COMPONENTE DE NUTRICIÓN Y SALUBRIDAD

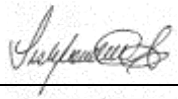
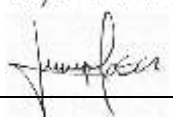
COMUNIDAD DE CUIDADO: Hogar San José
CONVENIO O CONTRATO: 9576 de 2024

7.2. CALIBRACION DE EQUIPOS (QUE LO REQUIEREN)

EQUIPO	FEHCA DE CALIBRACION	FECHA DE NUEVA CALIBRACION
Termómetro de nevera	06/06/2025	06/06/2026
Bascula BBG	06/06/2025	06/06/2026
Termohigrometro	06/06/2025	06/06/2026
Bascula	06/06/2025	06/06/2026
Gramera	06/06/2025	06/06/2026

7.2. CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS

EQUIPO	FEHCA DE MANTENIMIENTO	FECHA DE LA PROXIMO MANTENIMIENTO
Termómetro de nevera	06/06/2025	06/06/2026
Bascula BBG	06/06/2025	06/06/2026
Termohigrometro	06/06/2025	06/06/2026
BASCULA	06/06/2025	06/06/2026
Gramera	06/06/2025	06/06/2026

REVISIÓN Y APROBACIÓN				
FECHA		NOMBRE COMPLETO	CARGO	FIRMA
Elaboró	31/05/2026	Lesly Paola Fontalvo Álvarez	Nutricionista	
Revisó	31/05/2026	Johanna Mesa Camelo	Coordinadora	

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

INVENTARIO/CRONOGRAMA MANTENIMIENTO Y CALIBRACION EQUIPOS BIOMEDICOS

FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA, CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE

NIT. 901.142.353-2

CHINAUTA

Responsable: EKIMEDICOS / NIT: 80.764.129-0

Fecha: JUNIO 2025

					MANTENIMIENTO		CALIBRACION (SI REQUIERE)	
EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACION	FECHA JUN-25	PROXIMO JUN-26	FECHA JUN-25	PROXIMO JUN-26
TERMOMETRO DE NEVERA	NR	NR	NR	COCINA	06	06	06	06
TERMOMETRO DE NEVERA	NR	NR	NR	FARMACIA	06	06	06	06
TERMOMETRO DE ALIMENTOS	NR	TP300	NR	COCINA	06	06	06	06
TERMOMETRO DE ALIMENTOS	NR	TP300	NR	COCINA	06	06	06	06
TERMOMETRO DE ALIMENTOS	KEX GERMANY	SH-113	NR	COCINA	06	06	06	06
TERMOMETRO DE ALIMENTOS	KEX GERMANY	SH-113	NR	COCINA	06	06	06	06
BALANZA	TEXON	MX-1910	19103385	COCINA	06	06	06	06
BALANZA	BBG	LOGISTICS	231200000184	COCINA	06	06	06	06
GRAMERA	SILVER MAX	SF-400	NR	COCINA	06	06	06	06
PULSOXIMETRO	BEGUT	BM1000B	F00003348	ENFERMERIA	06	06	06	06
PULSOXIMETRO	BEGUT	BM1000B	F00003178	ENFERMERIA	06	06	06	06
PULSOXIMETRO	BEGUT	BM1000B	F00003470	ENFERMERIA	06	06	06	06
PULSOXIMETRO	BEGUT	BM1000B	F00004872	ENFERMERIA	06	06	06	06
PULSOXIMETRO	BEGUT	BM1000B	F00003340	ENFERMERIA	06	06	06	06
TENSIOMETRO ANALOGO	BEGUT	CE0123	NR	ENFERMERIA	06	06	06	06

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
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

TENSIOMETRO ANALOGO	BEGUT	CE0123	NR	ENFERMERIA	06	06	06	06
TENSIOMETRO ANALOGO	BEGUT	CE0123	NR	ENFERMERIA	06	06	06	06
TENSIOMETRO DIGITAL	WHO	NR	NR	ENFERMERIA	06	06	06	06
TERMOHIGROMETRO	KTJ	TA318	NR	FARMACIA	06	06	06	06
GLUCOMETRO	ACCU-CHEK	972mg/Dl	97212684234	ENFERMERIA	06	06	06	06
FONENDOSCOPIO	BEGUT	RAPPAPORT	NR	ENFERMERIA	06	06	N/A	N/A
FONENDOSCOPIO	BEGUT	RAPPAPORT	NR	ENFERMERIA	06	06	N/A	N/A
FONENDOSCOPIO	BEGUT	RAPPAPORT	NR	ENFERMERIA	06	06	N/A	N/A

N/A: NO APLICA, N/R: NO REGISTRA

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

CONTRATO SOBRE PRESTACION DE SERVICIOS

Entre los suscritos a saber: **FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA, CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE** con domicilio en la ciudad de Chinauta con Nit **901 142 353-2** 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 06 de junio de 2025 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 06 de junio de 2025 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 06 días del mes de junio del año 2025.

FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

NIT. 901 142 353-2

EKIMEDICOS

NIT. 80 764 129-0

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

eki médicos

NIT. 80 763 129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ correctivo ☐

Garantía ☐ otros ☐

No. 20252518

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	EQUIPO	TERMOMETRO DE NEVERA
NIT ò CC	901 142 353-2	MARCA	NO REGISTRA
DIRECCION	CHINAUTA CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE	MODELO	NO REGISTRA
UBICACION	FARMACIA	SERIE	NO REGISTRA
FALLAS		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	X		
Orings Empaques				Indicadores, monitores, display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos				Registradores			
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje			
Sistemas Neumáticos				Adaptadores			
Frascos y mangueras				Alarmas			
Bombillos				Sensores y transductores			
Carcasa	X			Brazaletes			
Conectores				Cables			

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	NA	AJUSTE GENERAL	X	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	X
LIMPIEZA EXTERNA	X	REEMPLAZO INSUMOS	NA	REVISIÓN 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	06	06	2025
Próximo mantenimiento	06	06	2026

Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA O.

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

eki

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20252518

Fecha de calibración 2025-06-06

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CHINAUTA CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE

UBICACION: FARMACIA

EQUIPO: TERMOMETRO DE NEVERA

MARCA: NO REGISTRA

MODELO: NO REGISTRA

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: 29.2

Humedad Relativa %: 61.1

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

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

eki

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20252518

Fecha de calibración 2025-06-06

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

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.1	1.8	0.3	1.97	0.87
4.1	3.5	0.6	1.97	0.87
6.5	6.4	0.1	1.97	0.87
8.6	8.5	0.1	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

eki

NIT 80.784.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ correctivo ☐

Garantia ☐ otros ☐

No. 20252519

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO DE NEVERA
NIT o CC	901 142 353-2	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	CHINAUTA CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE	**MODELO**	NO REGISTRA
UBICACION	COCINA	**SERIE**	NO REGISTRA
FALLAS		**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	X		
Orings Empaques				Indicadores, monitores, display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos				Registradores			
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje			
Sistemas Neumáticos				Adaptadores			
Frascos y mangueras				Alarmas			
Bombillos				Sensores y transductores			
Carcasa	X			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	06	06	2025
Próximo mantenimiento	06	06	2026

Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA O.

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 80 769 125-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20252519

Fecha de calibración 2025-06-06

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CHINAUTA CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE

UBICACION: COCINA

EQUIPO: TERMOMETRO DE NEVERA

MARCA: NO REGISTRA

MODELO: NO REGISTRA

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: 29.2

Humedad Relativa %: 61.1

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 #18475 #18474

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. 20252519

Fecha de calibración 2025-06-06

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

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.1	2.0	0.1	1.97	0.87
4.1	4.0	0.1	1.97	0.87
6.5	6.3	0.2	1.97	0.87
8.6	8.4	0.2	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

eki

NIT 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ correctivo ☐

Garantía ☐ otros ☐

No. 20252500

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	EQUIPO	BASCULA DIGITAL
NIT ò CC	901 142 353-2	MARCA	BBG
DIRECCION	CHINAUTA CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE	MODELO	LOGISTICS
UBICACIÓN	COCINA	SERIE	231200000184
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	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	2025
Próximo mantenimiento	06	06	2026

Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA O.

