HOJA DE VIDA

EQUIPO: HORNO DE CONVECCION	PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO
	EQUIPO QUE UTILIZA ALTAS TEMPERATURAS POR MEDIO DE RESISTENCIAS ELECTRICAS O DE GAS, PARA HORNEAR, COCER, CALENTAR O ASAR ALIMENTOS.

1. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

MARCA: ASBER		**MODELO:** AECO 1	
SERIE:	8101912070-12/19	**INVENTARIO:**	N/A
TIPO DE EQUIPO:		R.S	P.C / N/A
FIJO ■	MOVIL		

2. COMPONENTES

NOMBRE	MARCA	MODELO	SERIE
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A

3. DATOS DE ADQUISICIÓN

FORMA DE ADQUISICIÓN:	COMPRA DIRECTA ■	COMODATO		ALQUILER		OTRO:	
DOCUMENTO	N/A	**FECHA DE COMPRA**	N/A	**F. VENC. GARANTÍA**	N/A		
F. FABRICACIÓN	N/A	**COSTO**	N/A	**VIDA ÚTIL**	7 AÑOS		

PROVEEDOR	TITULAR	FABRICANTE
N/A	N/A	ONNERA ASBER
EMAIL N/A	**EMAIL** N/A	**EMAIL** N/A
TELÉFONO N/A	**TELÉFONO** N/A	**TELÉFONO** +52 (444) 137 0500
UBICACIÓN N/A	**UBICACIÓN** N/A	**UBICACIÓN** MEXICO

4. REGISTRO TÉCNICO

TECNOLOGÍA PREDOMINANTE	ELÉCTRICO ■		MECÁNICO		HIDRÁULICO		ÓPTICO		ELECTROMECÁNICO	
	ELECTRÓNICO		ACÚSTICO		VAPOR		SOLAR		OTRO:	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	ELÉCTRICA ■		AGUA		GAS ■		HIDRÁULICA		DERIV. PETRÓLEO	
	MECÁNICA		AIRE		VAPOR		OTRO:			

VOLTAJE AC:	120V	**POTENCIA:**	N/A	**FRECUENCIA:**	50-60 Hz	**TEMPERATURA:**	N/A	**PRESIÓN:**	N/A
VOLTAJE DC:	N/A	**CORRIENTE:**	5A	**VELOCIDAD:**	1725RPM	**HUMEDAD:**	N/A	**PESO:**	258KG

5. APOYO TÉCNICO

RIESGO	I		IIA		IIB		III		**MANUAL**	OPERACIÓN		MANTENIMIENTO		PARTES	
CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	DIAGNOSTICO			REHABILITACIÓN			TRATAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIDA								
	PREVENCIÓN			ANÁLISIS DE LABORATORIO											
CALIBRACIÓN	**SI**		**NO**		**PERIOCIDAD DE CALIBRACIÓN**										
PERIOCIDAD DEL MANTENIMIENTO															

ELABORO: JOHANNA RODRIGUEZ ROMERO

HOJA DE VIDA

EQUIPO: LAVAVAJILLA INDUSTRIAL	PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO
	EQUIPO QUE UTILIZA LA CIRCULACION DE AGUA Y PRODUCTOS DETERGENTES PARA HIGIENIZAR LOS UTENSILIOS DE COCINA.

1. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

MARCA:	FAGOR INDUSTRIAL	**MODELO:**	ECO-120
SERIE:	1210307303-1002-000058	**INVENTARIO:**	N/A
TIPO DE EQUIPO:	FIJO ■ MOVIL	R.S	P.C N/A ■

2. COMPONENTES

NOMBRE	MARCA	MODELO	SERIE
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A

3. DATOS DE ADQUISICIÓN

FORMA DE ADQUISICIÓN:	COMPRA DIRECTA ■	COMODATO		ALQUILER		OTRO:	
DOCUMENTO	N/A	**FECHA DE COMPRA**	N/A	**F. VENC. GARANTÍA**	N/A		
F. FABRICACIÓN	N/A	**COSTO**	N/A	**VIDA ÚTIL**	7 AÑOS		

PROVEEDOR	TITULAR	FABRICANTE
N/A	N/A	FAGOR INDUSTRIAL S. COOP.
EMAIL N/A	**EMAIL** N/A	**EMAIL** info@fagorprofessional.com
TELÉFONO N/A	**TELÉFONO** N/A	**TELÉFONO** +34 943 71 80 30
UBICACIÓN N/A	**UBICACIÓN** N/A	**UBICACIÓN** OÑATE, ESPAÑA

