ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

CRONOGRAMA MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMEDICOS

FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA
SEDE CAMINOS DE VIDA
NIT: 901 142 353-2
2024-2025

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2024											22	

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2025											22	

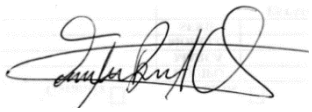
Calle 46 N° 13 – 44 - Tel: 601 402 4678
Cel: 301 436 7547 – 304 349 3326
joseluisbocachica@yahoo.es
ekimedicos@outlook.com
Bogotá, Colombia

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** con domicilio en la ciudad de Chinauta **SEDE CAMINOS DE VIDA** 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 301 436 7547 que en lo sucesivo se llamará **"EL CONTRATISTA"** hemos convenido en celebrar un contrato de prestación de servicios independientes de mantenimiento y 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 mantenimiento y 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 mantenimiento y 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 22 de noviembre del 2024 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 22 de noviembre del 2024 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 Santafé 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 Santafé de Bogotá a los 22 días del mes de noviembre del año 2024.



FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO

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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO PUNZON
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	JR
DIRECCION	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA CHINAUTA	**MODELO**	JR-1
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				**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**	X		
Carcasa	X			**Brazaletes**			
Conectores	X			**Cables**	X		

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	22	11	2024
Próximo mantenimiento	22	11	2025



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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242724

Fecha de calibración 2024-11-22

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: TERMOMETRO PUNZON

MARCA: JR

MODELO: JR-1

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: 25.4

Humedad Relativa %: 68.7

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 60 – 100°C (4 puntos)

TRAZABILIDAD

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	LTA240088, LT240119, LH240080	2024/03/27
  					

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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242724

Fecha de calibración 2024-11-22

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
60.4	61.2	0.8	1.97	0.92
71.8	72.4	0.6	1.97	0.92
85.9	86.5	0.6	1.97	0.92
98.2	98.9	0.7	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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO PUNZON
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	WT
DIRECCION	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA CHINAUTA	**MODELO**	WT-1
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				**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**	X		
Carcasa	X			**Brazaletes**			
Conectores	X			**Cables**	X		

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	22	11	2024
Próximo mantenimiento	22	11	2025



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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242725

Fecha de calibración 2024-11-22

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: TERMOMETRO PUNZON

MARCA: WT

MODELO: WT-1

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: 25.4

Humedad Relativa %: 68.7

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 60 – 100°C (4 puntos)

TRAZABILIDAD

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	LTA240088, LT240119, LH240080	2024/03/27
  					

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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242725

Fecha de calibración 2024-11-22

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
62.4	62.9	0.5	1.97	0.92
73.6	73.8	0.2	1.97	0.92
84.8	85.0	0.2	1.97	0.92
98.0	98.3	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--

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

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO PUNZON
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	TP
DIRECCION	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA CHINAUTA	**MODELO**	TP-101
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				**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**	X		
Carcasa	X			**Brazaletes**			
Conectores	X			**Cables**	X		

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	22	11	2024
Próximo mantenimiento	22	11	2025



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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242722

Fecha de calibración 2024-11-22

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: TERMOMETRO PUNZON

MARCA: TP

MODELO: TP-101

NÚMERO DE SERIE: NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN TEMPERATURA

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

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 25.4

Humedad Relativa %: 68.7

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 60 – 100°C (4 puntos)

TRAZABILIDAD

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	LTA240088, LT240119, LH240080	2024/03/27
  					

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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242722

Fecha de calibración 2024-11-22

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.4	2.9	0.5	1.97	0.92
3.6	3.8	0.2	1.97	0.92
4.8	5.0	0.2	1.97	0.92
8.0	8.3	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--

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

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO PUNZON
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	TP
DIRECCION	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA CHINAUTA	**MODELO**	TP-101
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				**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**	X		
Carcasa	X			**Brazaletes**			
Conectores	X			**Cables**	X		

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	22	11	2024
Próximo mantenimiento	22	11	2025



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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242723

Fecha de calibración 2024-11-22

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: TERMOMETRO PUNZON

MARCA: TP

MODELO: TP-101

NÚMERO DE SERIE: NO REGISTRA

MÉTODO DE CALIBRACIÓN TEMPERATURA

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

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 25.4

Humedad Relativa %: 68.7

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 60 – 100°C (4 puntos)

