ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	HOGAR INFANTIL EL TRENCITO	**EQUIPO**	TALLIMETRO
NIT ò CC	860 031 909-2	**MARCA**	SECA
DIRECCION	CL 49 D No. 3 C – 80 SUR	**MODELO**	213 1721759
UBICACIÓN		**SERIE**	NO REGISTRA
OBSERVACIONES - NA		**ESTADO DEL EQUIPO** **Bueno** ☑ **Regular** ☐ **Irregular** ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos				**Interruptores – perillas**			
Orings Empaques				**Display**			
Válvulas control de seguridad				**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos				**Registradores**			
Sistemas Mecánicos	X			**Fuente de voltaje**			
Sistemas Neumáticos				**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores y transductores**			
Carcasa				**Brazaletes**			
Conectores				**Cables**			

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	NA	**AJUSTE GENERAL**	NA	**PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO**	X
LIMPIEZA EXTERNA	X	**REEMPLAZO INSUMOS**	NA	**REVISION DE FILTROS**	NA
LUBRICACION	NA	**CABLES A PACIENTE**	NA	**VERIFICACION**	NA
REVISION DE SOFTWARE	NA	**ACCESORIOS**	NA	**CALIBRACION**	X

NA: NO APLICA, NR: NO REGISTRA

Fecha mantenimiento	06	06	2026
Próximo mantenimiento	06	06	2027



Firma y sello técnico
OSCAR BOCACHICA ORTIZ

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20261408

Fecha de calibración 2026-06-06

SOLICITANTE: HOGAR INFANTIL EL TRENCITO

DIRECCION: CL 49 D No. 38 C – 80 SUR

CIUDAD: BOGOTA

EQUIPO: TALLIMETRO

MARCA: SECA

MODELO: 213 1721759

NÚMERO DE SERIE: NO REGISTRA

METODO DE CALIBRACION

El método de calibración empleado es por comparación directa del instrumento con el patrón, de acuerdo con el procedimiento DI-011 para la calibración de flexómetros Centro Español de Metrología.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 21.1

Humedad Relativa %: 48.3

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	TRAZABILIDAD
REGLA GRADUADA	REDLINE	NO PORTA	20220421-316	

PROCEDIMIENTO

- Se procede a la calibración de un tallímetro de fleje de plástico con campo de medida de 1400mm y división de escala e= 1mm
- La calibración se realiza con una regla de una coordenada con campo de medida de 1000 mm, división de escala e= 1mm e incertidumbre máxima para un factor de cobertura k = 2 de 0,02mm.

$$U_L = 0{,}82\sqrt{10} = 2{,}59 \text{ mm}$$

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20261408

Fecha de calibración 2026-06-06

PUNTO DE VERIFICACION (Xj) (mm)	VALOR DEL EQUIPO (Xoj) (mm)	CORRECCION DE VERIFICACION (Cj) (mm)
500	**500**	**0**
800	**800**	**0**
1000	**1000**	**0**
1200	**1201**	**1**
1400	**1401**	**1**

Tabla 1. Se incluyen los datos de medición, el tratamiento de estos y los resultados e incertidumbre.

EVALUACION DE LA REPETIBILIDAD

PUNTO DE VERIFICACION (Xcj) (mm)	VALOR DEL EQUIPO (Xoj) (mm)
1000	1000
	1000
	1000
	1000
	1000
	1000
	1000
	1000

Tabla 2. Repetibilidad

Nota: El error máximo del tallímetro es de 1mm en dos metros lo cual está contemplado en error máximo, con un 97% de exactitud, los valores solo se mantendrán según manejo.

Nota:

Este certificado de calibración no puede ser reproducido en su totalidad, sin firma y sello no es válido.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. Ekimedicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.



Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	HOGAR INFANTIL EL TRENCITO	**EQUIPO**	BASCULA
NIT ò CC	860 031 909-2	**MARCA**	TEXON
DIRECCION	CL 49 D No. 3 C – 80 SUR	**MODELO**	40KG
UBICACIÓN		**SERIE**	NO REGISTRA
OBSERVACIONES - NA		**ESTADO DEL EQUIPO** **Bueno** ☑ **Regular** ☐ **Irregular** ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

