RELACIÓN HOJAS DE VIDA Y CALIBRACIÓN DEL COMPONENTE DE NUTRICIÓN Y SALUBRIDAD

SUBDIRECCIÓN PARA LA VEJEZ

CENTRO DE COMUNIDAD DE CUIDADO HOGAR CLARITA SANTOS

SEPTIEMBRE 2023

Gobierno General	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
	HOJA DE VIDA EQUIPOS BIOMEDICOS, MÁQUINAS Y EQUIPOS	Paginas: 2

DATOS GENERALES

SEDE:	CASA LA ESPERANZA			SEDE		CAJICA		
NOMBRE DEL EQUIPO:	Termometro digital de puncon 1							
MARCA:	Digital termometer		MODELO:	TP3001				
NÚMERO DE SERIE			No INVENTARIO					
EQUIPO BIOMEDICO:								
MAQUINAS Y EQUIPOS:	X							
CLASIFICACIÓN SEGÚN RIESGO	CLASE I		TECNOLOGÍA PREDOMINANTE	ELÉCTRICO		ELECTRÓNICO		
	CLASE IIA			NEUMÁTICO		HIDRÁULICO		
	CLASE IIB			MECÁNICO		ÓPTICO		
	CLASE III			OTRO	X			
FORMA DE ADQUISICIÓN	COMPRA	X	TIPO	DIAGNÓSTICO		QUIRÚRGICO		
	DONACIÓN			TRATAMIENTO		REHABILITACIÓN		FOTOGRAFIA
FECHA DE ADQUISICIÓN:	ND			IMAGENOLOGÍA		OTRO	X	

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PARÁMETROS ELÉCTRICOS	VOLTAJE		CONSUMIBLES	BRAZALETE		ELECTRODOS		OBSERVACIONES
	CORRIENTE			PERA		BATERÍAS		
	POTENCIA			MEMBRANA		PAPEL		
	FRECUENCIA			OTRO	X			
CUENTA CON MANUAL DE USUARIO				SI		NO	X	

DATOS FABRICANTE

Nombre del Proveedor:	Digital termometer		
DIRECCION:	ND	Nombre del Fabricante:	Digital termometer
TELEFONO:	ND	E-MAIL:	

ESPECIFICACION TECNICA

VIDA UTIL:	Amplio rango de temperatura -300°C a 300°C, con una exactitud de 0.4°C, fabricado en acero inoxidable (sin mercurio)

INSTRUCCIONES Y CARACTERISTICAS DE USO

Inspeccione con frecuencia el termómetro para detectar daños o signos de peligro. Si tiene alguna duda con respecto a la condición de un componente, no use el producto. De ser necesario, póngase en contacto con el centro de atención al cliente o con el fabricante del producto para obtener instrucciones sobre cómo inspeccionarlo y repararlo.

FUNCION

Funciona introduciendo el puncón en el alimento frío o caliente, se debea esperar unos segundos para obtener la temperatura.

ELEMENTOS DE PROTECCION

Debe guardarse en su respectivo estuche para evitar posibles daños.

LIMPIEZA Y DESINFECCION

TIPO DE SERVICIO	
Garantía	
Instalación	
Mtto. Preventivo	✓
Mtto. Correctivo	
Seguimiento	

TECNOVET SAS
NIT: 901.387.850-3

Mantenimiento, venta y reparación de equipos de medicina, cirugia, odontologia, laboratorio clinico, banco de sangre,y veterinaria

REPORTE DE SERVICIO TÉCNICO

FECHA

04 | 01 | 2023.

Cliente: hogar doña Santos. | Contacto:
Dependencia: | Ciudad: Cajica

Equipo	Marca	Modelo	Serie	Inventario	Otro:
Tensiometros de Runzon.	Digital Termometer	TP3001		Negros.	

CONDICIONES INICIALES DEL EQUIPO

✓ NORMAL	Irregularidad / Descripción de falla:
IRREGULAR	
FUERA DE SERVICIO	

LABORES REALIZADAS

ITEM	NO APLICA	REALIZADO	ITEM	NO APLICA	REALIZADO
Inspección de carcasa.		✓	Inspeccion de sistema optico.		
Inspección de sistema eléctrico.		✓	Inspeccion de fugas.		
Inspección de sistema electrónico.			Inspección de bombillos.		
Inspección de sistema mecánico.			Inspección de alarmas.		
Inspección de sistema hidraulico.			Pruebas de funcionamiento.		✓
Inspección de sistema neumático.			Configuración/actualización de software.		✓
Inspección de sistema de refrigeración.			Limpieza externa.		
Inspección de escobillas.			Limpieza interna.		
Inspección de conexiones.			Lubricación.		
Inspección de motores/bombas.			reemplazo de repuestos/ insumos.		

Verificacion eléctrica (Si Aplica):											
	Fase 1 - Neutro	VAC	Fase 1 - Tierra	VAC	Fase 1 - Fase 2	VAC	Tierra - Neutro	VAC
	Fase 2 - Neutro	VAC	Fase 2 - Tierra	VAC	Fase 2 - Fase 3	VAC	Resistencia Tierra	Ω
	Fase 3 - Neutro	VAC	Fase 3 - Tierra	VAC	Fase 1 - Fase 3	VAC		

HERRAMIENTAS UTILIZADAS

Osciloscopio		Multimetro		Termometro		Manómetro		Pinza Amperimétrica		Pesas Patrón	
Analizador de RX		Tacometro		Balanza Analitica		Datalogger		Herramienta de mano		Otra:	

Descripción de labores / Observaciones:
Equipo apto para su uso.

Anexos:

VERIFICACIÓN DE PARAMETROS

Unidad de Medida 1:		Unidad de Medida 2:		Unidad de Medida 3:	
Valor Equipo	Valor Patrón	Valor Equipo	Valor Patrón	Valor Equipo	Valor Patrón

REPUESTOS UTILIZADOS

Cantidad	Descripción	Cantidad	Descripción

Responsable del Servicio Técnico.	Cliente:
Javier M. Mosquera C. Ing. Biomédico MP INVIMA 201304-242 MP 25744-417894 CND	Firma y/o sello:
ING. JAVIER MAURICIO MOSQUERA RM-INVIMA: 20130424 2 TP:25744-417894 CND TEL:3007057329	Nombre: Cargo:

DAVECS

Bogota, 28 de agosto de 2023

A QUIEN INTERESE

Por medio de este comunicado damos constancia de que la Fundacion COMUNIDAD DE CUIDADO HOGAR CLARITA SANTOS identificado con NIT 860.007.314-1 se encuentra realizando la calibración de los equipos médicos de su sede en Cajicá con nuestra empresa entre el 28 de agosto y 4 de septiembre de 2023.

Firmado a los 28 dias del mes de Agosto de 2023.

Atentamente:

Edwin Alberto Mesa Agudelo
Repo. Legal

Gobierno General	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
	HOJA DE VIDA EQUIPOS BIOMEDICOS, MÁQUINAS Y EQUIPOS	Paginas: 2

DATOS GENERALES

SEDE:	CASA LA ESPERANZA			SEDE		CAJICA			
NOMBRE DEL EQUIPO:	Termometro digital de punzon 2								
MARCA:	Digital termometer		MODELO:	T73001					
NÚMERO DE SERIE:			No INVENTARIO						
EQUIPO BIOMEDICO:									
MAQUINAS Y EQUIPOS:	X								
CLASIFICACIÓN SEGÚN RIESGO	CLASE I		TECNOLOGÍA PREDOMINANTE	ELÉCTRICO		ELECTRÓNICO			
	CLASE IIA			NEUMÁTICO		HIDRÁULICO			
	CLASE IIB			MECÁNICO		ÓPTICO			
	CLASE III			OTRO	X				
FORMA DE ADQUISICIÓN	COMPRA	X	TIPO	DIAGNÓSTICO		QUIRÚRGICO			
	DONACIÓN			TRATAMIENTO		REHABILITACIÓN		FOTOGRAFIA	
FECHA DE ADQUISICIÓN:	ND			IMAGENOLOGÍA		OTRO	X		

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PARÁMETROS ELÉCTRICOS	VOLTAJE		CONSUMIBLES	BRAZALETE		ELECTRODOS		OBSERVACIONES
	CORRIENTE			PERA		BATERÍAS		
	POTENCIA			MEMBRANA		PAPEL		
	FRECUENCIA			OTRO	X			
CUENTA CON MANUAL DE USUARIO				SI		NO	X	

DATOS FABRICANTE

Nombre del Proveedor:	Digital termometer		
DIRECCION:	ND	Nombre del Fabricante:	Digital termometer
TELEFONO:	ND	E-MAIL:	

ESPECIFICACION TECNICA

VIDA UTIL:	Amplio rango de temperatura -300°C a 300°C, con una exactitud de 0.4°C, fabricado en acero inoxidable (sin mercurio)

INSTRUCCIONES Y CARACTERISTICAS DE USO

Inspeccione con frecuencia el termómetro para detectar daños o signos de peligro. Si tiene alguna duda con respecto a la condición de un componente, no use el producto. De ser necesario, póngase en contacto con el centro de atención al cliente o con el fabricante del producto para obtener instrucciones sobre cómo inspeccionarlo y repararlo.

FUNCION

Funciona introduciendo el punzón en el alimento frio o caliente, se deben esperar unos segundos para obtener la temperatura.

ELEMENTOS DE PROTECCION

Debe guardarse en su respectivo estuche para evitar posibles daños.

LIMPIEZA Y DESINFECCION

TIPO DE SERVICIO		
	Garantía	
	Instalación	
	Mtto. Preventivo	✓
	Mtto. Correctivo	
	Seguimiento	

TECNOVET SAS
NIT: 901.387.850-3

Mantenimiento, venta y reparación de equipos de medicina, cirugia, odontologia, laboratorio clinico, banco de sangre,y veterinaria

REPORTE DE SERVICIO TÉCNICO

FECHA
04 | 01 | 2023.

Cliente: hogar doña Santos. | Contacto:
Dependencia: | Ciudad: Cajica

Equipo	Marca	Modelo	Serie	Inventario	Otro:
Termometros de Puntion.	Digital Termomether	TP3001		Negros.	

CONDICIONES INICIALES DEL EQUIPO

✓ NORMAL	Irregularidad / Descripción de falla:
IRREGULAR	
FUERA DE SERVICIO	

LABORES REALIZADAS

ITEM	NO APLICA	REALIZADO	ITEM	NO APLICA	REALIZADO
Inspección de carcasa.		✓	Inspeccion de sistema optico.		
Inspección de sistema eléctrico.		✓	Inspeccion de fugas.		
Inspección de sistema electrónico.			Inspección de bombillos.		
Inspección de sistema mecánico.			Inspección de alarmas.		
Inspección de sistema hidraulico.			Pruebas de funcionamiento.		✓
Inspección de sistema neumático.			Configuración/actualización de software.		✓
Inspección de sistema de refrigeración.			Limpieza externa.		
Inspección de escobillas.			Limpieza interna.		
Inspección de conexiones.			Lubricación.		
Inspección de motores/bombas.			reemplazo de repuestos/ insumos.		

Verificacion eléctrica (Si Aplica):											
	Fase 1 - Neutro	VAC	Fase 1 - Tierra	VAC	Fase 1 - Fase 2	VAC	Tierra - Neutro	VAC
	Fase 2 - Neutro	VAC	Fase 2 - Tierra	VAC	Fase 2 - Fase 3	VAC	Resistencia Tierra	Ω
	Fase 3 - Neutro	VAC	Fase 3 - Tierra	VAC	Fase 1 - Fase 3	VAC		

HERRAMIENTAS UTILIZADAS

Osciloscopio		Multimetro		Termometro		Manómetro		Pinza Amperimétrica		Pesas Patrón	
Analizador de RX		Tacometro		Balanza Analitica		Datalogger		Herramienta de mano		Otra:	

Descripción de labores / Observaciones:
Equipo apto para su uso.

