ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	HOGAR INFANTIL OSITO PANDA	**EQUIPO**	BASCULA
NIT ò CC	860 031 909-2.	**MARCA**	SECA
DIRECCION	CR 86 C Nº 26 - 16 SUR	**MODELO**	803
UBICACIÓN		**SERIE**	880319761277
OBSERVACIONES - NA		**ESTADO DEL EQUIPO** **Bueno** ☑ **Regular** ☐ **Irregular** ☐	
		Dado de baja:	

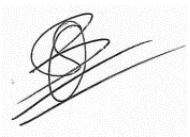
VERIFICACIÓN DE ESTADO

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				**Registradores**			
Sistemas Mecánicos				**Fuente de voltaje**			
Sistemas ópticos				**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores**			
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, NA: 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. 20261423

Fecha de calibración 2026-06-06

SOLICITANTE:	HOGAR INFANTIL OSITO PANDA
DIRECCION:	CR 86 C Nº 26 - 16 SUR
CIUDAD:	BOGOTA
EQUIPO:	BASCULA
MARCA:	SECA
MODELO:	803
NÚMERO DE SERIE:	880319761277

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.

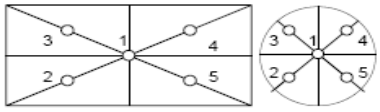
CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 21.1

Humedad Relativa %: 56.7

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. 20261423

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
20	20.00	0.00	1,97	0,47
30	30.00	0.00	1,97	0,47
40	40.00	0.00	1,97	0,47
60	60.00	0.00	1.97	0,47
80	79.90	0.10	1.97	0,47
95	94.90	0.10	1.97	0,47

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	20.00	0.00	1,97	0,47
2	20	20.00	0.00		
3	20	20.00	0.00		

EXCENTRICIDAD

CARGA Punto	PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	20.00	0.00	1,97	0,47
2	20	20.00	0.00		
3	20	20.00	0.00		
4	20	20.00	0.00		
5	20	20.00	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 OSITO PANDA	**EQUIPO**	BASCULA
NIT ò CC	860 031 909-2.	**MARCA**	TORREY
DIRECCION	CR 86 C Nº 26 - 16 SUR	**MODELO**	L-PC20
UBICACIÓN	COCINA	**SERIE**	F17-000233
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				**Registradores**			
Sistemas Mecánicos				**Fuente de voltaje**			
Sistemas ópticos				**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores**			
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, NA: 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. 20261418

Fecha de calibración 2026-06-06

SOLICITANTE: HOGAR INFANTIL OSITO PANDA

DIRECCION: CR 86 C Nº 26 - 16 SUR

CIUDAD: BOGOTA

EQUIPO: BASCULA

MARCA: TORREY

MODELO: L-PC20

NÚMERO DE SERIE: F17-000233

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.

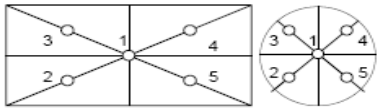
CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 21.2

Humedad Relativa %: 65.0

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

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20261418

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	5.000	0.000	1,97	0,32
10	9.995	0.005	1,97	0,32
15	14.990	0.010	1,97	0,32
20	19.985	0.015	1,97	0,32

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	9.970	9.995	0.005	1,97	0,32
2	9.970	9.995	0.005		
3	9.970	9.995	0.005		

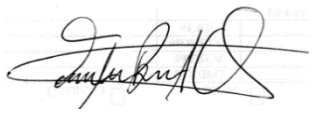
EXCENTRICIDAD

CARGA Punto	PATRON Kg	INDICACIÓN Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE
1	9.970	9.995	0.005	1,97	0,32
2	9.970	9.995	0.005		
3	9.970	9.995	0.005		
4	9.970	9.995	0.005		
5	9.970	9.995	0.005		

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 OSITO PANDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO PUNZON
NIT ò CC	860 031 909-2	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	CR 86 C Nº 26 - 16 SUR	**MODELO**	TP3001
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 ópticos				**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores**			
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, NA: 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. 20261419

Fecha de calibración 2026-06-06

SOLICITANTE:	HOGAR INFANTIL OSITO PANDA
DIRECCION:	CR 86 C Nº 26 - 16 SUR
CIUDAD:	BOGOTA
EQUIPO:	TERMOMETRO PUNZON
MARCA:	NO REGISTRA
MODELO:	TP3001
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: 21.2

Humedad Relativa %: 65.0

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. 20261419

Fecha de calibración 2026-06-06

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.5	2.1	0.4	1.97	0.77
4.3	4.0	0.3	1.97	0.77
6.1	5.9	0.2	1.97	0.77
8.0	7.7	0.3	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 OSITO PANDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO PUNZON
NIT ò CC	860 031 909-2	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	CR 86 C Nº 26 - 16 SUR	**MODELO**	TP300
UBICACIÓN	COCINA	**SERIE**	EK2117019
OBSERVACIONES - NA		**ESTADO DEL EQUIPO** **Bueno** ☑ **Regular** ☐ **Irregular** ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

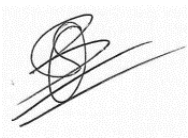
Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos				**Interruptores – perillas**			
Orings Empaques				**Display**	X		
Válvulas control de seguridad				**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos	X			**Registradores**			
Sistemas Mecánicos				**Fuente de voltaje**			
Sistemas ópticos				**Adaptadores**			
Frascos y mangueras				**Alarmas**			
Bombillos				**Sensores**			
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, NA: 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. 20261420