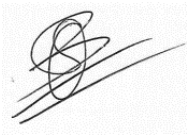
Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos	X			**Interruptores – perillas**			
Orings Empaques				**Display**	X		
Válvulas control de seguridad				**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos	X			**Registradores**			
Sistemas Mecánicos				**Fuente de voltaje**			
Sistemas Neumáticos				**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores y transductores**			
Carcasa				**Brazaletes**			
Conectores				**Cables**			

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	NA	**AJUSTE GENERAL**	X	**PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO**	X
LIMPIEZA EXTERNA	X	**REEMPLAZO INSUMOS**	NA	**REVISION DE FILTROS**	NA
LUBRICACION	NA	**CABLES A PACIENTE**	NA	**VERIFICACION**	NA
REVISION DE SOFTWARE	NA	**ACCESORIOS**	NA	**CALIBRACION**	X

NR: NO REGISTRA, NO: APLICA

Fecha mantenimiento	06	06	2026
Próximo mantenimiento	06	06	2027



Firma y sello técnico
OSCAR BOCACHICA ORTIZ

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20261407

Fecha de calibración 2026-06-06

SOLICITANTE: HOGAR INFANTIL EL TRENCITO

DIRECCION: CL 49 D No. 38 C – 80 SUR

CIUDAD: BOGOTA

EQUIPO: BASCULA

MARCA: TEXON

MODELO: 40KG

NÚMERO DE SERIE: NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

El método utilizado es por comparación directa, de acuerdo con la Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/v.00:2009.

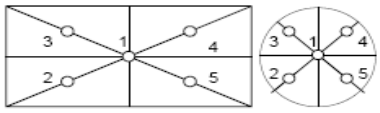
CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 21.1

Humedad Relativa %: 49.3

MEDICION REALIZADA



TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	CLASE	FABRICANTE	SERIE	CERTIFICADO
MASAS Kg	M1	PESATRONIK	JB01-JB03	31058, 31059
MASA 10Kg	M1	PRODUPESAS	JB02	31056
MASAS 20Kg	M1	PRODUPESAS	001-002-003-004	31057



Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20261407

Fecha de calibración 2026-06-06

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUIA PARA LA EXPRESIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA" Edición 2008 Se declara la incertidumbre expandida con un factor de cobertura (k), para un intervalo de confianza de aproximadamente un 95 %.

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
5	4.990	0.010	1,97	0,47
10	9.980	0.020	1,97	0,47
15	14.960	0.040	1,97	0,47
20	19.960	0.040	1,97	0,47

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	10	9.980	0.020	1,97	0,47
2	10	9.980	0.020		
3	10	9.980	0.020		

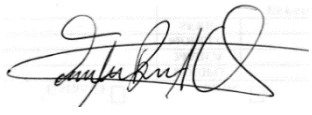
EXCENTRICIDAD

CARGA Punto	PATRON Kg	INDICACIÓN Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE
1	10	9.980	0.020	1,97	0,47
2	10	9.980	0.020		
3	10	9.980	0.020		
4	10	9.980	0.020		
5	10	9.980	0.020		

Nota: *Este certificado de calibración no puede ser reproducido en su totalidad, sin firma y sello no es válido.*

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones, Ekimedicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento



Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado—

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	HOGAR INFANTIL EL TRENCITO	**EQUIPO**	GRAMERA
NIT ò CC	860 031 909-2	**MARCA**	MAG SCALES
DIRECCION	CL 49 D No. 3 C – 80 SUR	**MODELO**	MEGA 6000
UBICACIÓN	COCINA	**SERIE**	EKM310521271
OBSERVACIONES - NA		**ESTADO DEL EQUIPO** **Bueno** ☑ **Regular** ☐ **Irregular** ☐	
		Dado de baja:	

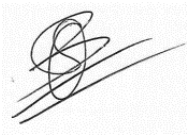
VERIFICACIÓN DE ESTADO

Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos	X			**Interruptores – perillas**			
Orings Empaques				**Display**	X		
Válvulas control de seguridad				**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos	X			**Registradores**			
Sistemas Mecánicos				**Fuente de voltaje**			
Sistemas Neumáticos				**Adaptadores**	X		
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores y transductores**			
Carcasa				**Brazaletes**			
Conectores				**Cables**			

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	NA	**AJUSTE GENERAL**	X	**PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO**	X
LIMPIEZA EXTERNA	X	**REEMPLAZO INSUMOS**	NA	**REVISION DE FILTROS**	NA
LUBRICACION	NA	**CABLES A PACIENTE**	NA	**VERIFICACION**	NA
REVISION DE SOFTWARE	NA	**ACCESORIOS**	NA	**CALIBRACION**	X
NR: NO REGISTRA, NO: APLICA					