Anexos:

VERIFICACIÓN DE PARAMETROS

Unidad de Medida 1:		Unidad de Medida 2:		Unidad de Medida 3:	
Valor Equipo	Valor Patrón	Valor Equipo	Valor Patrón	Valor Equipo	Valor Patrón

REPUESTOS UTILIZADOS

Cantidad	Descripción	Cantidad	Descripción

Responsable del Servicio Técnico.	Cliente:
Javier M. Mosquera B. Ing. Biomedico MP 25744-417894 CND ING. JAVIER MAURICIO M OSQUERA RM/INVIMA: 20184242 TP:25744-417894 CND TEL:3007057329	Firma y/o sello: Nombre: Cargo:

DAVECS

Bogota, 28 de agosto de 2023

A QUIEN INTERESE

Por medio de este comunicado damos constancia de que la Fundacion COMUNIDAD DE CUIDADO HOGAR CLARITA SANTOS identificado con NIT 860.007.314-1 se encuentra realizando la calibración de los equipos médicos de su sede en Cajicá con nuestra empresa entre el 28 de agosto y 4 de septiembre de 2023,

Firmado a los 28 días del mes de Agosto de 2023.

Atentamente:

Edwin Alberto Mesa Agudelo
Repo. Legal

Gobierno General	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
	HOJA DE VIDA EQUIPOS BIOMEDICOS, MÁQUINAS Y EQUIPOS	Paginas: 2

DATOS GENERALES

SEDE:	CASA LA ESPERANZA			SEDE		CAJICA		
NOMBRE DEL EQUIPO:	Gramera							
MARCA:	ND		MODELO:	ND				
NÚMERO DE SERIE:	ND		No INVENTARIO					
EQUIPO BIOMEDICO:								
MAQUINAS Y EQUIPOS:	X							
CLASIFICACIÓN SEGÚN RIESGO	CLASE I		TECNOLOGÍA PREDOMINANTE	ELÉCTRICO		ELECTRÓNICO	X	
	CLASE IIA			NEUMÁTICO		HIDRÁULICO		
	CLASE IIB			MECÁNICO		ÓPTICO		
	CLASE III			OTRO				
FORMA DE ADQUISICIÓN	COMPRA	X	TIPO	DIAGNÓSTICO		QUIRÚRGICO		
	DONACIÓN			TRATAMIENTO		REHABILITACIÓN		FOTOGRAFIA
FECHA DE ADQUISICIÓN:	ND			IMAGENOLOGÍA		OTRO	X	

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PARÁMETROS ELÉCTRICOS	VOLTAJE	NA	CONSUMIBLES	BRAZALETE		ELECTRODOS		OBSERVACIONES
	CORRIENTE	NA		PERA		BATERÍAS		
	POTENCIA	NA		MEMBRANA		PAPEL		
	FRECUENCIA	NA		OTRO	X			
CUENTA CON MANUAL DE USUARIO				SI		NO	X	

DATOS FABRICANTE

Nombre del Proveedor:	ND		
DIRECCION:	ND	Nombre del Fabricante:	ND
TELEFONO:	ND	E-MAIL:	ND

ESPECIFICACION TECNICA

VIDA UTIL:	ND

INSTRUCCIONES Y CARACTERISTICAS DE USO

Inspeccione con frecuencia la gramera y sus componentes para detectar daños o signos de peligro. Si tiene alguna duda con respecto a la condición de un componente, no use el producto. De ser necesario, póngase en contacto con el centro de atención al cliente o con el fabricante del producto para obtener instrucciones sobre cómo inspeccionarlo y repararlo.

FUNCION

Gramera para pesaje de alimentos con capacidad de 5Kg, precision de 1g

ELEMENTOS DE PROTECCION

NA

LIMPIEZA Y DESINFECCION

Se debe realizar limpieza diaria en seco aplicando productos destinados y diseñados para la limpieza de equipos evitando el contacto directo de liquidos. Se debe evitar usar productos abrasivos o corrosivos

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Anual

CONTROL ESPECIAL DURANTE EL MANEJO

En caso de que observe cualquiera de las siguientes condiciones, o si tiene alguna preocupación con respecto a su producto, deje de utilizarlo y retire la fuente de energía hasta que pueda hablar con el centro de atención al cliente para obtener un mejor asesoramiento.

- Sonido de crujido, silbido o estallido u olor fuerte que proviene del producto
- Se dejó caer el producto o se dañó de alguna manera

TIPO DE SERVICIO	
Garantía	
Instalación	
Mtto. Preventivo	/
Mtto. Correctivo	
Seguimiento	

TECNOVET SAS
NIT: 901.387.850-3

Mantenimiento, venta y reparación de equipos de medicina, cirugía, odontología, laboratorio clínico, banco de sangre y veterinaria

REPORTE DE SERVICIO TÉCNICO

FECHA

04	01	2023

Cliente: Hogar Santas Santas.		Contacto:	
Dependencia: Rotacon.		Ciudad: Oglica	
Equipo: Cremera	Marca: Generica.	Modelo: Digital.	Serie: C0004
Inventario:	Otro:		

CONDICIONES INICIALES DEL EQUIPO

/ NORMAL	Irregularidad / Descripción de falla:
IRREGULAR	
FUERA DE SERVICIO	

LABORES REALIZADAS

ITEM	NO APLICA	REALIZADO	ITEM	NO APLICA	REALIZADO
Inspección de carcasa.		/	Inspeccion de sistema optico.		
Inspección de sistema eléctrico.		/	Inspeccion de fugas.		
Inspección de sistema electrónico.			Inspección de bombillos.		
Inspección de sistema mecánico.			Inspección de alarmas.		
Inspección de sistema hidraulico.			Pruebas de funcionamiento.		/
Inspección de sistema neumático.			Configuración/actualización de software.		
Inspección de sistema de refrigeración.			Limpieza externa.		/
Inspección de escobillas.			Limpieza Interna.		/
Inspección de conexiones.		/	Lubricación.		
Inspección de motores/bombas.			reemplazo de repuestos/ insumos.		

Verificacion eléctrica (Si Aplica):											
	Fase 1 - Neutro	VAC	Fase 1 - Tierra	VAC	Fase 1 - Fase 2	VAC	Tierra - Neutro	VAC
	Fase 2 - Neutro	VAC	Fase 2 - Tierra	VAC	Fase 2 - Fase 3	VAC	Resistencia Tierra	Ω
	Fase 3 - Neutro	VAC	Fase 3 - Tierra	VAC	Fase 1 - Fase 3	VAC		

HERRAMIENTAS UTILIZADAS

Osciloscopio		Multimetro		Termometro		Manómetro		Pinza Amperimétrica		Pesas Patrón	
Analizador de RX		Tacometro		Balanza Analitica		Datalogger		Herramienta de mano		Otra:	

Descripción de labores / Observaciones:

Se realiza mantenimiento preventivo equipo apto para su uso

Anexos:

VERIFICACIÓN DE PARAMETROS

Unidad de Medida 1:		Unidad de Medida 2:		Unidad de Medida 3:	
Valor Equipo	Valor Patrón	Valor Equipo	Valor Patrón	Valor Equipo	Valor Patrón

REPUESTOS UTILIZADOS

Cantidad	Descripción	Cantidad	Descripción

Responsable del Servicio Técnico.	Cliente:
ING. BIOMEDICO RH INVIMA 201304242 ING. JAVIER MAURICIO MOSQUERA RH INVIMA: 20130424 TP-25244-17894 CND	Firma y/o sello: Nombre: Cargo:

DAVECS

Bogota, 28 de agosto de 2023

A QUIEN INTERESE

Por medio de este comunicado damos constancia de que la Fundacion COMUNIDAD DE CUIDADO HOGAR CLARITA SANTOS identificado con NIT 860.007.314-1 se encuentra realizando la calibración de los equipos médicos de su sede en Cajicá con nuestra empresa entre el 28 de agosto y 4 de septiembre de 2023,

Firmado a los 28 días del mes de Agosto de 2023.

Atentamente:

Edwin Alberto Mesa Agudelo
Repo. Legal

Gobierno General	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
	HOJA DE VIDA EQUIPOS BIOMEDICOS, MÁQUINAS Y EQUIPOS	Paginas: 2

DATOS GENERALES

SEDE:	CASA LA ESPERANZA			SEDE		CAJICA			
NOMBRE DEL EQUIPO:	Báscula electronica digital para alimentos								
MARCA:	Pesatronics		MODELO:	TCS-K1					
NÚMERO DE SERIE:			No INVENTARIO						
EQUIPO BIOMEDICO:									
MAQUINAS Y EQUIPOS:									
CLASIFICACIÓN SEGÚN RIESGO	CLASE I		TECNOLOGÍA PREDOMINANTE	ELÉCTRICO		ELECTRÓNICO	X		
	CLASE IIA			NEUMÁTICO		HIDRÁULICO			
	CLASE IIB			MECÁNICO		ÓPTICO			
	CLASE III			OTRO					
FORMA DE ADQUISICIÓN	COMPRA	X	TIPO	DIAGNÓSTICO		QUIRÚRGICO			
	DONACIÓN			TRATAMIENTO		REHABILITACIÓN		FOTOGRAFIA	
FECHA DE ADQUISICIÓN:				IMAGENOLOGÍA		OTRO	X		

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PARÁMETROS ELÉCTRICOS	VOLTAJE	ND	CONSUMIBLES	BRAZALETE		ELECTRODOS		OBSERVACIONES
	CORRIENTE	ND		PERA		BATERÍAS		
	POTENCIA	ND		MEMBRANA		PAPEL		
	FRECUENCIA			OTRO	X			
CUENTA CON MANUAL DE USUARIO				SI		NO	X	

DATOS FABRICANTE

Nombre del Proveedor:			
DIRECCION:		Nombre del Fabricante:	Pesatronics SA.
TELEFONO:		E-MAIL:	

ESPECIFICACION TECNICA

VIDA UTIL:	Bascula electrónica digital con capacidad de 100 Kg. rango de error 50g. bateria recargable, con plataforma en aluminio.

INSTRUCCIONES Y CARACTERISTICAS DE USO

Inspeccione con frecuencia la báscula y sus componentes para detectar daños o signos de peligro. Si tiene alguna duda con respecto a la condición de un componente, no use el producto. De ser necesario, póngase en contacto con el centro de atención al cliente o con el fabricante del producto para obtener instrucciones sobre cómo inspeccionarlo y repararlo.

FUNCION

Bascula electrónica digital para el pesaje de alimentos

ELEMENTOS DE PROTECCION

Se debe realizar protección eléctrica con reguladores de voltaje o UPS con el fin de evitar daños en el equipo y preservar su vida útil.

LIMPIEZA Y DESINFECCION

Se debe realizar limpieza en seco aplicando productos destinados y diseñados para la limpieza de equipos electrónicos evitando el contacto directo de líquidos. Se debe evitar usar productos abrasivos o corrosivos

TIPO DE SERVICIO		
	Garantía	
	Instalación	
	Mtto. Preventivo	X
	Mtto. Correctivo	
	Seguimiento	

TECNOVET SAS
NIT: 901.387.850-3

Mantenimiento, venta y reparación de equipos de medicina, cirugía, odontología, laboratorio clínico, banco de sangre,y veterinaria

REPORTE DE SERVICIO TÉCNICO

FECHA
04 | 01 | 2023.

Cliente: Hogar Clarita Santos.	Contacto:
Dependencia:	Ciudad: Cajica.

Equipo	Marca	Modelo	Serie	Inventario	Otro:
Bascula.				CE 002.	

CONDICIONES INICIALES DEL EQUIPO

X	NORMAL	Irregularidad / Descripción de falla:
	IRREGULAR	
	FUERA DE SERVICIO	

LABORES REALIZADAS

ITEM	NO APLICA	REALIZADO	ITEM	NO APLICA	REALIZADO
Inspección de carcasa.		✓	Inspeccion de sistema optico.		
Inspección de sistema eléctrico.			Inspeccion de fugas.		
Inspección de sistema electrónico.			Inspección de bombillos.		
Inspección de sistema mecánico.		✓	Inspección de alarmas.		
Inspección de sistema hidraulico.			Pruebas de funcionamiento.		✓
Inspección de sistema neumático.			Configuración/actualización de software.		✓
Inspección de sistema de refrigeración.			Limpieza externa.		✓
Inspección de escobillas.			Limpieza Interna.		✓
Inspección de conexiones.			Lubricación.		✓
Inspección de motores/bombas.			reemplazo de repuestos/ Insumos.		

Verificacion eléctrica (Si Aplica):									
	Fase 1 - Neutro	VAC	Fase 1 - Tierra	VAC	Fase 1 - Fase 2	VAC	Tierra - Neutro	VAC
	Fase 2 - Neutro	VAC	Fase 2 - Tierra	VAC	Fase 2 - Fase 3	VAC	Resistencia Tierra	Ω
	Fase 3 - Neutro	VAC	Fase 3 - Tierra	VAC	Fase 1 - Fase 3	VAC		

HERRAMIENTAS UTILIZADAS

Osciloscopio		Multimetro		Termometro		Manómetro		Pinza Amperimétrica		Pesas Patrón	X
Analizador de RX		Tacometro		Balanza Analitica		Datalogger		Herramienta de mano		Otra:	

Descripción de labores / Observaciones:
Mantenimiento preventivo pruebas de funcionamiento equipo apto para su uso.

