

CENTRO DE EDUCACION ESPECIAL DE VILLAVICENCIO

NIT: 892,099,299-7

HOJA DE VIDA DE EQUIPOS

FICHA TECNICA			
IDENTIFICACION			
NOMBRE	ESTADIOMETRO MECANICO PORTATIL	**CLASE (IEC)**	INSTITUCIONAL
MARCA	SECA	**CONECCION CON OTRO EQUIPO**	NA
MODELO	213	**ACCESORIOS**	1 BASE, 3 SEGMENTOS MÉTRICOS, 1 SOPORTE MOVIL PARA AJUSTAR MEDIDA, 1 SOPORTE FIJO SUPERIOR
REFERENCIA	2131721009	**FABRICANTE**	SECA
SERIE		**DIRECCION**	NR
CODIGO INVENTARIO	CEE - CN 006	**TELEFONO**	NR
CLASIFICACION	MECÁNICO PORTÁTIL	**WEB**	https://www.seca.com/
CERTIFICADO DE CALIBRACION	Informe Verificación: IV-MCS-BIO-3869-22	**FECHA CALIBRACION**	24/02/2022
EMPRESA CALIBRADORA	METROMEDICS. Ingeniería y Laboratorio de Metrología.		
LOCALIZACION			
UNIDAD FUNCIONAL	NUTRICION - NUTRICIONISTA ANA CECILIA GAVIRIA A.		
SERVICIO	MEDICION DE ESTATURA		
RESPONSABLE DEL EQUIPO			
RESPONSABLE	NUTRICIONISTA ANA CECILIA GAVIRIA A.	**FECHA ASIGNACIÓN DEL EQUIPO** **FECHA ENTREGA DEL EQUIPO**	2/02/2020
RESPONSABLE		**FECHA ASIGNACION DEL EQUIPO** **FECHA ENTREGA DEL EQUIPO**	
RESPONSABLE		**FECHA ASIGNACION DEL EQUIPO** **FECHA ENTREGA DEL EQUIPO**	
DATOS DE ADQUISICION			
FECHA DE COMPRA	26/04/2019	**TELEFONO**	18000180239
FECHA DE INSTALACION	6/05/2019	**WEB**	WWW.SALUTI.COM.co
COSTO DE ADQUISICION	2,389,187	**E-MAIL**	contacto@saluti.com.co
VENDEDOR	MAIHOEHE SAS - SALUTI	**GARANTIA**	2 años
DIRECCION	CRA 39 # 5B-30 CALI-COLOMBIA	**VENCIMIENTO DE GARANTIA**	25/04/2021
INFORMACION TECNICA			
Rango de medición en cm:	20 - 205 cm	**DIVISION**	1 mm, 1 mm
Dimensiones (AxAxP):	337 x 2165 x 590 mm		
Peso neto:	2,4 kg		
CE:	CE 01233		
ABASTECIMIENTO DE CORRIENTE	N/A		
RADIACION EMITIDA	N/A		
ADVERTENCIAS / OBSERVACIONES			

Metromedics
Ingeniería y Laboratorio de Metrología

INFORME DE VERIFICACIÓN No. ***IV-MCS-BIO-3869-22***
Verification Report No. ***IV-MCS-BIO-3869-22***

Información Del Equipo

Magnitud: *Magnitude*	Longitud
Instrumento: *Instrument*	Tallimetro
Fabricante: *Manufacturer*	SECA
Modelo: *Model*	213
Serie: *Serial*	2131721009
Código Interno: *Internal code*	CEE - CN 006
Ubicación: *Location*	Consultorio de Nutrición
Rango de medida: *Measuring range*	(0-2.1) m
Rango de Operación: *Operating Range*	(0-2.1) m

Información Del Cliente

Solicitante: applicant	ASOCIACIÓN DE PADRES EDUCACIÓN VILLAVICENCIO
Dirección del Solicitante: *address*	CARRERA 42 N° 37-92 BORZAL
Ciudad/Pais: *City / Country*	VILLAVICENCIO-META
Fecha de recepción: Reception date	2022-02-24
Fecha de Verificación: Verification date	2022-02-24
Fecha de expedición: Issuance date	2022-02-26

Número de paginas del certificado: Dos (2)

Firmas Autorizadas.

Revisado y Aprobado
Andres Felipe Bernal Meneses
Director de Laboratorio Biomedico

Verificado
Andres Felipe Espitia
Coordinador de Laboratorio

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizan la mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados. Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido total o parcialmente, exepto cuando se hayan obtenido previamente permiso por escrito del laboratorio que lo emite.

1. Trazabilidad.

El certificado de calibración documenta la trazabilidad a los patrones nacionales, que realizan las unidades de medida de acuerdo con el sistema internacional (SI).

1.1 Identificación Patrones.

PATRON	ACTIVO	Serie del patrón	Calibrado Por
PIE DE REY	MMCS-18	MMCS-002	UTP

2. Método de calibración.

Para la calibración se empleó el método de comparación directa entre el cálculo de la diferencia de la lectura del equipo bajo prueba y la lectura del equipo patrón.

3. Condiciones Ambientales.

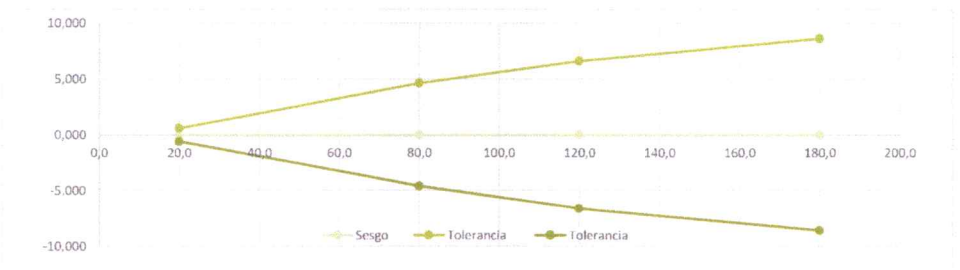
Las condiciones ambientales durante la calibración fueron

Temperatura promedio: 28,1 °C ± 0,8 °C
Humedad Relativa promedio: 55 %HR ± 1,0 %HR

4. Resultados De Calibración.

Unidad de medida	Punto de Referencia	Valor Promedio patrón	Valor Promedio equipo	Sesgo	Corrección	Tolerancia	Factor de cobertura k	Inc. Expandida
mm	20,0	20,00	20,00	0,000	0,000	± 0,6	2,00	± 1,2
mm	80,0	80,05	80,00	-0,05	0,05	± 4,6	2,00	± 1,2
mm	120,0	120,00	120,00	0,0	0,0	± 6,6	2,00	± 1,5
mm	180,0	180,00	180,00	0,0	0,0	± 8,6	2,00	± 0,0

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de la medición multiplicada por el factor de cobertura "k=2", asegurando una probabilidad de cobertura del 95,45%.



5. Observaciones.

5.1. La estampilla de verificación fue adherida al instrumento.
5.2.Al instrumento no se le realizo ajuste.
5.3.Se recomienda no golpear el equipo para evitar desajuste
5.4.El tensiómetro se debe colocar sobre una superficie limpia.
5.5.El equipo se verificó en las instalaciones del cliente
5.6.El cliente es responsable de establecer el periodo de verificación de su equipo a intervalos adecuados.

FINAL DEL CERTIFICADO - END OF CERTIFICATE

CENTRO DE EDUCACION ESPECIAL DE VILLAVICENCIO

NIT: 892,099,299-7

HOJA DE VIDA DE EQUIPOS

FICHA TECNICA			
IDENTIFICACION			
NOMBRE	TERMOMETRO DE PUNZON	**CLASE (IEC)**	USO MANUAL
MARCA	WARIOWARE	**CONECCION CON OTRO EQUIPO**	NO APLICA
MODELO	TP101	**ACCESORIOS**	Recipiente para almacenar
REFERENCIA		**FABRICANTE**	sin informaciòn
SERIE	MS2780	**DIRECCION**	NO REGISTRO
CODIGO INVENTARIO	CEE - SA 009	**TELEFONO**	NO REGISTRO
CLASIFICACION	USO MANUAL	**WEB**	NO REGISTRO
CERTIFICADO DE CALIBRACION	SH25-70229	**CALIBRACION**	23/09/2025
EMPRESA CALIBRADORA	SERVIHOY (22/05/2024 PREVEN FUTURO)		
LOCALIZACION			
UNIDAD FUNCIONAL	SERVICIO DE ALIMENTOS - JEFE DE COCINA: ESNEIDA RUBIELA AGUIRRE		
SERVICIO	MEDICION DE TEMPERATURAS CALIENTES		
RESPONSABLE DEL EQUIPO			
RESPONSABLE	JEFE DE COCINA LUZ MERY ROA	**FECHA ASIGNACION DEL EQUIPO** **FECHA ENTREGA DEL EQUIPO**	1/09/2019; 1-05-2024; 30-09-2025
RESPONSABLE	JEFE DE COCINA ESNEIDA RUBIELA AGUIRRE	**FECHA ASIGNACION DEL EQUIPO** **FECHA ENTREGA DEL EQUIPO**	6/05/2024
RESPONSABLE		**FECHA ASIGNACION DEL EQUIPO** **FECHA ENTREGA DEL EQUIPO**	
DATOS DE ADQUISICION			
FECHA DE COMPRA	Reposicion de metromedics	**TELEFONO**	3012541543
FECHA DE INSTALACION	30/03/2022	**WEB**	NO REGISTRO
COSTO DE ADQUISICION	NO APLICA	**E-MAIL**	NO REGISTRO
VENDEDOR	NO REGISTRO	**GARANTIA**	NO APLICA
DIRECCION	NO REGISTRO	**VENCIMIENTO DE GARANTIA**	-
INFORMACION TECNICA			
VOLTAJE	NA	**PESO**	20 GRAMOS
ALIM. CORRIENTE	NA	**PRESION**	NA
VATIOS	NA	**VELOCIDAD**	NA
FRECUENCIA	NA	**MANUALES**	ANEXO
TEMPERATURA	-40 a 120°C	**OTROS**	PANTALLA LCD 1"
RADIACION EMITIDA	NATURALEZA NA INTENSIDAD NA	**REPUESTOS EN STOCK**	NA