Fecha mantenimiento	06	06	2026
Próximo mantenimiento	06	06	2027



Firma y sello técnico
OSCAR BOCACHICA ORTIZ

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20261405

Fecha de calibración 2026-06-06

SOLICITANTE:	HOGAR INFANTIL EL TRENCITO
DIRECCION:	CL 49 D No. 38 C – 80 SUR
CIUDAD:	BOGOTA
EQUIPO:	GRAMERA
MARCA:	MAG SCALES
MODELO:	MEGA 6000
NÚMERO DE SERIE:	EKM310521271

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

El método utilizado es por comparación directa, de acuerdo con la Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/v.00:2009.

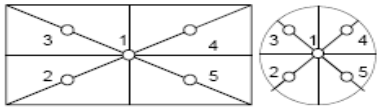
CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 20.9

Humedad Relativa %: 52.6

MEDICION REALIZADA



TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	CLASE	FABRICANTE	SERIE	CERTIFICADO
MASAS 5g-1kg	JUEGO DE PESAS	B0388	M220015	

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20261405

Fecha de calibración 2026-06-06

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUIA PARA LA EXPRESIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA" Edición 2008 Se declara la incertidumbre expandida con un factor de cobertura (k), para un intervalo de confianza de aproximadamente un 95 %.

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON g	INSTRUMENTO g	CORRECCIÓN g	K	INCERTIDUMBRE g
50	50	0	1,97	0,113
200	200	0	1,97	0,113
500	500	0	1,97	0,113
1002	1001	1	1,97	0,114

REPETIBILIDAD

CARGA No.	PATRON g	INSTRUMENTO g	CORRECCIÓN g	K	INCERTIDUMBRE g
1	500	500	0	1,97	0,113
2	500	500	0		
3	500	500	0		

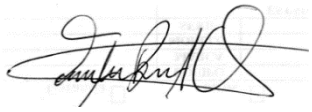
EXCENTRICIDAD

CARGA Punto	PATRON Kg	INDICACIÓN Kg	INSTRUMENTO g	K	INCERTIDUMBRE g
1	500	500	0	1,97	0,113
2	500	500	0		
3	500	500	0		
4	500	500	0		
5	500	500	0		

Nota: *Este certificado de calibración no puede ser reproducido en su totalidad, sin firma y sello no es válido.*

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones, Ekimedicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.



Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	HOGAR INFANTIL EL TRENCITO	**EQUIPO**	TERMOMETRO PUNZON
NIT ò CC	860 031 909-2	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	CL 49 D No. 3 C – 80 SUR	**MODELO**	TP101
UBICACIÓN	COCINA	**SERIE**	EKM310521269
OBSERVACIONES - NA		**ESTADO DEL EQUIPO** **Bueno** ☑ **Regular** ☐ **Irregular** ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

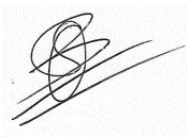
Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos				**Interruptores – perillas**			
Orings Empaques				**Display**	X		
Válvulas control de seguridad				**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos	X			**Registradores**			
Sistemas Mecánicos				**Fuente de voltaje**			
Sistemas Neumáticos				**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores y transductores**			
Carcasa				**Brazaletes**			
Conectores				**Cables**			

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	NA	**AJUSTE GENERAL**	X	**PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO**	X
LIMPIEZA EXTERNA	X	**REEMPLAZO INSUMOS**	NA	**REVISION DE FILTROS**	NA
LUBRICACION	NA	**CABLES A PACIENTE**	NA	**VERIFICACION**	NA
REVISION DE SOFTWARE	NA	**ACCESORIOS**	NA	**CALIBRACION**	X

NR: NO REGISTRA, NO: APLICA

Fecha mantenimiento	06	06	2026
Próximo mantenimiento	06	06	2027



Firma y sello técnico
OSCAR BOCACHICA ORTIZ

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20261402

Fecha de calibración 2026-06-06

SOLICITANTE: HOGAR INFANTIL EL TRENCITO

DIRECCION: CL 49 D No. 38 C – 80 SUR

CIUDAD: BOGOTA

EQUIPO: TERMOMETRO DE PUNZON

MARCA: NO REGISTRA

MODELO: TP-101

NÚMERO DE SERIE: EKM310521269

MÉTODO DE CALIBRACIÓN TEMPERATURA

El método utilizado es por comparación de las mediciones del instrumento a calibrar con el patrón, de acuerdo con el documento normativo de calibración de termómetros de contacto de lectura directa NTVVS 103: 1994.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 21.1

Humedad Relativa %: 57.3

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 0 – 8°C (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO
DATALOGGER	TECPEL	322	220902311	

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUIA PARA LA EXPRESIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA" Edición 2008 Se declara la incertidumbre expandida con un factor de cobertura (k), para un intervalo de confianza de aproximadamente un 95%.