Anexos:

VERIFICACIÓN DE PARAMETROS

Unidad de Medida 1:		Unidad de Medida 2:		Unidad de Medida 3:	
Valor Equipo	Valor Patrón	Valor Equipo	Valor Patrón	Valor Equipo	Valor Patrón

REPUESTOS UTILIZADOS

Cantidad	Descripción	Cantidad	Descripción

Responsable del Servicio Técnico.	Cliente:
Javier M. Maldonado C.	Firma y/o sello:
ING. JAVIER MAURICIO MALDONADO MP 25244-417894 CND RHNVMA. 20004242 MP 25244-417894 CND TEL:3007057282	Nombre: Cargo:

DAVECS

Bogota, 28 de agosto de 2023

A QUIEN INTERESE

Por medio de este comunicado damos constancia de que la Fundacion COMUNIDAD DE CUIDADO HOGAR CLARITA SANTOS identificado con NIT 860.007.314-1 se encuentra realizando la calibración de los equipos médicos de su sede en Cajicá con nuestra empresa entre el 28 de agosto y 4 de septiembre de 2023,

Firmado a los 28 días del mes de Agosto de 2023.

Atentamente:



Edwin Alberto Mesa Agudelo
Repo. Legal

Gobierno General	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
	HOJA DE VIDA EQUIPOS BIOMEDICOS, MÁQUINAS Y EQUIPOS	Paginas: 2

DATOS GENERALES

SEDE:	CASA LA ESPERANZA			SEDE		CAJICA			
NOMBRE DEL EQUIPO:	Báscula electronica digital para personas mayores								
MARCA:	BBG Colombia SAS.		MODELO:	INDUSTRY20 INOX + BP-INOX					
NÚMERO DE SERIE:			No INVENTARIO						
EQUIPO BIOMEDICO:	X								
MAQUINAS Y EQUIPOS:									
CLASIFICACIÓN SEGÚN RIESGO	CLASE I	X	TECNOLOGÍA PREDOMINANTE	ELÉCTRICO		ELECTRÓNICO	X		
	CLASE IIA			NEUMÁTICO		HIDRÁULICO			
	CLASE IIB			MECÁNICO		ÓPTICO			
	CLASE III			OTRO					
FORMA DE ADQUISICIÓN	COMPRA	X	TIPO	DIAGNÓSTICO	X	QUIRÚRGICO			
	DONACIÓN			TRATAMIENTO		REHABILITACIÓN		FOTOGRAFIA	
FECHA DE ADQUISICIÓN:				IMAGENOLOGÍA		OTRO			

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PARÁMETROS ELÉCTRICOS	VOLTAJE	8,2V	CONSUMIBLES	BRAZALETE		ELECTRODOS		OBSERVACIONES
	CORRIENTE	0,3A		PERA		BATERÍAS		
	POTENCIA	100 - 240 V AC		MEMBRANA		PAPEL		
	FRECUENCIA	60Hz		OTRO	X			
CUENTA CON MANUAL DE USUARIO				SI		NO	X	

DATOS FABRICANTE

Nombre del Proveedor:			
DIRECCION:	DIRECCION Calle 13 # 24 - 19 Bogotá	Nombre del Fabricante:	BBG Colombia SAS.
TELEFONO:	7457700	E-MAIL:	ventas@bbgcolombia.com

ESPECIFICACION TECNICA

VIDA UTIL:	Bascula electrónica digital con capacidad de 500 Kg, rango de error 200g, bateria recargable, con plataforma en acero inoxidable.

INSTRUCCIONES Y CARACTERISTICAS DE USO

Inspeccione con frecuencia la báscula y sus componentes para detectar daños o signos de peligro. Si tiene alguna duda con respecto a la condición de un componente, no use el producto. De ser necesario, póngase en contacto con el centro de atención al cliente o con el fabricante del producto para obtener instrucciones sobre cómo inspeccionarlo y repararlo.

FUNCION

Bascula electrónica digital para el pesaje de personas mayores

ELEMENTOS DE PROTECCION

Se debe realizar protección eléctrica con reguladores de voltaje o UPS con el fin de evitar daños en el equipo y preservar su vida útil.

LIMPIEZA Y DESINFECCION

Se debe realizar limpieza en seco aplicando productos destinados y diseñados para la limpieza de equipos electrónicos evitando el contacto directo de líquidos. Se debe evitar usar productos abrasivos o corrosivos

TIPO DE SERVICIO		
	Garantía	
	Instalación	
	Mtto. Preventivo	✓
	Mtto. Correctivo	
	Seguimiento	

TECNOVET SAS
NIT: 901.387.850-3

Mantenimiento, venta y reparación de equipos de medicina, cirugía, odontología, laboratorio clínico, banco de sangre,y veterinaria

REPORTE DE SERVICIO TÉCNICO

FECHA		
04	01	2023

Cliente: Hogar Otoniel Santos	Contacto:
Dependencia:	Ciudad: Cali Co.

Equipo: Báscula Mecánica Para P.M.	Marca: BBG.	Modelo: Indistar 201 INOX	Serie: PB-INOX	Inventario	Otro:

CONDICIONES INICIALES DEL EQUIPO

✓ NORMAL	Irregularidad / Descripción de falla:
IRREGULAR	
FUERA DE SERVICIO	

LABORES REALIZADAS

ITEM	NO APLICA	REALIZADO	ITEM	NO APLICA	REALIZADO
Inspección de carcasa.		✓	Inspeccion de sistema optico.		
Inspección de sistema eléctrico.		✓	Inspeccion de fugas.		
Inspección de sistema electrónico.			Inspección de bombillos.		
Inspección de sistema mecánico.			Inspección de alarmas.		
Inspección de sistema hidraulico.			Pruebas de funcionamiento.		✓
Inspección de sistema neumático.			Configuración/actualización de software.		
Inspección de sistema de refrigeración.			Limpieza externa.		✓
Inspección de escobillas.			Limpieza interna.		
Inspección de conexiones.		✓	Lubricación.		
Inspección de motores/bombas.			reemplazo de repuestos/ insumos.		

Verificacion eléctrica (Si Aplica):									
	Fase 1 - Neutro	VAC	Fase 1 - Tierra	VAC	Fase 1 - Fase 2	VAC	Tierra - Neutro	VAC
	Fase 2 - Neutro	VAC	Fase 2 - Tierra	VAC	Fase 2 - Fase 3	VAC	Resistencia Tierra	Ω
	Fase 3 - Neutro	VAC	Fase 3 - Tierra	VAC	Fase 1 - Fase 3	VAC		

HERRAMIENTAS UTILIZADAS

Osciloscopio		Multimetro		Termometro		Manómetro		Pinza Amperimétrica		Pesas Patrón	✓
Analizador de RX		Tacometro		Balanza Analitica		Datalogger		Herramienta de mano		Otra:	

Descripción de labores / Observaciones:

Se realizan pruebas funcionamiento (peso patron)

Equipo apto para su uso.

Anexos:

VERIFICACIÓN DE PARAMETROS

Unidad de Medida 1:		Unidad de Medida 2:		Unidad de Medida 3:	
Valor Equipo	Valor Patrón	Valor Equipo	Valor Patrón	Valor Equipo	Valor Patrón

REPUESTOS UTILIZADOS

Cantidad	Descripción	Cantidad	Descripción

Responsable del Servicio Técnico.	Cliente:
Javier M. Mosquera B. Ing. Electrónico MP 25244-217894 CND	Firma y/o sello:
ING JAVIER MAURICIO MOSQUERA MP 25244-217894 CND	Nombre:
RHINVIMA 20004242 TP 25244-217894 CND TP 3007657128	Cargo:

DAVECS

Bogota, 28 de agosto de 2023

A QUIEN INTERESE

Por medio de este comunicado damos constancia de que la Fundacion COMUNIDAD DE CUIDADO HOGAR CLARITA SANTOS identificado con NIT 860.007.314-1 se encuentra realizando la calibración de los equipos médicos de su sede en Cajicá con nuestra empresa entre el 28 de agosto y 4 de septiembre de 2023,

Firmado a los 28 días del mes de Agosto de 2023.

Atentamente:

Edwin Alberto Mesa Agudelo
Repo. Legal

Gobierno General	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
	HOJA DE VIDA EQUIPOS BIOMEDICOS, MÁQUINAS Y EQUIPOS	Paginas: 2

DATOS GENERALES

SEDE:	**CASA LA ESPERANZA**			**SEDE**		**CAJICA**		
NOMBRE DEL EQUIPO:	Batidora eléctrica de pedestal							
MARCA:	Black and decker		**MODELO:**	**MX900**				
NÚMERO DE SERIE:			**No INVENTARIO**					
EQUIPO BIOMEDICO:								
MAQUINAS Y EQUIPOS:	**X**							
CLASIFICACIÓN SEGÚN RIESGO	**CLASE I**		**TECNOLOGÍA PREDOMINANTE**	**ELÉCTRICO**	**X**	**ELECTRÓNICO**		
	CLASE IIA			**NEUMATICO**		**HIDRAULICO**		
	CLASE IIB			**MECÁNICO**		**ÓPTICO**		
	CLASE III			**OTRO**				
FORMA DE ADQUISICIÓN	**COMPRA**	**X**	**TIPO**	**DIAGNÓSTICO**		**QUIRÚRGICO**		
	DONACIÓN			**TRATAMIENTO**		**REHABILITACIÓN**		**FOTOGRAFIA**
FECHA DE ADQUISICIÓN:				**IMAGENOLOGÍA**		**OTRO**	**X**	

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PARÁMETROS ELÉCTRICOS	**VOLTAJE**	**120 V**	**CONSUMIBLES**	**BRAZALETE**		**ELECTRODOS**		**OBSERVACIONES**
	CORRIENTE			**PERA**		**BATERÍAS**		
	POTENCIA	**250 W**		**MEMBRANA**		**PAPEL**		
	FRECUENCIA	**60 Hz**		**OTRO**	**X**			
CUENTA CON MANUAL DE USUARIO				**SI**	**X**	**NO**		

DATOS FABRICANTE

Nombre del Proveedor:	**ALMACEN Y TALLER DE LA LICUADORA**		
DIRECCION:	Calle 7 # 8-08, ZIPAQUIRA	**Nombre del Fabricante:**	**Black and decker**
TELEFONO:	8512934	**E-MAIL:**	memogonzalez03@hotmail.com

ESPECIFICACION TECNICA

VIDA UTIL:	Batidora eléctrica stand mixer de pedestal

INSTRUCCIONES Y CARACTERISTICAS DE USO

Inspeccione con frecuencia la batidora y sus componentes para detectar daños o signos de peligro. Si tiene alguna duda con respecto a la condición de un componente, no use el producto. De ser necesario, póngase en contacto con el centro de atención al cliente o con el fabricante del producto para obtener instrucciones sobre cómo inspeccionarlo y repararlo.

FUNCION

Mezcla alimentos con facilidad, cuenta con 5 velocidades

ELEMENTOS DE PROTECCION

Se debe realizar protección eléctrica con reguladores de voltaje o UPS con el fin de evitar daños en el equipo y preservar su vida útil.