ADVERTENCIAS / OBSERVACIONES

El 24-02-2022 fue llevado el termómetro del CEE por la empresa Metromedics para su calibración. Este laboratorio de metrología, reportó que al realizar la calibración, el equipo presentó daño en el recubrimiento plástico, razón por la cual el laboratorio asumió el daño del equipo y se comprometió a realizar la reposición del termómetro con la debida calibración. Por esta razón, se dio de baja al equipo que se venía utilizando marca Winware, referencia TMT – GG1, con código de inventario CEE-SA004.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

TEMPERATURA

TERMÓMETROS DE LECTURA DIRECTA

F-LC-28 V.02 /2023-04-22

SH25-70229
LABORATORIO TEMPERATURA
2025-09

Certificado No. **SH25-70229**

Instrumento de medición:	TERMÓMETRO DIGITAL
Fabricante:	NO PORTA
Modelo:	TP101
Número de serie:	MS2778
Código interno:**	CALOR
Intervalo de medición:	-50 °C a 300 °C
Intervalo de calibración:	30 °C a 90 °C
Resolución:	0,1 °C
División de escala:	No aplica
Cliente:**	ASOCIACIÓN DE PADRES DEL CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL DE VILLAVICENCIO
Dirección:**	CALLE 42 No. 37 - 92, BARZAL ALTO / META - VILLAVICENCIO
Método utilizado:	Nordtest method NT VVS 103 Thermometers, contact, direct reading: Calibration 1994-09
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 49 No. 127 D - 48 / BOGOTÁ D.C. / NO PORTA
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
2025.09.25 12:18:44 -05'00'

Sello:

ISO/IEC17025:2017
09-LAC-009

Fecha de recepción:	**Fecha de calibración:**	**Fecha de emisión:**	**Próxima calibración:****
2025-09-22	2025-09-23	2025-09-25	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

TEMPERATURA

TERMÓMETROS DE LECTURA DIRECTA

F-LC-28 V.02 /2023-04-22

SH25-70229
LABORATORIO TEMPERATURA
2025-09

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-BLSC-07 MEDIO ISOTERMO Fecha de calibración:2024-05-15 Certificado No. SH24-63395 Emitido por: SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGIA SAS

SH-LAB-TER-02-1 TERMÓMETRO DIGITAL Fecha de calibración:2023-11-02 Certificado No. T-30110-001 R0 Emitido por: PINZUAR

Resultados

Condiciones ambientales: 20,09 °C ± 0,84 °C | 43,20 %hr ± 1,9 %hr

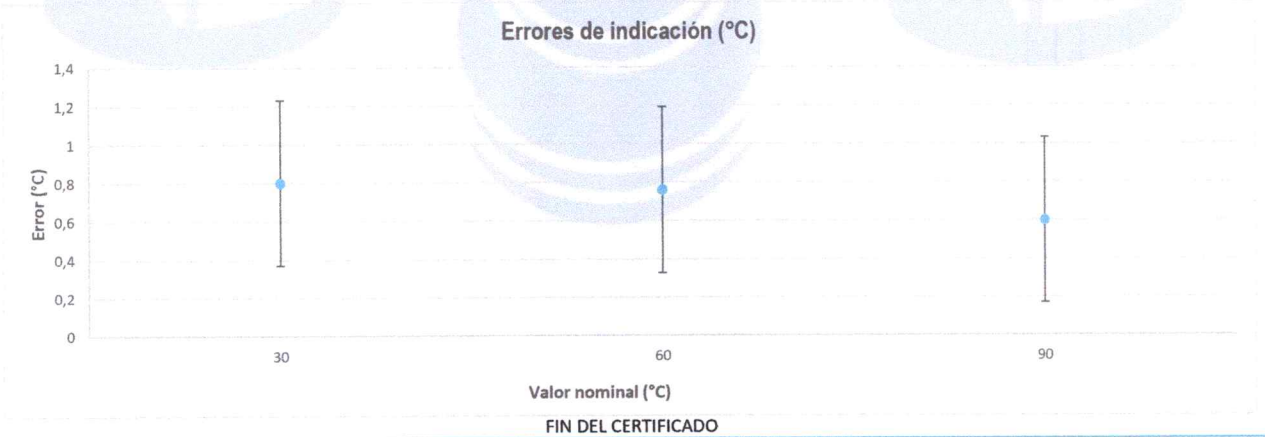
Errores de indicación

Temp. (°C)	*Patrón (°C)*	*IBC (°C)*	*Error (°C)*	*k*	U (°C)
30	30,00	30,8	0,80	*1,97*	0,43
60	60,04	60,8	0,76	*1,97*	0,43
90	90,00	90,6	0,60	*1,97*	0,43

Temp: Corresponde a la temperatura a calibrar

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

k = Factor de cobertura U = Incertidumbre expandida



FIN DEL CERTIFICADO



CENTRO DE EDUCACION ESPECIAL DE VILLAVICENCIO

NIT: 892,099,299-7

HOJA DE VIDA DE EQUIPOS

FICHA TECNICA			
IDENTIFICACION			
NOMBRE	TERMOMETRO DIGITAL	**CLASE (IEC)**	USO MANUAL
MARCA		**CONECCION CON OTRO EQUIPO**	NO APLICA
MODELO	TP101	**ACCESORIOS**	Recipiente para almacenar
REFERENCIA		**FABRICANTE**	sin informaciòn
SERIE	SN:25-908	**DIRECCION**	NO REGISTRO
CODIGO INVENTARIO	CEE - SA 010	**TELEFONO**	NO REGISTRO
CLASIFICACION	USO MANUAL	**WEB**	NO REGISTRO
CERTIFICADO DE CALIBRACION	SH25-70887	**CALIBRACION**	25/09/2025
EMPRESA CALIBRADORA	SERVIHOY		
LOCALIZACION			
UNIDAD FUNCIONAL	SERVICIO DE ALIMENTOS - JEFE DE COCINA: ESNEIDA RUBIELA AGUIRRE		
SERVICIO	MEDICION DE TEMPERATURAS CUANDO SE RECIBEN VIVERES		
RESPONSABLE DEL EQUIPO			
RESPONSABLE	JEFE DE COCINA ESNEIDA RUBIELA AGUIRRE	**FECHA ASIGNACION DEL EQUIPO FECHA ENTREGA DEL EQUIPO**	30/09/2025
RESPONSABLE		**FECHA ASIGNACIÓN DEL EQUIPO FECHA ENTREGA DEL EQUIPO**	
DATOS DE ADQUISICION			
FECHA DE COMPRA	25/05/2025	**TELEFONO**	3059003138
FECHA DE INSTALACION	30/09/2025	**WEB**	NO REGISTRO
COSTO DE ADQUISICION	$ 45.000	**E-MAIL**	NO REGISTRO
VENDEDOR	NO REGISTRO	**GARANTIA**	NO APLICA
DIRECCION	Cra 49 ·127D-48 Bogota	**VENCIMIENTO DE GARANTIA**	-
INFORMACION TECNICA			
VOLTAJE	NA	**PESO**	20 GRAMOS
ALIM. CORRIENTE	NA	**PRESION**	NA
VATIOS	NA	**VELOCIDAD**	NA
FRECUENCIA	NA	**MANUALES**	ANEXO
TEMPERATURA	-50 a 300°C	**OTROS**	PANTALLA LCD 1"
RADIACION EMITIDA	NATURALEZA NA INTENSIDAD NA	**REPUESTOS EN S**	NA
ADVERTENCIAS / OBSERVACIONES			

