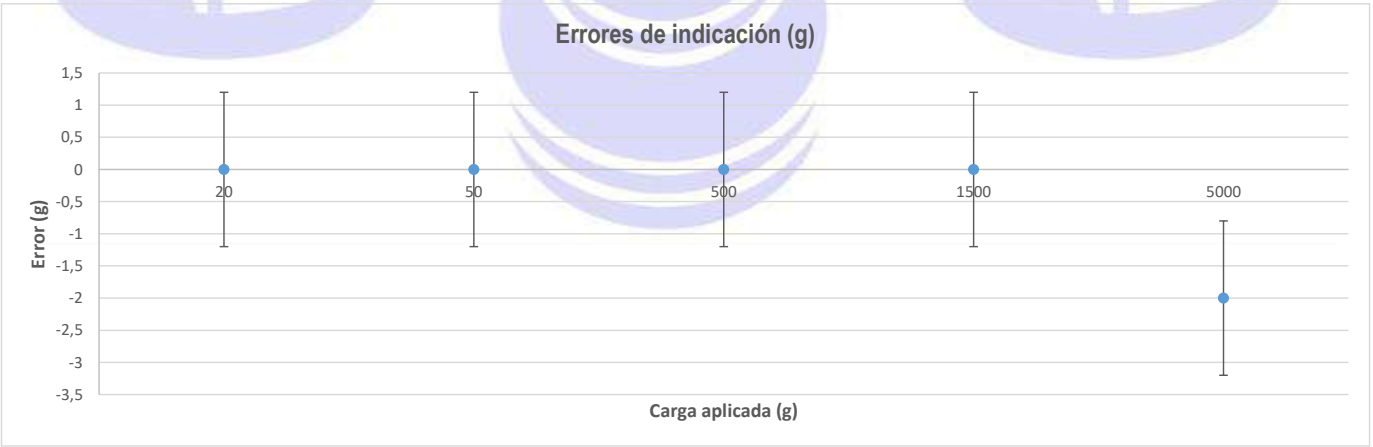
Prueba de errores de las indicaciones

Carga (g)	*Error (g)*	*k*	U (g)
20	0,0	*2,00*	1,2
50	0,0	*2,00*	1,2
500	0,0	*2,00*	1,2
1500	0,0	*2,00*	1,2
5000	-2,0	*2,00*	1,2



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

SH26-75194
LABORATORIO DIMENSIONAL
2026-08

Certificado No. **SH26-75194**

Instrumento de medición:	TALLÍMETRO
Fabricante:	SECA
Modelo:	213
Número de serie:	186
Código interno:**	2232495
Intervalo de medición:	0 mm a 2000 mm
Intervalo de calibración:	100 mm a 2000 mm
Resolución:	0,1 mm
División de escala:	1 mm

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

Cliente:**	CENTRO AMAR SUBA
Dirección:**	CARRERA 100 A No. 157 - 13 / 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 100 A No. 157 - 13 / 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

Firmado digitalmente por MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
Fecha: 2026.08.21 09:29:30 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-08-04	2026-08-04	2026-08-21	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

DIMENSIONAL

REGLAS GRADUADAS Y TALLÍMETROS

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

SH26-75194
LABORATORIO DIMENSIONAL
2026-08

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: 19,81 °C ± 0,52 °C | 55,24 %hr ± 7,2 %hr

Errores de indicación

Intervalo (mm)	*Patrón (mm)*	*IBC (mm)*	*Error (mm)*	*k*	U (mm)
200	199,89	200,2	0,31	*1,96*	0,43
500	499,90	499,9	0,00	*1,96*	0,43
1000	999,94	999,9	-0,04	*1,96*	0,43
1500	1.499,90	1.500,2	0,30	*1,96*	0,43
2000	1.999,94	1.999,9	-0,04	*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

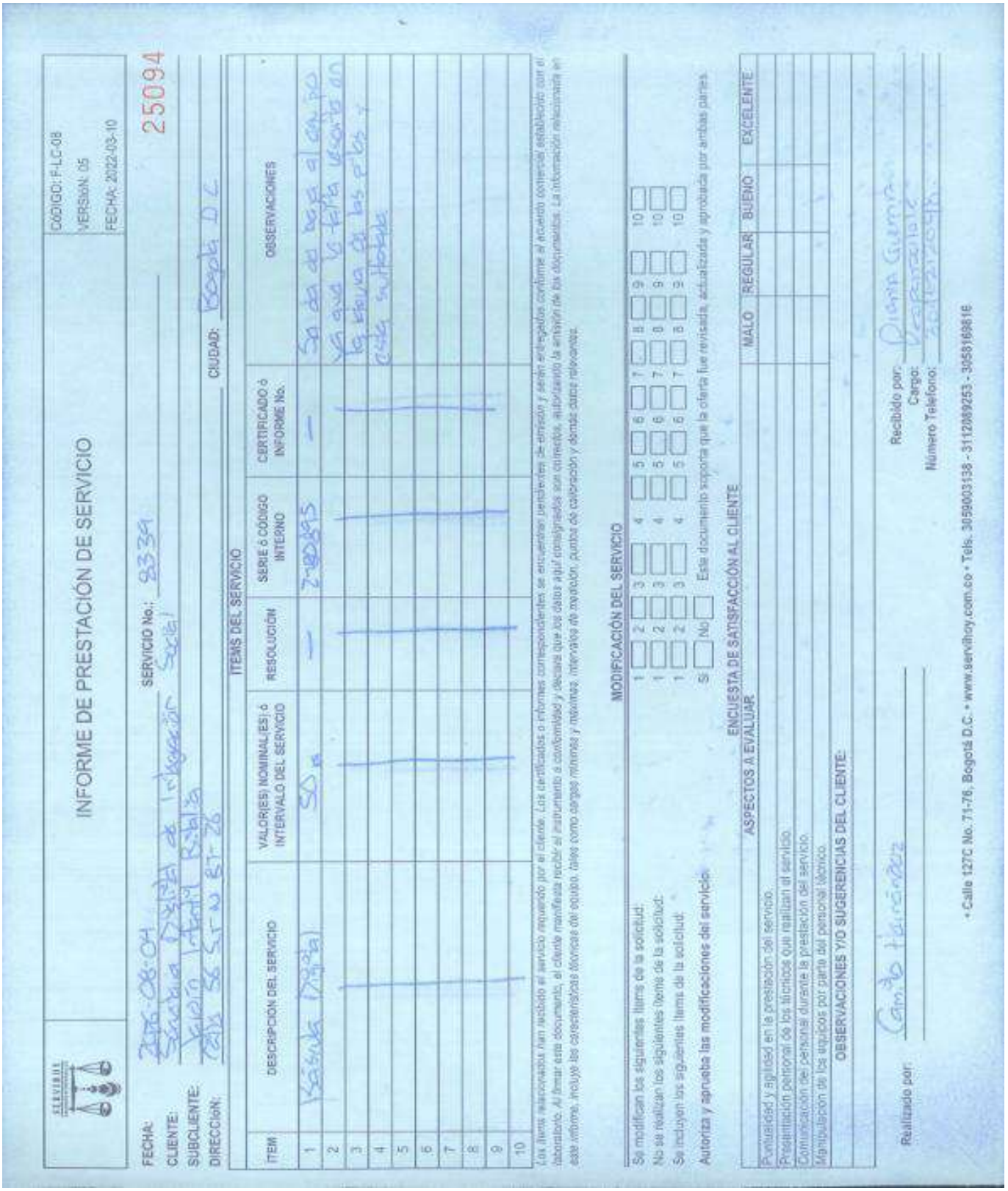


FIN DEL CERTIFICADO

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL BRITALIA

El jardín se atiende el día 4 de agosto se presta el servicio a el equipo con identificación 2180895 después de inspección técnica se da de baja al equipo.



INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

CÓDIGO: F-LC-08
VERSIÓN: 05
FECHA: 2022-03-10

SERVICIO No: 8334 25094

FECHA: 2026-08-04
CLIENTE: Secretaria Distrital de Integración Social
SUBCLIENTE: Jardín Infantil Britalia
DIRECCIÓN: Calle 86 Sur # 87-26
CIUDAD: Bogotá D.C.

ITEMS DEL SERVICIO

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	VALOR(ES) NOMINAL(ES) ó INTERVALO DEL SERVICIO	RESOLUCIÓN	SERIE ó CÓDIGO INTERNO	CERTIFICADO ó INFORME No.	OBSERVACIONES
1	Esfigmomanometro (Digital)	50 a 300	—	2180895	—	Se da de baja al equipo ya que ya fecha vencida de la calibración no hubo
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

Los ítems relacionados han recibido el servicio requerido por el cliente. Los certificados o informes correspondientes se encuentran pendientes de emisión y serán entregados conforme al acuerdo contenido establecido con el laboratorio. Al firmar este documento, el cliente manifiesta recibir el instrumento a conformidad y declara que los datos aquí consignados son correctos, autorizando la emisión de los documentos. La información relacionada en este informe, incluye las características técnicas del equipo, tales como rangos mínimos y máximos, intervalo de medición, puntos de calibración y demás datos relevantes.

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: Cindy Hernandez
Recibido por: Olivia Guerrero
Cargo: Vicepresidente
Número Telefono: 2076520

Calle 127C No. 71-76, Bogotá D.C. • www.servihoy.com.co • Tels. 3059003138 - 3112089253 - 3058169816

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL BRITALIA

El jardín se atiende el día 4 de agosto se presta el servicio a el equipo con identificación 2193795 se recibe el servicio a conformidad.





INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-17033**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
MARCA:	TEXON
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2193795
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 30 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 30 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg
CLIENTE:	JARDÍN INFATIL BRITALIA
DIRECCIÓN:	CALLE 56 SUR No. 81 - 26 /BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-08-04
FECHA DE EMISIÓN:	2026-08-05
REALIZADO POR:	JORGE SÁNCHEZ 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 OSCURA) Certificado No. SH24-63846 Fecha de calibración 2024-09-12

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-SH26-17033**

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	-0,01 kg	-0,02 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

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-SH26-17033**

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

SH26-75195
LABORATORIO MASA
2026-08

Certificado No. **SH26-75195**

Instrumento de medición:	BALANZA DIGITAL
Fabricante:	TEXON
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2193795
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:**	JARDÍN INFANTIL BRITALIA
Dirección:**	CALLE 56 SUR No. 81 - 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 56 SUR No. 81 - 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

Firmado digitalmente por MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
Fecha: 2026.08.05 10:18:59 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-08-04	2026-08-04	2026-08-05	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

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

SH26-75195
LABORATORIO MASA
2026-08

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-14 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-09-05 Certificado No. SH25-70956 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

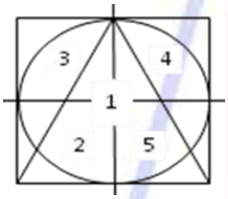
Resultados

Condiciones ambientales:

23,29 °C ± 0,55 °C	49,00 %hr ± 2,0 %hr	754,6 hPa ± 1,0 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)
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
1	0,000	*1,97*	0,004
2	0,0000	*1,97*	0,0041
5	0,0000	*1,96*	0,0043
10	0,000	*1,96*	0,005
20	-0,0100	*1,97*	0,0071
30	-0,0150	*1,97*	0,0097

k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



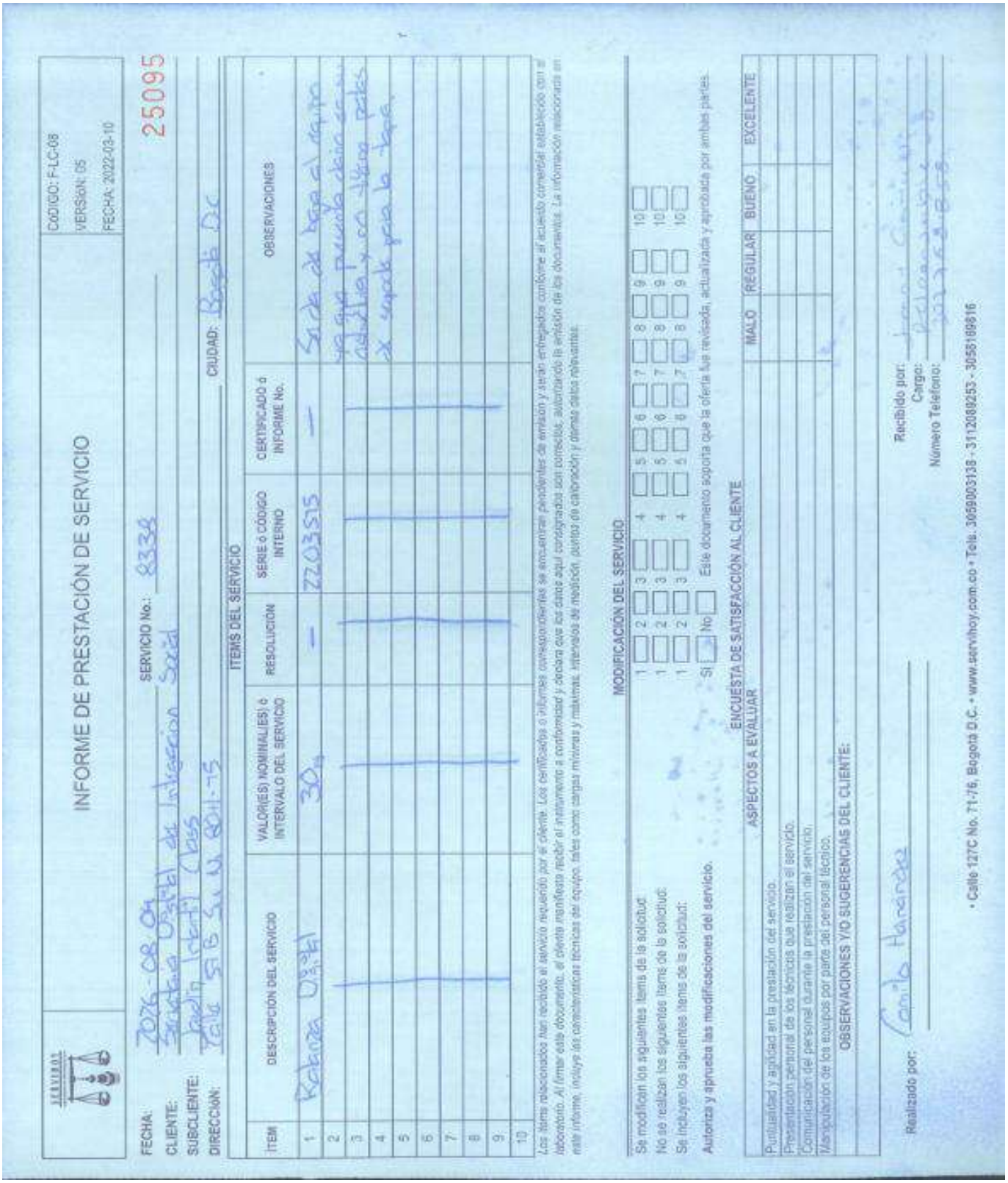
FIN DEL CERTIFICADO

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

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL CLASS

El jardín se atiende el día 4 de agosto se presta el servicio a el equipo con identificación 2203515 después de recibir diagnostico técnica se da de baja al equipo.



INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

CÓDIGO: F-LC-08
VERSIÓN: 05
FECHA: 2022-03-10

SERVICIO No.: 8338 25095

FECHA: 2026-08-04
CLIENTE: Secretaria Distrital de Integracion Social
SUBCLIENTE: Jardin Infantil Class
DIRECCIÓN: Tel: 313 5330 801-75
CIUDAD: Bogotá 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	Balanza Digital	30kg	-	2203515	-	Se da de baja el equipo ya que presenta daños en el display y no prende la base
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

Los ítems relacionados han recibido el servicio requerido por el cliente. Los certificados o informes correspondientes se encuentran pendientes de emisión y serán entregados conforme al acuerdo comercial establecido con el laboratorio. Al firmar este documento, el cliente manifiesta recibir el instrumento a conformidad y declara que los datos aquí consignados son correctos, autorizando la emisión de los documentos. La información relacionada en este informe, incluye las caracteristicas técnicas del equipo, tales como cargas mínimas y máximas, intervalos de medición, punto de calibración y demás datos relevantes.

MODIFICACIÓN DEL SERVICIO

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

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

ENCUESTA DE SATISFACCIÓN AL CLIENTE

ASPECTOS A EVALUAR	MALO	REGULAR	BUENO	EXCELENTE
Puntualidad y agilidad en la prestación del servicio.				
Presentación personal de los técnicos que realizan el servicio.				
Comunicación del personal durante la prestación del servicio.				
Manipulación de los equipos por parte del personal técnico.				

OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS DEL CLIENTE:

Realizado por: Camilo Hernandez

Recibido por:
Cargo:
Número Telefono:

• Calle 127C No. 71-76, Bogotá D.C. • www.servihoy.com.co • Tels. 3059003138 - 3112089253 - 3058186816

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL ARABIA

El jardín se atiende el día 4 de agosto se presta el servicio a el equipo con identificación 2197550 se presta el servicio y es recibe a conformidad.





INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-17023**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	NO PORTA
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2197550
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 150 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	2 kg A 150 kg
RESOLUCIÓN:	0,1 kg
CLIENTE:	JARDÍN INFANTIL ARABIA
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 82 SUR No. 18 I - 35, CIUDAD BOLIVAR/BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-08-05
FECHA DE EMISIÓN:	2026-08-13
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 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 OSCURA) Certificado No. SH24-63846 Fecha de calibración 2024-09-12

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-SH26-17023**

MEDICIONES

Exactitud

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

Excentricidad

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

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,0	0,0

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-17023**

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

SH26-75184
LABORATORIO MASA
2026-08

Certificado No.	**SH26-75184**
Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	NO PORTA
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2197550
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 ARABIA
Dirección:**	DIAGONAL 82 SUR No. 18 I - 35 / CIUDAD BOLIVAR / 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 82 SUR No. 18 I - 35 / CIUDAD BOLIVAR, 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

Firmado digitalmente por MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
Fecha: 2026.08.13 11:00:53 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-08-05	2026-08-05	2026-08-13	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

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

SH26-75184
LABORATORIO MASA
2026-08

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-14 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2025-09-05 Certificado No. SH25-70956 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:

22,13 °C ± 0,44 °C	44,05 %hr ± 1,0 %hr	735,6 hPa ± 0,0 hPa

Excentricidad

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

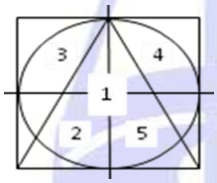
Repetibilidad

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	-0,200	*1,96*	0,092
80	-0,20	*1,96*	0,12
100	-0,20	*1,97*	0,14
150	-0,30	*1,97*	0,19



k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas

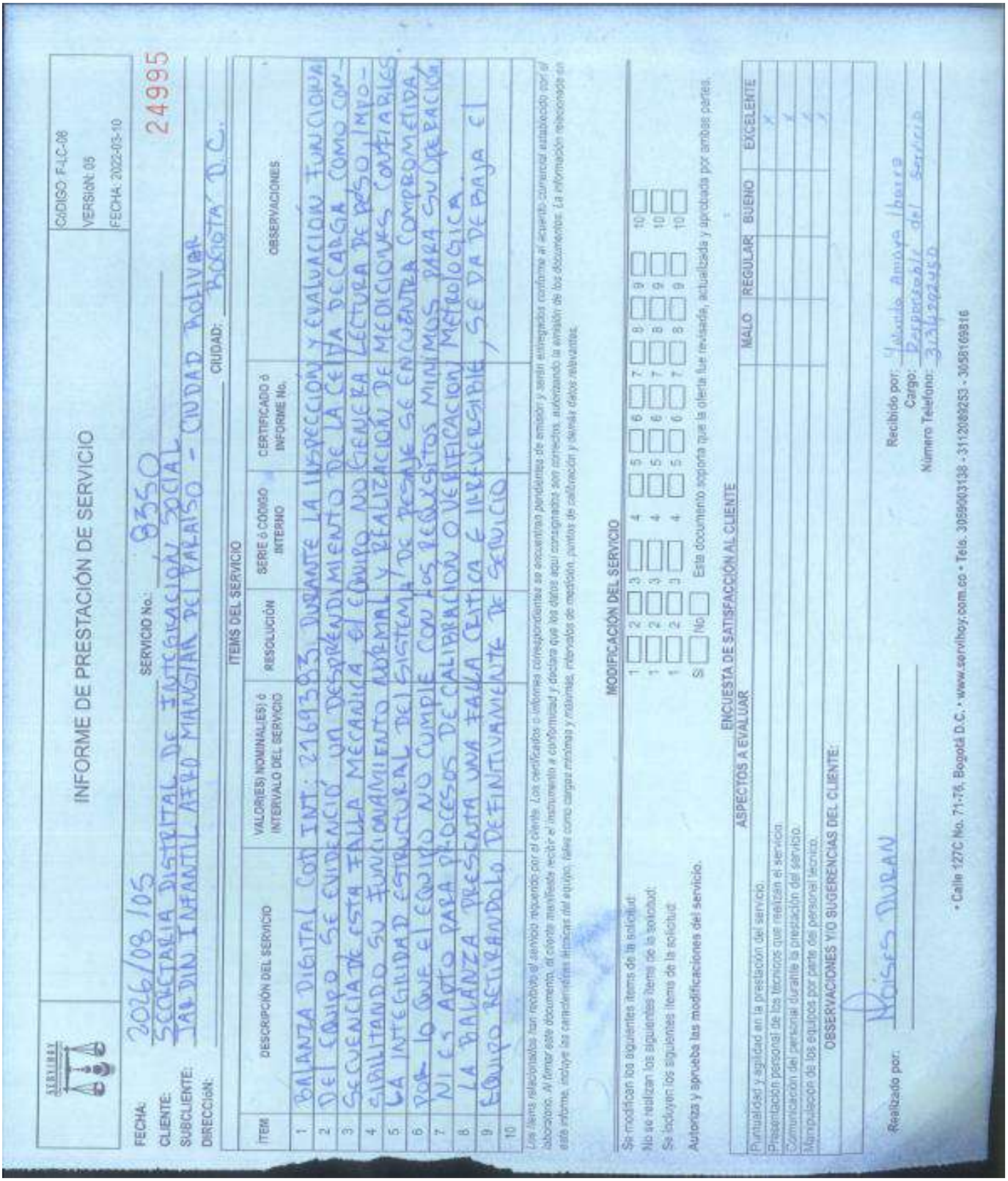


FIN DEL CERTIFICADO

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL AFRO MANGLAR DEL PARAISO

El jardín se atiende el día 5 de agosto se presta el servicio a el equipo con identificación 2169383 se realiza la inspección técnica y se da de baja al equipo mencionado.



INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

CÓDIGO: F-LIC-08
VERSIÓN: 05
FECHA: 2022-03-10

FECHA: 2026/08/05
SERVICIO No.: 24995
CLIENTE: SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
SUBCLIENTE: JARDIN INFANTIL AFRO MANGLAR DEL PARAISO - CIUDAD BOLIVAR
DIRECCIÓN: 83350
CIUDAD: BOGOTA D.C.

ITEMS DEL SERVICIO

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	VALOR(ES) NOMINALE(S) O INTERVALO DEL SERVICIO	RESOLUCIÓN	SERIE O CÓDIGO INTERNO	CERTIFICADO O INFORME No.	OBSERVACIONES
1	BALANZA DIGITAL CON	INT: 2169383,				DURANTE LA INSPECCIÓN Y EVALUACIÓN FUNCIONA
2	DEL EQUIPO SE EVIDENCIÓ UN DESPRENDIMIENTO DE LA CELDA DE CARGA COMO CON-					
3	SECUENCIA DE ESTA FALLA MECÁNICA EL EQUIPO NO GENERA LECTURA DE PESO, IMPO-					
4	SIBILITANDO SU FUNCIONAMIENTO ADECUADO Y REALIZACIÓN DE MEDICIONES CONFIABLES					
5	LA INTEGRIDAD ESTRUCTURAL DEL SISTEMA DE PESAJE SE ENCUENTRA COMPROMETIDA					
6	POR LO QUE EL EQUIPO NO CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS PARA SU OPERACIÓN					
7	NI ES APTO PARA PROCESOS DE CALIBRACIÓN O VERIFICACIÓN METROLÓGICA.					
8	LA BALANZA PRESENTA UNA FALLA CRITICA E IRREVERSIBLE, SE DA DE BAJA EL					
9	EQUIPO RETIRANDOLO DEFINITIVAMENTE DE SERVICIO					
10						

Los ítems relacionados han recibido el servicio requerido por el cliente. Los certificados o informes correspondientes se encuentran pendientes de emisión y serán entregados conforme al acuerdo comercial establecido por el laboratorio. Al firmar este documento, el cliente manifiesta recibir el instrumento a conformidad y declara que los datos aquí consignados son correctos, autorizando la emisión de los documentos. La información relacionada en este informe, incluye las características técnicas del equipo, tales como cargas mínimas y máximas, intervalos de medición, puntos de calibración y demás datos relevantes.

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.				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: MOISES DURAN

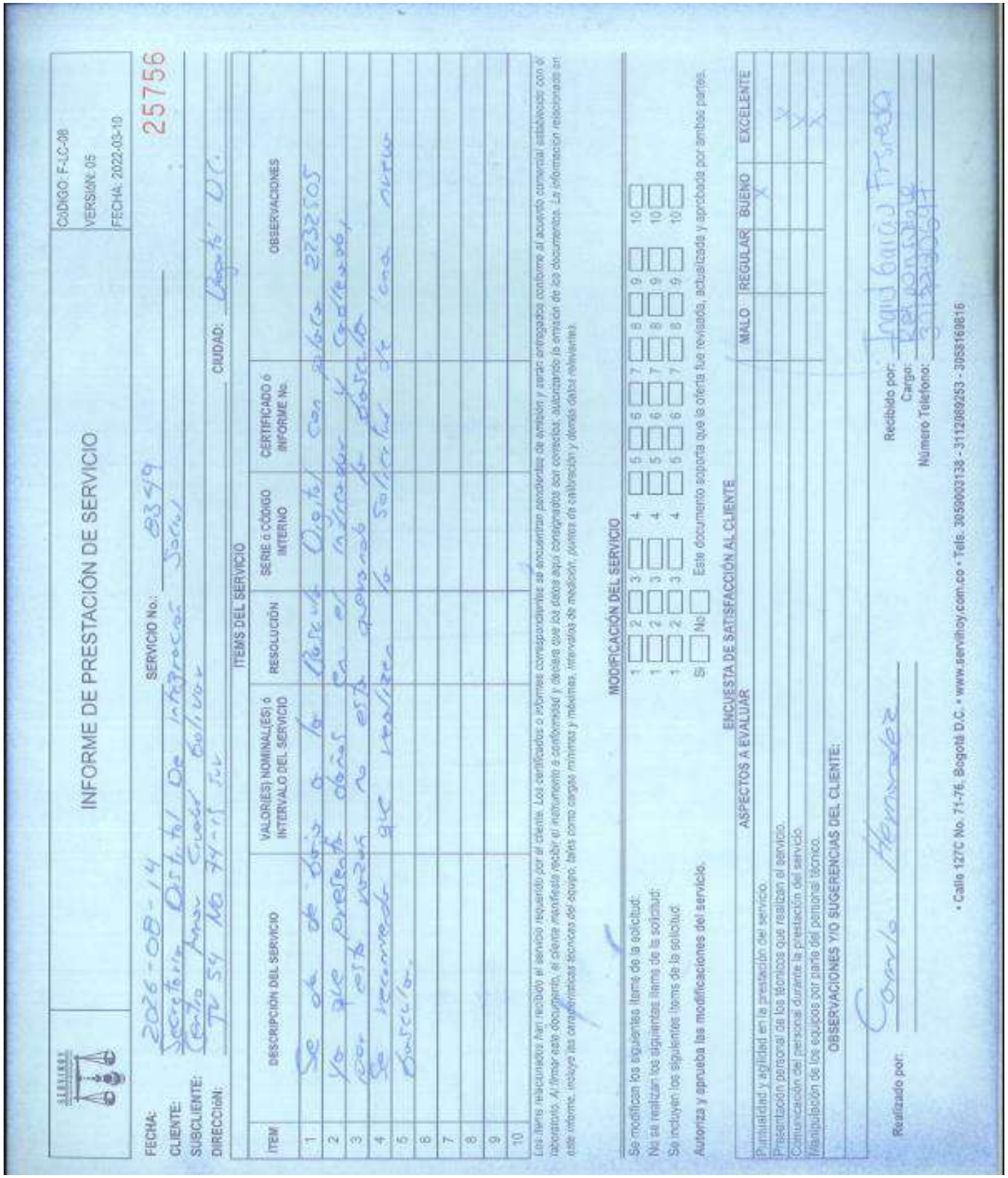
Recibido por: Claudia Amaya Ibarra
Cargo: Responsable del Servicio
Número Teléfono: 3134202450

* Calle 127C No. 71-76, Bogotá D.C. * www.servihoy.com.co * Tels. 3059003138 - 3112089253 - 3058169816

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

CENTRO AMAR CIUDAD BOLIVAR

El jardín se atiende el día 14 de agosto se presta el servicio a el equipo con identificación 2232505 se realiza la inspección técnica y se da de baja al equipo mencionado.



INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

CÓDIGO: F-LC-08
VERSIÓN: 05
FECHA: 2022-03-10

FECHA: 2026-08-14 SERVICIO No.: 8349 25756
CLIENTE: Secretaría Distrital De Integración Social
SUBCLIENTE: Centro Amar Ciudad Bolívar
DIRECCIÓN: Tv 54 No 74-15 Sur CIUDAD: Bogotá D.C.

ITEMS DEL SERVICIO

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	VALOR(ES) NOMINAL(ES) ó INTERVALO DEL SERVICIO	RESOLUCIÓN	SERIE o CÓDIGO INTERNO	CERTIFICADO ó INFORME No.	OBSERVACIONES
1	Se da de baja a la Báscula Digital con placas 2232505					
2	Ya que presenta daños en el indicador y Cargadero,					
3	con esta no es posible realizar la prestación					
4	del servicio					
5	Se recomienda que realicen la Solicitud de Baja con el proveedor					
6	Gestión.					
7						
8						
9						
10						

Los ítems relacionados han recibido el servicio requerido por el cliente. Los certificados o informes correspondientes se encuentran pendientes de emisión y serán entregados conforme al acuerdo comercial establecido con el laboratorio. Al firmar este documento, el cliente manifiesta recibir el instrumento a conformidad y declara que los datos aquí consignados son correctos, autorizando la emisión de los documentos. La información relacionada en este informe, incluye las características técnicas del equipo, tales como cargas máximas y mínimas, intervalos de medición, puntos de calibración y demás datos relevantes.

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.			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: Camilo Hernandez
Recibido por: Ingrid Viviana Fonseca
Cargo: Recepcionista
Número Telefono: 3118209611

• Calle 127C No. 71-76, Bogotá D.C. • www.servihoy.com.co • Tels.: 3059003138 - 3112989253 - 3058169816

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL NOCTURNO LUNA LUNERA

El jardín se atiende el día 14 de agosto se presta el servicio a el equipo con identificación 2180151 se presta el servicio y se recibe a conformidad por él encargado.





INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-17024**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TEXON
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	2180151
CÓDIGO INTERNO:	2180151
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 150 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	2 kg A 150 kg
RESOLUCIÓN:	0,1 kg
CLIENTE:	JARDIN INFANTIL NOCTURNO LUNA LUNERA
DIRECCIÓN:	CARRERA 74 G No. 59 A - 87 SUR /BOGOTÁ D.C. / SALON 1
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-08-14
FECHA DE EMISIÓN:	2026-08-20
REALIZADO POR:	CAMILO HERNÁNDEZ METRÓLOGO

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

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo 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-SH26-17024**

MEDICIONES

Exactitud

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

Excentricidad

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

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,0	0,0

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-17024**
NINGUNA

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

SH26-75185
LABORATORIO MASA
2026-08

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

Certificado No.	**SH26-75185**
Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TEXXON
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	2180151
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:**	JARDIN 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. / SALON 1
Observaciones:	NINGUNA.

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

Firmado digitalmente por MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
Fecha: 2026.08.20 08:23:56 -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:****
2026-08-14	2026-08-14	2026-08-20	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

SH26-75185
LABORATORIO MASA
2026-08

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

Resultados

Condiciones ambientales:

29,64 °C ± 0,05 °C	28,00 %hr ± 0,5 %hr	750,6 hPa ± 0,0 hPa

Excentricidad

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

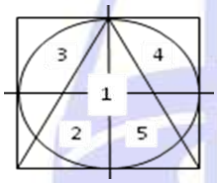
Repetibilidad

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

S_{n-1}: *Desviación estandar*

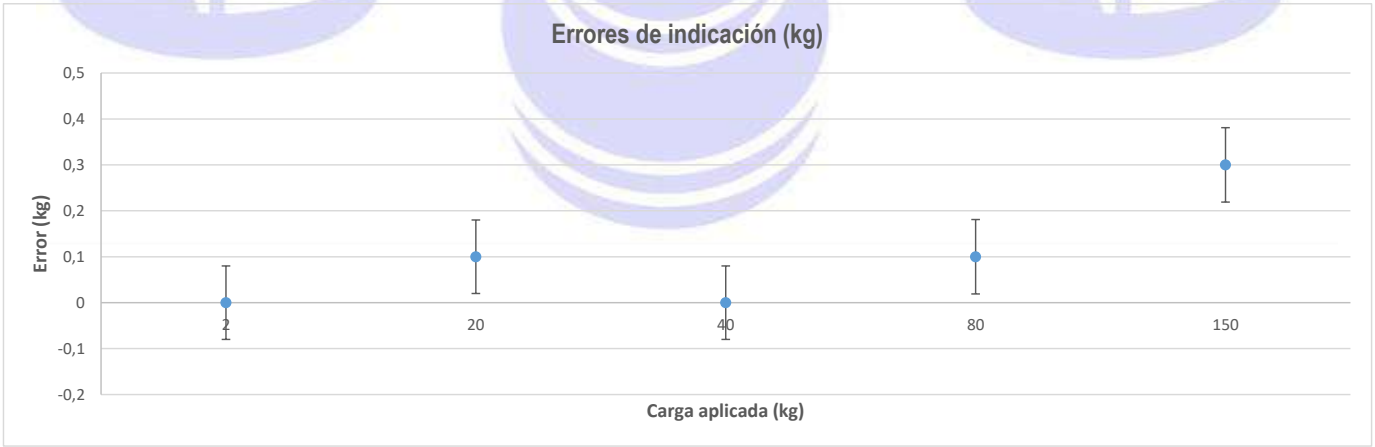
Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
2	0,00	*1,97*	0,08
20	0,10	*1,97*	0,08
40	0,00	*1,97*	0,08
80	0,100	*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 LA CIUDAD QUE SOÑAMOS

El jardín se atiende el día 21 de agosto se presta el servicio a el equipo con identificación 2212715 se presta el servicio y se recibe a conformidad por el encargado.





INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-17049**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	BBG
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2212715
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 50 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 50 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	JARDÍN INFANTIl LA CIUDAD QUE SOÑAMOS
DIRECCIÓN:	CARRERA 55 No. 70 - 45 / BARRIOS UNIDOS TEUSAQUILLO /BOGOTÁ D.C. / SHUP DE BASURAS
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-08-24
FECHA DE EMISIÓN:	2026-08-26
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 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 OSCURA) Certificado No. SH24-63846 Fecha de calibración 2024-09-12

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-SH26-17049**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	1 kg	2 kg	5 kg	10 kg	20 kg	50 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,05 kg	-0,05 kg	-0,05 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-SH26-17049**

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

SH26-75315
LABORATORIO MASA
2026-08

Certificado No. **SH26-75315**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	BBG
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2212715
Intervalo de medición:	0 kg a 150 kg
Intervalo de calibración:	1 kg a 150 kg
Resolución:	0,05 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	JARDÍN INFANTIl LA CIUDAD QUE SOÑAMOS
Dirección:**	CARRERA 55 No. 70 - 45 / BARRIOS UNIDOS TEUSAQUILLO / 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 55 No. 70 - 45 / BOGOTÁ D.C. / SHUP 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

Firmado digitalmente por MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
Fecha: 2026.08.26 12:12:36 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-08-24	2026-08-24	2026-08-26	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

SH26-75315
LABORATORIO MASA
2026-08

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-14 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-07-27 Certificado No. SH26-75168 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:

23,85 °C ± 1,38 °C	47,50 %hr ± 7,3 %hr	753,7 hPa ± 0,0 hPa

Excentricidad

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

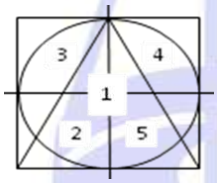
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
30	0,0000

S_{n-1}: *Desviación estandar*

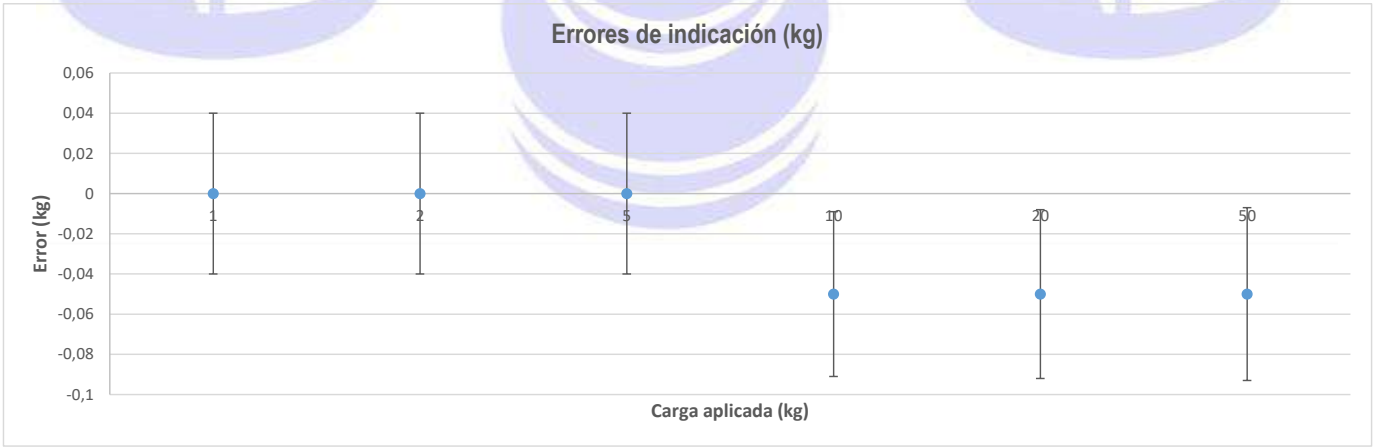
Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,00	*1,97*	0,04
2	0,00	*1,97*	0,04
5	0,00	*1,97*	0,04
10	-0,050	*1,97*	0,041
20	-0,050	*1,97*	0,042
50	-0,050	*1,96*	0,043



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 FORJAR RESTAURATIVO - RAFAEL URIBE URIBE

El jardín se atiende el día 24 de agosto se presta el servicio a el equipo con identificación 2232487 se presta el servicio y se recibe a conformidad por el encargado.





INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-17048**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	SECA
MODELO:	874
NÚMERO DE SERIE:	10000000095196
CÓDIGO INTERNO:	2232487
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 200 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 200 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO FORJAR RESTAURATIVO RAFAEL URIBE URIBE
DIRECCIÓN:	CARRERA 12G No. 22 B - 61 SUR / RAFAEL URIBE URIBE/BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-08-24
FECHA DE EMISIÓN:	2026-08-26
REALIZADO POR:	CRISTIAN ALMANZAR METRÓLOGO

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

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO

Se realiza una inspección visual del equipo encontrando que:
· El equipo se encuentra sin fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo.
· El equipo 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 OSCURA) Certificado No. SH24-63846 Fecha de calibración 2024-09-12

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-SH26-17048**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	1 kg	5 kg	20 kg	80 kg	150 kg	200 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	-0,05 kg	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg

Excentricidad

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

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,00	0,00

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-SH26-17048**
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

SH26-75314
LABORATORIO MASA
2026-08

Certificado No. **SH26-75314**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	SECA
Modelo:	874
Número de serie:	10000000095196
Código interno:**	2232487
Intervalo de medición:	0 kg a 200 kg
Intervalo de calibración:	1 kg a 150 kg / 60 kg a 200 kg
Resolución:	0,05 kg / 0,1 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	CENTRO FORJAR RESTAURATIVO RAFAEL URIBE URIBE
Dirección:**	CARRERA 12G No. 22B - 61 SUR / RAFAEL URIBE URIBE / 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 12G No. 22B - 61 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

Firmado digitalmente por MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
Fecha: 2026.08.26 12:04:41 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-08-24	2026-08-24	2026-08-26	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

SH26-75314
LABORATORIO MASA
2026-08

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-14 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-07-27 Certificado No. SH26-75168 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

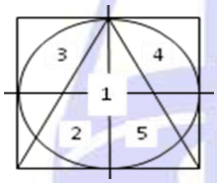
Resultados

Condiciones ambientales:

20,75 °C ± 1,13 °C	54,85 %hr ± 3,9 %hr	752,7 hPa ± 0,0 hPa

Excentricidad

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



Repetibilidad

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

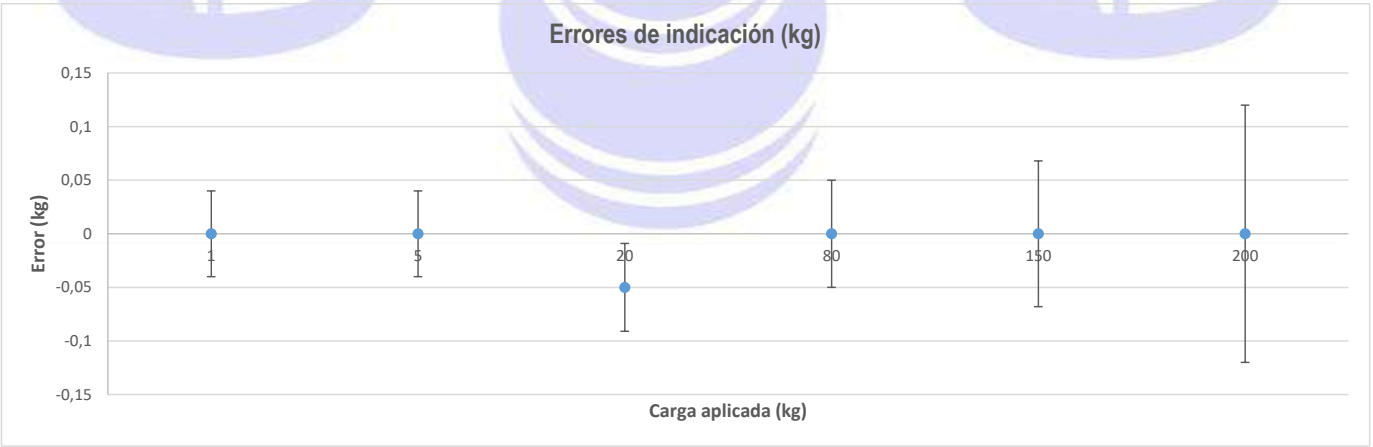
S_{n-1}: *Desviación estandar*

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	-0,050	*1,97*	0,041
80	0,00	*1,96*	0,05
150	0,000	*1,97*	0,068
200	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

JARDIN INFANTIL TINTALITO

El jardín se atiende el día 24 de agosto se presta el servicio a el equipo con identificación 01, 2180902 se realiza el servicio y se entrega conformidad.





INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-17045**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TEXON
MODELO:	X
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	1
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 30 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 30 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg
CLIENTE:	JARDIN INFANTIL TINTALITO
DIRECCIÓN:	CARRERA 86 B No. 42 F - 03 SUR /BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-08-24
FECHA DE EMISIÓN:	2026-08-26
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 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 patrón CLASE OIML M1 Certificado No. SH26-75170 Fecha de calibración 2026-07-17

Juego de pesas patrón CLASE OIML M1 Certificado No. SH26-75168 Fecha de calibración 2026-07-27

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-17045**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	0,1 kg	1 kg	5 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*	*0,000*	*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-SH26-17045**
NINGUNA

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-SH26-17046**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	RANGER
MODELO:	G50KG
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	1
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 50 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 50 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg
CLIENTE:	JARDIN INFANTIL TINTALITO
DIRECCIÓN:	CARRERA 86 B No. 42 F - 03 SUR /BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-08-24
FECHA DE EMISIÓN:	2026-08-26
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 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 patrón CLASE OIML M1 Certificado No. SH26-75170 Fecha de calibración 2026-07-17

Juego de pesas patrón CLASE OIML M1 Certificado No. SH26-75168 Fecha de calibración 2026-07-27

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-17046**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	0,1 kg	1 kg	10 kg	20 kg	50 kg
Error IBC*	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-SH26-17046**
NINGUNA

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

SH26-75311
LABORATORIO MASA
2026-08

Certificado No.	**SH26-75311**
Instrumento de medición:	BALANZA DIGITAL
Fabricante:	TEXON
Modelo:	X
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	1
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 TINTALITO
Dirección:**	CARRERA 86 No. 42 F - 03 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 86 No. 42 F - 03 SUR / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	NINGUNA.

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

Firmado digitalmente por MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
Fecha: 2026.08.26 15:36:19 -05'00'

Sello:

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

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-08-24	2026-08-24	2026-08-26	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

SH26-75311
LABORATORIO MASA
2026-08

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-14 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-07-27 Certificado No. SH26-75168 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-27 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-07-17 Certificado No. SH26-75170 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-20 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72367 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

22,72 °C ± 0,05 °C	52,47 %hr ± 0,5 %hr	753,6 hPa ± 0,0 hPa

Excentricidad

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

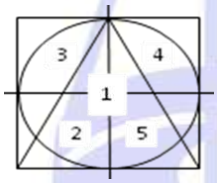
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
15	0,00000

S_{n-1}: *Desviación estandar*

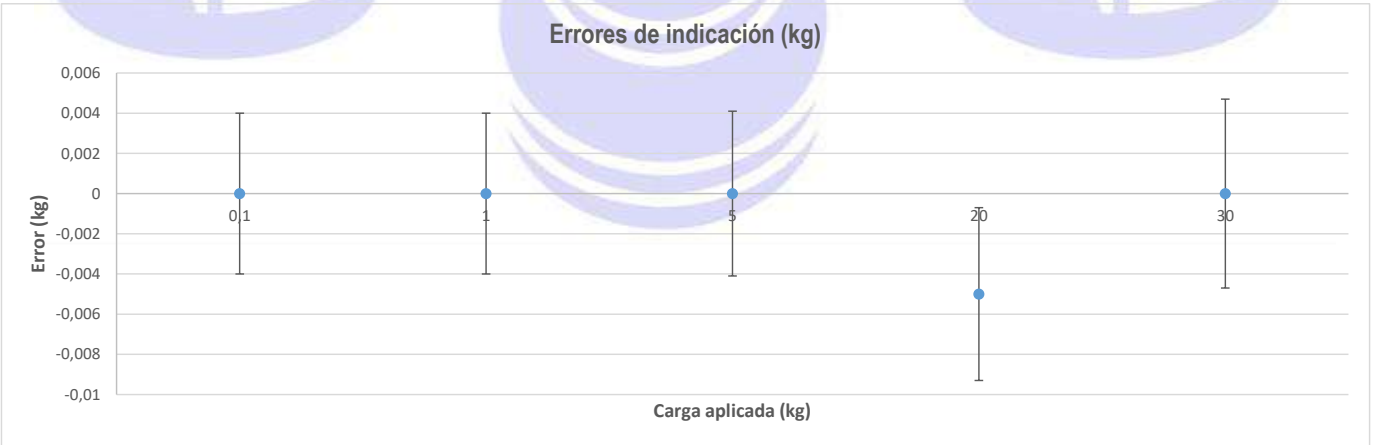
Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
0,1	0,000	*1,97*	0,004
1	0,000	*1,97*	0,004
5	0,0000	*1,97*	0,0041
20	-0,0050	*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

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

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

SH26-75312
LABORATORIO MASA
2026-08

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

Certificado No.	**SH26-75312**
Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	RANGER
Modelo:	G50KG
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2180902
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 TINTALITO
Dirección:**	CARRERA 86 No. 42 F - 03 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 86 No. 42 F - 03 SUR / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	**La prueba de excentricidad no se practica por tratarse de una plataforma colgante.** NINGUNA.

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

Firmado digitalmente por MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
Fecha: 2026.08.26 15:39:43 -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:****
2026-08-24	2026-08-24	2026-08-26	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

SH26-75312
LABORATORIO MASA
2026-08

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-14 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-07-27 Certificado No. SH26-75168 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-27 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-07-17 Certificado No. SH26-75170 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-20 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72367 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

22,72 °C ± 0,05 °C	52,47 %hr ± 0,5 %hr	753,6 hPa ± 0,0 hPa

Excentricidad

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

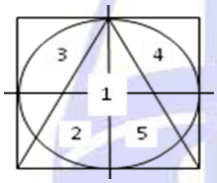
Repetibilidad

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

S_{n-1}: *Desviación estandar*

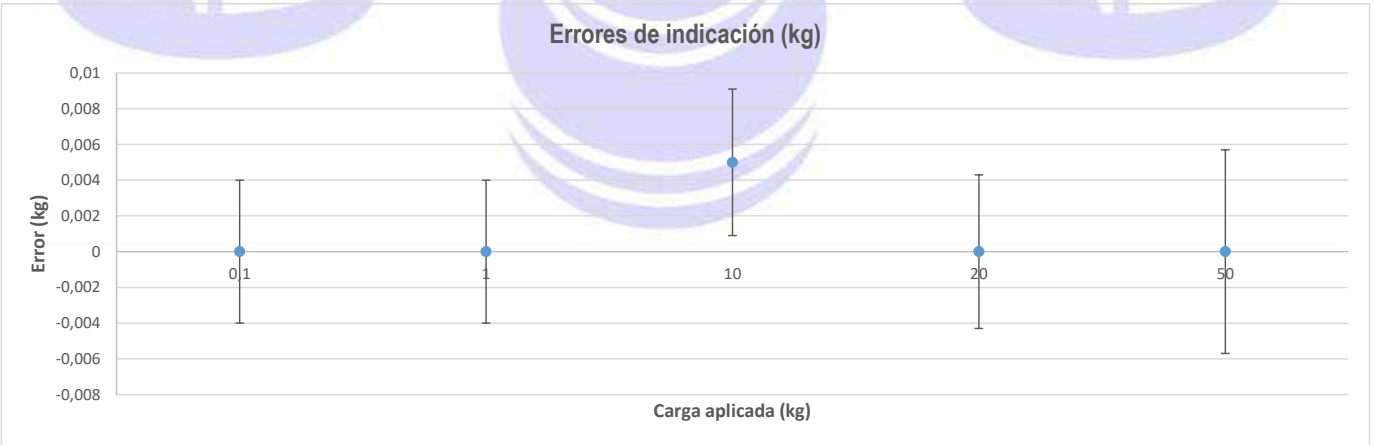
Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
0,1	0,000	*1,97*	0,004
1	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

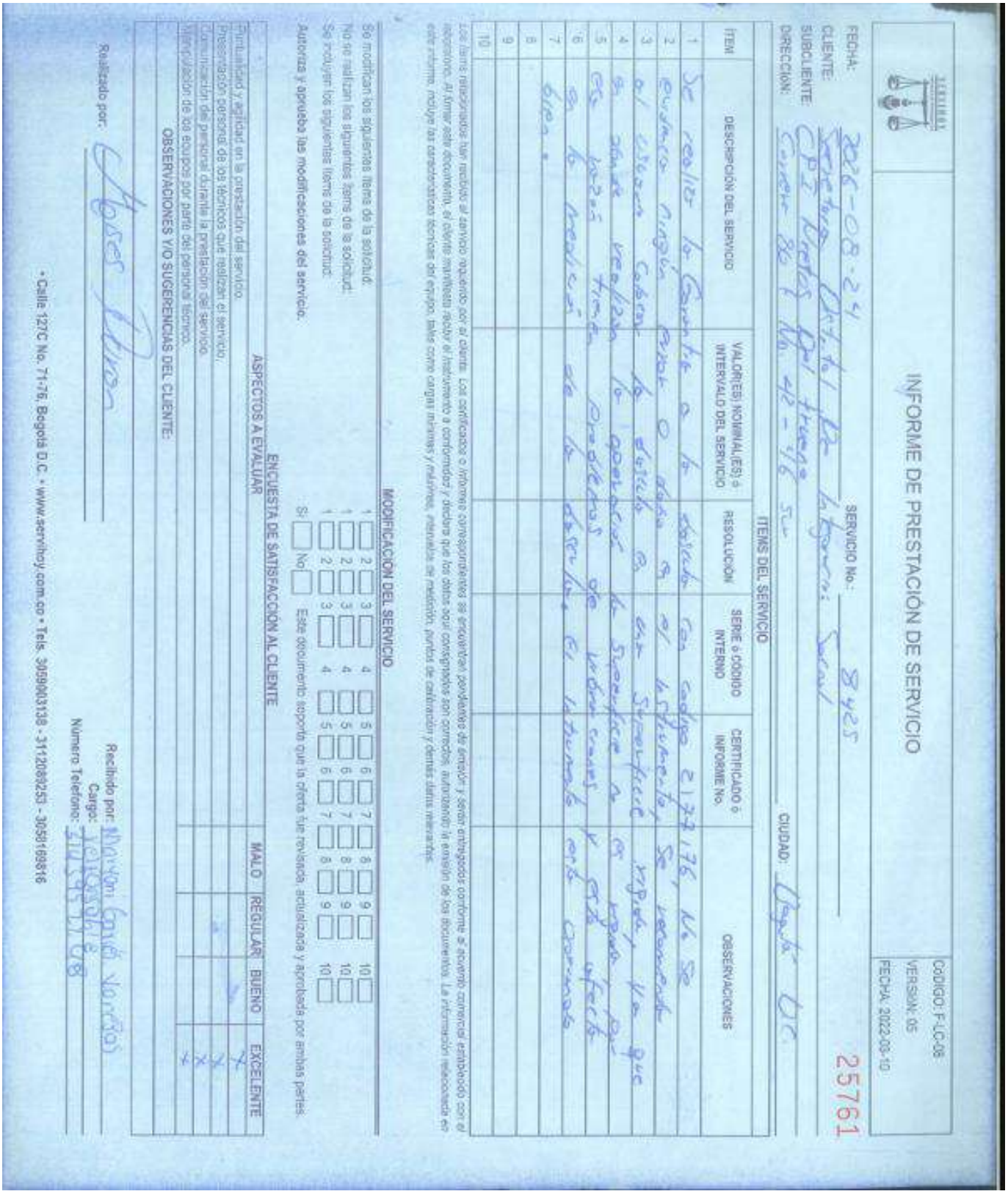


FIN DEL CERTIFICADO

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

CPI NIETOS DEL TRUENO

El jardín se atiende el día 24 de agosto se presta el servicio a el equipo con identificación 2177176 después de inspección se da de baja al equipo.



INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

CÓDIGO: F-LC-06
VERSIÓN: 05
FECHA: 2022-03-10

FECHA: 2026-08-24 SERVICIO No: 8425 25761
CLIENTE: Servihoy Ltda
SUBCLIENTE: CPI Nietos del Trueno
DIRECCIÓN: Carrera 86 # 42 - 96 Sur CIUDAD: Bogotá 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 realiza la Capacitación a la	250kg	0	0	0	Se
2	Equipo Ningún	Error	0	0	0	Se recomienda
3	el Cliente Cabina	la	Estado	0	0	Mayor
4	la zona realizo	la	Capacitación	la	0	0
5	es	0	Prueba	0	0	0
6	la	la	Capacitación	se	la	Equipo
7	bien.					
8						
9						
10						

Los ítems relacionados han recibido el servicio requerido por el cliente. Los certificados o informes correspondientes se encontrarán disponibles de manera y serán entregados conforme al acuerdo comercial establecido con el respectivo. Al firmar este documento, el cliente manifiesta recibir el instrumento a conformidad y declara que los datos aquí consignados son correctos, autorizando la emisión de los documentos. La información relacionada en este informe, incluye las características técnicas del equipo, tales como cargas nominales y máximas, intervalos de medición, puntos de calibración y demás datos relevantes.

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.				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: Recibido por:
Cargo: Cargo:
Número Teléfono: Número Teléfono:

• Calle 127C No. 71-76, Bogotá D.C. • www.servihoy.com.co • Tels. 3059903138 - 3112089253 - 3058169816

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL PATIO BONITO SATELITE

El jardín se atiende el día 24 de agosto se presta el servicio a el equipo con identificación 01, se realiza el servicio y se entrega conformidad.





INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-17044**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	SILVER MAX
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	1
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 40 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,2 kg A 40 kg
RESOLUCIÓN:	0,001 kg
CLIENTE:	JARDIN INFANTIL PATIO BONITO SATELITE
DIRECCIÓN:	CARRERA 87 No. 5 B - 21 /BOGOTA D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-08-24
FECHA DE EMISIÓN:	2026-08-26
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 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 patrón CLASE OIML M1 Certificado No. SH26-75170 Fecha de calibración 2026-07-17

Juego de pesas patrón CLASE OIML M1 Certificado No. SH26-75168 Fecha de calibración 2026-07-27

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-17044**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	0,2 kg	1 kg	5 kg	30 kg	40 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*	*0,000*	*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-SH26-17044**
NINGUNA

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

SH26-75310
LABORATORIO MASA
2026-08

Certificado No.	**SH26-75310**
Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	SILVER MAX
Modelo:	WEIGHT
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	1
Intervalo de medición:	0 kg a 40 kg
Intervalo de calibración:	0,2 kg a 40 kg
Resolución:	0,001 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	JARDIN INFANTIL PATIO BONITO SATELITE
Dirección:**	CARRERA 87 No. 5 B - 21 / 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 No. 5 B - 21 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	NINGUNA.

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

Firmado digitalmente por MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
Fecha: 2026.08.26 14:59:39 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-08-24	2026-08-24	2026-08-26	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

SH26-75310
LABORATORIO MASA
2026-08

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-14 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-07-27 Certificado No. SH26-75168 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-27 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-07-17 Certificado No. SH26-75170 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-20 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-02-17 Certificado No. SH26-72367 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

22,51 °C ± 0,05 °C	46,48 %hr ± 0,5 %hr	752,6 hPa ± 0,0 hPa

Excentricidad

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

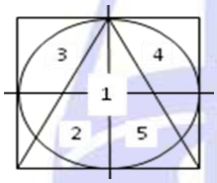
Repetibilidad

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

S_{n-1}: *Desviación estandar*

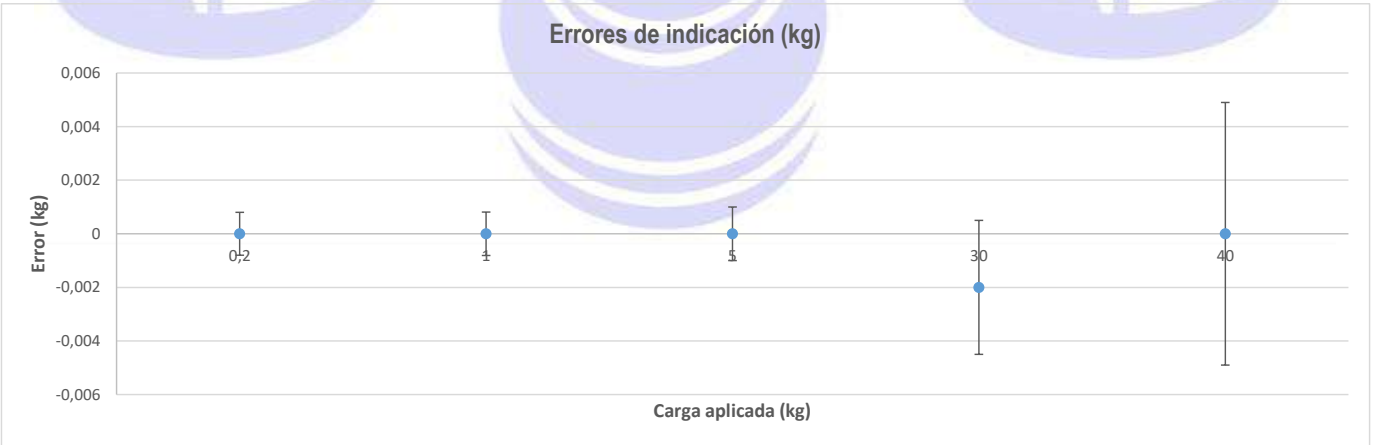
Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
0,2	0,0000	*1,97*	0,0008
1	0,00000	*1,97*	0,00081
5	0,000	*1,96*	0,001
30	-0,0020	*1,96*	0,0025
40	0,0000	*1,97*	0,0049



k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas

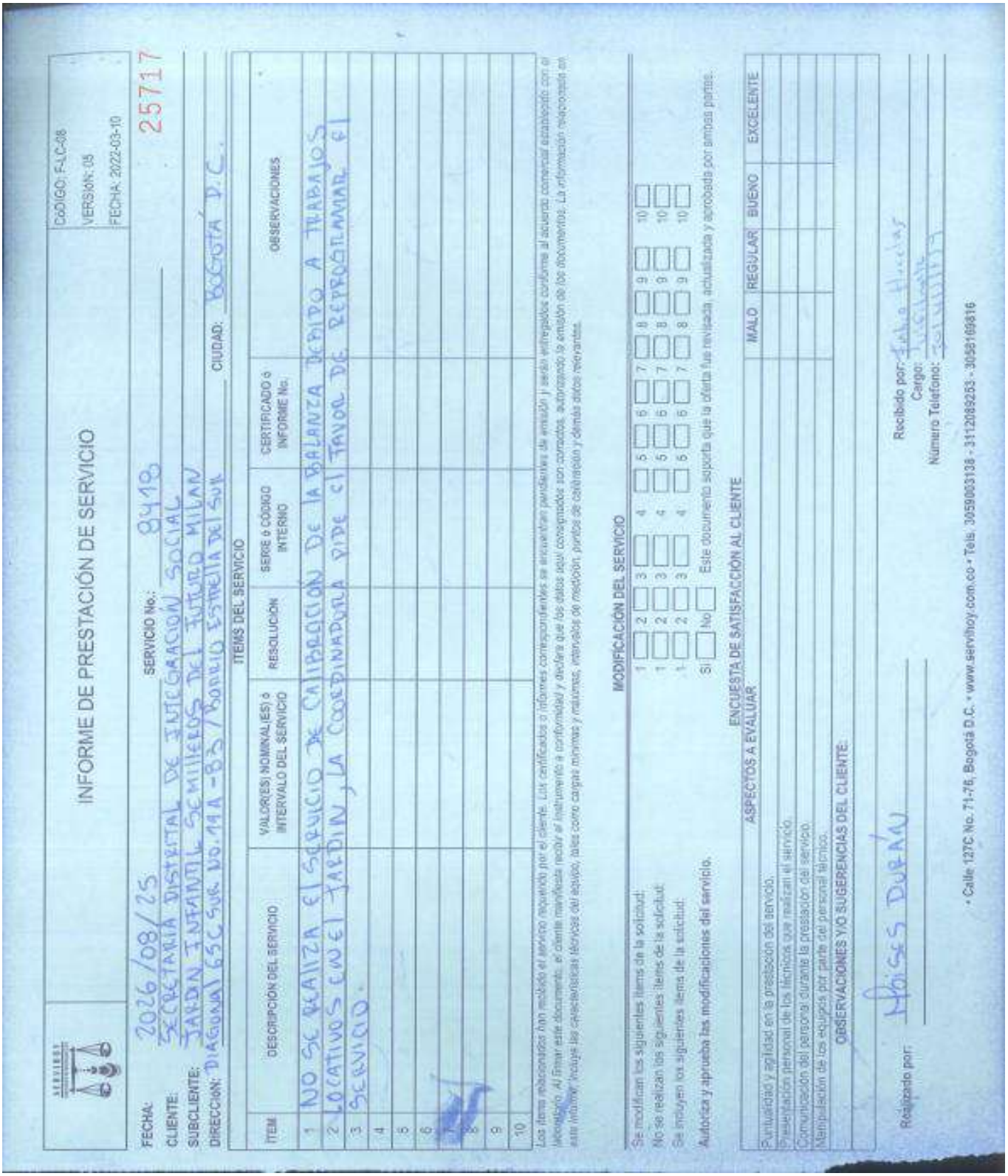


FIN DEL CERTIFICADO

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL SEMILLEROS DEL FUTURO MILAN

El jardín se atiende el día 25 de agosto se presta el servicio a el equipo sede sin atención por arreglos locativos, no tiene personal responsable para recibir el servicio.



INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

CÓDIGO: F-LC-08
VERSIÓN: 05
FECHA: 2022-03-10

FECHA: 2026/08/25 SERVICIO No.: 8419 25717
CLIENTE: SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL
SUBCLIENTE: JARDIN INFANTIL SEMILLEROS DEL FUTURO MILAN
DIRECCION: DIAGONAL 65C SUR No. 11A-85 / BARRIO ESTRELLA DEL SUR CIUDAD: BOGOTÁ 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	NO SE REALIZA EL SERVICIO DE CALIBRACION DE LA BALANZA DEBIDO A TRABAJOS					
2	LOCATIVOS EN EL JARDIN, LA COORDINADORA PIDE EL FAVOR DE REPROGRAMAR EL					
3	SERVICIO.					
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

Los ítems relacionados han recibido el servicio requerido por el cliente. Los certificados o informes correspondientes se encuentran pendientes de emisión y serán entregados conforme al acuerdo comercial establecido con el laboratorio. Al firmar este documento, el cliente manifiesta recibir el instrumento a conformidad y declara que los datos aquí consignados son correctos, autorizando la emisión de los documentos. La información relacionada en este informe, incluyes las caracteristicas técnicas del equipo, tales como cargas mínimas y máximas, intervalos de medición, puntos de calibración y demás datos relevantes.

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: Moises Durán

Recibido por: Fabio Hurtado
Cargo: Auxiliar
Número Telefónico: 3059003138

• Calle 127C No. 71-76, Bogotá D.C. • www.servihoy.com.co • Tels: 3059003138 - 3112083263 - 3058169816

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

CENTRO CRECER VISTA HERMOSA

El jardín se atiende el día 25 de agosto se presta el servicio a el equipo con identificación 2229068, 2229457, se realiza el servicio y se entrega conformidad.






Secretaria Distrital
de Integracion Social
2229457
seca


seca gmbh & co. kg
22089 Hamburg, Germany
CE 0123
REF 213 1721009
LOT 51/17
Patents: www.seca.com/patents
Designed in Germany - Made in China

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-17051**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TRÚMAX
MODELO:	MATRIX
NÚMERO DE SERIE:	CS182497
CÓDIGO INTERNO:	2229068
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 300 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 300 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	CENTRO CRECER VISTA HERMOSA
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 71 B SUR No. 18 I - 20/BOGOTÁ D.C. / ENFERMERÍA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-08-25
FECHA DE EMISIÓN:	2026-08-31
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 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 OSCURA) Certificado No. SH24-63846 Fecha de calibración 2024-09-12

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-SH26-17051**

MEDICIONES

Exactitud

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

Excentricidad

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

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,00	0,00

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-SH26-17051**
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-SH26-17052**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	TALLÍMETRO
MARCA:	SECA
MODELO:	213
NÚMERO DE SERIE:	340
CÓDIGO INTERNO:	2229457
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 mm A 2000 mm
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	100 mm A 1600 mm
RESOLUCIÓN:	1 mm
CLIENTE:	CENTRO CRECER VISTA HERMOSA
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 71 B SUR No. 18 I - 20/ BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-08-25
FECHA DE EMISIÓN:	2026-08-31
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

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-SH26-17052**

MEDICIONES

Lecturas finales

Valor referencia	200	500	1000	1500	1600
Error IBC*	0,10 mm	-0,05 mm	0,10 mm	-0,20 mm	0,20 mm

*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-SH26-17052**

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

SH26-75332
LABORATORIO MASA
2026-08

Certificado No. **SH26-75332**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TRÚMAX
Modelo:	MATRIX
Número de serie:	CS182497
Código interno:**	2229068
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 VISTA HERMOSA
Dirección:**	DIAGONAL 71 B SUR No. 18 I - 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 DIAGONAL 71 B SUR No. 18 I - 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

Firmado digitalmente por MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
Fecha: 2026.08.31 12:49:40 -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:****
2026-08-25	2026-08-25	2026-08-31	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

SH26-75332
LABORATORIO MASA
2026-08

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-14 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-07-27 Certificado No. SH26-75168 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

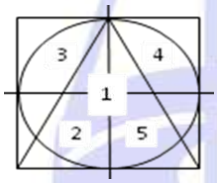
Resultados

Condiciones ambientales:

20,70 °C ± 2,07 °C	51,40 %hr ± 4,4 %hr	740,6 hPa ± 0,0 hPa

Excentricidad

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



Repetibilidad

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

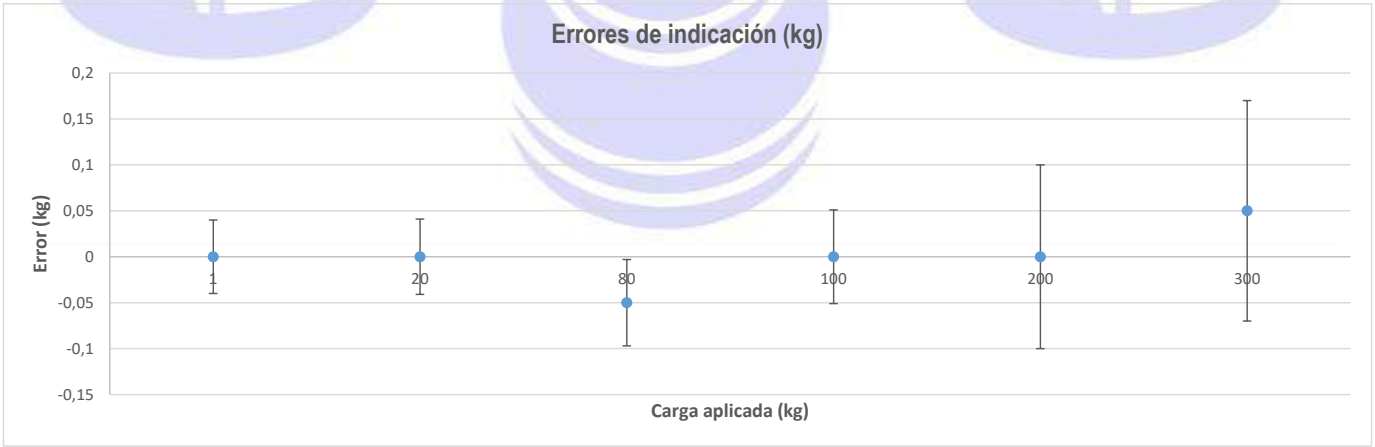
S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,00	*1,97*	0,04
20	0,000	*1,97*	0,041
80	-0,050	*1,96*	0,047
100	0,000	*1,96*	0,051
200	0,0	*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

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

DIMENSIONAL

REGLAS GRADUADAS Y TALLÍMETROS

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

SH26-75333
LABORATORIO DIMENSIONAL
2026-08

Certificado No. **SH26-75333**

Instrumento de medición:	TALLÍMETRO
Fabricante:	SECA
Modelo:	213
Número de serie:	340
Código interno:**	2229457
Intervalo de medición:	0 mm a 2000 mm
Intervalo de calibración:	200 mm a 1600 mm
Resolución:	0,1 mm
División de escala:	1 mm

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

Cliente:**	CENTRO CRECER VISTA HERMOSA
Dirección:**	DIAGONAL 71 B SUR No. 18 I - 20 / 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 DIAGONAL 71 B SUR No. 18 I - 20 / BOGOTÁ D.C. / EMFERMERÍA

Observaciones:

SE CALIBRA EL EQUIPO EN EL INTERVALO DE CALIBRCIÓN 200 mm A 1600 mm DEBIDO A QUE EL TALLÍMETRO LE FALTA LA ULTIMA SECCIÓN.

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

Firmado digitalmente por MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
Fecha: 2026.08.31 12:52:17 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-08-25	2026-08-25	2026-08-31	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

DIMENSIONAL

REGLAS GRADUADAS Y TALLÍMETROS

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

SH26-75333
LABORATORIO DIMENSIONAL
2026-08

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S.

