4. ELEMENTOS MINIMOS PARA LA IMPLEMENTACION DEL COMPONENTE BIENESTAR INTEGRAL

ASOCIADO FUNDACIÓN SOCIAL SEMBRANDO CAMINO

NOMBRE DEL JARDÍN SEMBRANDO CAMINO | CONVENIO 1833-2026

DIRECCIÓN CALLE 62 SUR # 86 B 75

COBERTURA	M 0	C 0	P 56	PJ 63	J 22	TOTAL 141

4.2 VIGILANCIA NUTRICIONAL

No.	NOMBRE DEL ELEMENTO	CARACTERISTICAS	DETALLE CANTIDAD	CANTIDAD	ESTADO	OBSERVACIONES
1	Infantómetro para niños y niñas menores de dos años	Precisión de 1 mm capacidad de 100 a 120 cm, material de fabricación: resistente, liviano y no deformable. Sistema rodante, no inestable cinta métrica metálica, ubicada a uno o ambos lados y no en la mitad del equipo. Garantizar 90 grados espaldar, con una base de 25 cm de ancho y pieza móvil rodante, que le permita a la niña o niño acostarse. No se recomienda el uso de infantómetro en materiales susceptibles a dilatación en diferentes ambientes. (Temperatura)	Una unidad en buen estado.	NA	NA	NA
2	Tallímetro para niños y niñas mayores de dos años	En material resistente liviano y no deformable. Capacidad de dos (2) metros, sensibilidad 1mm. se recomienda una base de 25 cm de ancho. No se recomienda el uso del tallímetro con balanzas mecánicas. alcance / rango de medición: 20 205 cms. sensibilidad / división: 1 mm unidad de marcación: cm. error permitido: 2mm desarmable y desmontable, con base o plataforma que brinde estabilidad y tope móvil. de fácil transporte. con cinta métrica elaborada en el mismo material del elemento. material fabricado en ABS de grado médico. sin fijación a la pared. montaje rápido y sencillo. se debe poder limpiar y desinfectar con todos los agentes de limpieza de uso comercial.	Una unidad en buen estado.	1 Unidad	Inadecuado	No cumple según las especificaciones descritas en el anexo técnico.
3	Pesabebé	Capacidad: 20 25 kilos. Precisión: 10 a 20 g. Mecanismo: electrónica, digital o de brazo mecánica. Para Jardines Infantiles con niñas y niños menores de dos años.	Una unidad en buen estado.	NA	NA	NA
4	Balanza de pie	Capacidad: 120 a 150 kg. Precisión: ideal 50 gr, máximo 100gr. Mecanismo: Digital o mecánica con único uso para peso no para medir talla (sin metro). Debe contar con plataforma amplia, no deben utilizarse balanzas de baño (mecánicas, de resorte, con sensibilidad de 500 gr), porque los datos no son confiables para el seguimiento nutricional. Nota: la balanza debe ser tipo médico.	Una unidad en buen estado.	1 unidad	Bueno	Se realizó calibración el 28 de julio del 2026.

El presente documento certifica que los elementos anteriormente descritos se encuentran disponibles para el inicio de la prestación del servicio a las niñas y los niños.

Fecha de diligenciamiento: 4 DE AGOSTO DEL 2026

En constancia Firman:





FIRMA DE QUIEN ATIENDE LA VERIFICACIÓN	FIRMA DE QUIEN REALIZA LA VERIFICACIÓN
NOMBRE: Maria Nancy Moya Hernandez	**NOMBRE: Isabella Guerrero castañeda**
N° DE DOCUMENTO: 51845911	**N° DE DOCUMENTO: 1018494817**
CARGO: Responsable del Jardín Infantil	**CARGO: Apoyo a la supervisión**

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Calibración de Instrumentos de Pesaje de Funcionamiento no Automático

Certificado No. SB-2654

Información de contacto*

Cliente	FUNDACIÓN SOCIAL SEMBRANDO CAMINO - JARDIN INFANTIL SEMBRANDO CAMINO
Dirección	CALLE 62 SUR No. 86B-75
Ciudad	BOGOTÁ D.C
Lugar de calibración	INSTALACIONES DE SINAMET COLOMBIA S.A.S.