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

TEMPERATURA

TERMÓMETROS DE LECTURA DIRECTA

F-LC-28 V.02 /2023-04-22

SH25-70887
LABORATORIO TEMPERATURA
2025-09

Certificado No. **SH25-70887**

Instrumento de medición:	TERMÓMETRO DIGITAL
Fabricante:	NO PORTA
Modelo:	TP101
Número de serie:	SN:25-908
Código interno:**	NO PORTA
Intervalo de medición:	-50 °C a 300 °C
Intervalo de calibración:	-20 °C a 20 °C
Resolución:	0,1 °C
División de escala:	No aplica
Cliente:**	ASOCIACIÓN DE PADRES DEL CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL DE VILLAVICENCIO
Dirección:**	CALLE 42 No. 37 - 92, BARZAL ALTO / META - VILLAVICENCIO
Método utilizado:	Nordtest method NT VVS 103 Thermometers, contact, direct reading: Calibration 1994-09
Lugar de calibración e Instalación:**	EN SITIO CARRERA 49 No. 127 D - 48 / BOGOTÁ D.C. / NO PORTA
Observaciones:	

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

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

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

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

Autorizado por:

Miguel Angel Melo

MIGUEL ANGEL MELO GUERRERO
2025.09.26 08:23:18 -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:****
2025-09-24	2025-09-25	2025-09-26	NO APLICA

** Datos suministrados por el cliente.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

TEMPERATURA

TERMÓMETROS DE LECTURA DIRECTA

F-LC-28 V.02 /2023-04-22

SH25-70887
LABORATORIO TEMPERATURA
2025-09

Trazabilidad Metrológica:

SH-LAB-BLSC-07 MEDIO ISOTERMO Fecha de calibración:2024-05-15 Certificado No. SH24-63395 Emitido por: SERVIHOY LABORATORIO DE METROLOGIA SAS

SH-LAB-TER-08 (1) TERMÓMETRO DIGITAL Fecha de calibración:2024-11-28 Certificado No. T-33329-002 R0 Emitido por: PINZUAR

Resultados

Condiciones ambientales: 20,44 °C ± 0,80 °C | 43,45 %hr ± 1,3 %hr

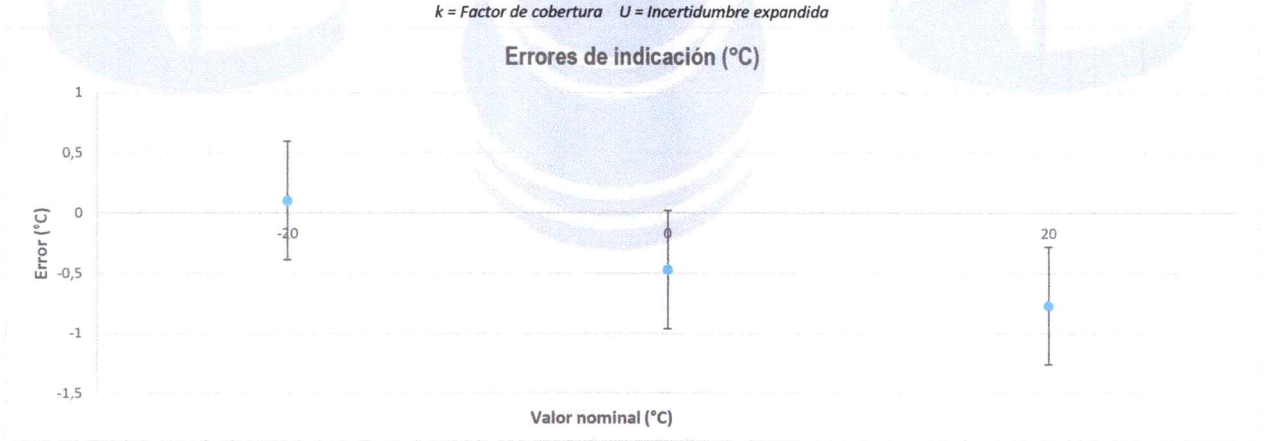
Errores de indicación

Temp. (°C)	*Patrón (°C)*	*IBC (°C)*	*Error (°C)*	*k*	U (°C)
-20	-20,00	-19,9	0,10	*1,97*	0,49
0	0,07	-0,4	-0,47	*1,97*	0,49
20	20,07	19,3	-0,77	*1,97*	0,49

Temp: Corresponde a la temperatura a calibrar

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

k = Factor de cobertura U = Incertidumbre expandida



FIN DEL CERTIFICADO



CENTRO DE EDUCACION ESPECIAL DE VILLAVICENCIO

NIT: 892,099,299-7

HOJA DE VIDA DE EQUIPOS

FICHA TECNICA			
IDENTIFICACION			
NOMBRE	BASCULA DE COCINA DIGITAL	**CLASE (IEC)**	INSTITUCIONAL
MARCA	TEK	**CONECCION CON OTRO EQUIPO**	NA
MODELO	ORION	**ACCESORIOS**	PLATO PARA ALIMENTOS
REFERENCIA	NR	**FABRICANTE**	NR
SERIE	NR	**DIRECCION**	NR
CODIGO INVENTARIO	CEE - SA 008	**TELEFONO**	NR
CLASIFICACION	NR	**WEB**	NR
CERTIFICADO DE CALIBRACION	LM-PF012-43	**FECHA CALIBRACION**	27/05/2024
EMPRESA CALIBRADORA	PREVEN FUTURO.		
LOCALIZACION			
UNIDAD FUNCIONAL	SERVICIO DE ALIMENTOS. JEFE DE COCINA: ESNEIDA RUBIELA AGUIRRE		
SERVICIO	PESAJE DE ALIMENTOS		
RESPONSABLE DEL EQUIPO			
RESPONSABLE	JEFE DE COCINA ESNEIDA RUBIELA AGUIRRE	**FECHA ASIGNACION DEL EQUIPO** **FECHA ENTREGA DEL EQUIPO**	5/06/2024
RESPONSABLE		**FECHA ASIGNACION DEL EQUIPO** **FECHA ENTREGA DEL EQUIPO**	
RESPONSABLE		**FECHA ASIGNACION DEL EQUIPO** **FECHA ENTREGA DEL EQUIPO**	
DATOS DE ADQUISICION			
FECHA DE COMPRA	17/05/2024	**TELEFONO**	322 2934550
FECHA DE INSTALACION	17/05/2024	**WEB**	NR
COSTO DE ADQUISICION	$ 170.000	**E-MAIL**	suramericana.gerencia@gmail.com
VENDEDOR	BASCULAS Y BALANZAS SURAMERICANA	**GARANTIA**	1 año
DIRECCION	carrera 26 numero 37A-66	**VENCIMIENTO DE GARANTIA**	1/05/2025
INFORMACION TECNICA			
CAPACIDAD	3000 gramos	**PESO**	260 GRAMOS
DIVISION	0,1 g	**PRESION**	NA
Unidad	(g/Lb/oz)	**VELOCIDAD**	NA
FUENTE DE PODER	4XAA	**MANUALES**	ANEXO
RADIACION EMITIDA	NATURALEZA NA INTENSIDAD NA	**REPUESTOS EN STOCK**	NA
ADVERTENCIAS / OBSERVACIONES			

SOCIEDAD MEDICA INSTRUMENTAL Y QUIRURGICA PREVÉN FUTURO SAS
NIT 900932768-1

REVEN FUTURO
900932768-1

CERTIFICADO DE CALIBRACION

Número
Pagina 1 de 2

LM-PF012-43

Nombre del Cliente: Centro de Educacion Especial de Villavicenci
NIT: 892099299

Dirección Cliente: CR 42 37 92 BARZAL
Ciudad: VILLAVICENCIO - META

Instrumento: GRAMERA
Marca: TEK

Modelo: ORION
Serie No. 31222000820

Ubicación equipo: Pediatria
Codigo interno: N/R

Fecha de Recepción: 27/05/2024
Fecha de Calibración: 27/05/2024

Lugar de Calibración: LABORATORIO
Número de páginas: 2

Descripción del instrumento:

Gramera para el pesaje de residuos, escala 1 g - 30000g.

Metodo de Calibración:

Reproducción de la definición de gramos por medio de patrones

Condiciones ambientales:

Temperatura Inicial:	26,9 °C ± 0	**Humedad Inicial:**	79,3 °% ± 0
Tempreratura Final:	27,1 °C ± 0	**Humedad Final:**	78,8 °% ± 0
Temperatura:	27 °C ± 0	**Humedad Relativa:**	79,05 °% ± 0

TRAZABILIDAD

INDUSTRIA Y METROLOGIA (ONAC)
PATRONES USADOS:

1) Termohidrometro, MARCA: UNI-T, MODELO: UT332 CERTIFICADO LT-2409-23, SERIAL: H1603166592.
2) JUEGO DE PESAS, FABRICANTE: MPS METROLOGIA, SERIE: MPS 1061, CERTIFICADO 24769 LM.

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los intrumentos calibrados. El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos propios.

Este certificado de calibración no podrá ser reproducido, excepto de manera completa, sin la aprobación escrita del laboratorio

CERTIFICADO DE CALIBRACION

Número
Pagina 2 de 2

LM-PF012-43

SOCIEDAD MEDICA INSTRUMENTAL Y QUIRURGICA PREVEN FUTURO S.A.S

Incertidumbre De Medición

La incertidumbre expandida de la medición se ha obtenido multiplicando la incertidumbre combinada por el factor de cobertura K=2, y el factor de estudio para una probabilidad de 95%.