LIMPIEZA Y DESINFECCION

Se debe realizar limpieza después de cada uso y desinfección al final del día, no debe entrar el contacto directo con el agua para evitar daños. Se debe evitar usar productos abrasivos o corrosivos

Gobierno General	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
	HOJA DE VIDA EQUIPOS BIOMEDICOS, MÁQUINAS Y EQUIPOS	Paginas: 2

DATOS GENERALES

SEDE:	**CASA LA ESPERANZA**			**SEDE**		**CAJICA**		
NOMBRE DEL EQUIPO:	Congelador vertical en acero inoxidable							
MARCA:	Refriformax		**MODELO:**	**TP1413YS**				
NÚMERO DE SERIE:			**No INVENTARIO**					
EQUIPO BIOMEDICO:								
MAQUINAS Y EQUIPOS:	X							
CLASIFICACIÓN SEGÚN RIESGO	**CLASE I**		**TECNOLOGÍA PREDOMINANTE**	**ELÉCTRICO**	**X**	**ELECTRÓNICO**		
	CLASE IIA			**NEUMÁTICO**		**HIDRÁULICO**		
	CLASE IIB			**MECÁNICO**		**ÓPTICO**		
	CLASE III			**OTRO**				
FORMA DE ADQUISICIÓN	**COMPRA**	**X**	**TIPO**	**DIAGNÓSTICO**		**QUIRÚRGICO**		
	DONACIÓN			**TRATAMIENTO**		**REHABILITACIÓN**		**FOTOGRAFIA**
FECHA DE ADQUISICIÓN:				**IMAGENOLOGÍA**		**OTRO**	**X**	

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PARÁMETROS ELÉCTRICOS	**VOLTAJE**	**115 -127 V**	**CONSUMIBLES**	**BRAZALETE**		**ELECTRODOS**		**OBSERVACIONES**
	CORRIENTE			**PERA**		**BATERÍAS**		
	POTENCIA			**MEMBRANA**		**PAPEL**		
	FRECUENCIA	**60 Hz**		**OTRO**	**X**			
CUENTA CON MANUAL DE USUARIO				**SI**		**NO**	**X**	

DATOS FABRICANTE

Nombre del Proveedor:		**Refriformax**	
DIRECCION:	KR 18A 19-32, Bogotá D.C.	**Nombre del Fabricante:**	**Refriforma**
TELEFONO:	5512923	**E-MAIL:**	induformax@hotmail.com

ESPECIFICACION TECNICA

VIDA UTIL:	Congelador vertical de una puerta

INSTRUCCIONES Y CARACTERISTICAS DE USO

Inspeccione con frecuencia el congelador y sus componentes para detectar daños o signos de peligro. Si tiene alguna duda con respecto a la condición de un componente, no use el producto. De ser necesario, póngase en contacto con el centro de atención al cliente o con el fabricante del producto para obtener instrucciones sobre cómo inspeccionarlo y repararlo.

FUNCION

Congelador eléctrico vertical

ELEMENTOS DE PROTECCION

Se debe realizar protección eléctrica con reguladores de voltaje o UPS con el fin de evitar daños en el equipo y preservar su vida útil.

LIMPIEZA Y DESINFECCION

Se debe realizar limpieza y desinfección semanal, retirando totalmente el hielo, con la aplicación de un producto químico, posteriormente un desinfectante. De ser necesario realizar limpieza a diario de la puerta o superficies externas.

Gobierno General	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
	HOJA DE VIDA EQUIPOS BIOMEDICOS, MÁQUINAS Y EQUIPOS	Paginas: 2

DATOS GENERALES

SEDE:	**CASA LA ESPERANZA**			**SEDE**		**CAJICA**		
NOMBRE DEL EQUIPO:	Refrigerador vertical en acero inoxidable							
MARCA:	Refriformax		**MODELO:**	**TP1413YS**				
NUMERO DE SERIE:			**No INVENTARIO**					
EQUIPO BIOMEDICO:								
MAQUINAS Y EQUIPOS:	**X**							
CLASIFICACIÓN SEGÚN RIESGO	**CLASE I**		**TECNOLOGÍA PREDOMINANTE**	**ELÉCTRICO**	**X**	**ELECTRÓNICO**		
	CLASE IIA			**NEUMATICO**		**HIDRAULICO**		
	CLASE IIB			**MECÁNICO**		**ÓPTICO**		
	CLASE III			**OTRO**				
FORMA DE ADQUISICIÓN	**COMPRA**	**X**	**TIPO**	**DIAGNÓSTICO**		**QUIRÚRGICO**		**FOTOGRAFIA**
	DONACIÓN			**TRATAMIENTO**		**REHABILITACIÓN**		
FECHA DE ADQUISICIÓN:				**IMAGENOLOGÍA**		**OTRO**	**X**	

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PARÁMETROS ELÉCTRICOS	**VOLTAJE**	**115 -127 V**	**CONSUMIBLES**	**BRAZALETE**		**ELECTRODOS**		**OBSERVACIONES**
	CORRIENTE			**PERA**		**BATERIAS**		
	POTENCIA			**MEMBRANA**		**PAPEL**		
	FRECUENCIA	**60 Hz**		**OTRO**	**X**			
CUENTA CON MANUAL DE USUARIO				**SI**		**NO**	**X**	

DATOS FABRICANTE

Nombre del Proveedor:	**Refriformax**		
DIRECCION:	KR 18A 19-32, Bogotá D.C.	**Nombre del Fabricante:**	**Refriforma**
TELEFONO:	5512923	**E-MAIL:**	induformax@hotmail.com

ESPECIFICACION TECNICA

VIDA UTIL:	Congelador vertical de una puerta

INSTRUCCIONES Y CARACTERISTICAS DE USO

Inspeccione con frecuencia el congelador y sus componentes para detectar daños o signos de peligro. Si tiene alguna duda con respecto a la condición de un componente, no use el producto. De ser necesario, póngase en contacto con el centro de atención al cliente o con el fabricante del producto para obtener instrucciones sobre cómo inspeccionarlo y repararlo.

FUNCION

Congelador eléctrico vertical

ELEMENTOS DE PROTECCION

Se debe realizar protección eléctrica con reguladores de voltaje o UPS con el fin de evitar daños en el equipo y preservar su vida útil.

LIMPIEZA Y DESINFECCION

Se debe realizar limpieza y desinfección semanal, retirando totalmente el hielo, con la aplicación de un producto químico, posteriormente un desinfectante. De ser necesario realizar limpieza a diario de la puerta o superficies externas.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Semestral

CONTROL ESPECIAL DURANTE EL MANEJO

En caso de que observe cualquiera de las siguientes condiciones, o si tiene alguna preocupación con respecto a su producto, deje de utilizarlo y desconéctelo de la fuente de energía y de las líneas de telecomunicaciones hasta que pueda hablar con el centro de atención al cliente para obtener un mejor asesoramiento

- Cables de suministro de energía, enchufes, adaptadores de potencia, cables de extensión, protectores contra sobrevoltaje o suministros de energía que estén quebrados, rotos o dañados
- Signos de recalentamiento, humo, chispas o fuego
- Sonido de crujido, silbido o estallido u olor fuerte que proviene del producto
- La balanza, el cable de suministro de energía o el adaptador de potencia fue expuesto al agua
- Se dejó caer el producto o se dañó de alguna manera

Gobierno General	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
	HOJA DE VIDA EQUIPOS BIOMEDICOS, MÁQUINAS Y EQUIPOS	Paginas: 2

DATOS GENERALES

SEDE:	**CASA LA ESPERANZA**			**SEDE**		**CAJICA**		
NOMBRE DEL EQUIPO:	Estufa enana en acero inoxidable							
MARCA:	ND		**MODELO:**	ND				
NÚMERO DE SERIE:	ND		**No INVENTARIO**					
EQUIPO BIOMEDICO:								
MAQUINAS Y EQUIPOS:	X							
CLASIFICACIÓN SEGÚN RIESGO	**CLASE I**		**TECNOLOGÍA PREDOMINANTE**	**ELÉCTRICO**		**ELECTRÓNICO**		
	CLASE IIA			**NEUMATICO**		**HIDRAULICO**		
	CLASE IIB			**MECÁNICO**		**ÓPTICO**		
	CLASE III			**OTRO**	**X**			
FORMA DE ADQUISICIÓN	**COMPRA**	**X**	**TIPO**	**DIAGNÓSTICO**		**QUIRÚRGICO**		
	DONACIÓN			**TRATAMIENTO**		**REHABILITACIÓN**		**FOTOGRAFIA**
FECHA DE ADQUISICIÓN:				**IMAGENOLOGÍA**		**OTRO**	**X**	

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PARÁMETROS ELÉCTRICOS	**VOLTAJE**		**CONSUMIBLES**	**BRAZALETE**		**ELECTRODOS**		**OBSERVACIONES**
	CORRIENTE			**PERA**		**BATERÍAS**		
	POTENCIA			**MEMBRANA**		**PAPEL**		
	FRECUENCIA			**OTRO**	**X**			
CUENTA CON MANUAL DE USUARIO				**SI**		**NO**	**X**	

DATOS FABRICANTE

Nombre del Proveedor:	**Joserrago**		
DIRECCION:	ND	**Nombre del Fabricante:**	**ND**
TELEFONO:	ND	**E-MAIL:**	ND

ESPECIFICACION TECNICA

VIDA UTIL:	Estufa enana de 1 puesto

INSTRUCCIONES Y CARACTERISTICAS DE USO

Inspeccione con frecuencia la estufa y sus componentes para detectar daños o signos de peligro. Si tiene alguna duda con respecto a la condición de un componente, no use el producto. De ser necesario, póngase en contacto con el centro de atención al cliente o con el fabricante del producto para obtener instrucciones sobre cómo inspeccionarlo y repararlo.

FUNCION

Estufa enana a gas

ELEMENTOS DE PROTECCION

Evite el contacto directo de la piel con las superficies de la estufa, al manipular utilice guantes resistentes al calor.

LIMPIEZA Y DESINFECCION

Gobierno General	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
	HOJA DE VIDA EQUIPOS BIOMEDICOS, MÁQUINAS Y EQUIPOS	Paginas: 2

DATOS GENERALES

SEDE:	**CASA LA ESPERANZA**			**SEDE**		**CAJICA**		
NOMBRE DEL EQUIPO:	Licuadora eléctrica							
MARCA:	Imusa		**MODELO:**	**INFINYFORCE**				
NÚMERO DE SERIE:	LM802556		**No INVENTARIO**					
EQUIPO BIOMEDICO:								
MAQUINAS Y EQUIPOS:	**X**							
CLASIFICACIÓN SEGÚN RIESGO	**CLASE I**		**TECNOLOGÍA PREDOMINANTE**	**ELÉCTRICO**	**X**	**ELECTRÓNICO**		
	CLASE IIA			**NEUMATICO**		**HIDRAULICO**		
	CLASE IIB			**MECÁNICO**		**ÓPTICO**		
	CLASE III			**OTRO**				
FORMA DE ADQUISICIÓN	**COMPRA**	**X**	**TIPO**	**DIAGNÓSTICO**		**QUIRÚRGICO**		
	DONACIÓN			**TRATAMIENTO**		**REHABILITACIÓN**		**FOTOGRAFIA**
FECHA DE ADQUISICIÓN:				**IMAGENOLOGÍA**		**OTRO**	**X**	

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PARÁMETROS ELÉCTRICOS	**VOLTAJE**	**120 V**	**CONSUMIBLES**	**BRAZALETE**		**ELECTRODOS**		**OBSERVACIONES**
	CORRIENTE			**PERA**		**BATERÍAS**		
	POTENCIA	**600 W**		**MEMBRANA**		**PAPEL**		
	FRECUENCIA	**60 Hz**		**OTRO**	**X**			
CUENTA CON MANUAL DE USUARIO				**SI**		**NO**	**X**	

DATOS FABRICANTE

Nombre del Proveedor:		**Imusa**	
DIRECCION:		**Nombre del Fabricante:**	**Imusa**
TELEFONO:	18000520022	**E-MAIL:**	atencionalcliente@groupeseb.com

ESPECIFICACION TECNICA

VIDA UTIL:	Licuadora con vaso removible, acoples plásticos, capacidad de 4 litros

INSTRUCCIONES Y CARACTERISTICAS DE USO

Inspeccione con frecuencia la licuadora y sus componentes para detectar daños o signos de peligro. Si tiene alguna duda con respecto a la condición de un componente, no use el producto. De ser necesario, póngase en contacto con el centro de atención al cliente o con el fabricante del producto para obtener instrucciones sobre cómo inspeccionarlo y repararlo.

FUNCION

Licuadora eléctrica de 12 velocidades, con vaso removible de vidrio.

ELEMENTOS DE PROTECCION

Se debe realizar protección eléctrica con reguladores de voltaje o UPS con el fin de evitar daños en el equipo y preservar su vida útil.