Información del Instrumento

Descripción	BÁSCULA DIGITAL
Fabricante	HEALTH O METER
Modelo	844KL
Serie	84427240144312
Código Interno	NO PORTA
Intervalo de indicaciones	0 kg a 200 kg
Intervalo de calibración**	0 kg a 200 kg
Resolución	0,05 kg

El instrumento se encuentra en buen estado físico, no se evidencian condiciones adversas que pudieran comprometer su correcto funcionamiento.

Método de calibración

Método de comparación directa, basado en la Guía para la Calibración de Instrumentos de Pesaje de Funcionamiento no Automático SIM MWG7/cg1/v.00

Los resultados de calibración informados en este certificado de calibración, hacen referencia al instrumento en el momento y lugar de calibración, SINAMET COLOMBIA S.A.S., no se responsabiliza por cambios, ajustes, manipulaciones o intervenciones realizadas al instrumento con posterioridad a la ejecución del servicio de calibración.

Este certificado de calibración no puede ser reproducido parcialmente sin la autorización por escrito de SINAMET COLOMBIA S.A.S. Certificado sin firma de autorización no tiene válidez.

Fecha de recepción	2026-07-28
Fecha de emisión	2026-07-30
Fecha de calibración	2026-07-28

Autorizado por.

Johan García

Firmado digitalmente por Johan García
Nombre de reconocimiento (DN): cn=Johan García, o=SINAMET COLOMBIA S.A.S., ou=Dirección Técnica, email=dirtecnico@sinamet.com.co, c=CO

Johan Garcia
Director Técnico

Calibrado por:
Camilo Rodero

Carrera 70 A No. 4 - 44
Bogotá D.C. – Colombia
info@sinamet.com.co
dircomercial@sinamet.com.co
www.sinamet.com.co
(57) 320-9038791
(57) 323-2266737

Certificado No. SB-2654

Laboratorio de Masa

Trazabilidad

SINAMET COLOMBIA S.A.S., asegura la trazabilidad metrológica de los resultados de medición al Sistema Internacional de Unidades – S.I., mediante el uso de patrones calibrados por Institutos Nacionales de Metrologia (INM's) o Laboratorios acreditados por un organismo de acreditación cubierto por el Acuerdo de ILAC o Acuerdos Regionales, asegurando una cadena ininterrupida documentada de calibraciones, cada una de las cuales contribuye a la incertidumbre de medición.

Código	Descripción	Calibrado por	N° Certificado
SEM 016	JUEGO DE PESAS DE 10 kg CLASE M1	SINAMET SAS	SP-575
SEM 007	JUEGO DE PESAS DE 20 kg CLASE M1	SINAMET SAS	SP-571

Tabla 1. Patrón(es) utilizados en la calibración

Resultados

Los resultados de calibración reportados en este certificado corresponden unicamente al instrumento sometido a calibración.

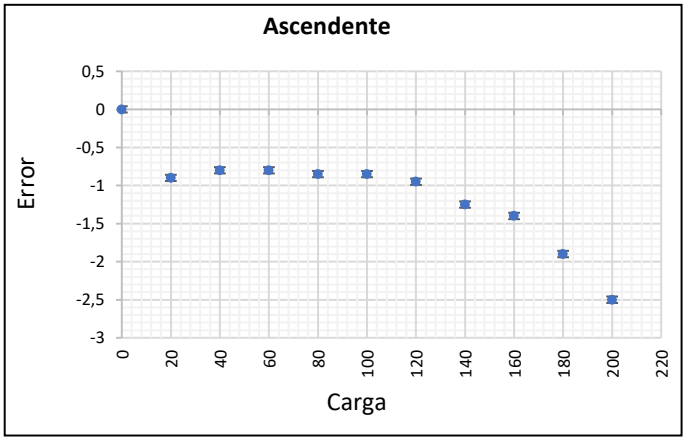
Condiciones Ambientales	Máx	Mín
Temperatura ambiente °C	22,0	21,5
Humedad relativa %HR	50,0	49,4
Presión atmosférica hPa	752,9	752,8