4. REGISTRO TÉCNICO

TECNOLOGÍA PREDOMINANTE	ELÉCTRICO ■	MECÁNICO	HIDRÁULICO	ÓPTICO	ELECTROMECÁNICO						
	ELECTRÓNICO	ACÚSTICO	VAPOR	SOLAR	OTRO:						
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	ELÉCTRICA ■	AGUA	GAS	HIDRÁULICA	DERIV. PETRÓLEO						
	MECÁNICA	AIRE	VAPOR	OTRO:							
VOLTAJE AC:	120V	**POTENCIA:**	N/A	**FRECUENCIA:**	60 Hz	**TEMPERATURA:**	60°C	**PRESIÓN:**	N/A		
VOLTAJE DC:	N/A	**CORRIENTE:**	N/A	**VELOCIDAD:**	N/A	**HUMEDAD:**	N/A	**PESO:**	N/A		

5. APOYO TÉCNICO

RIESGO	I ■	IIA	IIB	III	**MANUAL**	OPERACIÓN	MANTENIMIENTO	PARTES							
CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	DIAGNOSTICO	REHABILITACIÓN	TRATAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIDA												
	PREVENCIÓN	ANÁLISIS DE LABORATORIO													
CALIBRACIÓN	**SI**	**NO**	**PERIOCIDAD DE CALIBRACIÓN**												
PERIOCIDAD DEL MANTENIMIENTO															

ELABORO: JOHANNA RODRIGUEZ ROMERO

HOJA DE VIDA

EQUIPO: LICUADORA	PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO
	CORTA Y MEZCLAR ALIMENTOS MEDIANTE UN JUEGO DE CUCHILLAS CONECTADAS A UN RECIPIENTE POR UNA CARCASA, GENERANDO GIROS POTENTES GRACIAS A UN EJE QUE CONECTA A UN MOTOR.

1. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

MARCA: HAMILTON BEACH				**MODELO:** HBB909			
SERIE:	H0581L-00417			**INVENTARIO:**	N/A		
TIPO DE EQUIPO:				R.S		P.C	N/A
FIJO		MOVIL					

2. COMPONENTES

NOMBRE	MARCA	MODELO	SERIE
VASO METALICO	HAMILTON BUEACH	1 LT	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A

3. DATOS DE ADQUISICIÓN

FORMA DE ADQUISICIÓN:	COMPRA DIRECTA		COMODATO		ALQUILER		OTRO:
DOCUMENTO	N/A	**FECHA DE COMPRA**	N/A	**F. VENC. GARANTÍA**	N/A		
F. FABRICACIÓN	N/A	**COSTO**	N/A	**VIDA ÚTIL**	7 AÑOS		

PROVEEDOR		TITULAR		FABRICANTE	
JOSERRAGO		N/A		COMMERCIAL BLENDER	
EMAIL	VENTAS@JOSERRAGO.COM.CO	**EMAIL**	N/A	**EMAIL**	N/A
TELÉFONO	(601) 7430814	**TELÉFONO**	N/A	**TELÉFONO**	1-866-285-1087
UBICACIÓN	BOGOTA, COLOMBIA	**UBICACIÓN**	N/A	**UBICACIÓN**	CHINA

4. REGISTRO TÉCNICO

TECNOLOGÍA PREDOMINANTE	ELÉCTRICO		MECÁNICO		HIDRÁULICO		ÓPTICO		ELECTROMECÁNICO		
	ELECTRÓNICO		ACÚSTICO		VAPOR		SOLAR		OTRO:		
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	ELÉCTRICA		AGUA		GAS		HIDRÁULICA		DERIV. PETRÓLEO		
	MECÁNICA		AIRE		VAPOR		OTRO:	N/A			

VOLTAJE AC:	120V	**POTENCIA:**	N/A	**FRECUENCIA:**	60Hz	**TEMPERATURA:**	N/A	**PRESIÓN:**	N/A
VOLTAJE DC:	N/A	**CORRIENTE:**	3,5A	**VELOCIDAD:**	18000RPM	**HUMEDAD:**	N/A	**PESO:**	3,4 KG