RESULTADOS DE CALIBRACIÓN

PRUEBA DE EXCENTRICIDAD DE CARGA: Esta prueba se ha evaluado con una carga de 1500gr y los resultados se observan en la siguiente tabla.

PATRON	MEDICIONES					PROMEDIO	ERROR		DESVIACION		INCERTIDUMBRE TIPO A
gr	UNO	DOS	TRES	CUATRO	CINCO	P(gr)	P(gr)	±	P (%)	±	P (%)
1500	1498,5	1498,7	1498,8	1499,1	1498,8	1498,8	-1,2	±	0,4	±	0,3

PRUEBA DE REPETIBILIDAD: La carga se aplica 5 veces con 700gr. Se registran las indicaciones para cada colocacion de la carga.

PATRON	MEDICIONES					PROMEDIO	ERROR		DESVIACION		INCERTIDUMBRE TIPO A
gr	UNO	DOS	TRES	CUATRO	CINCO	P(gr)	P(gr)	±	P (%)	±	P (%)
700	699,6	699,6	699,6	699,6	699,6	699,6	-0,4	±	0,00	±	0,00

PRUEBA DE REPRODUCIBILIDAD: La carga se tiene que aplicar por lo menos 2 veces. Se registran las siguientes indicaciones para cada colocacion de la carga.

PATRON	CARGA	RESULTADO	PROMEDIO	ERROR	DESVIACION	INCERTIDUMBRE TIPO A
gr	gr	gr	gr	P(gr)	P(%)	P(%)
GRAMO	5	5	5	0,00	0,0	0,0
GRAMO	15	15,1	15,05	-0,05	0,1	0,0
GRAMO	35	35,2	35,1	-0,10	0,1	0,1
GRAMO	55	55,3	55,15	-0,15	0,2	0,1
GRAMO	105	105,2	105,1	-0,10	0,1	0,1
GRAMO	605	605	605	0,00	0,0	0,0
GRAMO	805	804,8	804,9	0,10	0,1	0,1

ING. DE CALIBRACIÓN
Ivan Espitia Cuervo.
TP. CN206-69697

Paola Andrea Piraquive.

Autoriza
Paola Andrea Piraquive
Representante Legal

ANEXO 2

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN FORMATO INDIVIDUAL PARA VERIFICACION DE BALANZAS	F3.G8.PP	30/05/2023
		Versión 4	Página 1 de 1
		Clasificación de la Información: Pública	

Balanza Pesa Alimentos ____ Balanza Pesa Personas X Balanza Pesa Bebés ____

No. INVENTARIO ICBF/No. ASIGNADO UDS	MARCA	MODELO Y CLASE	SERIAL	UBICACIÓN (Nombre UDS- Dirección Ciudad)	RESPONSABLE DEL EQUIPO
CEE-CN 005	SECA	874	587434 5179679	Centro de Educacion Especial Consultorio Nutricion	Ana C. Garrido A. Nutricionista -

CERTIFICADO DE CALIBRACION INICIAL (CERTIFICADO DEL FABRICANTE)			CERTIFICADOS DE CALIBRACION (USO)			
No.	FECHA	RESULTADO	No.	FECHA	RESULTADO	FECHA ESTIMADA PARA REALIZAR LA PROXIMA CALIBRACIÓN
CLM 47017	29-04-2019	Cumple	LMPF 012-42	27-05-24	Cumple	

DATOS METROLOGICOS DEL EQUIPO		DATOS DEL PATRON PARA VERIFICACIÓN		FECHA DE REALIZACIÓN DE LA VERIFICACION INTERMEDIA	FECHA ESTIMADA PARA REALIZAR LA PROXIMA VERIFICACION INTERMEDIA
Carga Máxima (Max)	200 Kg - 440 lb	Juego de pesas clase	Paralelepipedo Rectangular	21-NOV-24	Feb 2025
Carga mínima (Min)		Número de Certificado		RESPONSABLE DE LA VERIFICACION INTERMEDIA	
División de escala (e / d)	50 g			Ana Cecilia Garrido A CEE.	
Repetibilidad (indicación en manual)		INFORMACION ADICIONAL DEL EQUIPO O LAS MASAS PATRON			
Error Máximo Permitido (EMP)	3 divisiones de Escala				

PRUEBAS

EXCENTRICIDAD

CARGA EN PRUEBA 10 Kg

Punto	Indicación	Diferencia
1	10	0
2	10	0
3	10	0
4	10	0
5	10	0
Error máximo obtenido en la prueba		0
Error mínimo obtenido en la prueba		0
RESULTADO	Cumple	

REPETIBILIDAD

CARGA EN PRUEBA 5 Kg

No. Medición	Indicación	Diferencia
1	5	0
2	5	0
3	5	0
4	5	0
5	5	0
Error máximo obtenido en la prueba		0
Error mínimo obtenido en la prueba		0
RESULTADO	Cumple	

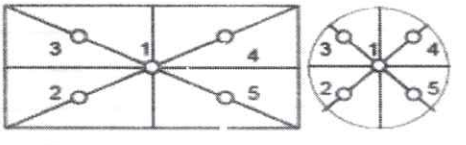
EXACTITUD

CARGA EN PRUEBA 20 Kg - 30 Kg - 35 Kg

Punto	Indicación	Diferencia
1	20	0
2	30	0
3	35	0
4		
5		
Error máximo obtenido en la prueba		0
Error mínimo obtenido en la prueba		0
RESULTADO	Cumple	

RESULTADO: Cumple o no cumple

GUIA EXCENTRICIDAD



Nota: Si en la verificación, el resultado de alguna de las tres pruebas indica que no cumple, el equipo de medición estaría por fuera del error maximo permitido

OBSERVACIONES:	

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN FORMATO INDIVIDUAL PARA VERIFICACION DE BALANZAS	F3.G8.PP	28/01/2025
		Versión 5	Página 1 de 1
		Clasificación de la Información: Pública	

Balanza Pesa Alimentos ___ **Balanza Pesa Personas** X **Balanza Pesa Bebés** ___

No. INVENTARIO ICBF/No. ASIGNADO UDS	MARCA	MODELO Y CLASE	SERIAL	UBICACIÓN (Nombre UDS- Dirección- Ciudad)	RESPONSABLE DEL EQUIPO
CEE CN 005	Seca	874	587434 5179670	Centro de Educacion Especial Consultorio Nutricion	Ana C. Gaviria A. Nutricionista -

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN INICIAL (CERTIFICADO DEL FABRICANTE)			CERTIFICADOS DE CALIBRACION (USO)			
No.	FECHA	RESULTADO	No.	FECHA	RESULTADO	FECHA ESTIMADA PARA REALIZAR LA PRÓXIMA CALIBRACIÓN
CLM 47017	29-04-19	Cumple	LMDF 01242	27-05-24	Cumple	

DATOS METROLOGICOS DEL EQUIPO		DATOS DEL PATRON PARA VERIFICACIÓN		FECHA DE REALIZACIÓN DE LA VERIFICACION INTERMEDIA	FECHA ESTIMADA PARA REALIZAR LA PRÓXIMA VERIFICACION INTERMEDIA
Carga Máxima (Max)	200 Kg - 440 lb.	Juego de pesas clase	Institucion Crecer	23-04-25	Julio / 25.
Carga mínima (Min)		Número de Certificado	Paralelepipedo Hierro Fundido Metroglobal. Certificado numero 49166 C 31-08-21.	RESPONSABLE DE REALIZAR LA VERIFICACION INTERMEDIA	
División de escala (e / d)	50 gramos			Ana C. Gaviria A. Nutricionista CEE.	
Repetibilidad (indicación en manual)		INFORMACION ADICIONAL DEL EQUIPO O LAS MASAS PATRON			
Error Máximo Permitido (EMP)	3 divisiones de escala.				

PRUEBAS

EXCENTRICIDAD

CARGA EN PRUEBA 5 Kg

Punto	Indicación	Diferencia
1	4.95	0.05
2	5	0
3	5	0
4	5	0
5	5	0
Error máximo obtenido en la prueba		005.
Error mínimo obtenido en la prueba		0
RESULTADO	Cumple.	

REPETIBILIDAD

CARGA EN PRUEBA 10 Kg.

No. Medición	Indicación	Diferencia
1	10	0
2	10	0
3	10	0
4	10	0
5	10	0
Error máximo obtenido en la prueba		0
Error mínimo obtenido en la prueba		0
RESULTADO	Cumple.	

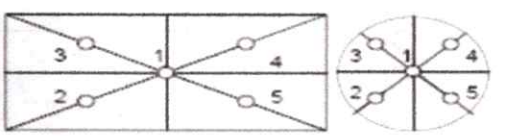
EXACTITUD

CARGA EN PRUEBA 20 Kg 10 Kg 5 Kg

Punto	Indicación	Diferencia
1	20	0
2	30	0
3	35	0
4		
5		
Error máximo obtenido en la prueba		0
Error mínimo obtenido en la prueba		0
RESULTADO	Cumple.	