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. 20252500

Fecha de calibración 2025-06-05

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CHINAUTA CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE

UBICACION: COCINA

EQUIPO: BASCULA

MARCA: BBG

MODELO: LOGISTICS

NÚMERO DE SERIE: 231200000184

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 calibracion del instrumento fueron:

Temperatura °C: 20.9

Humedad Relativa %: 57.1

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 "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

eki medicos

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20252500

Fecha de calibración 2025-06-06

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
5	5.00	0.00	1,97	0,34
15	15.00	0.00	1,97	0,34
25	25.00	0.00	1,97	0,34
35	35.00	0.00	1,97	0,50
55	55.00	0.00	1,97	0,50

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		

EXCENTRICIDAD

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. 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

eki

NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ correctivo ☐

Garantía ☐ otros ☐

No. 20252501

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	EQUIPO	BASCULA
NIT ò CC	901 142 353-2	MARCA	TEXON
DIRECCION	CHINAUTA CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE	MODELO	MX-1910
UBICACIÓN	COCINA	SERIE	19103385
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	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	2025
Próximo mantenimiento	06	06	2026

Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA O.

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

eki medicos

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20252501

Fecha de calibración 2025-06-06

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CHINAUTA CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE

UBICACION: COCINA

EQUIPO: BASCULA

MARCA: TEXON

MODELO: MX-1910

NÚMERO DE SERIE: 19103385

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 %: 57.1

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 "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

eki

Nit. 80 764 129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20252501

Fecha de calibracion 2025-09-06

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
5	4.995	0.005	1,97	0,34
10	9.990	0.010	1,97	0,34
20	19.975	0.025	1.97	0,34
30	29.965	0.035	1,97	0,50

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	19.975	0.025	1,97	0,34
2	20	19.975	0.025		
3	20	19.975	0.025		

EXCENTRICIDAD

CARGA Punto	PATRON Kg	INDICACIÓN Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	19.975	0.025	1,97	0,34
2	20	19.975	0.025		
3	20	19.975	0.025		
4	20	19.975	0.025		
5	20	19.975	0.025		

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

eki

NIT. 20 724 129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ correctivo ☐

Garantia ☐ otros ☐

No. 20252505

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	EQUIPO	GRAMERA
NIT ò CC	901 142 353-2	MARCA	SF
UBICACIÓN	CHINAUTA CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE	MODELO	SF400
ACCESORIOS	COCINA	SERIE	NR
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	X			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	06	06	2025
Próximo mantenimiento	06	06	2026

Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA O.

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. 20252505

Fecha de calibración 2025-06-06

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CHINAUTA CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE

UBICACION: COCINA

EQUIPO: GRAMERA

MARCA: SF

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.

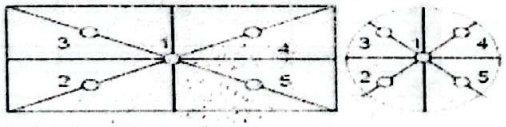
CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 20.1

Humedad Relativa %: 56.5

MEDICION 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 "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. 20252505

Fecha de calibración 2025-06-06

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON g	INSTRUMENTO g	CORRECCION g	K	INCERTIDUMBRE g
100	100	0	1,97	0,16
200	200	0	1,97	0,16
500	498	2	1,97	0,16
1000	995	5	1,97	0,16

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON g	INSTRUMENTO g	CORRECCIÓN g	K	INCERTIDUMBRE g
1	500	498	2	1,97	0,16
2	500	498	2		
3	500	498	2		

EXCENTRICIDAD

CARGA Punto	PATRON g	INSTRUMENTO g	CORRECCIÓN g	K	INCERTIDUMBRE g
1	500	498	2	1,97	0,16
2	500	498	2		
3	500	498	2		
4	500	498	2		
5	500	498	2		

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

eki

NIT 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ correctivo ☐

Garantia ☐ otros ☐

No. 20252504

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO DE PUNZON
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	KEX GERMANY
DIRECCION	CHINAUTA CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE	**MODELO**	SH-113
UBICACION	COCINA	**SERIE**	NO REGISTRA
FALLAS		**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	X		
Orings Empaques				Indicadores, monitores, display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos				Registradores			
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje			
Sistemas Neumáticos				Adaptadores			
Frascos y mangueras				Alarmas			
Bombillos				Sensores y transductores			
Carcasa	X			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	06	06	2025
Próximo mantenimiento	06	06	2026

Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA O.