Fecha de calibración 2026-06-06

SOLICITANTE: HOGAR INFANTIL OSITO PANDA

DIRECCION: CR 86 C Nº 26 - 16 SUR

CIUDAD: BOGOTA

EQUIPO: TERMOMETRO PUNZON

MARCA: NO REGISTRA

MODELO: TP300

NÚMERO DE SERIE: EK2117019

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: 21.2

Humedad Relativa %: 65.0

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. 20261420

Fecha de calibración 2026-06-06

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
65.3	65.7	0.4	1.97	0.77
71.6	72.0	0.4	1.97	0.77
86.4	87.0	0.6	1.97	0.77
99.7	100.1	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 OSITO PANDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO DE NEVERA
NIT ò CC	860 031 909-2	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	CR 86 C Nº 26 - 16 SUR	**MODELO**	C601
UBICACIÓN	COCINA	**SERIE**	EK3105211733
OBSERVACIONES - NA		**ESTADO DEL EQUIPO** **Bueno** ☑ **Regular** ☐ **Irregular** ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

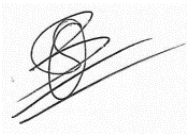
Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos				**Interruptores – perillas**			
Orings Empaques				**Display**	X		
Válvulas control de seguridad				**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos	X			**Registradores**			
Sistemas Mecánicos				**Fuente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

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. 20261421

Fecha de calibración 2026-06-06

SOLICITANTE: HOGAR INFANTIL OSITO PANDA

DIRECCION: CR 86 C Nº 26 - 16 SUR

CIUDAD: BOGOTA

EQUIPO: TERMOMETRO DE NEVERA

MARCA: NO REGISTRA

MODELO: C601

NÚMERO DE SERIE: EK3105211733

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: 21.3

Humedad Relativa %: 59.2

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 2 – 8°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. 20261421

Fecha de calibración 2026-06-06

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.1	2.6	0.5	1.97	0.87
4.1	4.4	0.3	1.97	0.87
6.5	6.7	0.2	1.97	0.87
8.6	8.9	0.3	1.97	0.87

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 OSITO PANDA	**EQUIPO**	TALLIMETRO
NIT ò CC	860 031 909-2	**MARCA**	SECA
DIRECCION	CR 86 C Nº 26 - 16 SUR	**MODELO**	213 1721009
UBICACIÓN		**SERIE**	NO REGISTRA
OBSERVACIONES - NA		**ESTADO DEL EQUIPO** **Bueno** ☑ **Regular** ☐ **Irregular** ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

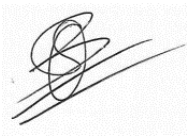
Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos				Interruptores – perillas			
Orings Empaques				Display			
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos				Registradores			
Sistemas Mecánicos	X			Fuente de voltaje	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

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	X	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

NR: NO REGISTRA, NA: 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. 20261424

Fecha de calibración 2026-06-06

SOLICITANTE: HOGAR INFANTIL OSITO PANDA

DIRECCION: CR 86 C Nº 26 - 16 SUR

CIUDAD: BOGOTA

EQUIPO: TALLIMETRO

MARCA: SECA

MODELO: 213 1721009

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: 20.1

Humedad Relativa %: 57.3

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. 20261424

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**	GRAMERA
NIT ò CC	860 031 909-2	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	CR 86 C Nº 26 - 16 SUR	**MODELO**	SF400
UBICACIÓN	COCINA	**SERIE**	NO REGISTRA
OBSERVACIONES - NA		**ESTADO DEL EQUIPO** **Bueno** ☑ **Regular** ☐ **Irregular** ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

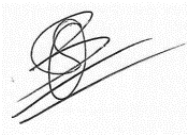
Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos	X			**Interruptores – perillas**			
Orings Empaques				**Display**	X		
Válvulas control de seguridad				**Selectores de controladores**			
Sistemas Electrónicos	X			**Registradores**			
Sistemas Mecánicos				**Fuente 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. 20261422

Fecha de calibración 2026-06-06

SOLICITANTE: HOGAR INFANTIL EL TRENCITO

DIRECCION: CR 86 C Nº 26 - 16 SUR

CIUDAD: BOGOTA

EQUIPO: GRAMERA

MARCA: NO REGISTRA

MODELO: SF400

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.

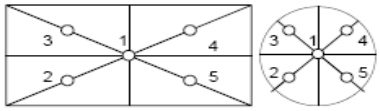
CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 20.9

Humedad Relativa %: 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. 20261422

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	0,47
100	100	0	1,97	0,47
500	500	0	1,97	0,47
1000	1001	1	1,97	0,51

REPETIBILIDAD

CARGA No.	PATRON g	INSTRUMENTO g	CORRECCIÓN g	K	INCERTIDUMBRE g
1	500	500	0	1,97	0,51
2	500	500	0		
3	500	500	0		

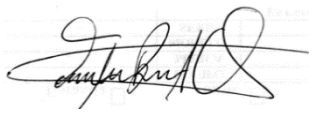
EXCENTRICIDAD

CARGA Punto	PATRON Kg	INDICACIÓN Kg	INSTRUMENTO g	K	INCERTIDUMBRE g
1	500	500	0	1,97	0,51
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