RESULTADO: Cumple o no cumple

GUIA EXCENTRICIDAD



Nota: Si en la verificación, el resultado de alguna de las tres pruebas indica que no cumple, el equipo de medición estaría por fuera del error máximo permitido

OBSERVACIONES:	Pruebas realizadas con masas patron de la Institucion Crecer.
Firma del responsable de realizar la Verificación Intermedia:	Ana Cecilia Gaviria A. Nutricionista CEE.

¡Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN FORMATO INDIVIDUAL PARA VERIFICACION DE BALANZAS	F3.G8.PP	28/01/2025
		Versión 5	Página 1 de 1
		Clasificación de la Información: Pública	

Balanza Pesa Alimentos ___ **Balanza Pesa Personas** X **Balanza Pesa Bebés** ___

No. INVENTARIO ICBF/No. ASIGNADO UDS	MARCA	MODELO Y CLASE	SERIAL	UBICACIÓN (Nombre UDS- Dirección- Ciudad)	RESPONSABLE DEL EQUIPO
CECN 005	Seca	874	5094340179670	Centro de Educacion Especial Consultorio Nutricional.	Ana C. Garcia A. Nutricionista -

CERTIFICADO DE CALIBRACION INICIAL (CERTIFICADO DEL FABRICANTE)			CERTIFICADOS DE CALIBRACION (USO)			
No.	FECHA	RESULTADO	No.	FECHA	RESULTADO	FECHA ESTIMADA PARA REALIZAR LA PRÓXIMA CALIBRACIÓN
CLM 47017	29-04-19	Cumple.	LMPF	01242-27-09-24	Cumple.	

DATOS METROLOGICOS DEL EQUIPO		DATOS DEL PATRON PARA VERIFICACIÓN		FECHA DE REALIZACIÓN DE LA VERIFICACION INTERMEDIA	FECHA ESTIMADA PARA REALIZAR LA PRÓXIMA VERIFICACION INTERMEDIA
Carga Máxima (Max)	200 Kg - 44016	Juego de pesas clase	Paralelepipedo Hierro Fundido	28-07-25	Octubre/25.
Carga mínima (Min)		Número de Certificado	Metroglobal. 49166CL 31-08-21.	RESPONSABLE DE REALIZAR LA VERIFICACION INTERMEDIA	
División de escala (e / d)	50 g.			Ana C. Garcia A. Nutricionista CEE.	
Repetibilidad (indicación en manual)		INFORMACION ADICIONAL DEL EQUIPO O LAS MASAS PATRON			
Error Máximo Permitido (EMP)	3 divisiones de escala.				

PRUEBAS

EXCENTRICIDAD

CARGA EN PRUEBA 5 Kg

Punto	Indicación	Diferencia
1	5	0
2	5	0
3	5	0
4	5	0
5	5	0
Error máximo obtenido en la prueba		0
Error mínimo obtenido en la prueba		0
RESULTADO	Cumple	

REPETIBILIDAD

CARGA EN PRUEBA 10 Kg.

No. Medición	Indicación	Diferencia
1	10	0
2	10	0
3	10	0
4	10	0
5	10	0
Error máximo obtenido en la prueba		0
Error mínimo obtenido en la prueba		0
RESULTADO	Cumple.	

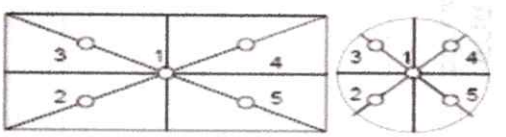
EXACTITUD

CARGA EN PRUEBA 20 Kg 10 Kg 5 Kg.

Punto	Indicación	Diferencia
1	20	0
2	30	0
3	34,995	0,005
4		
5		
Error máximo obtenido en la prueba		0,005.
Error mínimo obtenido en la prueba		0
RESULTADO	Cumple.	

RESULTADO: Cumple o no cumple

GUIA EXCENTRICIDAD



Nota: Si en la verificación, el resultado de alguna de las tres pruebas indica que no cumple, el equipo de medición estaría por fuera del error máximo permitido

OBSERVACIONES:	Pruebas realizadas con masas patron de la Institucion CECI.
Firma del responsable de realizar la Verificación Intermedia:	Ana Cecilia Garcia A. Nutricionista CEE.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012.

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN FORMATO INDIVIDUAL PARA VERIFICACION DE BALANZAS	F3.G8.PP	28/01/2025
		Versión 5	Página 1 de 1
		Clasificación de la Información: Pública	

Balanza Pesa Alimentos ___ **Balanza Pesa Personas** X **Balanza Pesa Bebés** ___

No. INVENTARIO ICBF/No. ASIGNADO UDS	MARCA	MODELO Y CLASE	SERIAL	UBICACIÓN (Nombre UDS- Dirección-Ciudad)	RESPONSABLE DEL EQUIPO
CEE CN 005	SECA	874	507434 Centro de Educacion Especial 517670 Consultorio Nutricion		Ana C Gaviria A Nutricionista -

CERTIFICADO DE CALIBRACION INICIAL (CERTIFICADO DEL FABRICANTE)			CERTIFICADOS DE CALIBRACION (USO)			
No.	FECHA	RESULTADO	No.	FECHA	RESULTADO	FECHA ESTIMADA PARA REALIZAR LA PRÓXIMA CALIBRACIÓN
CLM 47017	29-04-19	Cumple	LMPF 01242-27-05-24		Cumple.	

DATOS METROLOGICOS DEL EQUIPO		DATOS DEL PATRON PARA VERIFICACIÓN		FECHA DE REALIZACIÓN DE LA VERIFICACION INTERMEDIA	FECHA ESTIMADA PARA REALIZAR LA PRÓXIMA VERIFICACION INTERMEDIA
Carga Máxima (Max)	200Kg - 440 lb	Juego de pesas clase	Paralelepipedo Rectangular. Calibracion 10-09-25.	11-11-25	Enero/26
Carga mínima (Min)		Número de Certificado	Masa 5kg = SH25-70536 10kg = SH25-70537 20kg = SH25-70541	RESPONSABLE DE REALIZAR LA VERIFICACION INTERMEDIA	
División de escala (e / d)	50g			Ana C Gaviria A Nutricionista -	
Repetibilidad (indicación en manual)		INFORMACION ADICIONAL DEL EQUIPO O LAS MASAS PATRON			
Error Máximo Permitido (EMP)	3 divisiones de escala.				

PRUEBAS

EXCENTRICIDAD

CARGA EN PRUEBA 5 Kg

Punto	Indicación	Diferencia
1	5	0
2	5	0
3	5	0
4	5	0
5	5	0
Error máximo obtenido en la prueba		0
Error mínimo obtenido en la prueba		0
RESULTADO	Cumple.	

REPETIBILIDAD

CARGA EN PRUEBA 10 Kg.

No. Medición	Indicación	Diferencia
1	10	0
2	9,95	0.05
3	10	0
4	10	0
5	10	0
Error máximo obtenido en la prueba		0.05
Error mínimo obtenido en la prueba		0
RESULTADO	Cumple.	

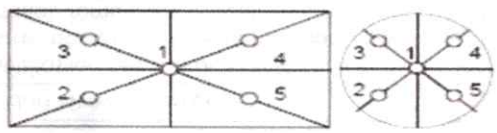
EXACTITUD

CARGA EN PRUEBA 5, 10, 20

Punto	Indicación	Diferencia
1	5	0
2	15	0
3	34,95	0.05
4		
5		
Error máximo obtenido en la prueba		0.05
Error mínimo obtenido en la prueba		0
RESULTADO	Cumple.	

RESULTADO: Cumple o no cumple

GUIA EXCENTRICIDAD



Nota: Si en la verificación, el resultado de alguna de las tres pruebas indica que no cumple, el equipo de medición estaría por fuera del error máximo permitido

OBSERVACIONES:	Pruebas realizadas con masas patron de la asociacion Creer.
Firma del responsable de realizar la Verificación Intermedia:	Ana Claudia Gaviria A. Nutricionista -

¡Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA.
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012.

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN FORMATO INDIVIDUAL PARA VERIFICACION DE BALANZAS	F3.G8.PP	30/05/2023
		Versión 4	Página 1 de 1
		Clasificación de la Información: Pública	

Balanza Pesa Alimentos X **Balanza Pesa Personas** ___ **Balanza Pesa Bebés** ___

No. INVENTARIO ICBF/No. ASIGNADO UDS	MARCA	MODELO Y CLASE	SERIAL	UBICACIÓN (Nombre UDS- Dirección- Ciudad)	RESPONSABLE DEL EQUIPO
CEE-SA 008	TEK	ORION		Servicio de alimentación Centro de Educación Especial	Esmeralda Rubiela Aguirre.