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

eki

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20252504

Fecha de calibración 2025-06-06

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CHINAUTA

UBICACION: CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE

EQUIPO: TERMOMETRO DE PUNZON

MARCA: KEX GERMANY

MODELO: SH-113

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: 29.2

Humedad Relativa %: 61.1

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



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. 20252504

Fecha de calibración 2025-09-06

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

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
42.4	42.6	0.2	1.97	0.92
53.5	53.7	0.2	1.97	0.92
60.3	60.4	0.1	1.97	0.92
80.6	81.4	0.2	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--

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

eki

NIT 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ correctivo ☐

Garantía ☐ otros ☐

No. 20252498

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	EQUIPO	TERMOMETRO DE PUNZON
NIT ò CC	901 142 353-2	MARCA	KEX GERMANY
DIRECCION	CHINAUTA	MODELO	SH-113
UBICACION	CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE	SERIE	NO REGISTRA
FALLAS		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	X		
Orings Empaques				Indicadores, monitores, display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos				Registradores			
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje			
Sistemas Neumáticos				Adaptadores			
Frascos y mangueras				Alarmas			
Bombillos				Sensores y transductores			
Carcasa	X			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	06	06	2025
Próximo mantenimiento	06	06	2026

Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA O.

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 80.784.129-9

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20252498

Fecha de calibración 2025-06-06

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CHINAUTA

UBICACION: CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE

EQUIPO: TERMOMETRO DE PUNZON

MARCA: KEX GERMANY

MODELO: SH-113

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: 29.2

Humedad Relativa %: 61.1

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 40 – 100°C (4 puntos)

TRAZABILIDAD

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

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. 20252498

Fecha de calibración 2025-06-06

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

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCION T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
42.4	42.3	0.1	1.97	0.92
53.5	53.6	0.1	1.97	0.92
60.3	60.4	0.1	1.97	0.92
80.6	81.5	0.1	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--

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

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ correctivo ☐

Garantía ☐ otros ☐

No. 20252502

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO DE PUNZON
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	CHINAUTA	**MODELO**	TP-300
UBICACION	CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE	**SERIE**	NO REGISTRA
FALLAS		**ESTADO DEL EQUIPO** Bueno ☑ Regular ☐ Irreguiar ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos	X			Interruptores – perillas	X		
Orings Empaques				Indicadores, monitores, display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos				Registradores			
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje			
Sistemas Neumáticos				Adaptadores			
Frascos y mangueras				Alarmas			
Bombillos				Sensores y transductores			
Carcasa	X			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	06	06	2025
Próximo mantenimiento	06	06	2026

Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA O

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

eki

NIT. 80.764.729-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20252502

Fecha de calibracion 2025-06-06

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CHINAUTA

UBICACION: CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE

EQUIPO: TERMOMETRO DE PUNZON

MARCA: NO REGISTRA

MODELO: TP-300

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: 29.2

Humedad Relativa %: 61.1

RANGOS DE MEDICIÓN

Temperatura: 0 – 10°C (4 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO
DATALOGGER	TECPEL	322	220902311	LTA250242, LH250216 #18475 #18474

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

eki

NIT 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20252502

Fecha de calibración 2025-06-06

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 MEDICION

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.4	2.6	0.2	1.97	0.92
3.5	3.7	0.2	1.97	0.92
5.3	5.1	0.2	1.97	0.92
7.6	7.4	0.2	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--

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

eki medicos

NIT 80 764 129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ correctivo ☐

Garantia ☐ otros ☐

No. 20252503

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	EQUIPO	TERMOMETRO DE PUNZON
NIT ò CC	901 142 353-2	MARCA	NO REGISTRA
DIRECCION	CHINAUTA	MODELO	TP-300
UBICACION	CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE	SERIE	NO REGISTRA
FALLAS		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	X		
Orings Empaques				Indicadores, monitores, display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos				Registradores			
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje			
Sistemas Neumáticos				Adaptadores			
Frascos y mangueras				Alarmas			
Bombillos				Sensores y transductores			
Carcasa	X			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	06	06	2025
Próximo mantenimiento	06	06	2026

Firma y sello técnico
JOSE LUIS BOCACHICA O.

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. 20252503

Fecha de calibración 2025-06-05

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CHINAUTA

UBICACION: CENTRO COMUNIDAD CUIDADO SAN JOSE

EQUIPO: TERMOMETRO DE PUNZON

MARCA: NO REGISTRA

MODELO: TP-300

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: 29.2

Humedad Relativa %: 61.1

RANGOS DE MEDICIÓN

Temperatura: -40 - 10°C (4 puntos)

TRAZABILIDAD

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

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

eki

NIT. 80.784.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20252503

Fecha de calibración 2025-06-06

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

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
42.4	42.5	0.1	1.97	0.92
53.5	53.4	0.1	1.97	0.92
60.3	60.1	0.2	1.97	0.92
80.6	81.5	0.1	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--

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