

**REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO**

Preventivo ☒ correctivo ☐
Garantía ☐ otros ☐

Nº 20260044

INSTITUCION	FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA	EQUIPO	TERMOHIGROMETRO
NIT ò CC	860 020 194-6	MARCA	KTJ
DIRECCION	DIAG 52 B SUR No. 26 – 80	MODELO	TA318
UBICACIÓN	FARMACIA	SERIE	NO REGISTRA
OBSERVACIONES		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

Fecha	16	01	2026
Próximo mantenimiento	16	01	2027



Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA O.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20260044

Fecha de calibración 2026-01-16

SOLICITANTE: FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA

DIRECCIÓN: DIAG 52 B SUR No. 26 – 80

CIUDAD: BOGOTÁ

EQUIPO: TERMOHIGROMETRO

MARCA: KTJ

MODELO: TA318

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.

MÉTODO DE CALIBRACIÓN HUMEDAD

El método utilizado es por comparación de las mediciones del instrumento a calibrar con el patrón, de acuerdo con la guía técnica sobre trazabilidad e incertidumbre en la calibración de higrómetros de humedad relativa CENAM:2013.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 21.3

Humedad Relativa %: 53.8

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 10 – 35°C (4 puntos)

Humedad: 30 – 70% (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO
DATALOGGER	TECPEL	322	220902311	LTA250242, LH250216
				

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20260044

Fecha de calibración 2026-01-16

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUÍA 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

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
19.7	20.1	0.4	1.97	1.43
21.4	22.0	0.6	1.97	1.43
22.6	23.0	0.4	1.97	1.43
23.3	23.7	0.4	1.97	1.43

PATRON HR (%)	INSTRUMENTO HR (%)	CORRECCIÓN HR (%)	K	INCERTIDUMBRE HR (%)
44.1	45	0.9	1.97	1.19
51.6	53	1.4	1.97	1.19
56.3	58	1.7	1.97	1.19
62.5	64	1.5	1.97	1.19

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. Ekimédicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.



Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

**REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO**

Preventivo ☒ correctivo ☐
Garantía ☐ otros ☐

Nº 20260045

INSTITUCION	FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA	EQUIPO	TERMOHIGROMETRO
NIT ò CC	860 020 194-6	MARCA	KTJ
DIRECCION	DIAG 52 B SUR No. 26 – 80	MODELO	TA318
UBICACIÓN	ENFERMERIA	SERIE	NO REGISTRA
OBSERVACIONES		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

Fecha	16	01	2026
Próximo mantenimiento	16	01	2027



Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA O.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20260045

Fecha de calibración 2026-01-16

SOLICITANTE: FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA

DIRECCIÓN: DIAG 52 B SUR No. 26 – 80

CIUDAD: BOGOTÁ

EQUIPO: TERMOHIGROMETRO

MARCA: KTJ

MODELO: TA318

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.

MÉTODO DE CALIBRACIÓN HUMEDAD

El método utilizado es por comparación de las mediciones del instrumento a calibrar con el patrón, de acuerdo con la guía técnica sobre trazabilidad e incertidumbre en la calibración de higrómetros de humedad relativa CENAM:2013.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 21.3

Humedad Relativa %: 43.8

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 10 – 35°C (4 puntos)

Humedad: 30 – 70% (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO
DATALOGGER	TECPEL	322	220902311	LTA250242, LH250216
				

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20260045

Fecha de calibración 2026-01-16

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUÍA 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

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
19.7	20.2	0.5	1.97	1.43
21.4	22.0	0.6	1.97	1.43
22.6	23.1	0.5	1.97	1.43
23.3	23.8	0.5	1.97	1.43

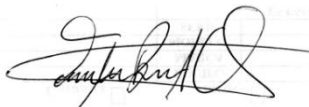
PATRON HR (%)	INSTRUMENTO HR (%)	CORRECCIÓN HR (%)	K	INCERTIDUMBRE HR (%)
44.1	46	1.9	1.97	1.19
51.6	53	1.4	1.97	1.19
56.3	58	1.7	1.97	1.19
62.5	65	2.5	1.97	1.19

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. Ekimédicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.



Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

**REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO**

Preventivo ☒ correctivo ☐
Garantía ☐ otros ☐

N° 20260049

INSTITUCION	FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA	EQUIPO	NEVERA
NIT ò CC	860 020 194-6	MARCA	SANYO
DIRECCION	DIAG 52 B SUR No. 26 – 80	MODELO	SR-171X
UBICACIÓN	DISPENSACION MEDICAMENTOS	SERIE	950528972
OBSERVACIONES		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				Indicadores, monitores, display			
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos				Registradores			
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje			
Sistemas ópticos				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	NA

Fecha	16	01	2026
Próximo mantenimiento	16	01	2027

Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA O.

**REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO**

Preventivo ☒ correctivo ☐
Garantía ☐ otros ☐

N° 20260046

INSTITUCION	FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA	EQUIPO	NEVERA
NIT ò CC	860 020 194-6	MARCA	HACEB
DIRECCION	DIAG 52 B SUR No. 26 – 80	MODELO	HS-65L(N)
UBICACIÓN		SERIE	999123010501
OBSERVACIONES		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				Indicadores, monitores, display			
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos				Registradores			
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje			
Sistemas ópticos				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	NA

Fecha	16	01	2026
Próximo mantenimiento	16	01	2027

Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA O.

**REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO**

Preventivo ☒ correctivo ☐
Garantía ☐ otros ☐

INSTITUCION	FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA	EQUIPO	TERMOMETRO PUNZON
NIT ò CC	860 020 194-6	MARCA	NSF
UBICACIÓN	DIAG 52 B SUR No. 26 – 80	MODELO	TMT-DG4
ACCESORIOS		SERIE	NO REGISTRA
OBSERVACIONES		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
NA: NO APLICA, NR: NO REGISTRA					

Fecha	16	01	2026
Próximo mantenimiento	16	01	2027

Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA O.



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20260038

Fecha de calibración 2026-01-16

SOLICITANTE: FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA
DIRECCIÓN: DIAG 52 B SUR No. 26 – 80
CIUDAD: BOGOTA
EQUIPO: TERMOMETRO PUNZON
MARCA: NSF
MODELO: TMT-DG4
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: 21.3

Humedad Relativa %: 53.8

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 60 – 100°C (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO
DATALOGGER	TECPEL	322	220902311	LTA250242, LH250216 

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 %.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20260038

Fecha de calibración 2026-01-16

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

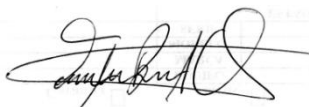
PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
61.6	61.8	0.2	1.97	0.92
73.2	73.6	0.4	1.97	0.92
86.4	86.9	0.5	1.97	0.92
91.3	91.7	0.4	1.97	0.92

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. Ekimédicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.



Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

**REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO**

Preventivo ☒ correctivo ☐
Garantía ☐ otros ☐

INSTITUCION	FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA	EQUIPO	TERMOMETRO PUNZON
NIT ò CC	860 020 194-6	MARCA	NSF
UBICACIÓN	DIAG 52 B SUR No. 26 – 80	MODELO	TMT-DG4
ACCESORIOS		SERIE	NO REGISTRA
OBSERVACIONES		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

NA: NO APLICA, NR: NO REGISTRA

Fecha	16	01	2026
Próximo mantenimiento	16	01	2027

Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA O.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20260040

Fecha de calibración 2026-01-16

SOLICITANTE: FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA

DIRECCIÓN: DIAG 52 B SUR No. 26 – 80

CIUDAD: BOGOTA

EQUIPO: TERMOMETRO PUNZON

MARCA: NSF

MODELO: TMT-DG4

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: 21.3

Humedad Relativa %: 53.8

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 2 – 8°C (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO
DATALOGGER	TECPEL	322	220902311	LTA250242, LH250216
				

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUÍA 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 %.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20260040

Fecha de calibración 2026-01-16

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

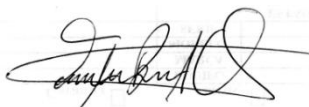
PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.8	3.2	0.5	1.97	0.92
4.7	5.3	0.6	1.97	0.92
6.9	7.4	0.5	1.97	0.92
8.3	8.7	0.4	1.97	0.92

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. Ekimédicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.



Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

**REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO**

Preventivo ☒ correctivo ☐
Garantía ☐ otros ☐

INSTITUCION	FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA	EQUIPO	TERMOMETRO PUNZON
NIT ò CC	860 020 194-6	MARCA	NO REGISTRA
UBICACIÓN	DIAG 52 B SUR No. 26 – 80	MODELO	TP300
ACCESORIOS		SERIE	NO REGISTRA
OBSERVACIONES		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	X		
Orings Empaques				Indicadores, monitores, 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

NA: NO APLICA, NR: NO REGISTRA

Fecha	16	01	2026
Próximo mantenimiento	16	01	2027

Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA O.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20260037

Fecha de calibración 2026-01-16

SOLICITANTE: FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA

DIRECCIÓN: DIAG 52 B SUR No. 26 – 80

CIUDAD: BOGOTA

EQUIPO: TERMOMETRO 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: 21.3

Humedad Relativa %: 53.8

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 2 – 8°C (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO
DATALOGGER	TECPEL	322	220902311	LTA250242, LH250216
				

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 %.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20260037

Fecha de calibración 2026-01-16

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

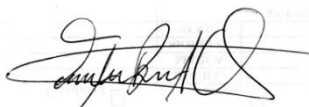
PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.8	3.1	0.3	1.97	0.92
4.7	5.0	0.3	1.97	0.92
6.9	7.4	0.5	1.97	0.92
8.3	8.6	0.3	1.97	0.92

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--

**REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO**

Preventivo ☒ correctivo ☐
Garantía ☐ otros ☐

INSTITUCION	FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA	EQUIPO	TERMOMETRO PUNZON
NIT ò CC	860 020 194-6	MARCA	NO REGISTRA
UBICACIÓN	DIAG 52 B SUR No. 26 – 80	MODELO	TP300
ACCESORIOS		SERIE	NO REGISTRA
OBSERVACIONES		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	X		
Orings Empaques				Indicadores, monitores, 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
NA: NO APLICA, NR: NO REGISTRA					

Fecha	16	01	2026
Próximo mantenimiento	16	01	2027

Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA O.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20260039

Fecha de calibración 2026-01-16

SOLICITANTE: FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA
DIRECCIÓN: DIAG 52 B SUR No. 26 – 80
CIUDAD: BOGOTA
EQUIPO: TERMOMETRO 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: 21.3

Humedad Relativa %: 53.8

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 60 – 100°C (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO
DATALOGGER	TECPEL	322	220902311	LTA250242, LH250216 

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUÍA 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 %.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20260039

Fecha de calibración 2026-01-16

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

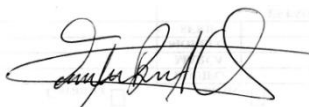
PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
61.6	62.0	0.4	1.97	0.92
73.2	73.6	0.4	1.97	0.92
86.4	86.9	0.5	1.97	0.92
91.3	91.9	0.6	1.97	0.92

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. Ekimédicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.



Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

**REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO**

Preventivo ☒ correctivo ☐
Garantía ☐ otros ☐

INSTITUCION	FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA	EQUIPO	BASCULA ELECTRONICA
NIT ó CC	860 020 194-6	MARCA	PICABALL
DIRECCION	DIAG 52 B SUR No. 26 – 80	MODELO	NO REGISTRA
UBICACIÓN		SERIE	1810080634
OBSERVACIONES		ESTADO DEL EQUIPO	
		Bueno ☒ Regular ☐ Irregular ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACION DE ESTADO

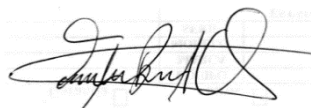
Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos				Interruptores – perillas			
Orings Empaques				Display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos	X			Registradores			
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje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

NA: NO APLICA, NR: NO REGISTRA

Fecha	16	01	2026
Próximo mantenimiento	16	01	2027



Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20260029

Fecha de calibración 2026-01-16

SOLICITANTE: FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA

DIRECCIÓN: DIAG 52 B SUR No. 26 – 80

CIUDAD: BOGOTA

EQUIPO: BASCULA ELECTRONICA

MARCA: PICABALL

MODELO: NO REGISTRA

NÚMERO DE SERIE: 1810080634

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: 20.1

Humedad Relativa %: 59.0

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	CLASE	FABRICANTE	SERIE	CERTIFICADO
MASA 5Kg	M1	PESATRONIK	JB01	M250987
MASA 10Kg	M1	PRODUPESAS	JB02	M250985
MASAS 20Kg	M1	PRODUPESAS	001-002-003-004	M250984
				

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUÍA 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 %.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20260029

Fecha de calibración 2026-01-16

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON	INSTRUMENTO	CORRECCIÓN	K	INCERTIDUMBRE
Kg	Kg	Kg		g
5	5.000	0.00	1,97	0,34
10	10.00	0.00	1,97	0,34
20	20.00	0.00	1,97	0,34
40	40.00	0.00	1,97	0,34
55	55.00	0.00	1,97	0,57
60	60.00	0.00	1,97	0,57
75	75.00	0.00	1,97	0,57
85	85.00	0.00	1,97	0,57
95	95.00	0.00	1,97	0,57