LIMPIEZA Y DESINFECCION

Se debe realizar limpieza del vaso después de cada uso y desinfección al final del día, así como de los demás componentes de la licuadora, el motor no debe entrar el contacto directo con el agua para evitar daños. Se debe evitar usar productos abrasivos o corrosivos

Gobierno General	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
	HOJA DE VIDA EQUIPOS BIOMEDICOS, MÁQUINAS Y EQUIPOS	Paginas: 2

DATOS GENERALES

SEDE:	**CASA LA ESPERANZA**			**SEDE**		**CAJICA**		
NOMBRE DEL EQUIPO:	Licuadora eléctrica industrial							
MARCA:	Joserrago		**MODELO:**	**LAS-04MB**				
NÚMERO DE SERIE:	473901		**No INVENTARIO**					
EQUIPO BIOMEDICO:								
MAQUINAS Y EQUIPOS:	**X**							
CLASIFICACIÓN SEGÚN RIESGO	**CLASE I**		**TECNOLOGÍA PREDOMINANTE**	**ELÉCTRICO**	**X**	**ELECTRÓNICO**		
	CLASE IIA			**NEUMATICO**		**HIDRAULICO**		
	CLASE IIB			**MECÁNICO**		**ÓPTICO**		
	CLASE III			**OTRO**				
FORMA DE ADQUISICIÓN	**COMPRA**	**X**	**TIPO**	**DIAGNÓSTICO**		**QUIRÚRGICO**		
	DONACIÓN			**TRATAMIENTO**		**REHABILITACIÓN**		**FOTOGRAFIA**
FECHA DE ADQUISICIÓN:				**IMAGENOLOGÍA**		**OTRO**	**X**	

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PARÁMETROS ELÉCTRICOS	**VOLTAJE**	**110 V**	**CONSUMIBLES**	**BRAZALETE**		**ELECTRODOS**		**OBSERVACIONES**
	CORRIENTE			**PERA**		**BATERÍAS**		
	POTENCIA	**368 W**		**MEMBRANA**		**PAPEL**		
	FRECUENCIA	**60 Hz**		**OTRO**	**X**			
CUENTA CON MANUAL DE USUARIO				**SI**		**NO**	**X**	

DATOS FABRICANTE

Nombre del Proveedor:	**Joserrago**		
DIRECCION:	Av. Caracas # 17-40 Bogotá, Colombia.	**Nombre del Fabricante:**	**Joserrago**
TELEFONO:	2436035	**E-MAIL:**	ventas@joserrago.com.co

ESPECIFICACION TECNICA

VIDA UTIL:	Fabricada en acero inoxidable, vaso removible, 1 velocidad, acoples metálicos, capacidad de 4 litros

INSTRUCCIONES Y CARACTERISTICAS DE USO

Inspeccione con frecuencia la licuadora y sus componentes para detectar daños o signos de peligro. Si tiene alguna duda con respecto a la condición de un componente, no use el producto. De ser necesario, póngase en contacto con el centro de atención al cliente o con el fabricante del producto para obtener instrucciones sobre cómo inspeccionarlo y repararlo.

FUNCION

Licuadora eléctrica industrial de 1 velocidad, con vaso removible.

ELEMENTOS DE PROTECCION

Se debe realizar protección eléctrica con reguladores de voltaje o UPS con el fin de evitar daños en el equipo y preservar su vida útil.

LIMPIEZA Y DESINFECCION

Se debe realizar limpieza del vaso después de cada uso y desinfección al final del día, así como de los demás componentes de la licuadora, el motor no debe entrar el contacto directo con el agua para evitar daños. Se debe evitar usar productos abrasivos o corrosivos

Gobierno General	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
	HOJA DE VIDA EQUIPOS BIOMEDICOS, MÁQUINAS Y EQUIPOS	Paginas: 2

DATOS GENERALES

SEDE:	**CASA LA ESPERANZA**			**SEDE**		**CAJICA**		
NOMBRE DEL EQUIPO:	Licuadora eléctrica industrial 2							
MARCA:	Joserrago		**MODELO:**	**LAS-04MB**				
NÚMERO DE SERIE:	473901		**No INVENTARIO**					
EQUIPO BIOMEDICO:								
MAQUINAS Y EQUIPOS:	**X**							
CLASIFICACIÓN SEGÚN RIESGO	**CLASE I**		**TECNOLOGÍA PREDOMINANTE**	**ELÉCTRICO**	**X**	**ELECTRÓNICO**		
	CLASE IIA			**NEUMATICO**		**HIDRAULICO**		
	CLASE IIB			**MECÁNICO**		**ÓPTICO**		
	CLASE III			**OTRO**				
FORMA DE ADQUISICIÓN	**COMPRA**	**X**	**TIPO**	**DIAGNÓSTICO**		**QUIRÚRGICO**		
	DONACIÓN			**TRATAMIENTO**		**REHABILITACIÓN**		**FOTOGRAFIA**
FECHA DE ADQUISICIÓN:				**IMAGENOLOGÍA**		**OTRO**	**X**	

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PARÁMETROS ELÉCTRICOS	**VOLTAJE**	**110 V**	**CONSUMIBLES**	**BRAZALETE**		**ELECTRODOS**		**OBSERVACIONES**
	CORRIENTE			**PERA**		**BATERÍAS**		
	POTENCIA	**368 W**		**MEMBRANA**		**PAPEL**		
	FRECUENCIA	**60 Hz**		**OTRO**	**X**			
CUENTA CON MANUAL DE USUARIO				**SI**		**NO**	**X**	

DATOS FABRICANTE

Nombre del Proveedor:	**Joserrago**		
DIRECCION:	Av. Caracas # 17-40 Bogotá, Colombia.	**Nombre del Fabricante:**	**Joserrago**
TELEFONO:	2436035	**E-MAIL:**	ventas@joserrago.com.co

ESPECIFICACION TECNICA

VIDA UTIL:	Fabricada en acero inoxidable, vaso removible, 1 velocidad, acoples metálicos, capacidad de 4 litros

INSTRUCCIONES Y CARACTERISTICAS DE USO

Inspeccione con frecuencia la licuadora y sus componentes para detectar daños o signos de peligro. Si tiene alguna duda con respecto a la condición de un componente, no use el producto. De ser necesario, póngase en contacto con el centro de atención al cliente o con el fabricante del producto para obtener instrucciones sobre cómo inspeccionarlo y repararlo.

FUNCION

Licuadora eléctrica industrial de 1 velocidad, con vaso removible.

ELEMENTOS DE PROTECCION

Se debe realizar protección eléctrica con reguladores de voltaje o UPS con el fin de evitar daños en el equipo y preservar su vida útil.

LIMPIEZA Y DESINFECCION

Se debe realizar limpieza del vaso después de cada uso y desinfección al final del día, así como de los demás componentes de la licuadora, el motor no debe entrar el contacto directo con el agua para evitar daños. Se debe evitar usar productos abrasivos o corrosivos

Gobierno General	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
	HOJA DE VIDA EQUIPOS BIOMEDICOS, MÁQUINAS Y EQUIPOS	Paginas: 2

DATOS GENERALES

SEDE:	**CASA LA ESPERANZA**			**SEDE**		**CAJICA**		
NOMBRE DEL EQUIPO:	Microondas							
MARCA:	Haceb		**MODELO:**	**UCC128**				
NÚMERO DE SERIE:	1601NFBL03837		**No INVENTARIO**					
EQUIPO BIOMEDICO:								
MAQUINAS Y EQUIPOS:	**X**							
CLASIFICACIÓN SEGÚN RIESGO	**CLASE I**		**TECNOLOGÍA PREDOMINANTE**	**ELÉCTRICO**	**X**	**ELECTRÓNICO**		
	CLASE IIA			**NEUMATICO**		**HIDRAULICO**		
	CLASE IIB			**MECÁNICO**		**ÓPTICO**		
	CLASE III			**OTRO**				
FORMA DE ADQUISICIÓN	**COMPRA**		**TIPO**	**DIAGNÓSTICO**		**QUIRÚRGICO**		
	DONACIÓN	**X**		**TRATAMIENTO**		**REHABILITACIÓN**		**FOTOGRAFIA**
FECHA DE ADQUISICIÓN:				**IMAGENOLOGÍA**		**OTRO**	**X**	



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PARÁMETROS ELÉCTRICOS	**VOLTAJE**	**120 V**	**CONSUMIBLES**	**BRAZALETE**		**ELECTRODOS**		**OBSERVACIONES**
	CORRIENTE			**PERA**		**BATERÍAS**		
	POTENCIA	**700 W**		**MEMBRANA**		**PAPEL**		
	FRECUENCIA	**60 Hz**		**OTRO**	**X**			
CUENTA CON MANUAL DE USUARIO				**SI**		**NO**	**X**	

DATOS FABRICANTE

Nombre del Proveedor:	**Haceb**		
DIRECCION:	Calle 59 No. 55 – 80 Copacabana, Antioquia	**Nombre del Fabricante:**	**Haceb**
TELEFONO:	4897979	**E-MAIL:**	asesor.servicio@haceb.com

ESPECIFICACION TECNICA

VIDA UTIL:	Microondas eléctrico

INSTRUCCIONES Y CARACTERISTICAS DE USO

Inspeccione con frecuencia el microondas y sus componentes para detectar daños o signos de peligro. Si tiene alguna duda con respecto a la condición de un componente, no use el producto. De ser necesario, póngase en contacto con el centro de atención al cliente o con el fabricante del producto para obtener instrucciones sobre cómo inspeccionarlo y repararlo.

FUNCION

Calentar alimentos con ondas electromagnéticas

ELEMENTOS DE PROTECCION

Se debe realizar protección eléctrica con reguladores de voltaje o UPS con el fin de evitar daños en el equipo y preservar su vida útil.

LIMPIEZA Y DESINFECCION

Se debe realizar limpieza después de cada uso y desinfección al final del día, no debe entrar el contacto directo con el agua para evitar daños. Se debe evitar usar productos abrasivos o corrosivos

Gobierno General	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
	HOJA DE VIDA EQUIPOS BIOMEDICOS, MÁQUINAS Y EQUIPOS	Paginas: 2

DATOS GENERALES

SEDE:	**CASA LA ESPERANZA**			**SEDE**		**CAJICA**		
NOMBRE DEL EQUIPO:	Nevera mixta							
MARCA:	Samsung		**MODELO:**	**RT6CWNPP1/SCL**				
NÚMERO DE SERIE:			**No INVENTARIO**					
EQUIPO BIOMEDICO:								
MAQUINAS Y EQUIPOS:	**X**							
CLASIFICACIÓN SEGÚN RIESGO	**CLASE I**		**TECNOLOGÍA PREDOMINANTE**	**ELÉCTRICO**	**X**	**ELECTRÓNICO**		
	CLASE IIA			**NEUMATICO**		**HIDRAULICO**		
	CLASE IIB			**MECÁNICO**		**ÓPTICO**		
	CLASE III			**OTRO**				
FORMA DE ADQUISICIÓN	**COMPRA**	**X**	**TIPO**	**DIAGNÓSTICO**		**QUIRÚRGICO**		
	DONACIÓN			**TRATAMIENTO**		**REHABILITACIÓN**		**FOTOGRAFIA**
FECHA DE ADQUISICIÓN:				**IMAGENOLOGÍA**		**OTRO**	**X**	

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PARÁMETROS ELÉCTRICOS	**VOLTAJE**	**110 -120 V**	**CONSUMIBLES**	**BRAZALETE**		**ELECTRODOS**		**OBSERVACIONES**
	CORRIENTE	**1,8A**		**PERA**		**BATERÍAS**		
	POTENCIA			**MEMBRANA**		**PAPEL**		
	FRECUENCIA	**60 Hz**		**OTRO**	**X**			
CUENTA CON MANUAL DE USUARIO				**SI**		**NO**	**X**	

DATOS FABRICANTE

Nombre del Proveedor:	**Samsung**		
DIRECCION:	Carrera 7 # 113 - 43 Of 607 (Torre Samsung)	**Nombre del Fabricante:**	**Samsung**
TELEFONO:	600 12 72	**E-MAIL:**	

ESPECIFICACION TECNICA

VIDA UTIL:	Nevera mista, hecha en México, con volumen de 421 L, volumen de almacenamiento 408 L y una carga de refrigerante de 180g

INSTRUCCIONES Y CARACTERISTICAS DE USO

Inspeccione con frecuencia la nevera y sus componentes para detectar daños o signos de peligro. Si tiene alguna duda con respecto a la condición de un componente, no use el producto. De ser necesario, póngase en contacto con el centro de atención al cliente o con el fabricante del producto para obtener instrucciones sobre cómo inspeccionarlo y repararlo. Intrucir alimentos evitando tapar las salidad de aire y evitando sobrecargar puertas.

FUNCION

Nevera mixta, congelador y refrigerador

ELEMENTOS DE PROTECCION

Se debe realizar protección eléctrica con reguladores de voltaje o UPS con el fin de evitar daños en el equipo y preservar su vida útil.