Trazabilidad Metrológica:

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

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

Resultados

Condiciones ambientales: 22,79 °C ± 0,20 °C | 53,54 %hr ± 1,7 %hr

Errores de indicación

Intervalo (mm)	*Patrón (mm)*	*IBC (mm)*	*Error (mm)*	*k*	U (mm)
200	199,89	199,9	0,01	*1,96*	0,43
500	499,90	500,1	0,15	*1,96*	0,43
1000	999,94	999,9	-0,04	*1,96*	0,43
1500	1.499,90	1.500,2	0,30	*1,96*	0,43
1600	1.599,95	1.599,8	-0,15	*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

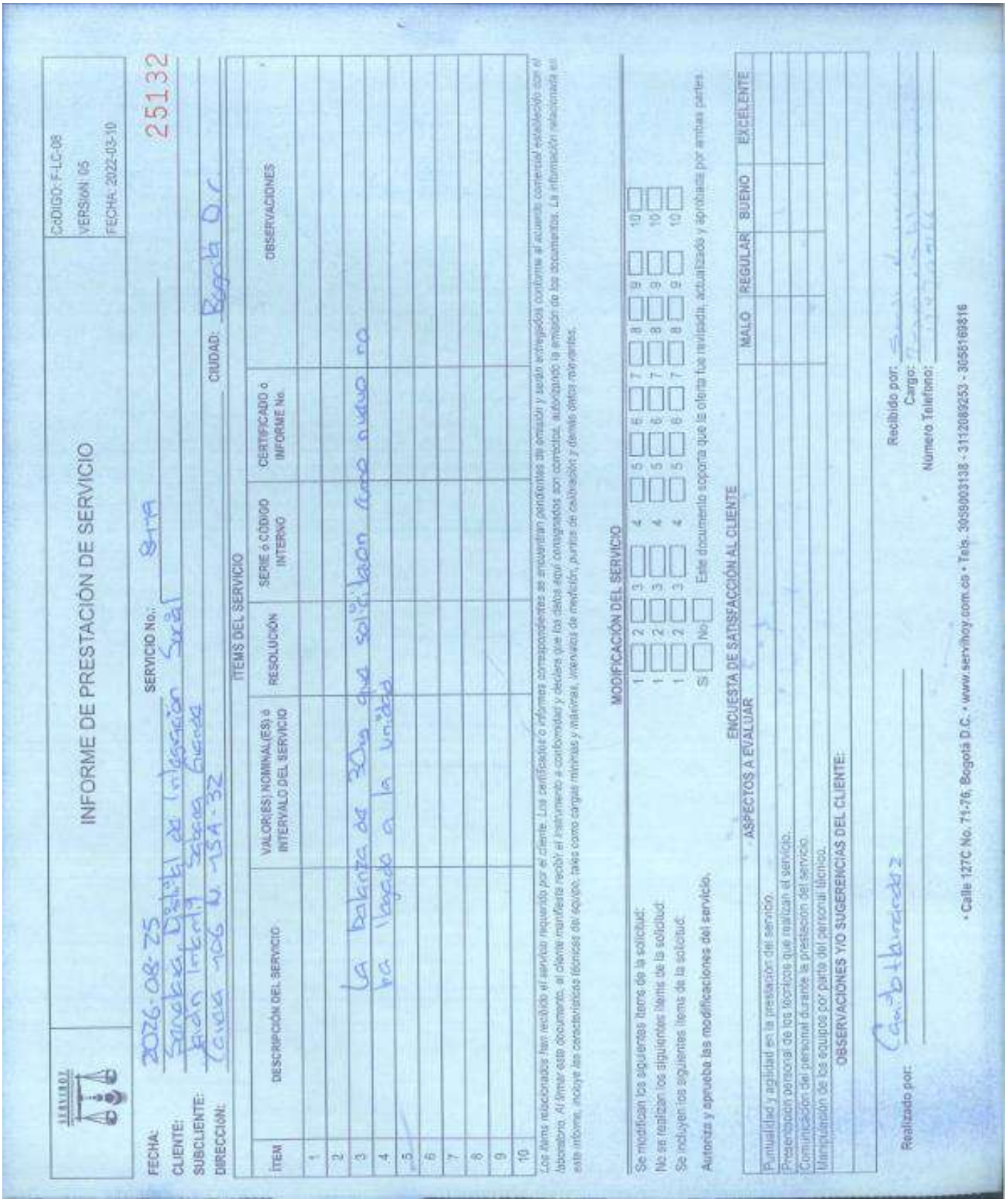


FIN DEL CERTIFICADO

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL SABANA GRANDE

El jardín se atiende el día 25 de agosto para la prestación del servicio a el equipo solicitado, pero el encargado del punto nos informa que el equipo aún no se encuentra en la unidad.



INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

CÓDIGO: F-LC-08
VERSIÓN: 05
FECHA: 2022-03-10

SERVICIO No.: 25132

FECHA: 2026-08-25
CLIENTE: Empleados Distrital de Integración Social
SUBCLIENTE: Jardín Infantil Sabana Grande
DIRECCIÓN: Calle 106 D. #SA-32 CIUDAD: Bogotá D.C.

ITEMS DEL SERVICIO

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	VALOR(ES) NOMINAL(ES) o INTERVALO DEL SERVICIO	RESOLUCIÓN	SERIE o CÓDIGO INTERNO	CERTIFICADO o INFORME No.	OBSERVACIONES
1						
2						
3	La balanza de 30kg fue solicitada pero la llegada a la unidad no					
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

Los ítems relacionados han recibido el servicio requerido por el cliente. Las certificaciones o informes correspondientes se encuentran anexos de armado y serán entregados conforme al acuerdo contractual establecido con el laboratorio. Al firmar este documento, el cliente manifiesta recibir el instrumento a conformidad y declara que los datos aquí consignados son correctos, autorizando la emisión de los documentos. La información relacionada en este informe, incluye las características técnicas del equipo, tales como cargas mínimas y máximas, intervalos de medición, puntos de calibración y demás datos relevantes.

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:

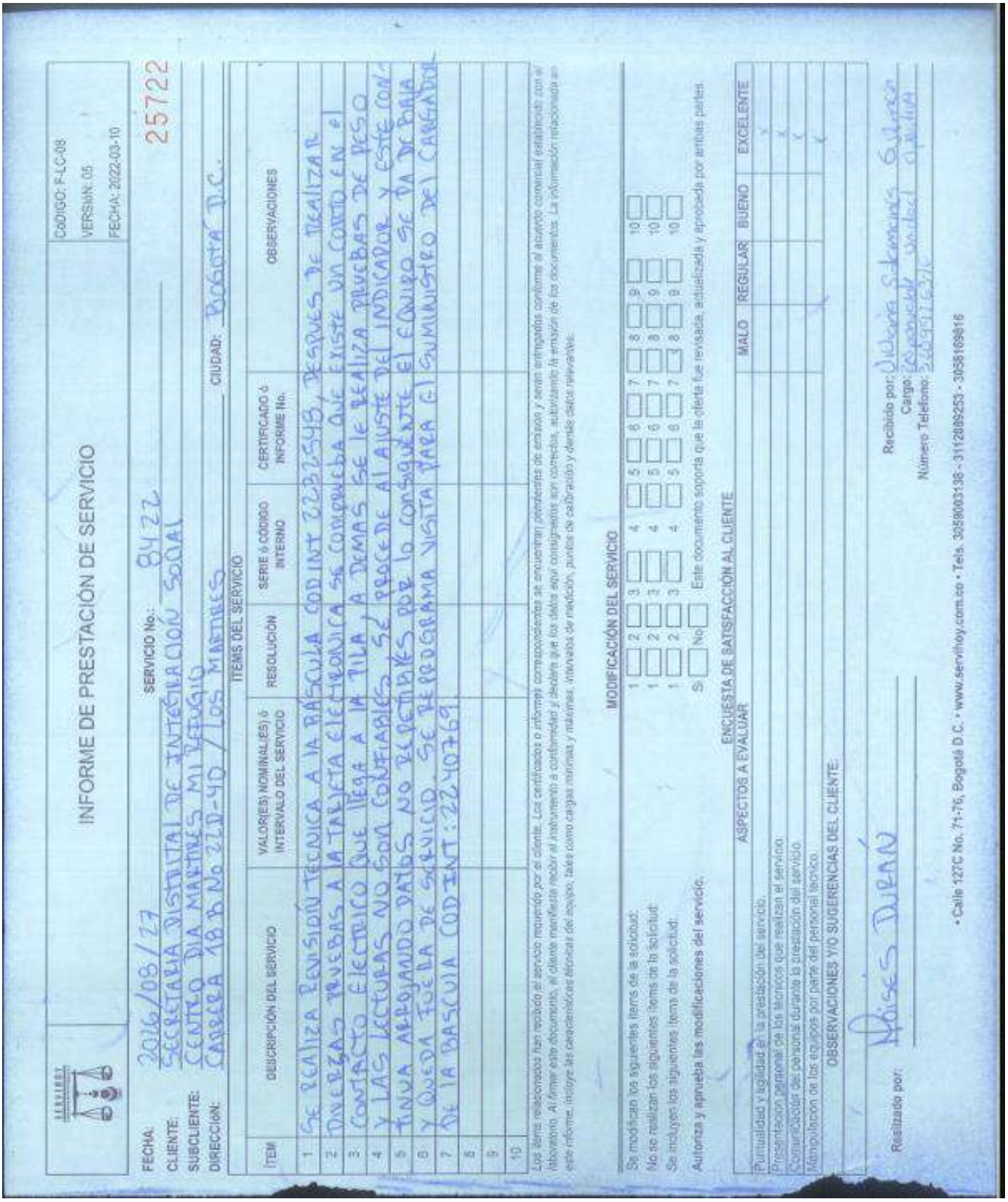
Realizado por: Recibido por:
Cargo: Cargo:
Numero Telefono: Numero Telefono:

• Calle 127C No. 71-76, Bogotá D.C. • www.servihoy.com.co • Tels. 3058003138 - 3112089253 - 3056169816

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

CENTRO DIA MARTIRES MI REFUGIO

El jardín se atiende el día 27 de agosto para la prestación del servicio a el equipo solicitado con placa 2232548, aun vez se realiza la inspección técnica, se da de baja al equipo.



INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

CODIGO: F-LC-08
VERSION: 05
FECHA: 2022-03-10

FECHA: 2016/08/17 SERVICIO No.: 8422 25722
CLIENTE: SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL
SUBCLIENTE: CENTRO DIA MARTIRES MI REFUGIO
DIRECCIÓN: CARRERA 18 B No 22D-40 / LOS MARTIRES 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 REALIZA REVISIÓN TECNICA A LA BASCULA CODINT 2232548, DESPUES DE REALIZAR					
2	PRUEBAS A LA TARJETA ELECTRONICA SE CONFIRMA QUE EXISTE UN CORTO EN EL					
3	CONTACTO ELECTRICO QUE LLEGA A LA TILA, A DEMAS SE LE REALIZA PRUEBAS DE PESO					
4	Y LAS LECTURAS NO SON CONFIABLES SE PROCEDE AL AJUSTE DEL INDICADOR Y ESTE COMO					
5	TUVA ARROJANDO DATOS NO ADECUADOS POR LO CONSIGUIENTE EL EQUIPO SE DA DE BAJA					
6	Y QUEDA FUERA DE SERVICIO SE REPROGRAMA VISITA PARA EL SUMINISTRO DEL CARGADOR					
7	DE LA BASCULA CODINT: 2240769					
8						
9						
10						

Los ítems relacionados han recibido el servicio requerido por el cliente. Los certificados o informes correspondientes se enviarán pendientes de ensayo y serán entregados conforme al acuerdo comercial establecido con el laboratorio. Al firmar este documento, el cliente manifiesta recibir el instrumento a conformidad y declara que los datos aquí consignados son correctos, eximiendo la emisión de los documentos. La información relacionada en este informe, incluye las condiciones técnicas del equipo, tales como cargas mínimas y máximas, intervalos de medición, puntos de calibración y demás datos relevantes.

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.				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:

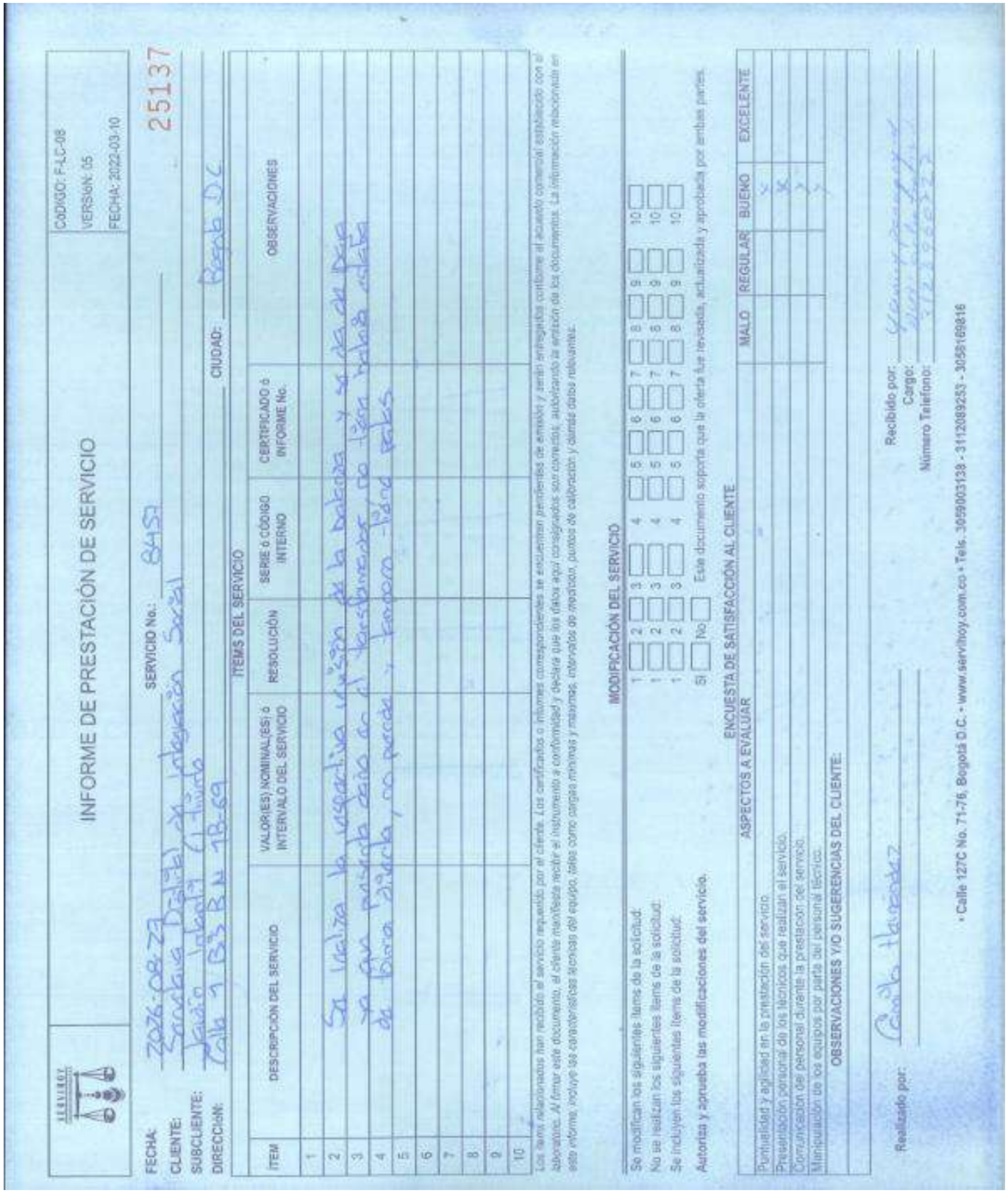
Realizado por: Jaime Bueno
Recibido por: Victoria Sakamoto Guzman
Cargo: Secretaria Unidad Operativa
Número Telefono: 3209917637

• Calle 127C No. 71-76, Bogotá D.C. • www.servihoy.com.co • Tels. 3058003136 - 3112889253 - 3058169816

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL EL TRIUNFO

El jardín se atiende el día 27 de agosto para la prestación del servicio a el equipo solicitado con placa 2177190 , aun vez se realiza la inspección técnica, se da de baja al equipo.



INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

CÓDIGO: F-LC-08
VERSIÓN: 05
FECHA: 2022-03-10

SERVICIO No.: 25137

FECHA: 2026-08-27
CLIENTE: Secretaría Distrital de Integración Social
SUBCLIENTE: Jardín Infantil El Triunfo
DIRECCIÓN: Calle 1 Bis B No 18-69 CIUDAD: Bogotá D.C.

ITEMS DEL SERVICIO

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	VALOR(ES) NOMINAL(ES) Ó INTERVALO DEL SERVICIO	RESOLUCIÓN	SERIE Ó CÓDIGO INTERNO	CERTIFICADO Ó INFORME No.	OBSERVACIONES
1						
2	Se realiza la desactivación de la batería y se deja en Baja					
3	se deja evidencia de el testimonio de Hora batería retirada					
4	de Hora Bateria, no posee tarjeta Red Redes					
5						
6						
7						
8						
9						
10						

Los ítems relacionados han recibido el servicio requerido por el cliente. Los certificados o informes correspondientes se enviarán pertinentes de emisión y serán entregados conforme al acuerdo comercial establecido con el laboratorio. Al firmar este documento, el cliente manifiesta recibir el instrumento a conformidad y declara que los datos aquí consignados son correctos, autorizando la emisión de los documentos. La información relacionada en este informe, incluye las características técnicas del equipo, tales como rangos mínimos y máximos, intervalos de medición, puntos de calibración y demás datos relevantes.

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
Autorizo y apruebo 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: Carlos Hernandez
Recibido por:
Cargo:
Número Telefónico:

* Calle 127C No. 71-76, Bogotá D.C. • www.servihoy.com.co • Tels. 3059003138 - 3112089253 - 3058169816

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL CREADORES DE SUEÑOS

El jardín se atiende el día 27 de agosto para la prestación del servicio a el equipo solicitado con placa 2162945 , se presta el servicio y se entrega a conformidad.





INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-17059**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
MARCA:	SILVER MAX
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2162945
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 30 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 30 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg
CLIENTE:	JARDÍN INFANTIL CREADORES DE SUEÑOS
DIRECCIÓN:	CARRERA 72 L BIS No. 48 B - 51 SUR / BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-08-27
FECHA DE EMISIÓN:	2026-08-28
REALIZADO POR:	JORGE SÁNCHEZ 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 patrón CLASE OIML M1 Certificado No. SH26-75168 Fecha de calibración 2026-07-27

Juego de pesas patrón CLASE OIML M1 Certificado No. SH26-75170 Fecha de calibración 2026-07-17

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-17059**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	0,1 kg	2 kg	5 kg	10 kg	20 kg	30 kg
Error IBC*	0,00 kg	0,00 kg	0,00 kg	-0,01 kg	-0,01 kg	-0,02 kg

Excentricidad

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

Repetibilidad

Posición	*1*	*2*
Error	0,000	0,000

*Error del instrumento bajo calibración

OBSERVACIONES

- Se recomienda dar uso adecuado al equipo con el fin de preservar la integridad del mismo.
- Se hace entrega de la etiqueta de mantenimiento No. **IC-SH26-17059**

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

SH26-75357
LABORATORIO MASA
2026-08

Certificado No. **SH26-75357**

Instrumento de medición:	BALANZA DIGITAL
Fabricante:	SILVER MAX
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2162945
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:**	JARDÍN INFANTIL CREADORES DE SUEÑOS
Dirección:**	CARRERA 72 L BIS No. 48 B - 51 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 72 L BIS No. 48 B - 51 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

Firmado digitalmente por MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
Fecha: 2026.08.28 09:05:12 -05'00'

Sello:

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

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-08-27	2026-08-27	2026-08-28	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

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

SH26-75357
LABORATORIO MASA
2026-08

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-14 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-07-27 Certificado No. SH26-75168 Emitido por: SERVIHOY

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

SH-LAB-JP-27 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-07-17 Certificado No. SH26-75170 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

23,19 °C ± 0,65 °C	49,00 %hr ± 4,0 %hr	754,6 hPa ± 1,0 hPa

Excentricidad

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

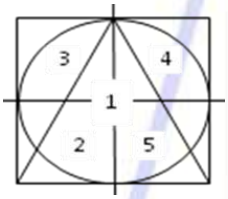
Repetibilidad

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	0,0000	*1,97*	0,0041
5	-0,0050	*1,96*	0,0043
10	-0,005	*1,96*	0,005
20	-0,0100	*1,97*	0,0071
30	-0,0200	*1,97*	0,0097



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 GOTITAS DE ROCIO

El jardín se atiende el día 27 de agosto para la prestación del servicio a el equipo solicitado con placa 2229809 , se presta el servicio y se entrega a conformidad.





INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-17053**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	SECA
MODELO:	874
NÚMERO DE SERIE:	10000000095206
CÓDIGO INTERNO:	2229809
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 200 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 200 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 - 0,1 kg
CLIENTE:	JARDÍN INFANTIL GOTITAS DE ROCIO
DIRECCIÓN:	CALLE 3 No. 5 B - 54 ESTE / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-08-27
FECHA DE EMISIÓN:	2026-08-28
REALIZADO POR:	JORGE SÁNCHEZ 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 patrón CLASE OIML M1 Certificado No. SH26-75168 Fecha de calibración 2026-07-27

Juego de pesas patrón CLASE OIML M1 Certificado No. SH26-75170 Fecha de calibración 2026-07-17

MEDICIONES

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-17053**

Exactitud

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

Excentricidad

Posición	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
Error	*0,00*	*-0,05*	*-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-SH26-17053**

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

SH26-75356
LABORATORIO MASA
2026-08

Certificado No. **SH26-75356**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	SECA
Modelo:	874
Número de serie:	10000000095206
Código interno:**	2229809
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 GOTITAS DE ROCIO
Dirección:**	CALLE 3 No. 5 B - 54 ESTE / 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 3 No. 5 B - 54 ESTE / 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

Firmado digitalmente por MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
Fecha: 2026.08.28 08:28:26 -05'00'

Sello:

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

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-08-27	2026-08-27	2026-08-28	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

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

SH26-75356
LABORATORIO MASA
2026-08

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-14 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-07-27 Certificado No. SH26-75168 Emitido por: SERVIHOY

SH-LAB-JP-27 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-07-17 Certificado No. SH26-75170 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

22,34 °C ± 0,70 °C	49,50 %hr ± 2,5 %hr	754,6 hPa ± 1,0 hPa

Excentricidad

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

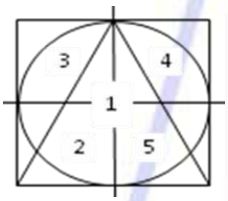
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
200	0,0577

S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,00	*2,00*	0,12
40	0,00	*2,00*	0,12
80	0,00	*2,00*	0,13
100	-0,05	*2,00*	0,13
200	-0,20	*2,00*	0,17



k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas



FIN DEL CERTIFICADO

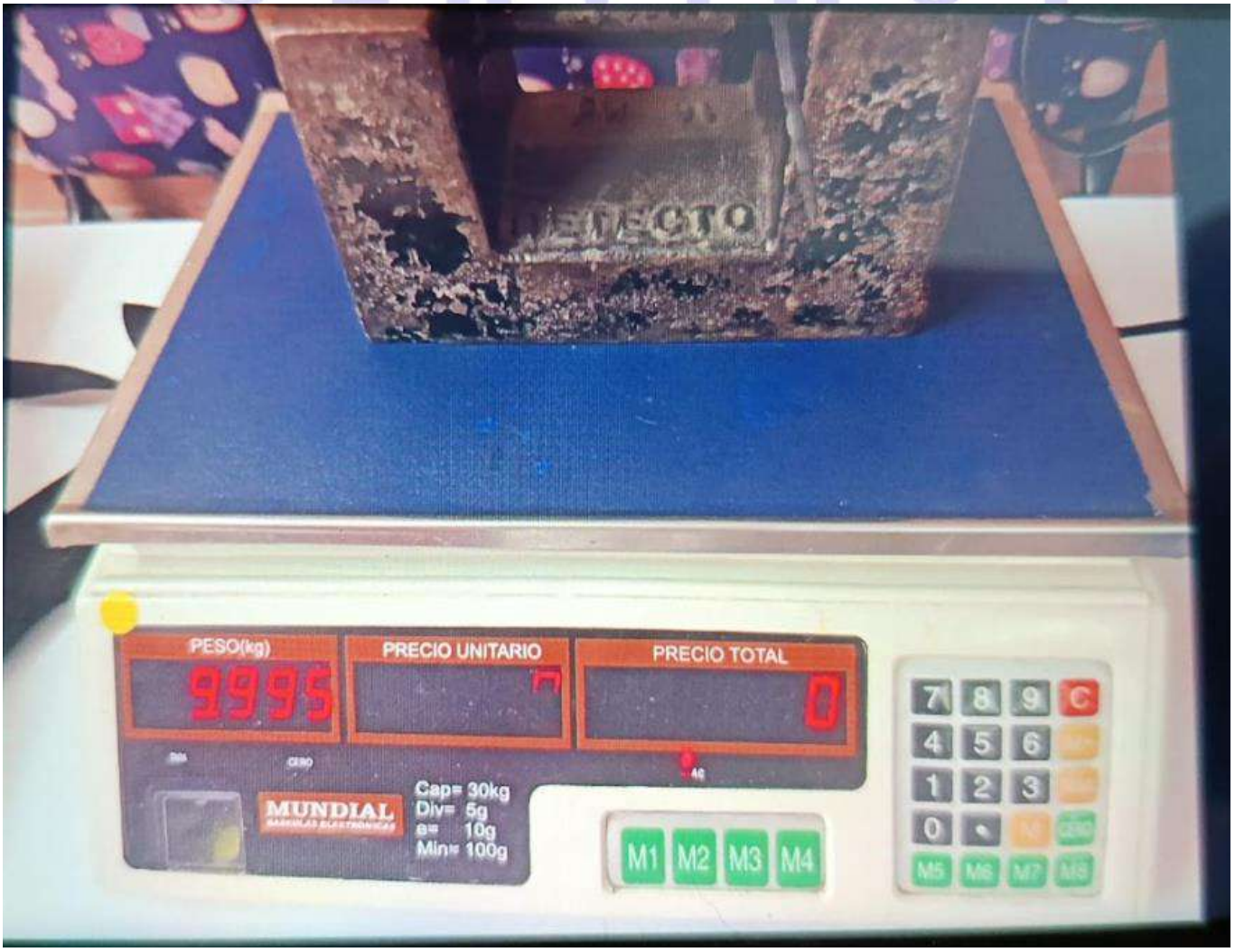
SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGÍA S.A.S. CALLE 127 C # 71 - 76 - BOGOTÁ - COLOMBIA

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL LOS BULLICIOSOS (CONCEPCIÓN)

El jardín se atiende el día 28 de agosto para la prestación del servicio a el equipo solicitado con placa 2199743 , se presta el servicio y se entrega a conformidad. La calibración del equipo se encuentra vigente.

SERVIHOY



INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-17063**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
MARCA:	MUNDIAL
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2199743
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 30 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 30 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg
CLIENTE:	JARDÍN INFANTIL LOS BULLICIOSOS (CONCEPCIÓN)
DIRECCIÓN:	CARRERA 87 I No. 65 19 SUR / BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-08-28
FECHA DE EMISIÓN:	2026-08-31
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 patrón CLASE OIML M1 Certificado No. SH26-75168 Fecha de calibración 2026-07-27

Juego de pesas patrón CLASE OIML M1 Certificado No. SH26-72725 Fecha de calibración 2026-02-17

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-17063**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	0,1 kg	2 kg	5 kg	10 kg	20 kg	30 kg
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*	*0,000*	*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-SH26-17063**

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

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL GLORIA LARA

El jardín se atiende el día 28 de agosto para la prestación del servicio a el equipo solicitado con placa 2197098, 2180388, se presta el servicio y se entrega a conformidad.





INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-17065**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
MARCA:	RANGER
MODELO:	EK4150
NÚMERO DE SERIE:	2197098
CÓDIGO INTERNO:	2197098
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 g A 3000 g
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	20 g A 3000 g
RESOLUCIÓN:	1 g
CLIENTE:	JARDIN INFANTIL GLORIA LARA
DIRECCIÓN:	CALLE 94 D No. 131 - 03/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-08-28
FECHA DE EMISIÓN:	2026-08-31
REALIZADO POR:	MIGUEL MELO 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 patrón CLASE OIML M1 Certificado No. SH26-75170 Fecha de calibración 2026-07-17

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-17065**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	20 g	100 g	1000 g	2500 g	3000 g
Error IBC*	0,00 g	-1,00 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-SH26-17065**
NINGUNA

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-SH26-17066**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
MARCA:	RANGER
MODELO:	EK4150
NÚMERO DE SERIE:	2180388
CÓDIGO INTERNO:	2180388
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 g A 3000 g
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	20 g A 3000 g
RESOLUCIÓN:	1 g
CLIENTE:	JARDIN INFANTIL GLORIA LARA
DIRECCIÓN:	CALLE 94 D No. 131 - 03/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-08-28
FECHA DE EMISIÓN:	2026-08-31
REALIZADO POR:	MIGUEL MELO 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 patrón CLASE OIML M1 Certificado No. SH26-75170 Fecha de calibración 2026-07-17

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-17066**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	20 g	100 g	1000 g	2500 g	3000 g
Error IBC*	0,00 g	-1,00 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-SH26-17066**
NINGUNA.

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

SH26-75371
LABORATORIO MASA
2026-08

Certificado No.	**SH26-75371**
Instrumento de medición:	BALANZA DIGITAL
Fabricante:	RANGER
Modelo:	EK4150
Número de serie:	2197098
Código interno:**	2197098
Intervalo de medición:	0 g a 3000 g
Intervalo de calibración:	20 g a 3000 g
Resolución:	1 g
División de escala:	No aplica
Cliente:**	JARDIN INFANTIL GLORIA LARA
Dirección:**	CARRERA 94 D No. 131 - 03 / 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 94 D No. 131 - 03 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	NINGUNA.

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

Firmado digitalmente por MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
Fecha: 2026.08.31 11:24:47 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-08-28	2026-08-28	2026-08-31	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

SH26-75371
LABORATORIO MASA
2026-08

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-27 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-07-17 Certificado No. SH26-75170 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

27,59 °C ± 0,10 °C	36,65 %hr ± 0,5 %hr	752,6 hPa ± 0,0 hPa

Excentricidad

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

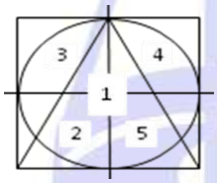
Repetibilidad

Carga aplicada (g)	Sn-1 (g)
2000	0,00

S_{n-1}: *Desviación estandar*

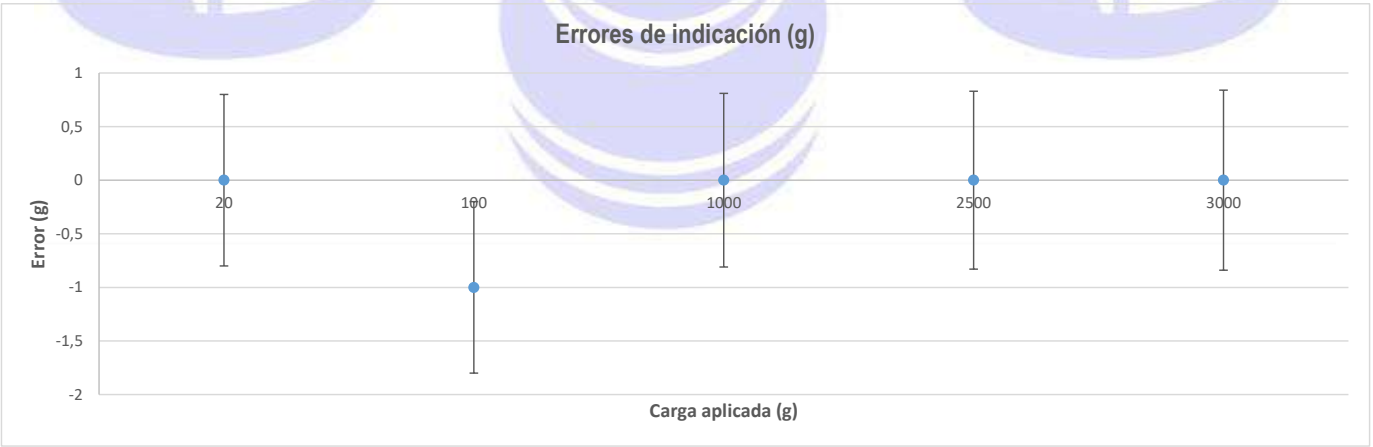
Prueba de errores de las indicaciones

Carga (g)	*Error (g)*	*k*	U (g)
20	0,0	*1,97*	0,8
100	-1,0	*1,97*	0,8
1000	0,00	*1,97*	0,81
2500	0,00	*1,97*	0,83
3000	0,00	*1,97*	0,84



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

SH26-75372
LABORATORIO MASA
2026-08

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

Certificado No.	**SH26-75372**
Instrumento de medición:	BALANZA DIGITAL
Fabricante:	RANGER
Modelo:	EK4150
Número de serie:	2180388
Código interno:**	2180388
Intervalo de medición:	0 g a 3000 g
Intervalo de calibración:	20 g a 3000 g
Resolución:	1 g
División de escala:	No aplica
Cliente:**	JARDIN INFANTIL GLORIA LARA
Dirección:**	CARRERA 94 D No. 131 - 03 / 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 94 D No. 131 - 03 / BOGOTÁ D.C. / COCINA
Observaciones:	NINGUNA.

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

Firmado digitalmente por MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
Fecha: 2026.08.31 11:28:04 -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:****
2026-08-28	2026-08-28	2026-08-31	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

SH26-75372
LABORATORIO MASA
2026-08

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-27 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-07-17 Certificado No. SH26-75170 Emitido por: SERVIHOY

Resultados

Condiciones ambientales:

27,59 °C ± 0,10 °C	36,65 %hr ± 0,5 %hr	752,6 hPa ± 0,0 hPa

Excentricidad

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

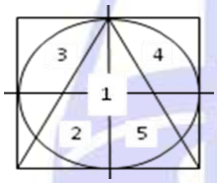
Repetibilidad

Carga aplicada (g)	Sn-1 (g)
2000	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	-1,0	*1,97*	0,8
1000	0,00	*1,97*	0,81
2500	0,00	*1,97*	0,83
3000	0,00	*1,97*	0,84



k = Factor de cobertura *U = Incertidumbre expandida*

Carga: Corresponde al valor nominal de las cargas aplicadas

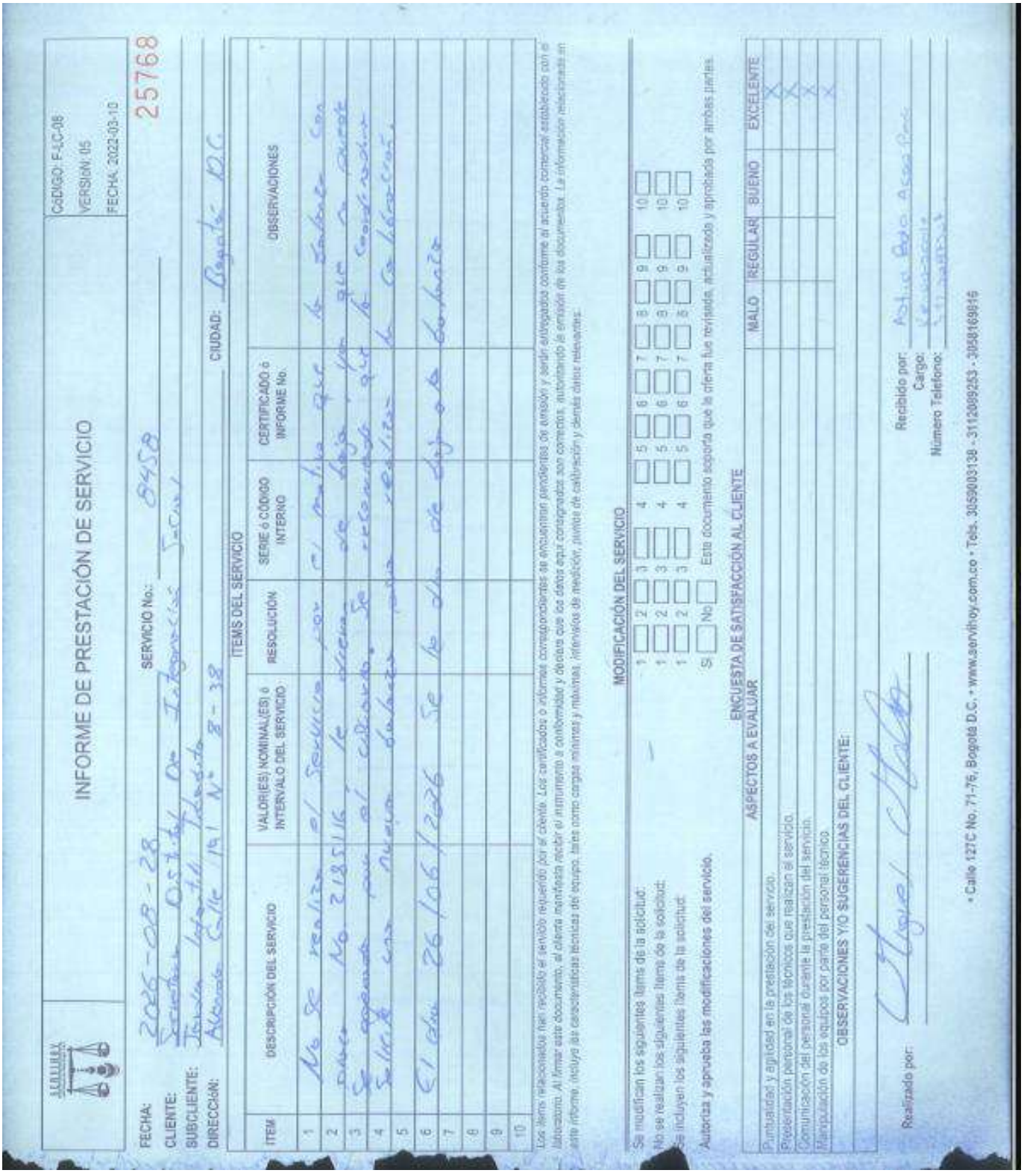


FIN DEL CERTIFICADO

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL TIBABITA

El jardín se atiende el día 28 de agosto para la prestación del servicio a el equipo solicitado con placa 2185116, después de su inspección técnica , se da de baja al equipo



INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

CÓDIGO: F-LC-08
VERSIÓN: 05
FECHA: 2022-03-10

SERVICIO No.: 25768

FECHA: 2026-08-28
CLIENTE: Secretaria Distrital De Integración Social
SUBCLIENTE: Jardin Infantil Tibabita
DIRECCIÓN: Avenida Calle 19 # 8-38
CIUDAD: Bogotá 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	No se realiza el servicio por el motivo que no se dejo ingresar con el equipo No. 2185116 de placa, ya que el encargado se encontraba en reunion y no se dejo ingresar con el equipo.					
2						
3						
4						
5						
6	El dia 26/06/2026 se le dio de baja a los equipos					
7						
8						
9						
10						

Los ítems relacionados han recibido el servicio requerido por el cliente. Las cantidades o alturas correspondientes se encuentran pendientes de emisión y serán entregados conforme al acuerdo comercial establecido con el laboratorio. Al firmar este documento, el cliente manifiesta recibir el instrumento a conformidad y declara que los datos aquí consignados son correctos, autorizando la emisión de los documentos. La información relacionada en este informe, incluye las características técnicas del equipo, tales como cargas mínimas y máximas, intervalos de medición, división de calibración y demás datos relevantes.