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON	INSTRUMENTO	CORRECCIÓN	K	INCERTIDUMBRE
	Kg	Kg	Kg		g
1	20	20.00	0.00	1,97	0,34
2	20	20.00	0.00		
3	20	20.00	0.00		

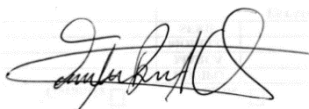
EXCENTRICIDAD

CARGA Punto	PATRON	INDICACIÓN	CORRECCIÓN	K	INCERTIDUMBRE
	Kg	Kg	Kg		g
1	20	20.00	0.00	1,97	0,34
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, Ekimédicos 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

**REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO**

Preventivo ☒ correctivo ☐
Garantía ☐ otros ☐

INSTITUCION	FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA	EQUIPO	BASCULA ELECTRONICA
NIT ó CC	860 020 194-6	MARCA	PREMIER
DIRECCION	DIAG 52 B SUR No. 26 – 80	MODELO	ED-2959
UBICACIÓN	COCINA	SERIE	1309013
OBSERVACIONES		ESTADO DEL EQUIPO	
		Bueno ☒ Regular ☐ Irregular ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACION DE ESTADO

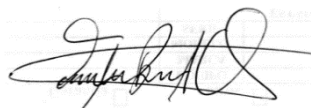
Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos	X			Interruptores – perillas			
Orings Empaques				Display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos	X			Registradores			
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje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

NA: NO APLICA, NR: NO REGISTRA

Fecha	16	01	2026
Próximo mantenimiento	16	01	2027



Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20260035

Fecha de calibración 2026-01-16

SOLICITANTE: FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA
DIRECCIÓN: DIAG 52 B SUR No. 26 – 80
CIUDAD: BOGOTA
EQUIPO: BASCULA ELECTRONICA
MARCA: PREMIER
MODELO: ED-2959
NÚMERO DE SERIE: 1309013

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: 20.1

Humedad Relativa %: 59.0

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	CLASE	FABRICANTE	SERIE	CERTIFICADO
MASA 5Kg	M1	PESATRONIK	JB01	M250987
MASA 10Kg	M1	PRODUPESAS	JB02	M250985
MASAS 20Kg	M1	PRODUPESAS	001-002-003-004	M250984
				

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUÍA 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 %.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20260035

Fecha de calibración 2026-01-16

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON	INSTRUMENTO	CORRECCIÓN	K	INCERTIDUMBRE
Kg	Kg	Kg		g
5	4.085	0.015	1,97	0,34
10	9.075	0.025	1,97	0,34
15	14.060	0.040	1,97	0,34
40	39.050	0.050	1,97	0,34

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON	INSTRUMENTO	CORRECCIÓN	K	INCERTIDUMBRE
	Kg	Kg	Kg		g
1	15	14.060	0.040	1,97	0,34
2	15	14.060	0.040		
3	15	14.060	0.040		

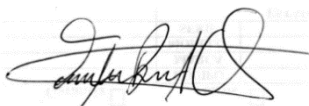
EXCENTRICIDAD

CARGA Punto	PATRON	INDICACIÓN	CORRECCIÓN	K	INCERTIDUMBRE
	Kg	Kg	Kg		g
1	15	14.060	0.040	1,97	0,34
2	15	14.060	0.040		
3	15	14.060	0.040		
4	15	14.060	0.040		
5	15	14.060	0.040		

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, Ekimédicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.



Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

**REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO**

Preventivo ☒ correctivo ☐
Garantía ☐ otros ☐

INSTITUCION	FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA	EQUIPO	BASCULA DIGITAL
NIT ó CC	860 020 194-6	MARCA	ICM
DIRECCION	DIAG 52 B SUR No. 26 – 80	MODELO	TCS-K2
UBICACIÓN		SERIE	NO REGISTRA
OBSERVACIONES		ESTADO DEL EQUIPO	
		Bueno ☒ Regular ☐ Irregular ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACION DE ESTADO

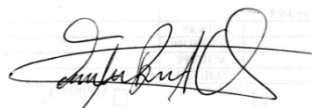
Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos	X			Interruptores – perillas			
Orings Empaques				Display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos	X			Registradores			
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje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