CERTIFICADO DE CALIBRACION INICIAL (CERTIFICADO DEL FABRICANTE)			CERTIFICADOS DE CALIBRACION (USO)			
No.	FECHA	RESULTADO	No.	FECHA	RESULTADO	FECHA ESTIMADA PARA REALIZAR LA PRÓXIMA CALIBRACION
			LM PFD12-43	27-05-24	Cumple	

DATOS METROLOGICOS DEL EQUIPO		DATOS DEL PATRON PARA VERIFICACIÓN		FECHA DE REALIZACIÓN DE LA VERIFICACION INTERMEDIA	FECHA ESTIMADA PARA REALIZAR LA PRÓXIMA VERIFICACION INTERMEDIA
Carga Máxima (Max)	3000 gr	Juego de pesas clase	M-1	21-11-24.	Feb/25
Carga mínima (Min)	0,1 gr	Número de Certificado	ALM-713-19	RESPONSABLE DE LA VERIFICACION INTERMEDIA	
División de escala (e / d)	0,1 gr.			Ana C. Agudelo A. - CEE.	
Repetibilidad (indicación en manual)		INFORMACION ADICIONAL DEL EQUIPO O LAS MASAS PATRON			
Error Máximo Permitido (EMP)					

PRUEBAS

EXCENTRICIDAD

CARGA EN PRUEBA 500

Punto	Indicación	Diferencia
1	499.7	0,3
2	499.7	0,3
3	499.6	0,4
4	499.5	0,5
5	499.6	0,4.
Error máximo obtenido en la prueba		0,5
Error mínimo obtenido en la prueba		0,3
RESULTADO	Cumple	

REPETIBILIDAD

CARGA EN PRUEBA 500 gr

No. Medición	Indicación	Diferencia
1	499.6	0,4
2	499.6	0,4
3	499.6	0,4
4	499.6	0,4
5	499.5	0,5.
Error máximo obtenido en la prueba		0,5
Error mínimo obtenido en la prueba		0,4
RESULTADO	Cumple	

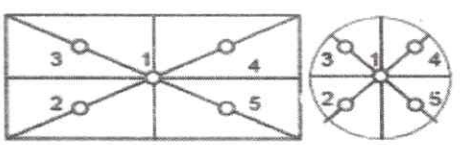
EXACTITUD

CARGA EN PRUEBA 500 gr - 700 - 800

Punto	Indicación	Diferencia
1	499.5	0,5
2	499.4	0,6
3	499.3	0,7
4		
5		
Error máximo obtenido en la prueba		0,7
Error mínimo obtenido en la prueba		0,5
RESULTADO	Cumple	

RESULTADO: Cumple o no cumple

GUIA EXCENTRICIDAD



Nota: Si en la verificación, el resultado de alguna de las tres pruebas indica que no cumple, el equipo de medición estaría por fuera del error máximo permitido

OBSERVACIONES:	

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN FORMATO INDIVIDUAL PARA VERIFICACION DE BALANZAS	F3.G8.PP	28/01/2025
		Versión 5	Página 1 de 1
		Clasificación de la Información: Pública	

Balanza Pesa Alimentos X **Balanza Pesa Personas** ___ **Balanza Pesa Bebés** ___

No. INVENTARIO ICBF/No. ASIGNADO UDS	MARCA	MODELO Y CLASE	SERIAL	UBICACIÓN (Nombre UDS- Dirección- Ciudad)	RESPONSABLE DEL EQUIPO
CEE SA 008	TEK	ORION		Servicio de Alimentación Centro de Educación Especial	Esneyda Rubiela Aguirre Jefe de Cocina.

CERTIFICADO DE CALIBRACION INICIAL (CERTIFICADO DEL FABRICANTE)			CERTIFICADOS DE CALIBRACION (USO)			
No.	FECHA	RESULTADO	No.	FECHA	RESULTADO	FECHA ESTIMADA PARA REALIZAR LA PRÓXIMA CALIBRACIÓN
			LMPF 012-43	27-05-24	Cumple.	

DATOS METROLOGICOS DEL EQUIPO		DATOS DEL PATRON PARA VERIFICACIÓN		FECHA DE REALIZACIÓN DE LA VERIFICACION INTERMEDIA	FECHA ESTIMADA PARA REALIZAR LA PRÓXIMA VERIFICACION INTERMEDIA
Carga Máxima (Max)	3000 g.	Juego de pesas clase	Pesas Institucion Crecer. Metroglobal.	23-04-25	Julio/25.
Carga mínima (Min)	0.1 g	Número de Certificado	Material Cobre Inoxidable densidad 7,19 ± 0,2g/cm³	RESPONSABLE DE REALIZAR LA VERIFICACION INTERMEDIA	
División de escala (e / d)	0,1 g.		Modelo Cilindricos Fecha: 19-08-21 - Acreditado ONAC 48970C.	Ana Catalina Nutricionista CEE.	
Repetibilidad (indicación en manual)		INFORMACION ADICIONAL DEL EQUIPO O LAS MASAS PATRON			
Error Máximo Permitido (EMP)					

PRUEBAS

EXCENTRICIDAD

CARGA EN PRUEBA 200 g

Punto	Indicación	Diferencia
1	200	0
2	200	0
3	200	0
4	199,9	0.01
5	200	0
Error máximo obtenido en la prueba		0
Error mínimo obtenido en la prueba		0.01
RESULTADO		Cumple

REPETIBILIDAD

CARGA EN PRUEBA 100 g

No. Medición	Indicación	Diferencia
1	100	0
2	99,9	0,1
3	100	0
4	99,9	0,1
5	100	0.
Error máximo obtenido en la prueba		0
Error mínimo obtenido en la prueba		0,1
RESULTADO		Cumple.

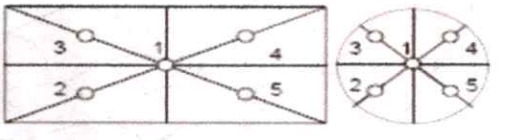
EXACTITUD

CARGA EN PRUEBA 200g + 100g - 50g.

Punto	Indicación	Diferencia
1	200	0
2	300	0
3	350	0
4		
5		
Error máximo obtenido en la prueba		0
Error mínimo obtenido en la prueba		0
RESULTADO		Cumple.

RESULTADO: Cumple o no cumple

GUIA EXCENTRICIDAD



Nota: Si en la verificación, el resultado de alguna de las tres pruebas indica que no cumple, el equipo de medición estaría por fuera del error máximo permitido

OBSERVACIONES:	Pruebas realizadas con masas patron de la institucion Crecer
Firma del responsable de realizar la Verificación Intermedia:	Ana Catalina Nutricionista CEE.

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN FORMATO INDIVIDUAL PARA VERIFICACION DE BALANZAS	F3.G8.PP	28/01/2025
		Versión 5	Página 1 de 1
		Clasificación de la Información: Pública	

Balanza Pesa Alimentos X **Balanza Pesa Personas** ___ **Balanza Pesa Bebés** ___

No. INVENTARIO ICBF/No. ASIGNADO UDS	MARCA	MODELO Y CLASE	SERIAL	UBICACIÓN (Nombre UDS- Dirección- Ciudad)	RESPONSABLE DEL EQUIPO
CEE SA 006	TEK	ORION		Servicio de Alimentación Centro de Educación Especial	Ernesto Rubiela Aguirre Jefe de Cocina

CERTIFICADO DE CALIBRACION INICIAL (CERTIFICADO DEL FABRICANTE)			CERTIFICADOS DE CALIBRACION (USO)			
No.	FECHA	RESULTADO	No.	FECHA	RESULTADO	FECHA ESTIMADA PARA REALIZAR LA PRÓXIMA CALIBRACIÓN
			LMPF 012-H3	27-02-24	Cumple	

DATOS METROLOGICOS DEL EQUIPO		DATOS DEL PATRON PARA VERIFICACIÓN		FECHA DE REALIZACIÓN DE LA VERIFICACION INTERMEDIA	FECHA ESTIMADA PARA REALIZAR LA PRÓXIMA VERIFICACION INTERMEDIA
Carga Máxima (Max)	3000 g	Juego de pesas clase	Metroglobal Acero Inoxidable	28-07-25	Octubre/25.
Carga mínima (Min)	0.1g	Número de Certificado	Metrica densidad 7.9 ± 02 g/cm3 Modelo cilindricas	RESPONSABLE DE REALIZAR LA VERIFICACION INTERMEDIA	
División de escala (e / d)	0.1 g.	Fecha 19-08-21	Certificación ONAC. 48970C.	Ana C. Gavino A. Nutricionista CEE.	
Repetibilidad (indicación en manual)		INFORMACION ADICIONAL DEL EQUIPO O LAS MASAS PATRON			
Error Máximo Permitido (EMP)					

PRUEBAS

EXCENTRICIDAD

CARGA EN PRUEBA 100

Punto	Indicación	Diferencia
1	100	0
2	100	0
3	99.9	0.1
4	100	0
5	100	0
Error máximo obtenido en la prueba		0
Error mínimo obtenido en la prueba		0.1
RESULTADO		Cumple

REPETIBILIDAD

CARGA EN PRUEBA 200g

No. Medición	Indicación	Diferencia
1	200	0
2	200	0
3	199.9	0.1
4	200	0
5	200	0
Error máximo obtenido en la prueba		0
Error mínimo obtenido en la prueba		0.1
RESULTADO		Cumple

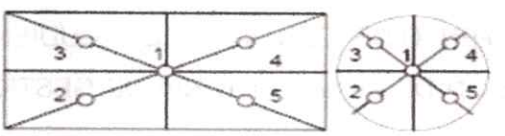
EXACTITUD

CARGA EN PRUEBA 200 gr - 100gr - 50g

Punto	Indicación	Diferencia
1	50	0
2	150	0
3	349.9	Dif.
4		
5		
Error máximo obtenido en la prueba		0
Error mínimo obtenido en la prueba		0.1
RESULTADO		Cumple

RESULTADO: Cumple o no cumple

GUIA EXCENTRICIDAD



Nota: Si en la verificación, el resultado de alguna de las tres pruebas indica que no cumple, el equipo de medición estaría por fuera del error máximo permitido

OBSERVACIONES:	Pruebas realizadas con masas patron de la institución Crecer
Firma del responsable de realizar la Verificación Intermedia:	Ana Cecilia Gavino A. Nutricionista CEE.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012.