MODIFICACIÓN DEL SERVICIO

Se modifican los siguientes ítems de la solicitud: —
No se realizan los siguientes ítems de la solicitud:
Se incluyen los siguientes ítems de la solicitud:
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: Miguel Cifuentes
Recibido por: Adriana Bibiana Acosta Ruiz
Cargo: Coordinadora
Número Teléfono: 3112009253

• Calle 127C No. 71-76, Bogotá D.C. • www.servihoy.com.co • Tels. 3059003138 - 3112009253 - 3058169816

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

CENTRO CRECER USAQUEN

El jardín se atiende el día 28 de agosto para la prestación del servicio a el equipo solicitado con placa 2229084, se presta el servicio y se entrega a conformidad





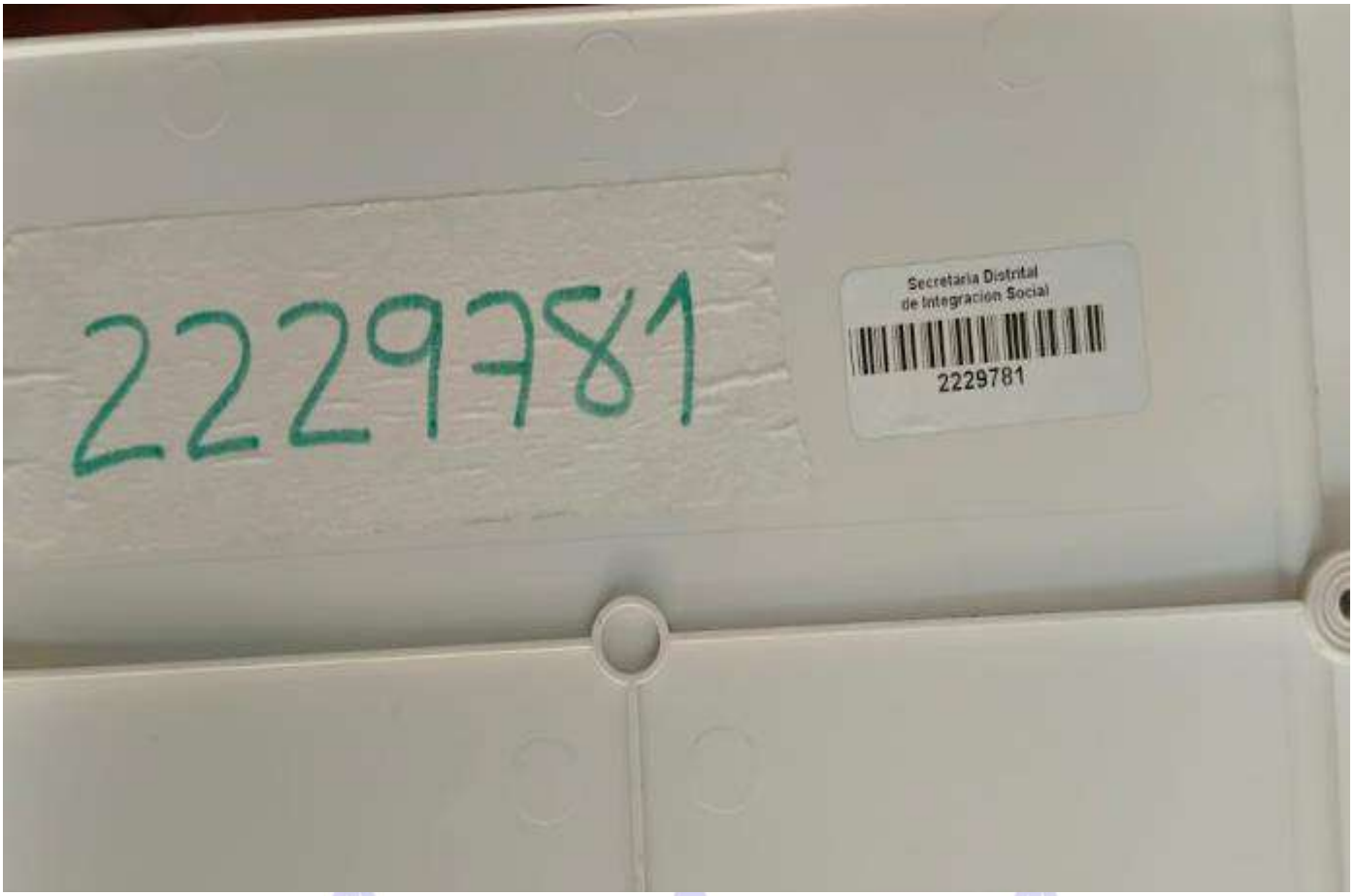
RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

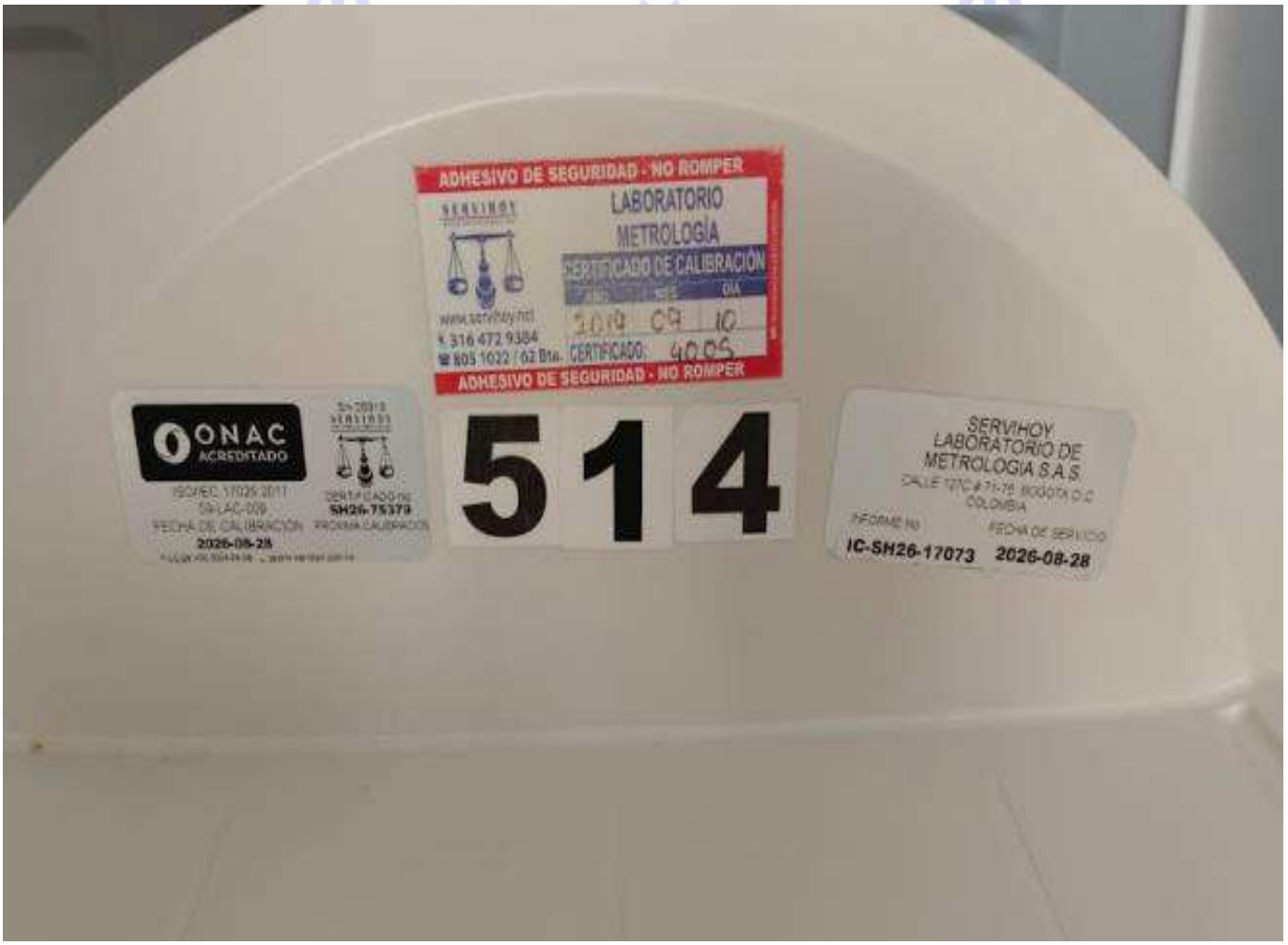
JARDIN INFANTIL MI TALLER CREATIVO

El jardín se atiende el día 28 de agosto para la prestación del servicio a el equipo solicitado con placa 2229782, 2229781, 2172157, 2229779, 2232792, se presta el servicio y se entrega a conformidad.






2229781
Secretaría Distrital
de Integración Social
2229781


ADHESIVO DE SEGURIDAD - NO ROMPER
LABORATORIO
METROLOGÍA
CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
AÑO MES DÍA
2026 08 10
CERTIFICADO: 4005
ADHESIVO DE SEGURIDAD - NO ROMPER
ONAC
ACREDITADO
514
SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
COLOMBIA
IC-SH26-17073
2026-08-28





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


8354067180322
ONAC
ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-08-28
CERTIFICADO No
SH26-75381
PRÓXIMA CALIBRACIÓN
SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
CALLE 127C # 71-76 BOGOTA D C
COLOMBIA
INFORME No
IC-SH26-17075
FECHA DE SERVICIO
2026-08-28
Secretaria Distrital
de Integracion Social
2229779
seca 354
seca gmbh & co. kg
Hammer Steindamm 3-25
22089 Hamburg, Germany
Art.no.: 3541317614
Max 100/200kg | 220/440lbs
d = 5g/0.2oz/0.01lbs
d = 10g/0.5oz/0.02lbs
Designed in Germany - Made in China
CE


SH-21040
ONAC
ACREDITADO
SERVIHOY
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
CERTIFICADO No.
SH25-67500
PRÓXIMA CALIBRACIÓN
025-03-25
Secretaria Distrital
de Integracion Social
2232792
PROGRESO
SERVICIOS
INDUSTRIALES S.A.S.
INFORME No.
IC-SH25-14884
FECHA DEL SERVICIO
2025-03-25
CS-8316-AXS4593

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-17072**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	TALLÍMETRO
MARCA:	SECA
MODELO:	213
NÚMERO DE SERIE:	515
CÓDIGO INTERNO:	2229782
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 mm A 2000 mm
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	100 mm A 2000 mm
RESOLUCIÓN:	1 mm
CLIENTE:	JARDÍN INFANTIL TALLER CREATIVO
DIRECCIÓN:	TRANSVERSAL 1B ESTE SUR No. 49 B - 20 SUR / RAFAEL URIBE URIBE / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-08-28
FECHA DE EMISIÓN:	2026-08-31
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

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-SH26-17072**

MEDICIONES

Lecturas finales

Valor referencia	200	500	1000	1500	2000
Error IBC*	0,10 mm	-0,05 mm	0,10 mm	-0,05 mm	0,10 mm

*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-SH26-17072**

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-SH26-17073**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	INFANTÓMETRO
MARCA:	SECA
MODELO:	417
NÚMERO DE SERIE:	514
CÓDIGO INTERNO:	2229781
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 mm A 1000 mm
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	100 mm A 1000 mm
RESOLUCIÓN:	1 mm
CLIENTE:	JARDÍN INFANTIL TALLER CREATIVO
DIRECCIÓN:	TRANSVERSAL 1B ESTE SUR No. 49 B - 20 SUR / RAFAEL URIBE URIBE / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-08-28
FECHA DE EMISIÓN:	2026-08-31
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

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-SH26-17073**

MEDICIONES

Lecturas finales

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

*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-SH26-17073**

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-SH26-17074**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
MARCA:	TEXON
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2172157
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 30 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 30 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg
CLIENTE:	JARDÍN INFANTIL TALLER CREATIVO
DIRECCIÓN:	TRANSVERSAL 1B ESTE SUR No. 49 B - 20 SUR / RAFAEL URIBE URIBE /BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-08-28
FECHA DE EMISIÓN:	2026-08-31
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 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 patrón CLASE OIML M1 Certificado No. SH26-75168 Fecha de calibración 2026-07-27

Juego de pesas patrón CLASE OIML M1 Certificado No. SH26-72725 Fecha de calibración 2026-02-17

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-17074**

MEDICIONES

Exactitud

Valor referencia	0,1 kg	1 kg	5 kg	10 kg	20 kg	30 kg
Error IBC*	0,000 kg	0,000 kg	-0,005 kg	-0,005 kg	-0,010 kg	-0,020 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-SH26-17074**

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-SH26-17075**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
MARCA:	SECA
MODELO:	354
NÚMERO DE SERIE:	8354067180322
CÓDIGO INTERNO:	2229779
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 20 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 20 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg / 0,01 kg
CLIENTE:	JARDÍN INFANTIL TALLER CREATIVO
DIRECCIÓN:	TRANSVERSAL 1B ESTE SUR No. 49 B - 20 SUR / RAFAEL URIBE URIBE / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-08-28
FECHA DE EMISIÓN:	2026-08-31
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 patrón CLASE OIML M1 Certificado No. SH26-75168 Fecha de calibración 2026-07-27

Juego de pesas patrón CLASE OIML M1 Certificado No. SH26-72725 Fecha de calibración 2026-02-17

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-17075**

MEDICIONES

Lecturas finales

Valor referencia	0,1	2	5	10	20
Error IBC*	0,000 kg	0,000 kg	0,000 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-SH26-17075**

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-SH26-17076**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
MARCA:	NO PORTA
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	CS-8316-AXS4593
CÓDIGO INTERNO:	2232792
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 20 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 20 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg kg
CLIENTE:	JARDÍN INFANTIL TALLER CREATIVO
DIRECCIÓN:	TRANSVERSAL 1B ESTE SUR No. 49 B - 20 SUR / RAFAEL URIBE URIBE / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-08-28
FECHA DE EMISIÓN:	2026-08-31
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 patrón CLASE OIML M1 Certificado No. SH26-75168 Fecha de calibración 2026-07-27

Juego de pesas patrón CLASE OIML M1 Certificado No. SH26-72725 Fecha de calibración 2026-02-17

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-17076**

MEDICIONES

Lecturas finales

Valor referencia	0,1	2	5	10	20
Error IBC*	0,00 kg	-0,01 kg	-0,01 kg	0,01 kg	-0,09 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-SH26-17076**

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

DIMENSIONAL

REGLAS GRADUADAS Y TALLÍMETROS

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

SH26-75378
LABORATORIO DIMENSIONAL
2026-08

Certificado No. **SH26-75378**

Instrumento de medición:	TALLÍMETRO
Fabricante:	SECA
Modelo:	213
Número de serie:	515
Código interno:**	2229782
Intervalo de medición:	0 mm a 2000 mm
Intervalo de calibración:	200 mm a 1600 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 TALLER CREATIVO
Dirección:**	TRANSVERSAL 1B ESTE SUR No. 49 B - 20 SUR / RAFAEL URIBE URIBE / 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 TRANSVERSAL 1B ESTE SUR No. 49 B - 20 SUR / RAFAEL URIBE URIBE / BOGOTÁ D.C. / NUTRICIÓN

Observaciones:

La calibración del equipo se realiza en el intervalo de 200 mm a 1600 mm, debido a que el tallímetro no cuenta con su última sección de escala, lo que limita su longitud máxima de medición. El cliente autoriza la realización de la calibración bajo estas condiciones.