5. APOYO TÉCNICO

RIESGO	I		IIA		IIB		III		**MANUAL**	OPERACIÓN		MANTENIMIENTO		PARTES	
CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	DIAGNOSTICO		REHABILITACIÓN		TRATAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIDA										
	PREVENCIÓN		ANÁLISIS DE LABORATORIO												
CALIBRACIÓN	**SI**		**NO**		**PERIOCIDAD DE CALIBRACIÓN**	N/A									
PERIOCIDAD DEL MANTENIMIENTO	N/A														

ELABORO: JOHANNA RODRIGUEZ ROMERO

HOJA DE VIDA EQUIPOS BIOMÉDICOS

EQUIPO: GRAMERA	PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO
	LAS BASCULAS SON EQUIPOS QUE TIENEN COMO OBJETIVO PESAR CANTIDADES.

1. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

MARCA: BERNALO				**MODELO:** 9210			
SERIE:	S/S			**INVENTARIO:**	N/A		
TIPO DE EQUIPO:				R.S		P.C	N/A ■
FIJO		MOVIL ■					

2. COMPONENTES

NOMBRE	MARCA	MODELO	SERIE
N/A	ASBER	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A

3. DATOS DE ADQUISICIÓN

FORMA DE ADQUISICIÓN:	COMPRA DIRECTA ■		COMODATO		ALQUILER		OTRO:				
DOCUMENTO	N/A		**FECHA DE COMPRA**	N/A			**F. VENC. GARANTÍA**	N/A			
F. FABRICACIÓN	N/A		**COSTO**	N/A			**VIDA ÚTIL**	7 AÑOS			

PROVEEDOR		TITULAR		FABRICANTE	
N/A		N/A		N/A	
EMAIL	N/A	**EMAIL**	N/A	**EMAIL**	N/A
TELÉFONO	N/A	**TELÉFONO**	N/A	**TELÉFONO**	N/A
UBICACIÓN	N/A	**UBICACIÓN**	N/A	**UBICACIÓN**	N/A

4. REGISTRO TÉCNICO

TECNOLOGÍA PREDOMINANTE	ELÉCTRICO		MECÁNICO		HIDRÁULICO		ÓPTICO		ELECTROMECÁNICO		
	ELECTRÓNICO ■		ACÚSTICO		VAPOR		SOLAR		OTRO:		
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	ELÉCTRICA		AGUA		GAS		HIDRÁULICA		DERIV. PETRÓLEO		
	MECÁNICA		AIRE		VAPOR		OTRO:	BATERIA AAA (1,5V) X2			

VOLTAJE AC:	N/A	**POTENCIA:**	N/A	**FRECUENCIA:**	N/A	**TEMPERATURA:**	N/A	**PRESIÓN:**	N/A
VOLTAJE DC:	3V	**CORRIENTE:**	N/A	**VELOCIDAD:**	N/A	**HUMEDAD:**	N/A	**PESO:**	N/A

5. APOYO TÉCNICO

RIESGO	I ■		IIA		IIB		III		**MANUAL**	OPERACIÓN		MANTENIMIENTO		PARTES	
CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	DIAGNOSTICO		REHABILITACIÓN		TRATAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIDA										
	PREVENCIÓN		ANÁLISIS DE LABORATORIO												
CALIBRACIÓN	**SI**		**NO** ■		**PERIOCIDAD DE CALIBRACIÓN**	N/A									
PERIOCIDAD DEL MANTENIMIENTO	Trimestral														

ELABORO: JOHANNA RODRIGUEZ ROMERO/ING BIOMÉDICA

HOJA DE VIDA

EQUIPO: NEVERA VERTICAL	PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO
	SE BASA EN LA REFRIGERACIÓN DEL AIRE QUE CONTIENE EN SU INTERIOR. ESTA SE REALIZA MEDIANTE UNA SECUENCIA DE CAMBIOS DE ESTADO DE UN LÍQUIDO REFRIGERANTE QUE CIRCULA A TRAVÉS DE UN CIRCUITO EN EL QUE SE LE VA FORZANDO ALTERNATIVAMENTE A COMPRIMIRSE Y EXPANDIRSE, PRODUCIENDO Y CONSUMIENDO, ALTERNATIVAMENTE CALOR.

1. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

MARCA: PALLOMARO				**MODELO:** ARF-23			
SERIE:	13060139M			**INVENTARIO:**	N/A		
TIPO DE EQUIPO:				R.S		P.C	N/A ■
FIJO		MOVIL ■					

2. COMPONENTES

NOMBRE	MARCA	MODELO	SERIE
CONTROLADOR DE TEMP	ASBER	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A

3. DATOS DE ADQUISICIÓN

FORMA DE ADQUISICIÓN:	COMPRA DIRECTA ■		COMODATO		ALQUILER		OTRO:		
DOCUMENTO	N/A	**FECHA DE COMPRA**	N/A			**F. VENC. GARANTÍA**	N/A		
F. FABRICACIÓN	N/A	**COSTO**	N/A			**VIDA ÚTIL**	7 AÑOS		

PROVEEDOR	TITULAR	FABRICANTE
N/A	N/A	N/A
EMAIL N/A	**EMAIL** N/A	**EMAIL** N/A
TELÉFONO N/A	**TELÉFONO** N/A	**TELÉFONO** N/A
UBICACIÓN N/A	**UBICACIÓN** N/A	**UBICACIÓN** N/A

4. REGISTRO TÉCNICO

TECNOLOGÍA PREDOMINANTE	ELÉCTRICO ■		MECÁNICO		HIDRÁULICO		ÓPTICO		ELECTROMECÁNICO	
	ELECTRÓNICO		ACÚSTICO		VAPOR		SOLAR		OTRO:	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	ELÉCTRICA ■		AGUA		GAS		HIDRÁULICA		DERIV. PETRÓLEO	
	MECÁNICA		AIRE		VAPOR		OTRO: N/A			

VOLTAJE AC:	115V	**POTENCIA:**	N/A	**FRECUENCIA:**	60Hz	**TEMPERATURA:**	N/A	**PRESIÓN:**	N/A
VOLTAJE DC:	N/A	**CORRIENTE:**	8,5A	**VELOCIDAD:**	N/A	**HUMEDAD:**	N/A	**PESO:**	135KG

5. APOYO TÉCNICO

RIESGO	I ■		IIA		IIB		III		**MANUAL**	OPERACIÓN		MANTENIMIENTO		PARTES	
CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	DIAGNOSTICO			REHABILITACIÓN			TRATAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIDA								
	PREVENCIÓN			ANÁLISIS DE LABORATORIO											
CALIBRACIÓN	**SI**		**NO** ■	**PERIOCIDAD DE CALIBRACIÓN**			N/A								
PERIOCIDAD DEL MANTENIMIENTO	Trimestral														

ELABORO: JOHANNA RODRIGUEZ ROMERO

HOJA DE VIDA EQUIPOS BIOMÉDICOS

EQUIPO: PESA PATRON	PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO
	ES UNA MASA FIJA, UTILIZADA COMO REFERENCIA PARA CLIBRAR INSTRUMENTOS DE PESAJE.

1. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

MARCA: N/A				**MODELO:** 10KG					
SERIE:	S/S			**INVENTARIO:**	N/A				
TIPO DE EQUIPO:				R.S		P.C		N/A	■
FIJO			MOVIL	■					

2. COMPONENTES

NOMBRE	MARCA	MODELO	SERIE
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A

3. DATOS DE ADQUISICIÓN

FORMA DE ADQUISICIÓN:	COMPRA DIRECTA	■		COMODATO		ALQUILER		OTRO:			
DOCUMENTO	N/A			**FECHA DE COMPRA**	N/A			**F. VENC. GARANTÍA**	N/A		
F. FABRICACIÓN	N/A			**COSTO**	N/A			**VIDA ÚTIL**	7 AÑOS		
PROVEEDOR				**TITULAR**				**FABRICANTE**			
N/A				N/A				N/A			
EMAIL	N/A			**EMAIL**	N/A			**EMAIL**	N/A		
TELÉFONO	N/A			**TELÉFONO**	N/A			**TELÉFONO**	N/A		
UBICACIÓN	N/A			**UBICACIÓN**	N/A			**UBICACIÓN**	N/A		

4. REGISTRO TÉCNICO

TECNOLOGÍA PREDOMINANTE	ELÉCTRICO		MECÁNICO	■	HIDRÁULICO		ÓPTICO		ELECTROMECÁNICO		
	ELECTRÓNICO		ACÚSTICO		VAPOR		SOLAR		OTRO:		
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	ELÉCTRICA		AGUA		GAS		HIDRÁULICA		DERIV. PETRÓLEO		
	MECÁNICA		AIRE		VAPOR		OTRO:				
VOLTAJE AC:	N/A	**POTENCIA:**	N/A	**FRECUENCIA:**	N/A	**TEMPERATURA:**	N/A	**PRESIÓN:**	N/A		
VOLTAJE DC:	3V	**CORRIENTE:**	N/A	**VELOCIDAD:**	N/A	**HUMEDAD:**	N/A	**PESO:**	N/A		