BIENESTAR FAMILIAR	PROCESO PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN FORMATO INDIVIDUAL PARA VERIFICACION DE BALANZAS	F3.G8.PP	28/01/2025
		Versión 5	Página 1 de 1
		Clasificación de la Información Pública	

Balanza Pesa Alimentos X Balanza Pesa Personas ___ Balanza Pesa Bebés ___

No. INVENTARIO ICBF/No. ASIGNADO UDS	MARCA	MODELO Y CLASE	SERIAL	UBICACIÓN (Nombre UDS- Dirección-Ciudad)	RESPONSABLE DEL EQUIPO
CESA 008	TEK	ORION		Servicio de Alimentación Centro de Educación Especial.	Ernesto Rubiela Aguirre Jefe de Cocina.

CERTIFICADO DE CALIBRACION INICIAL (CERTIFICADO DEL FABRICANTE)			CERTIFICADOS DE CALIBRACION (USO)			
No.	FECHA	RESULTADO	No.	FECHA	RESULTADO	FECHA ESTIMADA PARA REALIZAR LA PRÓXIMA CALIBRACIÓN
			LM PF 012 43	27-05-24	Cumple.	

DATOS METROLOGICOS DEL EQUIPO		DATOS DEL PATRON PARA VERIFICACION		FECHA DE REALIZACIÓN DE LA VERIFICACION INTERMEDIA	FECHA ESTIMADA PARA REALIZAR LA PROXIMA VERIFICACION INTERMEDIA
Carga Máxima (Max)	3000 g.	Juego de pesas clase	Acreditada de Metroglobal.	11-11-25	Enero 26.
Carga minima (Min)	0.1 g	Numero de Certificado	SIM 25 70535 Fecha 10-09-25.	RESPONSABLE DE REALIZAR LA VERIFICACION INTERMEDIA	
División de escala (e / d)	0.1 g.			Ana C Garzon A Nutricionista CEE.	
Repetibilidad (indicación en manual)		INFORMACION ADICIONAL DEL EQUIPO O LAS MASAS PATRON			
Error Máximo Permitido (EMP)					

PRUEBAS

EXCENTRICIDAD

CARGA EN PRUEBA 100g

Punto	Indicación	Diferencia
1	100	0
2	100	0
3	99.9	0.1
4	100	0
5	100	0
Error máximo obtenido en la prueba		0.1
Error mínimo obtenido en la prueba		0
RESULTADO	Cumple.	

REPETIBILIDAD

CARGA EN PRUEBA 200g

No. Medición	Indicación	Diferencia
1	200	0
2	200	0
3	200	0
4	200.1	0.1
5	200	0
Error máximo obtenido en la prueba		0.1
Error mínimo obtenido en la prueba		0
RESULTADO	Cumple.	

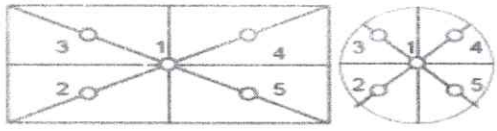
EXACTITUD

CARGA EN PRUEBA 20, 50, 100, 200, 500

Punto	Indicación	Diferencia
1	20	0
2	70	0
3	170	0
4	370.1	0.1
5	869.9	0.1
Error máximo obtenido en la prueba		0.1
Error mínimo obtenido en la prueba		0.1
RESULTADO	Cumple.	

RESULTADO: Cumple o no cumple

GUIA EXCENTRICIDAD



Nota: Si en la verificación, el resultado de alguna de las tres pruebas indica que no cumple, el equipo de medición estaría por fuera del error máximo permitido

OBSERVACIONES:	Pruebas realizadas con masas patrón de la institución creced.
Firma del responsable de realizar la Verificación Intermedia:	Ana Cecilia Garzón A Nutricionista —

¡Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!
Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLITICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

OBLIGACION 14

CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL DE VILLAVICENCIO
"43 AÑOS CONSTRUYENDO DIGNIDAD Y RESPETO"

SOLICITUD DE MATERIALES

ACTIVIDAD: Espacio de Recursos - "Espacio Sensorial"

Por favor ser muy específicos en la solicitud de los materiales, si sabe dónde se consigue el material, favor colocar la observación.

CANTIDAD	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN					OBSERVACIÓN
		COLOR	TAMAÑO	GRAMAJE	MARCA	OTRO	
4	Frascos de aceite Mineral		Pequeño				
1	Colorante comestible Gotero		Peq.				
1	Bolsa de tecne		Litro.				
1	bolsa Algodon Colores						
1	bolsa de hidrogel						
1	Palos de Paleta. (Corto)		Paquete	100 Und.			
1	Frijoles			500 grm			
1	fideos			500 grm			
1	Arroz			500 grm			
1	Bombas	Varados.	Paquete				- Rig.

NOMBRES Y APELLIDOS DE QUIEN SOLICITA, Y CARGO Angélica Cárdenas - Orientador Desarrollo integral desde componentes de Atención

FECHA: 14/11/2025

CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL DE VILLAVICENCIO
"43 AÑOS CONSTRUYENDO DIGNIDAD Y RESPETO"

SOLICITUD DE MATERIALES

ACTIVIDAD: Llavero Comunicativo.

Por favor ser muy específicos en la solicitud de los materiales, si sabe dónde se consigue el material, favor colocar la observación.

CANTIDAD	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN					OBSERVACIÓN
		COLOR	TAMAÑO	GRAMAJE	MARCA	OTRO	
1	Rollo papel contac	transparente	45cmx20mt				

Deycy Caterine Herao Herrera, Orientadora para la eliminación de barreras en la comunic

NOMBRES Y APELLIDOS DE QUIEN SOLICITA, Y CARGO

FECHA: 14 de Noviembre 2025.

CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL DE VILLAVICENCIO
"43 AÑOS CONSTRUYENDO DIGNIDAD Y RESPETO"

SOLICITUD DE MATERIALES

ACTIVIDAD: ASISTENCIA DE VIDA INDEPENDIENTE.

Por favor ser muy específicos en la solicitud de los materiales, si sabe dónde se consigue el material, favor colocar la observación.

CANTIDAD	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN					OBSERVACIÓN
		COLOR	TAMAÑO	GRAMAJE	MARCA	OTRO	
1	TITIRITERO.						
6.	TITERES.						
1	CAJA DE LAPIZ.						
40.	IMPRESIONES						

VIVIANA ALEJANDRA TORRES

NOMBRES Y APELLIDOS DE QUIEN SOLICITA, Y CARGO AUX. PEDAGÓGICO.

FECHA: 18/11/2025.

CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL DE VILLAVICENCIO
"43 AÑOS CONSTRUYENDO DIGNIDAD Y RESPETO"

SOLICITUD DE MATERIALES

ACTIVIDAD: Diciembre "Juntos encontramos la Solución" "El Jardín de la inclusión"

Por favor ser muy específicos en la solicitud de los materiales, si sabe dónde se consigue el material, favor colocar la observación.

CANTIDAD	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN					OBSERVACIÓN
		COLOR	TAMAÑO	GRAMAJE	MARCA	OTRO	
3	Cartulina en octavos	Blanco	1/8.				
1	Fichas bibliograficas	Surtido		Paquete.			
2	Modelo Lona	Blanco					

NOMBRES Y APELLIDOS DE QUIEN SOLICITA, Y CARGO Angélica Cárdenas - Orientadora para el Desarrollo Integral desde componentes de Atención

FECHA: 14/11/2025

CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL DE VILLAVICENCIO
"43 AÑOS CONSTRUYENDO DIGNIDAD Y RESPETO"

SOLICITUD DE MATERIALES

ACTIVIDAD: Orientacion para la eliminacion de barreras para la comunicación

Por favor ser muy específicos en la solicitud de los materiales, si sabe dónde se consigue el material, favor colocar la observación.