LIMPIEZA Y DESINFECCION

Gobierno General	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
	HOJA DE VIDA EQUIPOS BIOMEDICOS, MÁQUINAS Y EQUIPOS	Paginas: 2

DATOS GENERALES

SEDE:	**CASA LA ESPERANZA**			**SEDE**		**CAJICA**		
NOMBRE DEL EQUIPO:	Termometro digital de punzon 4							
MARCA:	Digital termometer		**MODELO:**	**TP3001**				
NÚMERO DE SERIE:			**No INVENTARIO**					
EQUIPO BIOMEDICO:								
MAQUINAS Y EQUIPOS:	**X**							
CLASIFICACIÓN SEGÚN RIESGO	**CLASE I**		**TECNOLOGÍA PREDOMINANTE**	**ELÉCTRICO**		**ELECTRÓNICO**		
	CLASE IIA			**NEUMATICO**		**HIDRAULICO**		
	CLASE IIB			**MECÁNICO**		**ÓPTICO**		
	CLASE III			**OTRO**	**X**			
FORMA DE ADQUISICIÓN	**COMPRA**	**X**	**TIPO**	**DIAGNÓSTICO**		**QUIRÚRGICO**		
	DONACIÓN			**TRATAMIENTO**		**REHABILITACIÓN**		**FOTOGRAFIA**
FECHA DE ADQUISICIÓN:	**ND**			**IMAGENOLOGÍA**		**OTRO**	**X**	

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PARÁMETROS ELÉCTRICOS	**VOLTAJE**		**CONSUMIBLES**	**BRAZALETE**		**ELECTRODOS**		**OBSERVACIONES**
	CORRIENTE			**PERA**		**BATERÍAS**		
	POTENCIA			**MEMBRANA**		**PAPEL**		
	FRECUENCIA			**OTRO**	**X**			
CUENTA CON MANUAL DE USUARIO				**SI**		**NO**	**X**	

DATOS FABRICANTE

Nombre del Proveedor:	**Digital termometer**		
DIRECCION:	ND	**Nombre del Fabricante:**	**Digital termometer**
TELEFONO:	ND	**E-MAIL:**	

ESPECIFICACION TECNICA

VIDA UTIL:	Amplio rango de temperatura -300ºC a 300ºC, con una exactitud de 0.4ºC, fabricado en acero inoxidable (sin mercurio)

INSTRUCCIONES Y CARACTERISTICAS DE USO

Inspeccione con frecuencia el termómetro para detectar daños o signos de peligro. Si tiene alguna duda con respecto a la condición de un componente, no use el producto. De ser necesario, póngase en contacto con el centro de atención al cliente o con el fabricante del producto para obtener instrucciones sobre cómo inspeccionarlo y repararlo.

FUNCION

Funciona introduciendo el punzón en el alimento frio o caliente, se deben esperar unos segundos para obtener la temperatura.

ELEMENTOS DE PROTECCION

Debe guardarse en su respectivo estuche para evitar posibles daños.

LIMPIEZA Y DESINFECCION

Gobierno General	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Versión: 002
	HOJA DE VIDA EQUIPOS BIOMEDICOS, MÁQUINAS Y EQUIPOS	Paginas: 2

DATOS GENERALES

SEDE:	**CASA LA ESPERANZA**			**SEDE**		**CAJICA**		
NOMBRE DEL EQUIPO:	Termometro digital de punzon 4							
MARCA:	Digital termometer		**MODELO:**	**TP3001**				
NÚMERO DE SERIE:			**No INVENTARIO**					
EQUIPO BIOMEDICO:								
MAQUINAS Y EQUIPOS:	**X**							
CLASIFICACIÓN SEGÚN RIESGO	**CLASE I**		**TECNOLOGÍA PREDOMINANTE**	**ELÉCTRICO**		**ELECTRÓNICO**		
	CLASE IIA			**NEUMATICO**		**HIDRAULICO**		
	CLASE IIB			**MECÁNICO**		**ÓPTICO**		
	CLASE III			**OTRO**	**X**			
FORMA DE ADQUISICIÓN	**COMPRA**	**X**	**TIPO**	**DIAGNÓSTICO**		**QUIRÚRGICO**		
	DONACIÓN			**TRATAMIENTO**		**REHABILITACIÓN**		**FOTOGRAFIA**
FECHA DE ADQUISICIÓN:	**ND**			**IMAGENOLOGÍA**		**OTRO**	**X**	

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PARÁMETROS ELÉCTRICOS	**VOLTAJE**		**CONSUMIBLES**	**BRAZALETE**		**ELECTRODOS**		**OBSERVACIONES**
	CORRIENTE			**PERA**		**BATERÍAS**		
	POTENCIA			**MEMBRANA**		**PAPEL**		
	FRECUENCIA			**OTRO**	**X**			
CUENTA CON MANUAL DE USUARIO				**SI**		**NO**	**X**	

DATOS FABRICANTE

Nombre del Proveedor:	**Digital termometer**		
DIRECCION:	ND	**Nombre del Fabricante:**	**Digital termometer**
TELEFONO:	ND	**E-MAIL:**	

ESPECIFICACION TECNICA

VIDA UTIL:	Amplio rango de temperatura -300ºC a 300ºC, con una exactitud de 0.4ºC, fabricado en acero inoxidable (sin mercurio)

INSTRUCCIONES Y CARACTERISTICAS DE USO

Inspeccione con frecuencia el termómetro para detectar daños o signos de peligro. Si tiene alguna duda con respecto a la condición de un componente, no use el producto. De ser necesario, póngase en contacto con el centro de atención al cliente o con el fabricante del producto para obtener instrucciones sobre cómo inspeccionarlo y repararlo.

FUNCION

Funciona introduciendo el punzón en el alimento frio o caliente, se deben esperar unos segundos para obtener la temperatura.

ELEMENTOS DE PROTECCION

Debe guardarse en su respectivo estuche para evitar posibles daños.

LIMPIEZA Y DESINFECCION

SET∝GAD Metrología

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-004

NVLAP CALIBRATION
NVLAP LAB CODE 201065-0

ilac-MRA

Certificado de Calibración

Certificado #
E2009-23

PCT-LAB-IRV
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 15 2023 / 107 / 26

Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S. — Bogotá

Procedimiento de calibración:	— NT VVS 103 / 1994-09		
Descripción del equipo:	TERMOMETRO DIGITAL DE PUNZON		
Fabricante:	BLUESTAR	**Fecha de recepción:**	2023 / 09 / 06
Modelo:	WT-6	**Fecha de calibración:**	2023 / 09 / 15
Serie:	SASG2673	**Fecha de emisión:**	2023 / 09 / 15
Código:	N/A	**Fecha próxima calibración:**	N/A
Orden de trabajo:	59891	**Temperatura:**	21,10 ± 1,18 °C
Condición recibido:	Operable	**Humedad relativa:**	60,50 ± 11,20 %hr
Datos de calibración:	Calibración	**Presión barométrica:**	752,0 ± 1,6 hPa
Lugar de calibración:	Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S.		

Nombre del cliente: CONGREGACION SIERVAS DE CRISTO SACERDOTE

Dirección: CR 7 B ESTE 16 100 VEREDA RIO GRANDE — CAJICA - CUNDINAMARCA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI a través de un instituto reconocido nacionalmente o acorde a constantes físicas naturales y cumple con la norma ISO/IEC 17025:2017 (NVLAP). En Set y Gad SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAC-004, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

El instrumento fue calibrado usando el método de comparación directa. La calibración se ha completado de acuerdo con las guías del sistema de calidad de Set y Gad S.A.S. para documentos de Certificados de Calibración.

Los certificados de calibración sin firma no serán válidos. Este certificado aplica únicamente a los ítems identificados al momento y condiciones en que se realizan las mediciones. La reproducción parcial o completa debe hacerse con la aprobación escrita de Set y Gad S.A.S. Este certificado no podrá ser usado para reclamar endoso de un producto ante el ente acreditador.

Este certificado puede contener datos que no están dentro del alcance de la acreditación. Los puntos de prueba no acreditados, cuando aplique, son indicados por un asterisco (*) para NVLAP y admiración (!) para ONAC. Las pruebas de funcionamiento no son acreditadas, un certificado sin los logos de un ente acreditador no cuenta con dicha acreditación.

El tipo de datos que pueden ser encontrados en este certificado deben ser interpretados así:
- Calibración Antes de Ajuste – Datos de calibración obtenidos antes de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración después de Ajuste – Datos de calibración obtenidos después de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración – Datos de calibración obtenidos sin haber realizado ninguna clase de ajustes y/o reparación.

El término "EBC" en la sección de resultados hace referencia al valor otorgado por el instrumento o equipo bajo calibración.
El término "Patrón" en la sección de resultados hace referencia al valor otorgado por el instrumento patrón con el que se calibra el EBC.

La incertidumbre medida al momento de la prueba es dada donde aplica. Es calculada de acuerdo con el documento de sistema de calidad P-LAB-004, y está relacionado con la guía para la expresión de la incertidumbre en mediciones GUM. La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor, y esta se indica en cada una de las mediciones.

Cuando se hace declaración de conformidad, el laboratorio hace referencia a las especificaciones del fabricante, norma, o requisitos declarados por el cliente, se determina conformidad según la ILAC G8:09 2019, donde se tiene en cuenta la incertidumbre de medición con una zona de seguridad de 1U, aplicando un logaritmo basado en el TUR lo que produce un riesgo específico de < 2.5 % de probabilidad de falsa aceptación (PFA) (Aceptado en tolerancia pero en realidad está fuera de tolerancia) con un incremento de falso rechazo (Rechazado como fuera tolerancia pero en realidad está en tolerancia). La regla aplica a los resultados numéricos que muestran la columna Pasa/Falla. Cuando el laboratorio no cumple con una relacion de 3:1 o mejor, no se dará declaración de conformidad, para estos casos se mostará un "—" en la columna Pasa/Falla.

El certificado de calibración no debe ser usado para la certificación, aprobación, o respaldo de un producto por NVLAP, NIST o cualquier agencia del Gobierno de USA

S∝G Metrología

Firmado digitalmente por Felipe Uribe
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=Felipe Uribe, ou=Set y Gad SAS, email=felipe.uribe@setygad.com, c=CO

Revisó y autorizó calibración

SET GAD Metrología

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-004

NVLAP CALIBRATION NVLAP LAB CODE 201065-0

ilac-MRA

Certificado de Calibración

Certificado #
E2109-23

FLT-LAB-003
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 15 2023 / 07 / 26

Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S. — Bogotá

Procedimiento de calibración:	— NT VVS 103 / 1994-09		
Descripción del equipo:	TERMOMETRO DIGITAL DE PUNZON		
Fabricante:	BLUESTAR	**Fecha de recepción:**	2023 / 09 / 06
Modelo:	WT-6	**Fecha de calibración:**	2023 / 09 / 15
Serie:	SASG2672	**Fecha de emisión:**	2023 / 09 / 15
Código:	N/A	**Fecha próxima calibración:**	N/A
Orden de trabajo:	59892	**Temperatura:**	21,10 ± 1,18 °C
Condición recibido:	Operable	**Humedad relativa:**	60,50 ± 11,20 %hr
Datos de calibración:	Calibración	**Presión barométrica:**	752,0 ± 1,6 hPa
Lugar de calibración:	Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S.		

Nombre del cliente: CONGREGACION SIERVAS DE CRISTO SACERDOTE

Dirección: CR 7 B ESTE 16 100 VEREDA RIO GRANDE — CAJICA - CUNDINAMARCA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI a través de un instituto reconocido nacionalmente o acorde a constantes físicas naturales y cumple con la norma ISO/IEC 17025:2017 (NVLAP). En Set y Gad SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAC-004, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

El instrumento fue calibrado usando el método de comparación directa. La calibración se ha completado de acuerdo con las guías del sistema de calidad de Set y Gad S.A.S. para documentos de Certificados de Calibración.

Los certificados de calibración sin firma no serán válidos. Este certificado aplica únicamente a los ítem identificados al momento y condiciones en que se realizan las mediciones. La reproducción parcial o completa debe hacerse con la aprobación escrita de Set y Gad S.A.S. Este certificado no podrá ser usado para reclamar endoso de un producto ante el ente acreditador.

Este certificado puede contener datos que no están dentro del alcance de la acreditación. Los puntos de prueba no acreditados, cuando aplique, son indicados por un asterisco (*) para NVLAP y admiración (!) para ONAC. Las pruebas de funcionamiento no son acreditadas, un certificado sin los logos de un ente acreditador no cuenta con dicho acreditación.