TRAZABILIDAD

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	LTA240088, LT240119, LH240080	2024/03/27
  					

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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242723

Fecha de calibración 2024-11-22

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
60.4	61.2	0.8	1.97	0.92
71.8	72.4	0.6	1.97	0.92
85.9	86.5	0.6	1.97	0.92
98.2	98.9	0.7	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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO DE NEVERA
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	KTJ
DIRECCION	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA CHINAUTA	**MODELO**	TA268
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**	X		

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	22	11	2024
Próximo mantenimiento	22	11	2025



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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242749

Fecha de calibración 2024-11-22

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: TERMOMETRO DE NEVERA

MARCA: KTJ

MODELO: TA268

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: 25.4

Humedad Relativa %: 68.7

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 5 – 30°C (4 puntos)

Humedad: 30 – 70% (4 puntos)

TRAZABILIDAD

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	LTA240088, LT240119, LH240080	2024/03/27
  					

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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242749

Fecha de calibración 2024-11-22

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

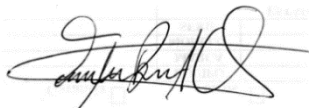
PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.4	3.0	0.6	1.97	0.87
4.9	5.2	0.3	1.97	0.87
6.3	6.7	0.4	1.97	0.87
8.1	8.3	0.2	1.97	0.87

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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO DE NEVERA
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA CHINAUTA	**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**	X		

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	22	11	2024
Próximo mantenimiento	22	11	2025



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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242748

Fecha de calibración 2024-11-22

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

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: 25.4

Humedad Relativa %: 68.7

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 5 – 30°C (4 puntos)

Humedad: 30 – 70% (4 puntos)

TRAZABILIDAD

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	LTA240088, LT240119, LH240080	2024/03/27
  					

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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242748

Fecha de calibración 2024-11-22

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

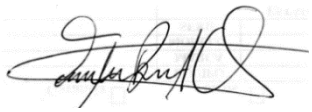
PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.4	3.0	0.6	1.97	0.87
4.9	5.4	0.5	1.97	0.87
6.3	6.7	0.4	1.97	0.87
8.1	8.5	0.4	1.97	0.87

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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO DE NEVERA
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA CHINAUTA	**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**	X		

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	22	11	2024
Próximo mantenimiento	22	11	2025



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, Colombia

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242714

Fecha de calibración 2024-11-22

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

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: 25.4

Humedad Relativa %: 68.7

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 5 – 30°C (4 puntos)

Humedad: 30 – 70% (4 puntos)

TRAZABILIDAD

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	LTA240088, LT240119, LH240080	2024/03/27
  					

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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242714

Fecha de calibración 2024-11-22

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

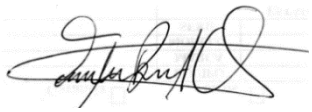
PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.4	2.9	0.5	1.97	0.87
4.9	5.1	0.3	1.97	0.87
6.3	6.6	0.3	1.97	0.87
8.1	8.4	0.3	1.97	0.87

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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO DE NEVERA
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA CHINAUTA	**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**	X		

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	22	11	2024
Próximo mantenimiento	22	11	2025



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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242715

Fecha de calibración 2024-11-22

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

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: 25.4

Humedad Relativa %: 68.7

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 5 – 30°C (4 puntos)

Humedad: 30 – 70% (4 puntos)

TRAZABILIDAD

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	LTA240088, LT240119, LH240080	2024/03/27
  					

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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242715

Fecha de calibración 2024-11-22

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

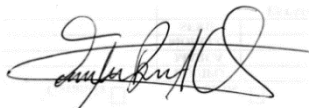
PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.4	2.9	0.5	1.97	0.87
4.9	5.2	0.3	1.97	0.87
6.3	6.7	0.4	1.97	0.87
8.1	8.5	0.4	1.97	0.87

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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO DE NEVERA
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA CHINAUTA	**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**	X		

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	22	11	2024
Próximo mantenimiento	22	11	2025



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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242716

Fecha de calibración 2024-11-22

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

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: 25.4

Humedad Relativa %: 68.7

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 5 – 30°C (4 puntos)

Humedad: 30 – 70% (4 puntos)

TRAZABILIDAD

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	LTA240088, LT240119, LH240080	2024/03/27
  					

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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242716