CANTIDAD	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN					OBSERVACIÓN
		COLOR	TAMAÑO	GRAMAJE	MARCA	OTRO	
4	Paquete de cartulina	Blanco	1/8				
1	Cinta de enmascar	N/A	Grande				

Yeny Yasmin Lavarde Perez - auxiliar pedagogico
NOMBRES Y APELLIDOS DE QUIEN SOLICITA, Y CARGO

FECHA: Nov. 4 2025

CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL DE VILLAVICENCIO
"43 AÑOS CONSTRUYENDO DIGNIDAD Y RESPETO"

SOLICITUD DE MATERIALES

ACTIVIDAD: Cuento Tres Cerditos en Pictogramas

Por favor ser muy específicos en la solicitud de los materiales, si sabe dónde se consigue el material, favor colocar la observación.

CANTIDAD	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN					OBSERVACIÓN
		COLOR	TAMAÑO	GRAMAJE	MARCA	OTRO	
25	Cartón paja	—	1/4	—	—		
25	bolsas plásticas	transparente	90X66cm	1.5 calibre			

NOMBRES Y APELLIDOS DE QUIEN SOLICITA, Y CARGO: Deycy Caterine Horas Herrera, Orientadora para la eliminación de barreras para la comunicación.

FECHA: 4 de Noviembre de 2025.

CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL DE VILLAVICENCIO
"43 AÑOS CONSTRUYENDO DIGNIDAD Y RESPETO"

SOLICITUD DE MATERIALES

ACTIVIDAD: Movilidad y desplazamiento

Por favor ser muy específicos en la solicitud de los materiales, si sabe dónde se consigue el material, favor colocar la observación.

CANTIDAD	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN					OBSERVACIÓN
		COLOR	TAMAÑO	GRAMAJE	MARCA	OTRO	
7	Cartulinas		Paquetes				
3	Colbones						
2	esteros						
1	bisturi						

NOMBRES Y APELLIDOS DE QUIEN SOLICITA, Y CARGO Jesus Guillermo Daza, Auxiliar Pedagogico

FECHA: 04-11-2025

OBLIGACION 15

ANEXO 1

SISTEMATIZACION CENTRO DE APOYO A LA INCLUSION



CENTRO DE EDUCACION ESPECIAL DE VILLAVICENCIO

2025





Socialización Centros de Apoyo a la Inclusión

Se socializa a las niñas, niños y adolescentes con discapacidad, familias y comunidad el sentido, componentes, procesos y formas de participación en el servicio Centros de Apoyo a la Inclusión.

CIERRE DE PRACTICAS ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE VILLAVICENCIO Y UNILLANOS







Niños, niñas y adolescentes se integraron con entusiasmo en juegos, dinámicas grupales y espacios de expresión emocional.

"CUANDO PARTICIPAMOS, SEMBRAMOS RESPETO Y RECOGEMOS CONVIVENCIA."- ROXI

"LA PAZ COMIENZA CUANDO ESCUCHAMOS, COMPARTIMOS Y DECIDIMOS JUNTOS." - SARA









ACUERDOS DE PARTICIPACION

CONMEMORACION DIA NACIONAL DEL CAMPESINO

GRATITUD

BIODIVERSIDAD

APRENDIZAJE

CAMPESINAS

AMOR







AMOR ES AMOR



¡RESPETAMOS LAS DIFERENCIAS!

LUISA- PARTICIPANTE CEE

"MAS UNION Y MENOS DISCRIMINACION"

YERSON-PARTICIPANTE CEE



"La diversidad es un arcoíris que hace más hermosos nuestros días."

Hanny- Participante CEE

PREVENCION TRATA DE PERSONAS









"Si me siento en peligro, debo contarle a un adulto de confianza"
Gabriela- Participante CEE

"Aprendí que mi vida y mi cuerpo son valiosos"
Alexandra- Participante CEE

"Decir NO también está bien"
Shaira- Participante CEE

NO A LA TRATA DE PERSONAS.

ENCUENTRO CON FAMILIAS





Se promueve en las familias la adopción de hábitos de vida saludables que contribuyan al bienestar físico, mental y emocional, mediante estrategias de información, reflexión y práctica que faciliten cambios positivos en la rutina diaria.

Tecnología e Informática





"Aprender sobre tecnología me hace sentir preparado para el futuro."
Michael- Participante CEE



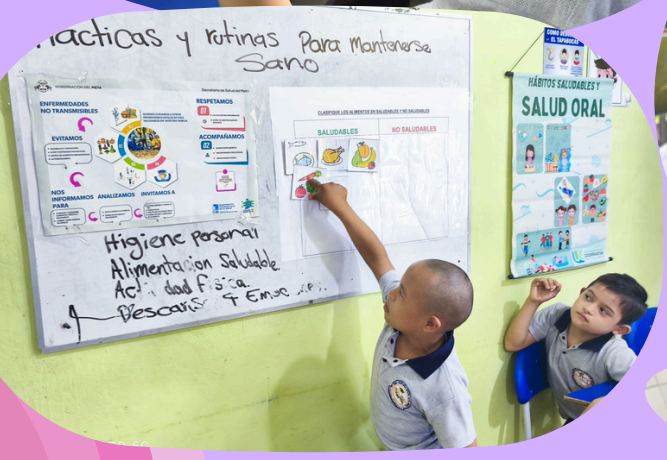


"Descubrí que en la tecnología también se puede crear arte."
Daniela- Participante CEE

"Aprendí que hay que tener cuidado con lo que uno comparte en redes sociales."
Anny- Participante CEE

ASISTENCIA DE VIDA INDEPENDIENTE









Se desarrolla y fortalece habilidades básicas de cuidado personal, higiene, alimentación y movilidad.

"La vida independiente no significa hacerlo todo solo, sino tener el apoyo adecuado para vivir con dignidad y libertad."

MOVILIDAD Y VIDA INDEPENDIENTE



Se promueve que los NNA se desplacen con libertad y accedan a espacios seguros e inclusivos.



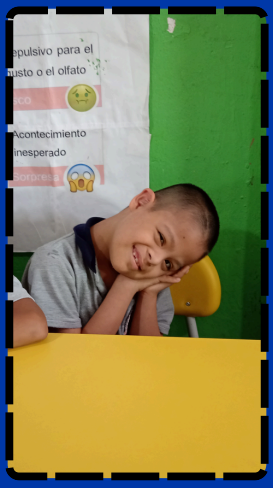
Cuando eliminamos barreras y ofrecemos oportunidades, garantizamos que cada NNA con discapacidad pueda vivir con dignidad, alegría y autonomía.





COMUNICACIÓN











Se Implementan estrategias de comunicación accesible, como el uso de lenguaje claro, apoyos visuales, sistemas aumentativos y alternativos de comunicación, y recursos tecnológicos adaptados.

FORTALECIMIENTO DE VINCULOS FAMILIARES



"Te amo hijo, gracias por existir y ser mi motor cada dia. Eres mi felicidad"





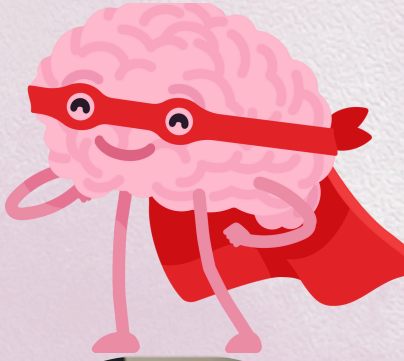
"Abuela gracias por todo, te quiero mucho"



"El taller fue una experiencia muy valiosa porque nos permitió expresar el amor y valor que sentimos por nuestros hijos "

ATENCION PSICOSOCIAL A FAMILIAS

La atención psicosocial es clave para el acompañamiento integral y el fortalecimiento de los sistemas de apoyo familiar.













DESARROLLO INTEGRAL DESDE COMPONENTES DE ATENCION







"El desarrollo integral en la niñez y adolescencia es la base para una vida plena y con oportunidades."

CONMEMORACION EN PREVENCION A LA VIOLENCIA SEXUAL





"Tengo derecho a crecer protegido, respetado y libre de violencia."

"Una sociedad inclusiva se construye garantizando una infancia y adolescencia libre de violencia."





DIA NACIONAL DE LA NIÑEZ Y ADOLESCENCIA ETNICA











En el Centro de Educación Especial de Villavicencio, recordamos el compromiso que tenemos con la construcción de espacios incluyentes donde cada niña, niño y adolescente étnico crezca con orgullo de sus raíces y un futuro con esperanza. 👧🏽💚👦🏽

1° ENCUENTRO AMISTOSO DE FUTBOL 5





"Promovemos el deporte como motor de inclusión y habilidades."





"El deporte es escuela de vida y de valores."

ARTICULACION INTERINSTITUCIONAL

IDERMETA



""ME DIVERTI MUCHO, BAILAMOS, JUGAMOS, CANTAMOS Y SUBI AL SALTARIN"
Hellen-Participante





PROMOVEMOS JORNADAS RECREATIVAS COMO ESCENARIOS DE ENCUENTRO, RESPETO Y CONSTRUCCIÓN DE COMUNIDAD.