El tipo de datos que pueden ser encontrados en este certificado deben ser interpretados así:
- Calibración Antes de Ajuste – Datos de calibración obtenidos antes de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración después de Ajuste – Datos de calibración obtenidos después de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración – Datos de calibración obtenidos sin haber realizado ninguno clase de ajustes y/o reparación.

El término "EBC" en la sección de resultados hace referencia al valor otorgado por el instrumento o equipo bajo calibración.
El término "Patrón" en la sección de resultados hace referencia al valor otorgado por el instrumento patrón con el que se calibra el EBC.

La incertidumbre medida al momento de la prueba es dada donde aplica. Es calculada de acuerdo con el documento de sistema de calidad P-LAB-004, y está relacionado con la guía para la expresión de la incertidumbre en mediciones GUM. La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor, y esta se indica en cada una de las mediciones.

Cuando se hace declaración de conformidad, el laboratorio hace referencia a las especificaciones del fabricante, norma, o requisitos declarados por el cliente, se determina conformidad según la ILAC G8:09 2019, donde se tiene en cuenta la incertidumbre de medición con una zona de seguridad de 1U, aplicando un logarismo basado en el TUR lo que produce un riesgo específico de < 2.5 % de probabilidad de falsa aceptación (PFA) (Aceptado en tolerancia pero en realidad está fuera de tolerancia) con un incremento de falso rechazo (Rechazado como fuera tolerancia pero en realidad está en tolerancia). La regla aplica a los resultados numéricos que muestran la columna Pasa/Falla. Cuando el laboratorio no cumple con una relación de 3:1 o mejor, no se dará declaración de conformidad, para estos casos se mostrará un "—" en la columna Pasa/Falla.

El certificado de calibración no debe ser usado para la certificación, aprobación, o respaldo de un producto por NVLAP, NIST o cualquier agencia del Gobierno de USA

S◦G Metrología

Firmado digitalmente por Felipe Uribe
Nombre de reconocimiento (DN): cn=Felipe Uribe, o=Set y Gad SAS, email=felipe.uribe@setgad.com, c=CO

Revisó y autorizó calibración

Powered by CamScanner

SET GAD Metrología

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-004

NVLAP CALIBRATION NVLAP LAB CODE 201065-0

ilac-MRA

Certificado de Calibración

Certificado #
MG6608–23.C1

P(T-LAB-011
V.5: 2022 / 02 / 22 Rev. 14 2023 / 07 / 10

Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S. — Bogotá

Procedimiento de calibración:	— GUIA SIM MWG7 / cg-01 / v.00:2009		
Descripción del equipo:	BASCULA DIGITAL		
Fabricante:	DAHONGYING	**Fecha de recepción:**	2023 / 08 / 28
Modelo:	40 kg	**Fecha de calibración:**	2023 / 08 / 28
Serie:	CE005	**Fecha de emisión:**	2023 / 09 / 22
Código:	No Indica	**Fecha próxima calibración:**	N/A
Orden de trabajo:	N/A	**Temperatura:**	22,30 ± 0,24 ° C
Condición recibido:	Operable	**Humedad relativa:**	49,36 ± 2,35 % hr
Datos de calibración:	Calibración	**Presión barométrica:**	755,0 ± 0,6 hPa
Lugar de calibración:	Cocina		

Nombre del cliente: CONGREGACIÓN SIERVAS DE CRISTO SACERDOTE - CASA LA ESPERANZA

Dirección: CARRERA 7B ESTE NO. 16-100 VEREDA RIO GRANDE — CAJICA - CUNDINAMARCA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI a través de un instituto reconocido nacionalmente o acorde a constantes físicas naturales y cumple con la norma ISO/IEC 17025:2017 (NVLAP). En Set y Gad SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAC-004, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

El instrumento fue calibrado usando el método de comparación directa. La calibración se ha completado de acuerdo con las guías del sistema de calidad de Set y Gad S.A.S. para documentos de Certificados de Calibración.

Los certificados de calibración sin firma no serán válidos. Este certificado aplica únicamente a los ítems identificados al momento y condiciones en que se realizan las mediciones. La reproducción parcial o completa debe hacerse con la aprobación escrita de Set y Gad S.A.S. Este certificado no podrá ser usado para reclamar endoso de un producto ante el ente acreditador.

Este certificado puede contener datos que no están dentro del alcance de la acreditación. Los puntos de prueba no acreditados, cuando aplique, son indicados por un asterisco (*) para NVLAP y admiración (!) para ONAC. Las pruebas de funcionamiento no son acreditadas, un certificado sin los logos de un ente acreditador no cuenta con dicha acreditación.

El tipo de datos que pueden ser encontrados en este certificado deben ser interpretados así:
- Calibración Antes de Ajuste – Datos de calibración obtenidos antes de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración después de Ajuste – Datos de calibración obtenidos después de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración – Datos de calibración obtenidos sin haber realizado ninguna clase de ajustes y/o reparación.

El término "EBC" en la sección de resultados hace referencia al valor otorgado por el instrumento o equipo bajo calibración.
El término "Patrón" en la sección de resultados hace referencia al valor otorgado por el instrumento patrón con el que se calibra el EBC.

La incertidumbre medida al momento de la prueba es dada donde aplica. Es calculada de acuerdo con el documento de sistema de calidad P–LAB–004, y está relacionado con la guía para la expresión de la incertidumbre en mediciones GUM. La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor, y esta se indica en cada una de las mediciones.

Cuando se hace declaración de conformidad, el laboratorio hace referencia a las especificaciones del fabricante, norma, o requisitos declarados por el cliente, se determina conformidad según la ILAC G8:09 2019, donde se tiene en cuenta la incertidumbre de medición con una zona de seguridad de 1U, aplicando un logaritmo basado en el TUR lo que produce un riesgo específico de < 2.5 % de probabilidad de falsa aceptación (PFA) (Aceptado en tolerancia pero en realidad está fuera de tolerancia) con un incremento de falso rechazo (Rechazado como fuera tolerancia pero en realidad está en tolerancia). La regla aplica a los resultados numéricos que muestran la columna Pasa/Falla. Cuando el laboratorio no cumple con una relación de 3:1 o mejor, no se dará declaración de conformidad, para estos casos se mostrará un "—" en la columna Pasa/Falla.

El certificado de calibración no debe ser usado para la certificación, aprobación, o respaldo de un producto por NVLAP, NIST o cualquier agencia del Gobierno de USA

S◦G Metrología

Firmado digitalmente por Felipe Uribe
Nombre de reconocimiento (DN): cn=Felipe Uribe, o=Set y Gad SAS, email=felipe.uribe@setgad.com, c=CO

Revisó y autorizó calibración
Ing. Luis Felipe Uribe Agudelo

Powered by CamScanner

SET∝GAD Metrología

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-004

NVLAP CALIBRATION NVLAP LAB CODE 201065-0 ilac-MRA

Certificado de Calibración

Certificado #
MG6508–23

FLS-LAB-011
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 14 2023 / 07 / 10

Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S. — Bogotá

Procedimiento de calibración:	— GUIA SIM MWG7 / cg-01 / v.00:2009		
Descripción del equipo:	BASCULA ANALOGICA		
Fabricante:	No Indica	**Fecha de recepción:**	2023 / 08 / 28
Modelo:	No Indica	**Fecha de calibración:**	2023 / 08 / 28
Serie:	CE002	**Fecha de emisión:**	2023 / 08 / 28
Código:	No Indica	**Fecha próxima calibración:**	N/A
Orden de trabajo:	N/A	**Temperatura:**	22,00 ± 0,24 ° C
Condición recibido:	Operable	**Humedad relativa:**	51,41 ± 1,40 % hr
Datos de calibración:	Calibración	**Presión barométrica:**	756,0 ± 0,6 hPa
Lugar de calibración:	Nutrición		

Nombre del cliente: CONGREGACIÓN SIERVAS DE CRISTO SACERDOTE - CASA LA ESPERANZA

Dirección: CARRERA 7B ESTE NO. 16-100 VEREDA RIO GRANDE — CAJICA - CUNDINAMARCA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI a través de un instituto reconocido nacionalmente o acorde a constantes físicas naturales y cumple con la norma ISO/IEC 17025:2017 (NVLAP). En Set y Gad SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAC-004, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

El instrumento fue calibrado usando el método de comparación directa. La calibración se ha completado de acuerdo con las guías del sistema de calidad de Set y Gad S.A.S. para documentos de Certificados de Calibración.

Los certificados de calibración sin firma no serán válidos. Este certificado aplica únicamente a los ítems identificados al momento y condiciones en que se realizan las mediciones. La reproducción parcial o completa debe hacerse con la aprobación escrita de Set y Gad S.A.S. Este certificado no podrá ser usado para reclamar endoso de un producto ante el ente acreditador.

Este certificado puede contener datos que no están dentro del alcance de la acreditación. Los puntos de prueba no acreditados, cuando aplique, son indicados por un asterisco (*) para NVLAP y admiración (!) para ONAC. Las pruebas de funcionamiento no son acreditadas. un certificado sin los logos de un ente acreditador no cuenta con dicha acreditación.

El tipo de datos que pueden ser encontrados en este certificado deben ser interpretados así:
- Calibración Antes de Ajuste = Datos de calibración obtenidos antes de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración después de Ajuste = Datos de calibración obtenidos después de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración = Datos de calibración obtenidos sin haber realizado ninguna clase de ajustes y/o reparación.

El término "EBC" en la sección de resultados hace referencia al valor otorgado por el instrumento o equipo bajo calibración.
El término "Patrón" en la sección de resultados hace referencia al valor otorgado por el instrumento patrón con el que se calibra el EBC.

La incertidumbre medida al momento de la prueba es dada donde aplica. Es calculada de acuerdo con el documento de sistema de calidad P–LAB–004, y está relacionado con la guía para la expresión de la incertidumbre en mediciones GUM. La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicado por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor, y esto se indica en cada una de las mediciones.

Cuando se hace declaración de conformidad, el laboratorio hace referencia a las especificaciones del fabricante, norma, o requisitos declarados por el cliente, se determina conformidad según la ILAC G8:09 2019, donde se tiene en cuenta la incertidumbre de medición con una zona de seguridad de 1U, aplicando un logaritmo basado en el TUR lo que produce un riesgo específico de < 2.5 % de probabilidad de falsa aceptación (PFA) (Aceptado en tolerancia pero en realidad está fuera de tolerancia) con un incremento de falso rechazo (Rechazado como fuera tolerancia pero en realidad está en tolerancia). La regla aplica a los resultados numéricos que muestran la columna Pasa/Falla. Cuando el laboratorio no cumple con una relación de 3:1 o mejor, no se dará declaración de conformidad, para estos casos se mostrará un "—" en la columna Pasa/Falla.

El certificado de calibración no debe ser usado para la certificación, aprobación, o respaldo de un producto por NVLAP, NIST o cualquier agencia del Gobierno de USA

S∝G Metrología

Firmado digitalmente por Felipe Uribe
Nombre de reconocimiento (DN): cn=Felipe Uribe, o=Set y Gad SAS, email=felipe.uribe@setgad.com, c=CO

Revisó y autorizó calibración
Ing. Luis Felipe Uribe Agudelo

Powered by CamScanner

SET-GAD Metrología

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-004

NVLAP CALIBRATION NVLAP LAB CODE 201065-0

ilac-MRA

Certificado de Calibración

Certificado #
MG6308–23

PLS-LAB-011
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 14 2023 / 07 / 10

Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S. — Bogotá

Procedimiento de calibración:	— GUIA SIM MWG7 / cg-01 / v.00:2009
Descripción del equipo:	BASCULA DIGITAL
Fabricante:	BBG
Modelo:	500 kg
Serie:	CE001
Código:	No Indica
Orden de trabajo:	N/A
Condición recibido:	Operable
Datos de calibración:	Calibración
Lugar de calibración:	Nutrición

Fecha de recepción:	2023 / 08 / 28
Fecha de calibración:	2023 / 08 / 28
Fecha de emisión:	2023 / 08 / 28
Fecha próxima calibración:	N/A
Temperatura:	22,40 ± 0,34 ° C
Humedad relativa:	49,01 ± 2,00 % hr
Presión barométrica:	756,5 ± 1,1 hPa

Nombre del cliente: CONGREGACIÓN SIERVAS DE CRISTO SACERDOTE - CASA LA ESPERANZA

Dirección: CARRERA 7B ESTE NO. 16-100 VEREDA RIO GRANDE — CAJICA - CUNDINAMARCA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI a través de un instituto reconocido nacionalmente o acorde a constantes físicas naturales y cumple con la norma ISO/IEC 17025:2017 (NVLAP). En Set y Gad SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAC-004, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

El instrumento fue calibrado usando el método de comparación directa. La calibración se ha completado de acuerdo con las guías del sistema de calidad de Set y Gad S.A.S. para documentos de Certificados de Calibración.