NA: NO APLICA, NR: NO REGISTRA

Fecha	16	01	2026
Próximo mantenimiento	16	01	2027



Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20260030

Fecha de calibración 2026-01-16

SOLICITANTE: FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA

DIRECCIÓN: DIAG 52 B SUR No. 26 – 80

CIUDAD: BOGOTA

EQUIPO: BASCULA DIGITAL

MARCA: ICM

MODELO: TCS-K2

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: 20.1

Humedad Relativa %: 59.0

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	CLASE	FABRICANTE	SERIE	CERTIFICADO
MASA 5Kg	M1	PESATRONIK	JB01	M250987
MASA 10Kg	M1	PRODUPESAS	JB02	M250985
MASAS 20Kg	M1	PRODUPESAS	001-002-003-004	M250984

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUÍA 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 %.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20260030

Fecha de calibración 2026-01-16

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
5	5.00	0.00	1,97	0,34
10	10.00	0.00	1,97	0,34
20	20.00	0.00	1,97	0,34
40	40.00	0.00	1,97	0,34
55	55.00	0.00	1,97	0,57
60	59.90	0.10	1,97	0,57
75	64.90	0.10	1,97	0,57
85	84.90	0.10	1,97	0,57
95	94.80	0.20	1,97	0,57

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	20.00	0.00	1,97	0,34
2	20	20.00	0.00		
3	20	20.00	0.00		

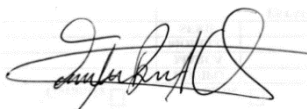
EXCENRICIDAD

CARGA Punto	PATRON Kg	INDICACIÓN Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	20.00	0.00	1,97	0,34
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, Ekimédicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.



Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

**REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO**

Preventivo ☒ correctivo ☐
Garantía ☐ otros ☐

INSTITUCION	FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA	EQUIPO	GRAMERA
NIT ó CC	860 020 194-6	MARCA	NO REGISTRA
DIRECCION	DIAG 52 B SUR No. 26 – 80	MODELO	SF-400
UBICACIÓN		SERIE	NO REGISTRA
OBSERVACIONES		ESTADO DEL EQUIPO Bueno ☒ Regular ☐ Irregular ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACION DE ESTADO

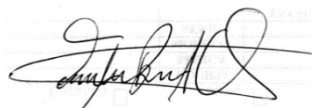
Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos				Interruptores – perillas			
Orings Empaques				Display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos	X			Registradores			
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje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

NA: NO APLICA, NR: NO REGISTRA

Fecha	16	01	2026
Próximo mantenimiento	16	01	2027



Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20260036

Fecha de calibración 2026-01-16

SOLICITANTE: FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA
DIRECCIÓN: DIAG 52 B SUR No. 26 – 80
CIUDAD: BOGOTA
EQUIPO: GRAMERA
MARCA: NO REGISTRA
MODELO: SF-400
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.

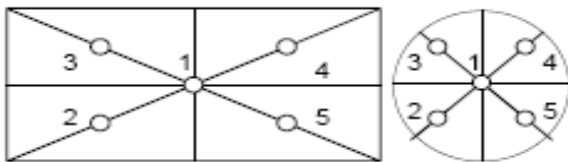
CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 20.9

Humedad Relativa %: 72.4

MEDICIÓN REALIZADA



TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	CLASE	FABRICANTE	SERIE	CERTIFICADO
MASAS 5g-1kg	JUEGO DE PESAS	B0388	M220015	M251009

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUÍA 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 %.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20260036

Fecha de calibración 2026-01-16

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON	INSTRUMENTO	CORRECCIÓN	K	INCERTIDUMBRE
g	g	g		g
100	99	0	1,97	0,16
200	199	1	1,97	0,16
500	499	1	1,97	0,16
1000	999	1	1,97	0,32

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON	INSTRUMENTO	CORRECCIÓN	K	INCERTIDUMBRE
	g	g	g		g
1	500	499	1	1,97	0,16
2	500	499	1		
3	500	499	1		

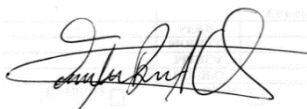
EXCENTRICIDAD

CARGA Punto	PATRON	INSTRUMENTO	CORRECCIÓN	K	INCERTIDUMBRE
	g	g	g		g
1	500	499	1	1,97	0,16
2	500	499	1		
3	500	499	1		
4	500	499	1		
5	500	499	1		