Fecha de calibración 2024-11-22

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

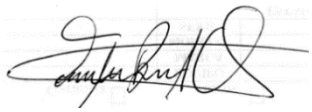
PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.4	2.6	0.2	1.97	0.87
4.9	5.4	0.5	1.97	0.87
6.3	6.5	0.2	1.97	0.87
8.1	8.4	0.3	1.97	0.87

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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO DE NEVERA
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA CHINAUTA	**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**	X		

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	22	11	2024
Próximo mantenimiento	22	11	2025



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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242717

Fecha de calibración 2024-11-22

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

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: 25.4

Humedad Relativa %: 68.7

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 5 – 30°C (4 puntos)

Humedad: 30 – 70% (4 puntos)

TRAZABILIDAD

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	LTA240088, LT240119, LH240080	2024/03/27
  					

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, Colombia

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242717

Fecha de calibración 2024-11-22

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

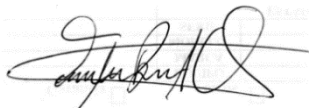
PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.4	2.6	0.2	1.97	0.87
4.9	5.4	0.5	1.97	0.87
6.3	6.5	0.2	1.97	0.87
8.1	8.4	0.3	1.97	0.87

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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO DE NEVERA
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA CHINAUTA	**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**	X		

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	22	11	2024
Próximo mantenimiento	22	11	2025



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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242718

Fecha de calibración 2024-11-22

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

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: 25.4

Humedad Relativa %: 68.7

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 5 – 30°C (4 puntos)

Humedad: 30 – 70% (4 puntos)

TRAZABILIDAD

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	LTA240088, LT240119, LH240080	2024/03/27
  					

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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242718

Fecha de calibración 2024-11-22

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

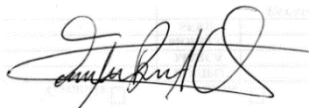
PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.9	2.4	0.5	1.97	0.87
4.2	4.0	0.2	1.97	0.87
6.6	6.3	0.3	1.97	0.87
8.2	8.0	0.2	1.97	0.87

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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO DE NEVERA
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA CHINAUTA	**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**	X		

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	22	11	2024
Próximo mantenimiento	22	11	2025



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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242719

Fecha de calibración 2024-11-22

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

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: 25.4

Humedad Relativa %: 68.7

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 5 – 30°C (4 puntos)

Humedad: 30 – 70% (4 puntos)

TRAZABILIDAD

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	LTA240088, LT240119, LH240080	2024/03/27
  					

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, Colombia

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242719

Fecha de calibración 2024-11-22

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

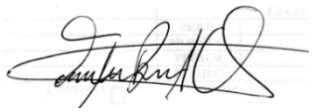
PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.9	2.6	0.3	1.97	0.87
4.2	4.0	0.2	1.97	0.87
6.6	6.3	0.3	1.97	0.87
8.2	8.0	0.3	1.97	0.87

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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO DE NEVERA
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA CHINAUTA	**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**	X		

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	22	11	2024
Próximo mantenimiento	22	11	2025



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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242720

Fecha de calibración 2024-11-22

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

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: 25.4

Humedad Relativa %: 68.7

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 5 – 30°C (4 puntos)

Humedad: 30 – 70% (4 puntos)

TRAZABILIDAD

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	LTA240088, LT240119, LH240080	2024/03/27
  					

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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242720

Fecha de calibración 2024-11-22

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

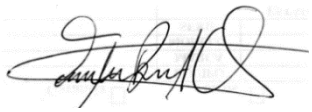
PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.9	2.5	0.4	1.97	0.87
4.2	3.8	0.4	1.97	0.87
6.6	6.1	0.5	1.97	0.87
8.2	7.9	0.3	1.97	0.87

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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☑ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	TERMOMETRO DE NEVERA
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	NO REGISTRA
DIRECCION	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA CHINAUTA	**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**	X		

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	22	11	2024
Próximo mantenimiento	22	11	2025



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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242721

Fecha de calibración 2024-11-22

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

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: 25.4

Humedad Relativa %: 68.7

RANGOS DE MEDICION

Temperatura: 5 – 30°C (4 puntos)

Humedad: 30 – 70% (4 puntos)

TRAZABILIDAD

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
DATALOGGER	TECPEL	322	080202640	LTA240088, LT240119, LH240080	2024/03/27
  					