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:**

Firmado digitalmente por MONICA VARGAS COLLAZOS
Fecha: 2026.09.04 15:42:11 -05'00'

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	Fecha de calibración:	Fecha de emisión:	Próxima calibración:**
2026-08-28	2026-08-28	2026-09-04	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

DIMENSIONAL

REGLAS GRADUADAS Y TALLÍMETROS

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

SH26-75378
LABORATORIO DIMENSIONAL
2026-08

Trazabilidad Metrológica:

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

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

SERVIHOY Laboratorio de Metrologia S.A.S

Resultados

Condiciones ambientales: 21,89 °C ± 1,49 °C | 51,04 %hr ± 1,5 %hr

Errores de indicación

Intervalo (mm)	*Patrón (mm)*	*IBC (mm)*	*Error (mm)*	*k*	U (mm)
200	199,89	199,9	0,01	*1,96*	0,43
500	499,90	500,1	0,15	*1,96*	0,43
1000	999,94	999,9	-0,04	*1,96*	0,43
1500	1 499,90	1 500,1	0,15	*1,96*	0,43
2000	1 999,94	1 999,9	-0,04	*1,96*	0,43

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

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

k = Factor de cobertura U = Incertidumbre expandida



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

DIMENSIONAL

REGLAS GRADUADAS Y TALLÍMETROS

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

SH26-75378
LABORATORIO DIMENSIONAL
2026-08

Certificado No. **SH26-75378**

Instrumento de medición:	INFANTÓMETRO
Fabricante:	SECA
Modelo:	417
Número de serie:	514
Código interno:**	2229781
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 TALLER CREATIVO
Dirección:**	TRANSVERSAL 1B ESTE SUR No. 49 B - 20 SUR / RAFAEL URIBE URIBE / 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 TRANSVERSAL 1B ESTE SUR No. 49 B - 20 SUR / RAFAEL URIBE URIBE / 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:

Firmado digitalmente por MONICA VARGAS COLLAZOS
Fecha: 2026.09.04 15:45:18 -05'00'

Sello:

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

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-08-28	2026-08-28	2026-09-04	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

DIMENSIONAL

REGLAS GRADUADAS Y TALLÍMETROS

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

SH26-75378
LABORATORIO DIMENSIONAL
2026-08

Trazabilidad Metrológica:

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

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

SERVIHOY Laboratorio de Metrologia S.A.S

Resultados

Condiciones ambientales: 20,22 °C ± 3,17 °C | 57,28 %hr ± 7,7 %hr

Errores de indicación

Intervalo (mm)	*Patrón (mm)*	*IBC (mm)*	*Error (mm)*	*k*	U (mm)
100	99,93	99,9	-0,03	*1,96*	0,43
300	299,97	300,1	0,08	*1,96*	0,43
500	499,90	500,0	0,10	*1,96*	0,43
800	799,87	800,0	0,09	*1,96*	0,43
1000	999,94	999,9	-0,04	*1,96*	0,43

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

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

k = Factor de cobertura U = Incertidumbre expandida



FIN DEL CERTIFICADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

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

SH26-75380
LABORATORIO MASA
2026-08

Certificado No. **SH26-75380**

Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TEXON
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2172157
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:**	JARDÍN INFANTIL TALLER CREATIVO
Dirección:**	TRANSVERSAL 1B ESTE SUR No. 49 B - 20 SUR / RAFAEL URIBE URIBE / 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 TRANSVERSAL 1B ESTE SUR No. 49 B - 20 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 Reconocimiento 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:

Firmado digitalmente por MONICA VARGAS COLLAZOS
Fecha: 2026.09.04 15:52:33 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-08-28	2026-08-28	2026-09-04	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

SH26-75380
LABORATORIO MASA
2026-08

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-14 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-07-27 Certificado No. SH26-75168 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

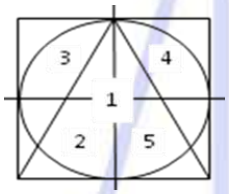
Resultados

Condiciones ambientales:

20,70 °C ± 2,07 °C	51,40 %hr ± 4,4 %hr	740,6 hPa ± 0,0 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)
15	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
1	0,000	*1,97*	0,004
5	-0,0050	*1,96*	0,0043
10	-0,005	*1,96*	0,005
20	-0,0100	*1,97*	0,0071
30	-0,0200	*1,97*	0,0097

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

SH26-75381
LABORATORIO MASA
2026-08

Certificado No. **SH26-75381**

Instrumento de medición:	BALANZA DIGITAL
Fabricante:	SECA
Modelo:	354
Número de serie:	8354067180322
Código interno:**	2229779
Intervalo de medición:	0 kg a 20 kg
Intervalo de calibración:	0,1 kg a 10 kg / 10 kg a 20 kg
Resolución:	0,005 kg / 0,01 kg
División de escala:	No aplica
Cliente:**	JARDÍN INFANTIL TALLER CREATIVO
Dirección:**	TRANSVERSAL 1B ESTE SUR No. 49 B - 20 SUR / RAFAEL URIBE URIBE / 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 TRANSVERSAL 1B ESTE SUR No. 49 B - 20 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:

Firmado digitalmente por MONICA VARGAS COLLAZOS
Fecha: 2026.09.04 16:08:08 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-08-28	2026-08-28	2026-09-04	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

SH26-75381
LABORATORIO MASA
2026-08

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-14 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-07-27 Certificado No. SH26-75168 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:

18,19 °C ± 0,44 °C	61,77 %hr ± 3,0 %hr	743,6 hPa ± 0,0 hPa

Excentricidad

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

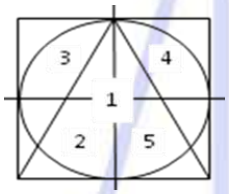
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
10	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	0,000	*1,97*	0,004
5	0,0000	*1,97*	0,0041
10	0,0000	*1,97*	0,0041
20	0,0000	*1,97*	0,0065



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

SH26-75382
LABORATORIO MASA
2026-08

Certificado No. **SH26-75382**

Instrumento de medición:	BALANZA DIGITAL
Fabricante:	NO PORTA
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	CS-8316-AXS4593
Código interno:**	2232792
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:**	JARDÍN INFANTIL TALLER CREATIVO
Dirección:**	TRANSVERSAL 1B ESTE SUR No. 49 B - 20 SUR / RAFAEL URIBE URIBE / 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 TRANSVERSAL 1B ESTE SUR No. 49 B - 20 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 Reconocimiento 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:

Firmado digitalmente por MONICA VARGAS COLLAZOS
Fecha: 2026.09.04 16:30:32 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-08-28	2026-08-28	2026-09-04	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

SH26-75382
LABORATORIO MASA
2026-08

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-14 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-07-27 Certificado No. SH26-75168 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:

18,19 °C ± 0,44 °C	61,77 %hr ± 3,0 %hr	743,6 hPa ± 0,0 hPa

Excentricidad

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

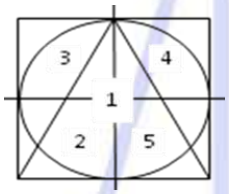
Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
15	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	-0,010	*1,97*	0,004
5	-0,0100	*1,97*	0,0041
10	0,0050	*1,97*	0,0041
20	-0,0150	*1,96*	0,0043



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 ATA

El jardín se atiende el día 27 de agosto para la prestación del servicio a el equipo solicitado con placa 2229483, 2197065 se presta el servicio y se entrega a conformidad.






kg
MATRIX
CS182530
Secretaría Distrital de Integración Social
2229483
ACREDITADO
ONAC
SERVIHOY S.A.S.
No.CERTIFICADO
SH19-30466
AÑO - MES - DIA
2019 - 08 - 20


SERVIHOY
LABORATORIO DE
METROLOGIA S.A.S.
CALLE 127C # 71-76 BOGOTA D.C.
COLOMBIA
INFORME No
IC-SH26-17061
FECHA DE SERVICIO
2026-08-27
ONAC
ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAC-009
FECHA DE CALIBRACIÓN
2026-08-27
CERTIFICADO No
SH26-75359

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-17060**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BALANZA DIGITAL
MARCA:	TEXON
MODELO:	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	2197065
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 30 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	0,1 kg A 30 kg
RESOLUCIÓN:	0,005 kg
CLIENTE:	JARDÍN INFANTIL ATA
DIRECCIÓN:	CARRERA 4 No. 3 - 34/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-08-27
FECHA DE EMISIÓN:	2026-09-09
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 con fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo
· El equipo se encuentra protegido para evitar su deterioro.
· Las lecturas del instrumento son legibles.

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

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

Juego de pesas patrón CLASE OIML M1 Certificado No. SH26-75168 Fecha de calibración 2026-07-27

Juego de pesas patrón CLASE OIML M1 Certificado No. SH26-72725 Fecha de calibración 2026-02-17

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-17060**

MEDICIONES

Lecturas finales

Valor referencia	0,1	1	5	10	20	30
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*	*0,005*	*0,005*	*-0,010*	*-0,010*

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-SH26-17060**

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-SH26-17061**

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:	BÁSCULA DIGITAL
MARCA:	TRÚMAX
MODELO:	MATRIX
NÚMERO DE SERIE:	CS182530
CÓDIGO INTERNO:	2229483
INTERVALO DE MEDICIÓN:	0 kg A 300 kg
INTERVALO DE INSPECCIÓN:	1 kg A 300 kg
RESOLUCIÓN:	0,05 kg
CLIENTE:	JARDÍN INFANTIL ATA
DIRECCIÓN:	CARRERA 4 No. 3 - 34/BOGOTÁ D.C. / COCINA
FECHA DE MANTENIMIENTO:	2026-08-27
FECHA DE EMISIÓN:	2026-09-09
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 con fisuras, rayones o golpes que puedan afectar la condición metrológica del equipo
· El equipo se encuentra protegido para evitar su deterioro.
· Las lecturas del instrumento son legibles.

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

EQUIPOS PATRÓN UTILIZADOS

Juego de pesas patrón CLASE OIML M1 Certificado No. SH26-75168 Fecha de calibración 2026-07-27

Juego de pesas patrón CLASE OIML M1 Certificado No. SH26-72725 Fecha de calibración 2026-02-17

INFORME DE MANTENIMIENTO

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

Informe de mantenimiento No. **IC-SH26-17061**

MEDICIONES

Lecturas finales

Valor referencia	1	20	80	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-SH26-17061**

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

SH26-75358
LABORATORIO MASA
2026-08

Certificado No.	**SH26-75358**
Instrumento de medición:	BALANZA DIGITAL
Fabricante:	TEXON
Modelo:	NO PORTA
Número de serie:	NO PORTA
Código interno:**	2197065
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:**	JARDÍN INFANTIL ATA
Dirección:**	CARRERA 4 No. 3 - 34 / 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 4 No. 3 - 34 / 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

Firmado digitalmente por MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
Fecha: 2026.09.09 09:28:53 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-08-27	2026-08-27	2026-09-09	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

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

SH26-75358
LABORATORIO MASA
2026-08

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-14 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-07-27 Certificado No. SH26-75168 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

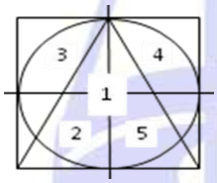
Resultados

Condiciones ambientales:

21,93 °C ± 1,72 °C	42,60 %hr ± 3,4 %hr	748,6 hPa ± 0,0 hPa

Excentricidad

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



Repetibilidad

Carga aplicada (kg)	Sn-1 (kg)
15	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
1	0,0000	*1,97*	0,0041
5	0,0000	*1,96*	0,0049
10	0,000	*1,97*	0,007
20	0,000	*1,97*	0,012
30	-0,005	*1,65*	0,015

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

SH26-75359
LABORATORIO MASA
2026-08

Certificado No.	**SH26-75359**
Instrumento de medición:	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante:	TRÚMAX
Modelo:	MATRIX
Número de serie:	CS182530
Código interno:**	2229483
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:**	JARDÍN INFANTIL ATA
Dirección:**	CARRERA 4 No. 3 - 34 / 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 4 No. 3 - 34 / 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

Firmado digitalmente por MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
Fecha: 2026.09.09 09:32:27 -05'00'

Sello:

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

SERVIHOY Laboratorio de Metrología S.A.S

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2026-08-27	2026-08-27	2026-09-09	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

MASA

INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO

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

SH26-75359
LABORATORIO MASA
2026-08

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-JP-14 Juego de pesas patrón Fecha de calibración:2026-07-27 Certificado No. SH26-75168 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

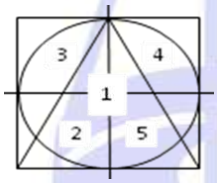
Resultados

Condiciones ambientales:

21,93 °C ± 1,72 °C	42,60 %hr ± 3,4 %hr	748,6 hPa ± 0,0 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

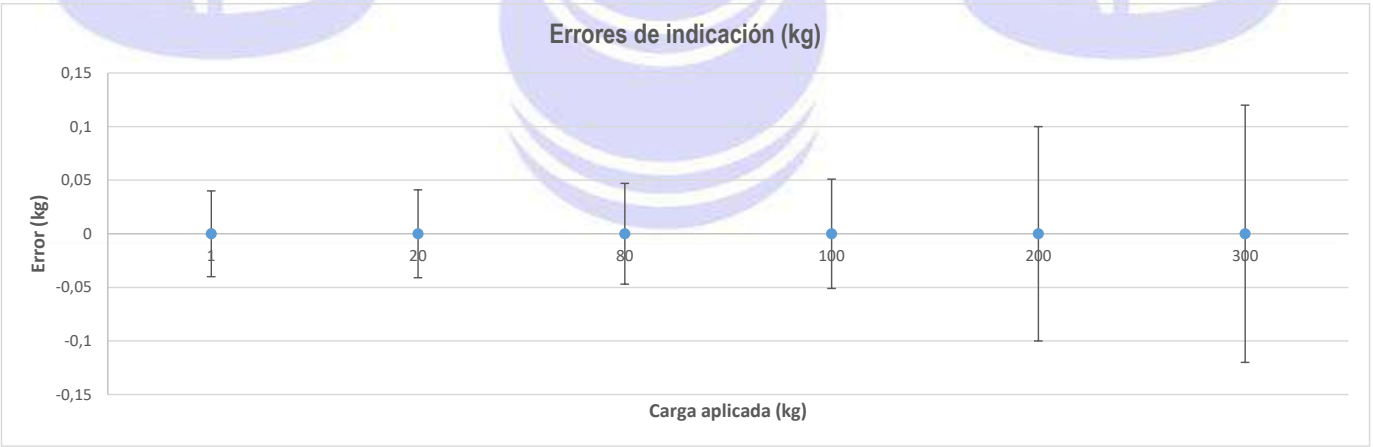
S_{n-1}: *Desviación estandar*

Prueba de errores de las indicaciones

Carga (kg)	*Error (kg)*	*k*	U (kg)
1	0,00	*1,97*	0,04
20	0,000	*1,97*	0,041
80	0,000	*1,96*	0,047
100	0,000	*1,96*	0,051
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

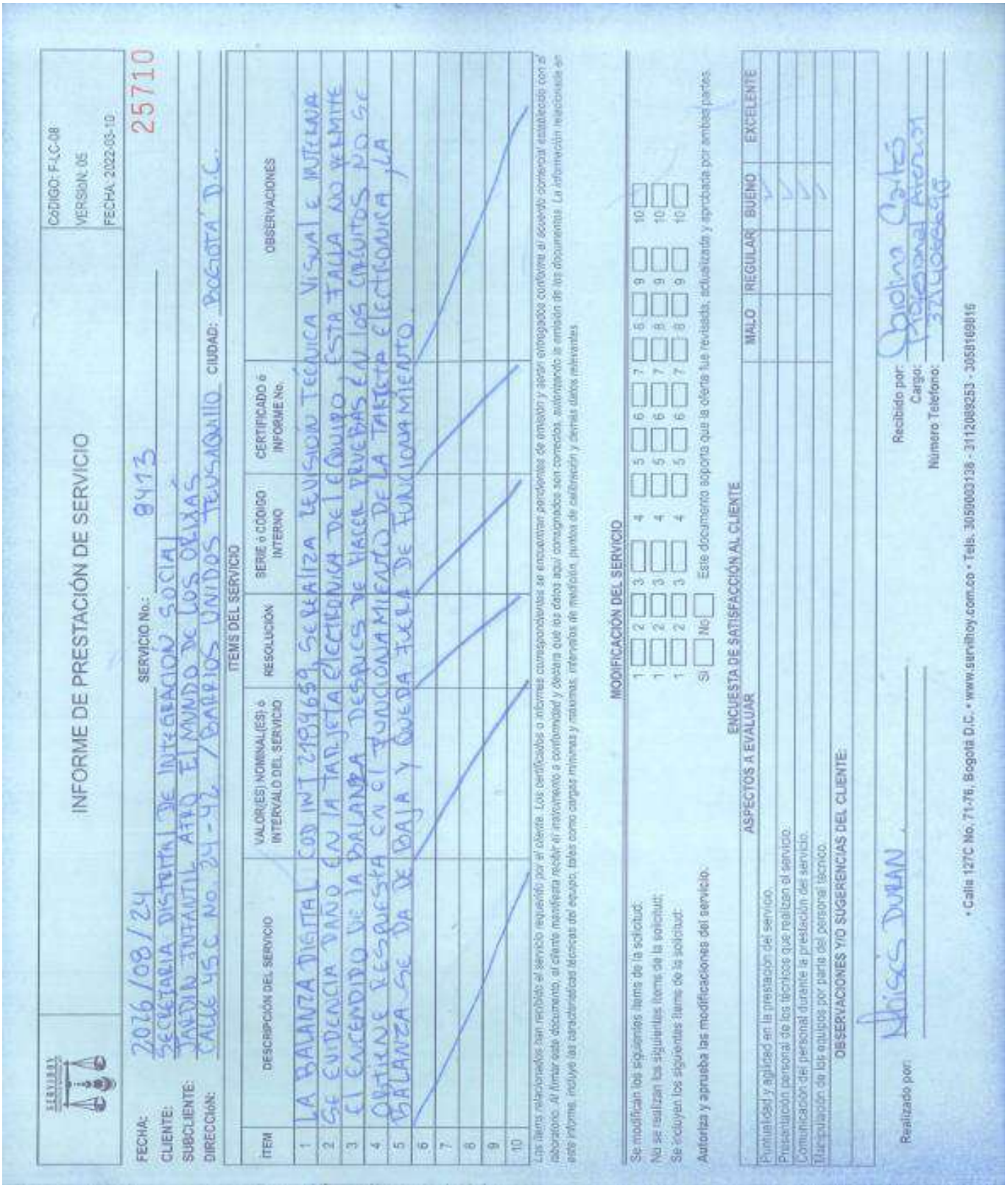


FIN DEL CERTIFICADO

RELACION DE SERVICIOS POR SEDE

JARDIN INFANTIL LUGAR DE RECREO TEUSAQUILLO

El jardín se atiende el día 24 de agosto para la prestación del servicio a el equipo solicitado con placa 2189659, después de inspección técnica se da de baja al equipo.



INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIO

CÓDIGO: F-LC-08
VERSION: 05
FECHA: 2022-03-10

FECHA: 2026/08/24 SERVICIO No.: 9413 25710
CLIENTE: SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL
SUBCLIENTE: JARDIN INFANTIL ATRO EL MUNDO DE LOS OLIVOS
DIRECCIÓN: CALLE 45C No. 24-42 / BARRIOS UNIDOS 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 BALANZA DIGITAL	COD INT 2189659	SE REALIZA REVISION TECNICA VISUAL E MUTUA			
2	SE EVIDENCIA DAÑO EN LA TARJETA ELECTRONICA DEL EQUIPO, ESTA FACIA AO PERMITE					
3	EL ENCENDIDO DE LA BALANZA DESDE DE HACER PRUEBAS EN LOS CIRCUITOS NO SE					
4	OBTIENE RESPUESTA EN EL FUNCIONAMIENTO DE LA TARJETA ELECTRONICA, LA					
5	BALANZA SE DA DE BAJA Y QUEDA FUERA DE FUNCIONAMIENTO.					
6						
7						
8						
9						
10						

Los ítems relacionados han recibido el servicio requerido por el cliente. Los certificados o informes correspondientes se encuentran pendientes de emisión y serán entregados conforme al acuerdo comercial establecido con el laboratorio. Al firmar este documento, el cliente manifiesta recibir el instrumento a conformidad y declara que los datos aquí consignados son correctos, autorizando la emisión de los documentos. La información relacionada en este informe, incluye las características técnicas del equipo, tales como cargas mínimas y máximas, intervalos de medición, puntos de calibración y demás datos relevantes

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: Ulises Duran

Recibido por: Carolina Cortes
Cargo: Profesional Ambiental
Número Telefono: 3124068548

• Calle 127C No. 71-76, Bogotá D.C. • www.servihoy.com.co • Tels: 3050003138 - 3112089253 - 3058169816