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20261402

Fecha de calibración 2026-06-06

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.3	2.7	0.4	1.97	0.77
4.8	5.0	0.2	1.97	0.77
6.7	7.0	0.3	1.97	0.77
8.2	8.6	0.4	1.97	0.77

Nota:

Este certificado de calibración no puede ser reproducido en su totalidad, sin firma y sello no es válido.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. Ekimedicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.



Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	HOGAR INFANTIL EL TRENCITO	**EQUIPO**	TERMOMETRO PUNZON
NIT ò CC	860 031 909-2	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	CL 49 D No. 3 C – 80 SUR	**MODELO**	TP101
UBICACIÓN	COCINA	**SERIE**	NO REGISTRA
OBSERVACIONES - NA		**ESTADO DEL EQUIPO** **Bueno** ☑ **Regular** ☐ **Irregular** ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

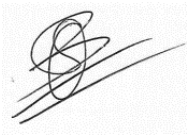
Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos				**Interruptores – perillas**			
Orings Empaques				**Display**	X		
Válvulas control de seguridad				**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos	X			**Registradores**			
Sistemas Mecánicos				**Fuente de voltaje**			
Sistemas Neumáticos				**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores y transductores**			
Carcasa				**Brazaletes**			
Conectores				**Cables**			

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	NA	**AJUSTE GENERAL**	X	**PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO**	X
LIMPIEZA EXTERNA	X	**REEMPLAZO INSUMOS**	NA	**REVISION DE FILTROS**	NA
LUBRICACION	NA	**CABLES A PACIENTE**	NA	**VERIFICACION**	NA
REVISION DE SOFTWARE	NA	**ACCESORIOS**	NA	**CALIBRACION**	X

NR: NO REGISTRA, NO: APLICA

Fecha mantenimiento	06	06	2026
Próximo mantenimiento	06	06	2027



Firma y sello técnico
OSCAR BOCACHICA ORTIZ

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20261401

Fecha de calibración 2026-06-06

SOLICITANTE: HOGAR INFANTIL EL TRENCITO

DIRECCION: CL 49 D No. 38 C – 80 SUR

CIUDAD: BOGOTA

EQUIPO: TERMOMETRO DE PUNZON

MARCA: NO REGISTRA

MODELO: TP-101

NÚMERO DE SERIE: NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN TEMPERATURA

El método utilizado es por comparación de las mediciones del instrumento a calibrar con el patrón, de acuerdo con el documento normativo de calibración de termómetros de contacto de lectura directa NTVVS 103: 1994.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 21.1

Humedad Relativa: 56.2

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 60 – 100°C (4 puntos)

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO
DATALOGGER	TECPEL	322	220902311	

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUIA PARA LA EXPRESIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA" Edición 2008 Se declara la incertidumbre expandida con un factor de cobertura (k), para un intervalo de confianza de aproximadamente un 95%.

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20261401

Fecha de calibración 2026-06-06

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
65.5	70.0	0.5	1.97	0.77
71.3	71.9	0.6	1.97	0.77
82.4	82.8	0.4	1.97	0.77
99.2	99.6	0.4	1.97	0.77

Nota:

Este certificado de calibración no puede ser reproducido en su totalidad, sin firma y sello no es válido.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. Ekimedicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.



Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	HOGAR INFANTIL EL TRENCITO	**EQUIPO**	TERMOMETRO PUNZON
NIT ò CC	860 031 909-2	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	CL 49 D No. 3 C – 80 SUR	**MODELO**	TP300
UBICACIÓN	COCINA	**SERIE**	NO REGISTRA
OBSERVACIONES - NA		**ESTADO DEL EQUIPO** **Bueno** ☑ **Regular** ☐ **Irregular** ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

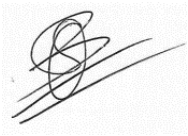
Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos				**Interruptores – perillas**			
Orings Empaques				**Display**	X		
Válvulas control de seguridad				**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos	X			**Registradores**			
Sistemas Mecánicos				**Fuente de voltaje**			
Sistemas Neumáticos				**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores y transductores**			
Carcasa				**Brazaletes**			
Conectores				**Cables**			

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	NA	**AJUSTE GENERAL**	X	**PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO**	X
LIMPIEZA EXTERNA	X	**REEMPLAZO INSUMOS**	NA	**REVISION DE FILTROS**	NA
LUBRICACION	NA	**CABLES A PACIENTE**	NA	**VERIFICACION**	NA
REVISION DE SOFTWARE	NA	**ACCESORIOS**	NA	**CALIBRACION**	X

NR: NO REGISTRA, NO: APLICA

Fecha mantenimiento	06	06	2026
Próximo mantenimiento	06	06	2027



Firma y sello técnico
OSCAR BOCACHICA ORTIZ

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20261403

Fecha de calibración 2026-06-06

SOLICITANTE: HOGAR INFANTIL EL TRENCITO

DIRECCION: CL 49 D No. 38 C – 80 SUR

CIUDAD: BOGOTA

EQUIPO: TERMOMETRO DE PUNZON

MARCA: NO REGISTRA

MODELO: TP300

NÚMERO DE SERIE: NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN TEMPERATURA

El método utilizado es por comparación de las mediciones del instrumento a calibrar con el patrón, de acuerdo con el documento normativo de calibración de termómetros de contacto de lectura directa NTVVS 103: 1994.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 21.1

Humedad Relativa %: 67.3

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 0 – 100°C (4 puntos)

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO
DATALOGGER	TECPEL	322	220902311	

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUIA PARA LA EXPRESIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA" Edición 2008 Se declara la incertidumbre expandida con un factor de cobertura (k), para un intervalo de confianza de aproximadamente un 95%.

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20261403

Fecha de calibración 2026-06-06

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
4.8	5.2	0.4	1.97	0.77
6.7	7.3	0.6	1.97	0.77
71.3	72.9	0.6	1.97	0.77
82.4	82.8	0.4	1.97	0.77

Nota:

Este certificado de calibración no puede ser reproducido en su totalidad, sin firma y sello no es válido.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. Ekimedicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.



Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo [\] **correctivo** [ ]

Garantía [ ] **otros** [ ]

INSTITUCION	HOGAR INFANTIL EL TRENCITO	**EQUIPO**	BASCULA
NIT ò CC	860 031 909-2	**MARCA**	TEZZIO
DIRECCION	CL 49 D No. 3 C – 80 SUR	**MODELO**	180KG
UBICACIÓN	**COCINA**	**SERIE**	NO REGISTRA
OBSERVACIONES - NA		**ESTADO DEL EQUIPO** **Bueno** [/] **Regular** [ ] **Irregular** [ ]	
		Dado de baja:	

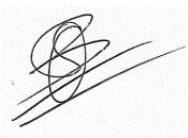
VERIFICACIÓN DE ESTADO

Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos				**Interruptores – perillas**			
Orings Empaques				**Display**	X		
Válvulas control de seguridad				**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos	X			**Registradores**			
Sistemas Mecánicos				**Fuente de voltaje**			
Sistemas Neumáticos				**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores y transductores**			
Carcasa				**Brazaletes**			
Conectores				**Cables**			

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	NA	**AJUSTE GENERAL**	X	**PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO**	X
LIMPIEZA EXTERNA	X	**REEMPLAZO INSUMOS**	NA	**REVISION DE FILTROS**	NA
LUBRICACION	NA	**CABLES A PACIENTE**	NA	**VERIFICACION**	NA
REVISION DE SOFTWARE	NA	**ACCESORIOS**	NA	**CALIBRACION**	X
NR: NO REGISTRA, NO: APLICA					

Fecha mantenimiento	06	06	2026
Próximo mantenimiento	06	06	2027



Firma y sello técnico
OSCAR BOCACHICA ORTIZ

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20261404

Fecha de calibración 2026-06-06

SOLICITANTE:	HOGAR INFANTIL EL TRENCITO
DIRECCION:	CL 49 D No. 38 C – 80 SUR
CIUDAD:	BOGOTA
EQUIPO:	BASCULA
MARCA:	TEZZIO
MODELO:	180KG
NÚMERO DE SERIE:	NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

El método utilizado es por comparación directa, de acuerdo con la Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/v.00:2009.