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, Colombia

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242721

Fecha de calibración 2024-11-22

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

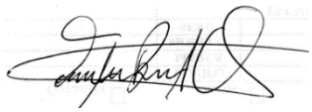
PATRON T (°C)	INSTRUMENTO T (°C)	CORRECCIÓN T (°C)	K	INCERTIDUMBRE T (°C)
2.9	2.5	0.4	1.97	0.87
4.2	3.9	0.3	1.97	0.87
6.6	6.4	0.2	1.97	0.87
8.2	7.9	0.3	1.97	0.87

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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☒ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	BASCULA DIGITAL
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	TEXON
DIRECCION	CHINAUTA	**MODELO**	NO REGISTRA
UBICACIÓN	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**SERIE**	89151986
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**	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**			
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	22	11	2024
Próximo mantenimiento	22	11	2025



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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242726

Fecha de calibración 2024-11-22

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: BASCULA DIGITAL

MARCA: TEXON

MODELO: NO REGISTRA

NÚMERO DE SERIE: 89151986

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:

Te Temperatura °C: 25.6

Humedad Relativa %: 72.1

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	CLASE	FABRICANTE	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
MASA 5Kg	M1	PESATRONIK	JB01	M240453	2024-03-27
MASA 10Kg	M1	PRODUPESAS	JB02	M240454	2024-04-01
MASAS 20Kg	M1	PRODUPESAS	001, 002, 003, 004	M240446, M240447, M240448, M240449	2024-03-27



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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242726

Fecha de calibración 2024-11-22

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
20	20.00	0.00	1,97	0,34
40	40.00	0.00	1,97	0,34
60	60.10	0.10	1.97	0,34
75	75.10	0.10	1,97	0,50
85	85.10	0.10	1,97	0,50
90	90.10	0.10	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		

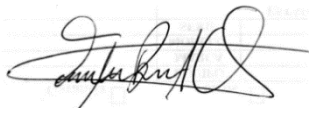
EXCENTRICIDAD

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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80.764.129-0

REPORTE TECNICO
TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☒ **correctivo** ☐

Garantía ☐ **otros** ☐

INSTITUCION	FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA	**EQUIPO**	BASCULA DIGITAL
NIT ò CC	901 142 353-2	**MARCA**	TEK
DIRECCION	CHINAUTA	**MODELO**	NO REGISTRA
UBICACIÓN	CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA	**SERIE**	201903
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**	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**			
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	22	11	2024
Próximo mantenimiento	22	11	2025



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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242727

Fecha de calibración 2024-11-22

SOLICITANTE: FUNDACION OBRAS DE MISERICORDIA CON CRISTO CONSTRUYENDO VIDA

DIRECCIÓN: CAMINOS DE VIDA – FINCA TRANQUILANDIA

CIUDAD: CHINAUTA

EQUIPO: BASCULA DIGITAL

MARCA: TEK

MODELO: NO REGISTRA

NÚMERO DE SERIE: 201903

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: 25.6

Humedad Relativa %: 70.9

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	CLASE	FABRICANTE	SERIE	CERTIFICADO	FECHA
MASA 5Kg	M1	PESATRONIK	JB01	M240453	2024-03-27
MASA 10Kg	M1	PRODUPESAS	JB02	M240454	2024-04-01
MASAS 20Kg	M1	PRODUPESAS	001, 002, 003, 004	M240446, M240447, M240448, M240449	2024-03-27



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, Colombia

ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT. 80.764.129-0

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20242727

Fecha de calibración 2024-11-22

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

EXACTITUD

PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
20	19.95	0.05	1,97	0,34
40	39.90	0.10	1,97	0,34
60	54.90	0.10	1.97	0,34
75	74.90	0.10	1,97	0,50
85	84.85	0.15	1,97	0,50
90	89.80	0.20	1,97	0,50

REPETIBILIDAD

CARGA N°	PATRON Kg	INSTRUMENTO Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	19.95	0.05	1,97	0,34
2	20	19.95	0.05		
3	20	19.95	0.05		

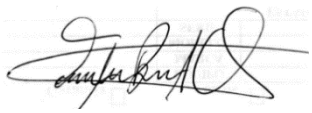
EXCENTRICIDAD

CARGA Punto	PATRON Kg	INDICACIÓN Kg	CORRECCIÓN Kg	K	INCERTIDUMBRE g
1	20	19.95	0.05	1,97	0,34
2	20	19.95	0.05		
3	20	19.95	0.05		
4	20	19.95	0.05		
5	20	19.95	0.05		

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, Colombia