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, Ekimédicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento



Revisado y Aprobado
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--

**CRONOGRAMA MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS
BIOMEDICOS**

FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA
NIT: 860 020 194-6
2026-2027

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2026	16											

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2027	16											

CONTRATO SOBRE PRESTACION DE SERVICIOS

Entre los suscritos a saber: **FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA** con domicilio en la ciudad de Bogotá **DIAG 52 B SUR No. 26 – 80** con Nit **860 020 194-6** parte que en adelante se denominará simplemente como **“EL CONTRATANTE”** y la empresa **EKIMEDICOS**, con Nit número **80.764.129-0**, domiciliada y residente en la **CLL 46 No 13-44**, teléfono 402 4678 301 436 7547 que en lo sucesivo se llamará **“EL CONTRATISTA”** hemos convenido en celebrar un contrato de prestación de servicios independientes de calibración de equipos médicos; que se regulará por las cláusulas que a continuación se expresan y en general por las disposiciones del Código Civil aplicables a la materia de qué trata este contrato: **PRIMERA: OBJETO.- “EL CONTRATISTA”** de manera independiente y autónoma sin que exista subordinación jurídica respecto de **“LA EMPRESA”**, utilizando sus propios medios, prestara el servicio de **mantenimiento y calibración de equipos médicos**. **SEGUNDA: VALOR Y FECHA DE PAGO DE LOS SERVICIOS.** - **“LA EMPRESA”** pagará al **“CONTRATISTA”** por sus servicios de calibración el valor y en fecha acordado entre las partes, previa presentación de una cuenta de cobro con el visto bueno del Gerente de la **EMPRESA**. **TERCERA: OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.** - Constituyen obligaciones primordiales del **“CONTRATISTA”** las siguientes, las cuales forman parte de la planeación para el desarrollo del objeto social 1. La revisión de los correspondientes equipos biomédicos, 2. El contratista no se hará responsable de la desaparición, pérdida o robo de equipos en instrumentos 3. Cumplir en forma eficiente y oportuna con el servicio de calibración de equipos médicos, intervención en los sistemas (Bio) electromecánicos 4. Desarrollo Y administración de planes de calibración de equipos médicos.

CUARTA: OBLIGACIONES DE LA EMPRESA. - **“LA EMPRESA”** se obliga a lo siguiente: a) A cubrir el monto de los servicios convenidos en la forma establecida. b) A facilitar la actividad a que se contrae el objeto de este contrato mediante el suministro de mercancía en forma oportuna en las instalaciones. **QUINTA: DURACIÓN.** - Las partes acuerdan que la duración del presente contrato es de doce (12) meses, contados a partir de su celebración, es decir, del 16 de enero de 2026 y para su terminación no requiere de aviso alguno. Sin embargo, cualquiera de las partes podrá darlo por terminado antes del vencimiento del término estipulado, mediante aviso escrito remitido a la otra con treinta (30) días calendarios de anticipación a las direcciones arriba indicadas. **SEXTA: TERMINACIÓN ANORMAL DEL CONTRATO.** - El incumplimiento de las obligaciones nacidas del presente contrato por una de las partes, facultará a la otra para dar por terminado el contrato sin que sea necesario requerimiento de ninguna índole. **SEPTIMA: ACLARACION.** - Se aclara que por ser el objeto del presente acuerdo la prestación de servicios profesionales independientes, este contrato es de naturaleza civil y en ningún caso genera la obligación de pagar derechos laborales que únicamente tienen origen en el contrato de trabajo. Queda entendido además que no existirá relación laboral alguna entre **“LA EMPRESA”** y el personal que éste llegará a utilizar por delegación en la ejecución del objeto del presente contrato. **OCTAVA: VIGENCIA DEL CONTRATO:** Las partes acuerdan que este contrato tiene vigencia desde el 16 de enero de 2026 y regula las obligaciones nacidas del mismo, así se firme con posterioridad a esa fecha. **NOVENA: DOMICILIO CONTRACTUAL.** Para todos los efectos legales el domicilio contractual será la ciudad de Bogotá y las notificaciones y comunicaciones serán recibidas por las partes en las direcciones inicialmente registradas en el presente contrato. En señal de conformidad las partes lo suscriben en dos ejemplares del mismo tenor, en la ciudad de Bogotá D.C. a los 16 días del mes de enero del año 2026.



FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA

EKIMEDICOS

NIT. 860 020 194-6

NIT. 80 764 129-0