Prueba de Errores en la indicación

El objetivo de esta prueba es una estimación del desempeño del instrumento en el alcance completo de la medición. La prueba fue realizada aumentando por pasos con descarga entre los mismos.

Carga (kg)	Ascendente		*k*	Incertidumbre Expandida (kg)
	Indicación (kg)	Error (kg)		
0	0,00	0,000	2,0	0,041
20	19,10	-0,900	2,0	0,041
40	39,20	-0,800	2,0	0,042
60	59,20	-0,800	2,0	0,042
80	79,15	-0,850	2,0	0,042
100	99,15	-0,850	2,0	0,042
120	119,05	-0,950	2,0	0,042
140	138,75	-1,250	2,0	0,042
160	158,60	-1,400	2,0	0,043
180	178,10	-1,900	2,0	0,043
200	197,50	-2,500	2,0	0,043

Tabla 2. Resultados Prueba de Errores en la indicación



Carrera 70 A No. 4 - 44
Bogotá D.C. – Colombia
info@sinamet.com.co
dircomercial@sinamet.com.co
www.sinamet.com.co
(57) 320-9038791
(57) 323-2266737

Prueba de excentricidad

Debido al diseño del instrumento para pesar, la prueba de excentricidad de carga no aplica.

Prueba de repetibilidad

La prueba consiste en la colocación repetida de la misma carga en el receptor de carga, bajo condiciones idénticas de manejo de la carga y del instrumento, y bajo las mismas condiciones de prueba.

Repetibilidad (kg)			
No.	10	100	200
1	9,25	99,15	197,50
2	9,25	99,15	197,50
3	9,25	99,15	197,50
4	9,25	99,15	197,50
5	9,25	99,15	197,50
Desviación estándar (s)	0,000	0,000	0,000

Tabla 4. Resultados prueba de repetibilidad

Incertidumbre de Medición

La incertidumbre expandida de la medición declarada se expresa como la incertidumbre de medición estándar multiplicada por el factor de cobertura k, de modo que la probabilidad de cobertura corresponde aproximadamente el 95%. Ver tabla 2.

Observaciones

* Información suministrada por el solicitante del servicio o el usuario del instrumento.

** El cliente aceptó los resultados hasta el intervalo de calibración registrado en este certificado de calibración.

• El cliente es responsable de determinar sus intervalos de calibración.

• No se realiza declaración de conformidad para ninguna de las pruebas de calibración.

• El laboratorio seleccionó las cargas de prueba conforme lo establecen los numerales 5.1, 5.2 y 5.3 de la Guía para la Calibración de Instrumentos de Pesaje de Funcionamiento no Automático SIM MWG7/cg1/v.00.

• Este certificado no constituye aprobación para uso comercial, verificación metrológica legal ni certificación de cumplimiento regulatorio del instrumento.

• El laboratorio no ejerce control sobre el uso operativo del equipo una vez emitido el certificado.

• Este certificado de calibración corresponde a un equipo que fue calibrado en un lugar distinto al de su ubicación final de instalación, según autorización expresa del usuario responsable del instrumento.

• SINAMET SAS, no se hace responsable por posibles desviaciones en el desempeño del instrumento una vez trasladado, ni por el uso del certificado como respaldo de trazabilidad en un entorno distinto al de calibración.

Fin del certificado

Carrera 70 A No. 4 - 44
Bogotá D.C. – Colombia
info@sinamet.com.co
dircomercial@sinamet.com.co
www.sinamet.com.co
(57) 320-9038791
(57) 323-2266737