Los certificados de calibración sin firma no serán válidos. Este certificado aplica únicamente a los ítems identificados al momento y condiciones en que se realizan las mediciones. La reproducción parcial o completa debe hacerse con la aprobación escrita de Set y Gad S.A.S. Este certificado no podrá ser usado para reclamar endoso de un producto ante el ente acreditador.

Este certificado puede contener datos que no están dentro del alcance de la acreditación. Los puntos de prueba no acreditados, cuando aplique, son indicados por un asterisco (*) para NVLAP y admiración (!) para ONAC. Las pruebas de funcionamiento no son acreditadas, un certificado sin los logos de un ente acreditador no cuenta con dicha acreditación.

El tipo de datos que pueden ser encontrados en este certificado deben ser interpretados así:
– Calibración Antes de Ajuste – Datos de calibración obtenidos antes de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
– Calibración después de Ajuste – Datos de calibración obtenidos después de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
– Calibración – Datos de calibración obtenidos sin haber realizado ninguna clase de ajustes y/o reparación.

El término "EBC" en la sección de resultados hace referencia al valor otorgado por el instrumento o equipo bajo calibración.
El término "Patrón" en la sección de resultados hace referencia al valor otorgado por el instrumento patrón con el que se calibra el EBC.

La incertidumbre medida al momento de la prueba es dada donde aplica. Es calculada de acuerdo con el documento de sistema de calidad P-LAB-004, y está relacionado con la guía para la expresión de la incertidumbre en mediciones GUM. La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor, y esta se indica en cada una de las mediciones.

Cuando se hace declaración de conformidad, el laboratorio hace referencia a las especificaciones del fabricante, norma, o requisitos declarados por el cliente, se determina conformidad según la ILAC G8:09 2019, donde se tiene en cuenta la incertidumbre de medición con una zona de seguridad de 1U, aplicando un logaritmo basado en el TUR lo que produce un riesgo específico de < 2.5 % de probabilidad de falsa aceptación (PFA) (Aceptado en tolerancia pero en realidad está fuera de tolerancia) con un incremento de falso rechazo (Rechazado como fuera tolerancia pero en realidad está en tolerancia). La regla aplica a los resultados numéricos que muestran la columna Pasa/Falla. Cuando el laboratorio no cumple con una relación de 3:1 o mejor, no se dará declaración de conformidad, para estos casos se mostrará un "—" en la columna Pasa/Falla.

El certificado de calibración no debe ser usado para la certificación, aprobación, o respaldo de un producto por NVLAP, NIST o cualquier agencia del Gobierno de USA

S-G metrología

Firmado digitalmente por Felipe Uribe
Nombre de reconocimiento (DN): cn=Felipe Uribe, o=Set y Gad SAS, email=felipe.uribe@setygad.com, c=CO

Revisó y autorizó calibración
Ing. Luis Felipe Uribe Agudelo

Powered by CamScanner

SET GAD Metrología

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-004

NVLAP CALIBRATION
NVLAP LAB CODE 203065-0

ilac-MRA

Certificado de Calibración

Certificado #
MG6408-23

FEI-LAB-011
V.5 2022 / 02 / 22 Rev. 14 2023 / 07 / 10

Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S. — Bogotá

Procedimiento de calibración:	— GUIA SIM MWG7 / cg-01 / v.00:2009
Descripción del equipo:	BASCULA DIGITAL
Fabricante:	PESATRONICS
Modelo:	TCS-K1
Serie:	CE003
Código:	No Indica
Orden de trabajo:	N/A
Condición recibido:	Operable
Datos de calibración:	Calibración
Lugar de calibración:	Nutrición

Fecha de recepción:	2023 / 08 / 28
Fecha de calibración:	2023 / 08 / 28
Fecha de emisión:	2023 / 08 / 28
Fecha próxima calibración:	N/A
Temperatura:	21,80 ± 0,24 ° C
Humedad relativa:	50,61 ± 1,30 % hr
Presión barométrica:	756,0 ± 0,6 hPa

Nombre del cliente: CONGREGACIÓN SIERVAS DE CRISTO SACERDOTE - CASA LA ESPERANZA

Dirección: CARRERA 7B ESTE NO. 16-100 VEREDA RIO GRANDE — CAJICA - CUNDINAMARCA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI a través de un instituto reconocido nacionalmente o acorde a constantes físicas naturales y cumple con la norma ISO/IEC 17025:2017 (NVLAP). En Set y Gad SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAC-004, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

El instrumento fue calibrado usando el método de comparación directa. La calibración se ha completado de acuerdo con las guías del sistema de calidad de Set y Gad S.A.S. para documentos de Certificados de Calibración.

Los certificados de calibración sin firma no serán válidos. Este certificado aplica únicamente a los ítems identificados al momento y condiciones en que se realizan las mediciones. La reproducción parcial o completa debe hacerse con la aprobación escrita de Set y Gad S.A.S. Este certificado no podrá ser usado para reclamar endoso de un producto ante el ente acreditador.

Este certificado puede contener datos que no están dentro del alcance de la acreditación. Los puntos de prueba no acreditados, cuando aplique, son indicados por un asterisco (*) para NVLAP y admiración (!) para ONAC. Las pruebas de funcionamiento no son acreditadas, un certificado sin los logos de un ente acreditador no cuenta con dicha acreditación.

El tipo de datos que pueden ser encontrados en este certificado deben ser interpretados así:
- Calibración Antes de Ajuste – Datos de calibración obtenidos antes de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración después de Ajuste – Datos de calibración obtenidos después de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración – Datos de calibración obtenidos sin haber realizado ninguna clase de ajustes y/o reparación.

El término "EBC" en la sección de resultados hace referencia al valor otorgado por el instrumento o equipo bajo calibración.
El término "Patrón" en la sección de resultados hace referencia al valor otorgado por el instrumento patrón con el que se calibra el EBC.

La incertidumbre medida al momento de la prueba es dada donde aplica. Es calculada de acuerdo con el documento de sistema de calidad P-LAB-004, y está relacionado con la guía para la expresión de la incertidumbre en mediciones GUM. La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor, y esta se indica en cada una de las mediciones.

Cuando se hace declaración de conformidad, el laboratorio hace referencia a las especificaciones del fabricante, norma, o requisitos declarados por el cliente, se determina conformidad según la ILAC G8:09 2019, donde se tiene en cuenta la incertidumbre de medición con una zona de seguridad de 1U, aplicando un logaritmo basado en el TUR lo que produce un riesgo específico de < 2.5 % de probabilidad de falsa aceptación (PFA) (Aceptado en tolerancia pero en realidad está fuera de tolerancia) con un incremento de falso rechazo (Rechazado como fuera tolerancia pero en realidad está en tolerancia). La regla aplica a los resultados numéricos que muestran la columna Pasa/Falla. Cuando el laboratorio no cumple con una relación de 3:1 o mejor, no se dará declaración de conformidad, para estos casos se mostrará un "—" en la columna Pasa/Falla.

El certificado de calibración no debe ser usado para la certificación, aprobación, o respaldo de un producto por NVLAP, NIST o cualquier agencia del Gobierno de USA

S-G Metrología

Firmado digitalmente por Felipe Uribe
Nombre de reconocimiento (DN): cn=Felipe Uribe, o=Set y Gad SAS, email=felipe.uribe@setgad.com, c=CO

Revisó y autorizó calibración
Ing. Luis Felipe Uribe Agudelo

Powered by CamScanner

SET∝GAD Metrología

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-004

NVLAP CALIBRATION NVLAP LAB CODE 201065-0

ilac-MRA

Certificado de Calibración

Certificado #
MG6708-23

FT.LAB.017
V5 2022 / 02 / 22 Rev. 14 2023 / 07 / 10

Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S. — Bogotá

Procedimiento de calibración:	— GUIA SIM MWG7 / cg-01 / v.00:2009
Descripción del equipo:	BALANZA DIGITAL
Fabricante:	IMT
Modelo:	SF-400 A
Serie:	20230828MG6508-23
Código:	No Indica
Orden de trabajo:	N/A
Condición recibido:	Operable
Datos de calibración:	Calibración
Lugar de calibración:	Cocina

Fecha de recepción:	2023 / 08 / 28
Fecha de calibración:	2023 / 08 / 28
Fecha de emisión:	2023 / 08 / 28
Fecha próxima calibración:	N/A
Temperatura:	22,20 ± 0,24 ° C
Humedad relativa:	47,16 ± 1,65 % hr
Presión barométrica:	754,5 ± 1,1 hPa

Nombre del cliente: CONGREGACIÓN SIERVAS DE CRISTO SACERDOTE - CASA LA ESPERANZA

Dirección: CARRERA 7B ESTE NO. 16-100 VEREDA RIO GRANDE — CAJICA - CUNDINAMARCA

Los resultados de este certificado de calibración son trazables al SI a través de un instituto reconocido nacionalmente o acorde a constantes físicas naturales y cumple con la norma ISO/IEC 17025:2017 (NVLAP). En Set y Gad SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAC-004, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

El instrumento fue calibrado usando el método de comparación directa. La calibración se ha completado de acuerdo con las guías del sistema de calidad de Set y Gad S.A.S. para documentos de Certificados de Calibración.

Los certificados de calibración sin firma no serán válidos. Este certificado aplica únicamente a los ítems identificados al momento y condiciones en que se realizan las mediciones. La reproducción parcial o completa debe hacerse con la aprobación escrita de Set y Gad S.A.S. Este certificado no podrá ser usado para reclamar endoso de un producto ante el ente acreditador.

Este certificado puede contener datos que no están dentro del alcance de la acreditación. Los puntos de prueba no acreditados, cuando aplique, son indicados por un asterisco (*) para NVLAP y admiración (!) para ONAC. Las pruebas de funcionamiento no son acreditados, un certificado sin los logos de un ente acreditador no cuenta con dicha acreditación.

El tipo de datos que pueden ser encontrados en este certificado deben ser interpretados así:
- Calibración Antes de Ajuste – Datos de calibración obtenidos antes de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración después de Ajuste – Datos de calibración obtenidos después de que el equipo bajo prueba sea ajustado y/o reparado.
- Calibración – Datos de calibración obtenidos sin haber realizado ninguna clase de ajustes y/o reparación.

El término "EBC" en la sección de resultados hace referencia al valor otorgado por el instrumento o equipo bajo calibración.
El término "Patrón" en la sección de resultados hace referencia al valor otorgado por el instrumento patrón con el que se calibra el EBC.

La incertidumbre medida al momento de la prueba es dada donde aplica. Es calculada de acuerdo con el documento de sistema de calidad P-LAB-004, y está relacionado con la guía para la expresión de la incertidumbre en mediciones GUM. La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor, y esta se indica en cada una de las mediciones.

Cuando se hace declaración de conformidad, el laboratorio hace referencia a las especificaciones del fabricante, norma, o requisitos declarados por el cliente, se determina conformidad según la ILAC G8:09 2019, donde se tiene en cuenta la incertidumbre de medición con una zona de seguridad de 1U, aplicando un logarimo basado en el TUR lo que produce un riesgo específico de < 2.5 % de probabilidad de falsa aceptación (PFA) (Aceptado en tolerancia pero en realidad está fuera de tolerancia) con un incremento de falso rechazo (Rechazado como fuera tolerancia pero en realidad está en tolerancia). La regla aplica a los resultados numéricos que muestran la columna Pasa/Falla. Cuando el laboratorio no cumple con una relación de 3:1 o mejor, no se dará declaración de conformidad, para estos casos se mostrará un "—" en la columna Pasa/Falla.

El certificado de calibración no debe ser usado para la certificación, aprobación, o respaldo de un producto por NVLAP, NIST o cualquier agencia del Gobierno de USA

S∝G Metrología

Firmado digitalmente por Felipe Uribe
Nombre de reconocimiento (DN): cn=Felipe Uribe, o=Set y Gad SAS, email=felipe.uribe@setgad.com, c=CO

Revisó y autorizó calibración
Ing. Luis Felipe Uribe Agudelo

Powered by CamScanner