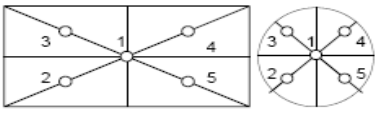
CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 20.9

Humedad Relativa %: 63.8

MEDICION REALIZADA



TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	CLASE	FABRICANTE	SERIE	CERTIFICADO
MASAS Kg	M1	PESATRONIK	JB01-JB03	31058, 31059
MASA 10Kg	M1	PRODUPESAS	JB02	31056
MASAS 20Kg	M1	PRODUPESAS	001-002-003-004	31057



Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20261404

Fecha de calibración 2026-06-06

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUIA PARA LA EXPRESIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA" Edición 2008 Se declara la incertidumbre expandida con un factor de cobertura (k), para un intervalo de confianza de aproximadamente un 95 %.

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
10	10.0	0.0	1,97	0,47
15	15.0	0.0	1,97	0,47
20	20.0	0.0	1,97	0,47
40	40.0	0.0	1,97	0,47
60	60.0	0.1	1.97	0,47
80	80.1	0.1	1,97	0,67

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	20.0	0.0	1,97	0,47
2	20	20.0	0.0		
3	20	20.0	0.0		

EXCENTRICIDAD

CARGA Punto	PATRON Kg	INDICACIÓN Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	20.0	0.0	1,97	0,67
2	20	20.0	0.0		
3	20	20.0	0.0		
4	20	20.0	0.0		
5	20	20.0	0.0		

Nota: *Este certificado de calibración no puede ser reproducido en su totalidad, sin firma y sello no es válido.*

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones, Ekimedicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.



Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado—

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	HOGAR INFANTIL EL TRENCITO	**EQUIPO**	BASCULA PESA BEBE
NIT ò CC	860 031 909-2	**MARCA**	CHARDER MEDICAL
DIRECCION	CL 49 D No. 3 C – 80 SUR	**MODELO**	MS3500
UBICACIÓN		**SERIE**	C-19004853
OBSERVACIONES - NA		**ESTADO DEL EQUIPO** **Bueno** ☑ **Regular** ☐ **Irregular** ☐	
		Dado de baja:	

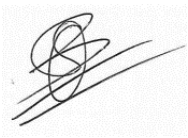
VERIFICACIÓN DE ESTADO

Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos				**Interruptores – perillas**			
Orings Empaques				**Display**	X		
Válvulas control de seguridad				**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos	X			**Registradores**			
Sistemas Mecánicos				**Fuente de voltaje**			
Sistemas Neumáticos				**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores y transductores**			
Carcasa				**Brazaletes**			
Conectores				**Cables**			

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	NA	**AJUSTE GENERAL**	X	**PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO**	X
LIMPIEZA EXTERNA	X	**REEMPLAZO INSUMOS**	NA	**REVISION DE FILTROS**	NA
LUBRICACION	NA	**CABLES A PACIENTE**	NA	**VERIFICACION**	NA
REVISION DE SOFTWARE	NA	**ACCESORIOS**	NA	**CALIBRACION**	X
.					

Fecha mantenimiento	06	06	2026
Próximo mantenimiento	06	06	2027



Firma y sello técnico
OSCAR BOCACHICA ORTIZ

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20261410

Fecha de calibración 2026-06-06

SOLICITANTE:	HOGAR INFANTIL EL TRENCITO
DIRECCION:	CL 49 D No. 38 C – 80 SUR
CIUDAD:	BOGOTA
EQUIPO:	BASCULA PESA BEBE
MARCA:	CHARDER MEDICAL
MODELO:	MS3500
NÚMERO DE SERIE:	C-19004853

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

El método utilizado es por comparación directa, de acuerdo con la Guía para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático SIM MWG7/cg-01/v.00:2009.

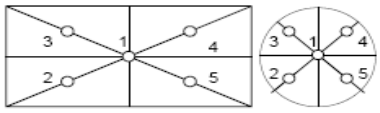
CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 21.0

Humedad Relativa %: 56.2

MEDICION REALIZADA



TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	CLASE	FABRICANTE	SERIE	CERTIFICADO
MASAS Kg	M1	PESATRONIK	JB01-JB03	31058, 31059
MASA 10Kg	M1	PRODUPESAS	JB02	31056
MASAS 20Kg	M1	PRODUPESAS	001-002-003-004	31057



Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20261410

Fecha de calibración 2026-06-06

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUIA PARA LA EXPRESIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA" Edición 2008 Se declara la incertidumbre expandida con un factor de cobertura (k), para un intervalo de confianza de aproximadamente un 95 %.

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
5	5.00	0.00	1,97	0,47
10	10.00	0.00	1,97	0,47
15	15.00	0.00	1,97	0,47
20	20.02	0.00	1,97	0,47

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	10	10.00	0.00	1,97	0,47
2	10	10.00	0.00		
3	10	10.00	0.00		

Nota: *Este certificado de calibración no puede ser reproducido en su totalidad, sin firma y sello no es válido.*

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones, Ekimedicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento



Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--***Final de Certificado***--

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	HOGAR INFANTIL EL TRENCITO	**EQUIPO**	INFANTOMETRO
NIT ò CC	860 031 909-2	**MARCA**	SECA
UBICACIÓN	CL 49 D Nº 38 C - 80 SUR	**MODELO**	417 1721009
ACCESORIOS		**SERIE**	1000000792618
OBSERVACIONES - NA		**ESTADO DEL EQUIPO** **Bueno** ☑ **Regular** ☐ **Irregular** ☐	
		Dado de baja:	

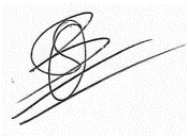
VERIFICACIÓN DE ESTADO

Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos				**Interruptores – perillas**			
Orings Empaques				**Display**			
Válvulas control de seguridad				**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos				**Registradores**			
Sistemas Mecánicos	X			**Fuente de voltaje**			
Sistemas Neumáticos				**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores y transductores**			
Carcasa				**Brazaletes**			
Conectores				**Cables**			

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	NA	**AJUSTE GENERAL**	NA	**PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO**	X
LIMPIEZA EXTERNA	X	**REEMPLAZO INSUMOS**	NA	**REVISION DE FILTROS**	NA
LUBRICACION	NA	**CABLES A PACIENTE**	NA	**VERIFICACION**	NA
REVISION DE SOFTWARE	NA	**ACCESORIOS**	NA	**CALIBRACION**	X
.					

Fecha mantenimiento	06	06	2026
Próximo mantenimiento	06	06	2027



Firma y sello técnico
OSCAR BOCACHICA ORTIZ

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20261409

Fecha de calibración 2026-06-06

SOLICITANTE:	HOGAR INFANTIL EL TRENCITO
DIRECCION:	CL 49 D Nº 38 C -80 SUR
CIUDAD:	BOGOTA
EQUIPO:	INFANTOMETRO
MARCA:	SECA
MODELO:	417 17211009
NÚMERO DE SERIE:	1000000792618

METODO DE CALIBRACION

El método de calibración empleado es por comparación directa del instrumento con el patrón, de acuerdo con el procedimiento DI-011 para la calibración de flexómetros Centro Español de Metrología.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 20.9

Humedad Relativa %: 67.8

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	TRAZABILIDAD
REGLA GRADUADA	REDLINE	NO PORTA	20220421-316	

PROCEDIMIENTO

- Se procede a la calibración de un tallímetro de fleje de plástico con campo de medida de 100cm y división de escala e= 1mm
- La calibración se realiza con una regla de una coordenada con campo de medida de 1000 mm, división de escala e= 1mm e incertidumbre máxima para un factor de cobertura k = 2 de 0,02mm.

$$U_L = 0{,}82\sqrt{10} = 2{,}59 \text{ mm}$$

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20261409

Fecha de calibración 2026-06-06

PUNTO DE VERIFICACION (Xj) (mm)	VALOR DEL EQUIPO (Xoj) (mm)	CORRECCION DE VERIFICACION (Cj) (mm)
600	**600**	**0**
700	**700**	**0**
800	**800**	**0**
900	**900**	**0**

Tabla 1. Se incluyen los datos de medición, el tratamiento de estos y los resultados e incertidumbre.

EVALUACION DE LA REPETIBILIDAD

PUNTO DE VERIFICACION (Xcj) (mm)	VALOR DEL EQUIPO (Xoj) (mm)
600	600
	600
	600
	600
	600
	600
	600
	600

Tabla 2. Repetibilidad

Nota:

Este certificado de calibración no puede ser reproducido en su totalidad, sin firma y sello no es válido.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. Ekimedicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.



Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá D.C. – Colombia