5. APOYO TÉCNICO

RIESGO	I	■	IIA		IIB		III		**MANUAL**	OPERACIÓN		MANTENIMIENTO		PARTES	
CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	DIAGNOSTICO		REHABILITACIÓN		TRATAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIDA										
	PREVENCIÓN		ANÁLISIS DE LABORATORIO												
CALIBRACIÓN	**SI**	■	**NO**		**PERIOCIDAD DE CALIBRACIÓN**	ANUAL									
PERIOCIDAD DEL MANTENIMIENTO	Trimestral														

ELABORO: JOHANNA RODRIGUEZ ROMERO/ING BIOMÉDICA

HOJA DE VIDA

EQUIPO: TERMOMETRODE PUNZON DIGITAL	PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO
	DISPOSITIVO BIOMEDICO QUE MIDE LA TEMPERATURA EN LOS ALIMENTOS.

1. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

MARCA: WALFRONT				**MODELO:** WT-1					
SERIE:	N/A			**INVENTARIO:**	N/A				
TIPO DE EQUIPO:				R.S		P.C		N/A	■
FIJO			MOVIL	■					

2. COMPONENTES

NOMBRE	MARCA	MODELO	SERIE
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A

3. DATOS DE ADQUISICIÓN

FORMA DE ADQUISICIÓN:	COMPRA DIRECTA	■	COMODATO		ALQUILER		OTRO:		
DOCUMENTO	N/A	**FECHA DE COMPRA**	N/A	**F. VENC. GARANTÍA**	N/A				
F. FABRICACIÓN	N/A	**COSTO**	N/A	**VIDA ÚTIL**	3 AÑOS				
PROVEEDOR		**TITULAR**		**FABRICANTE**					
N/A		N/A		N/A					
EMAIL	N/A	**EMAIL**	N/A	**EMAIL**	N/A				
TELÉFONO	N/A	**TELÉFONO**	N/A	**TELÉFONO**	N/A				
UBICACIÓN	N/A	**UBICACIÓN**	N/A	**UBICACIÓN**	N/A				

4. REGISTRO TÉCNICO

TECNOLOGÍA PREDOMINANTE	ELÉCTRICO		MECÁNICO		HIDRÁULICO		ÓPTICO		ELECTROMECÁNICO		
	ELECTRÓNICO	■	ACÚSTICO		VAPOR		SOLAR		OTRO:		
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	ELÉCTRICA		AGUA		GAS		HIDRÁULICA		DERIV. PETRÓLEO		
	MECÁNICA		AIRE		VAPOR		OTRO:	BATERIA "AA" 1,5V			

VOLTAJE AC:	N/A	**POTENCIA:**	N/A	**FRECUENCIA:**	N/A	**TEMPERATURA:**	-50 / 300 °C	**PRESIÓN:**	N/A
VOLTAJE DC:	3V	**CORRIENTE:**	N/A	**VELOCIDAD:**	N/A	**HUMEDAD:**	N/A	**PESO:**	20G

5. APOYO TÉCNICO

RIESGO	I	■	IIA		IIB		III		**MANUAL**	OPERACIÓN		MANTENIMIENTO		PARTES	
CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	DIAGNOSTICO		REHABILITACIÓN		TRATAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIDA										
	PREVENCIÓN		ANÁLISIS DE LABORATORIO												
CALIBRACIÓN	**SI**		**NO**	■	**PERIOCIDAD DE CALIBRACIÓN**	N/A									
PERIOCIDAD DEL MANTENIMIENTO	Trimestral														

ELABORO: JOHANNA RODRIGUEZ ROMERO

HOJA DE VIDA

EQUIPO: TERMOMETRODE PUNZON DIGITAL	PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO
	DISPOSITIVO BIOMEDICO QUE MIDE LA TEMPERATURA EN LOS ALIMENTOS.

1. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

MARCA: WINCO				**MODELO:** TMT-DG4			
SERIE:	N/A			**INVENTARIO:**	N/A		
TIPO DE EQUIPO:				R.S		P.C	N/A
FIJO		MOVIL	■				

2. COMPONENTES

NOMBRE	MARCA	MODELO	SERIE
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A

3. DATOS DE ADQUISICIÓN

FORMA DE ADQUISICIÓN:	COMPRA DIRECTA	■	COMODATO		ALQUILER		OTRO:		
DOCUMENTO	N/A	**FECHA DE COMPRA**	N/A	**F. VENC. GARANTÍA**	N/A				
F. FABRICACIÓN	N/A	**COSTO**	N/A	**VIDA ÚTIL**	3 AÑOS				
PROVEEDOR		**TITULAR**		**FABRICANTE**					
N/A		N/A		N/A					
EMAIL	N/A	**EMAIL**	N/A	**EMAIL**	N/A				
TELÉFONO	N/A	**TELÉFONO**	N/A	**TELÉFONO**	N/A				
UBICACIÓN	N/A	**UBICACIÓN**	N/A	**UBICACIÓN**	N/A				

4. REGISTRO TÉCNICO

TECNOLOGÍA PREDOMINANTE	ELÉCTRICO		MECÁNICO		HIDRÁULICO		ÓPTICO		ELECTROMECÁNICO		
	ELECTRÓNICO	■	ACÚSTICO		VAPOR		SOLAR		OTRO:		
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	ELÉCTRICA		AGUA		GAS		HIDRÁULICA		DERIV. PETRÓLEO		
	MECÁNICA		AIRE		VAPOR		OTRO:	BATERIA "AA" 1,5V			

VOLTAJE AC:	N/A	**POTENCIA:**	N/A	**FRECUENCIA:**	N/A	**TEMPERATURA:**	-40 / 230 °C	**PRESIÓN:**	N/A
VOLTAJE DC:	3V	**CORRIENTE:**	N/A	**VELOCIDAD:**	N/A	**HUMEDAD:**	N/A	**PESO:**	0,4KG

5. APOYO TÉCNICO

RIESGO	I	■	IIA		IIB		III		**MANUAL**	OPERACIÓN		MANTENIMIENTO		PARTES	
CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	DIAGNOSTICO		REHABILITACIÓN		TRATAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIDA										
	PREVENCIÓN		ANÁLISIS DE LABORATORIO												
CALIBRACIÓN	**SI**		**NO**	■	**PERIOCIDAD DE CALIBRACIÓN**	N/A									
PERIOCIDAD DEL MANTENIMIENTO	Trimestral														

ELABORO: JOHANNA RODRIGUEZ ROMERO

HOJA DE VIDA

EQUIPO: NEVECON	PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO
	SE BASA EN LA REFRIGERACIÓN DEL AIRE QUE CONTIENE EN SU INTERIOR. ESTA SE REALIZA MEDIANTE UNA SECUENCIA DE CAMBIOS DE ESTADO DE UN LÍQUIDO REFRIGERANTE QUE CIRCULA A TRAVÉS DE UN CIRCUITO EN EL QUE SE LE VA FORZANDO ALTERNATIVAMENTE A COMPRIMIRSE Y EXPANDIRSE, PRODUCIENDO Y CONSUMIENDO, ALTERNATIVAMENTE CALOR.

1. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

MARCA: WHIRPOOL				**MODELO:** 7ED2HCQ					
SERIE:	HRW4283301			**INVENTARIO:**	N/A				
TIPO DE EQUIPO:				R.S		P.C		N/A	■
FIJO			MOVIL	■					

2. COMPONENTES

NOMBRE	MARCA	MODELO	SERIE
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A

3. DATOS DE ADQUISICIÓN

FORMA DE ADQUISICIÓN:	COMPRA DIRECTA	■		COMODATO		ALQUILER		OTRO:			
DOCUMENTO	N/A			**FECHA DE COMPRA**	N/A			**F. VENC. GARANTÍA**	N/A		
F. FABRICACIÓN	N/A			**COSTO**	N/A			**VIDA ÚTIL**	7 AÑOS		

PROVEEDOR		TITULAR		FABRICANTE	
N/A		N/A		N/A	
EMAIL	N/A	**EMAIL**	N/A	**EMAIL**	N/A
TELÉFONO	N/A	**TELÉFONO**	N/A	**TELÉFONO**	N/A
UBICACIÓN	N/A	**UBICACIÓN**	N/A	**UBICACIÓN**	N/A

4. REGISTRO TÉCNICO

TECNOLOGÍA PREDOMINANTE	ELÉCTRICO	■	MECÁNICO		HIDRÁULICO		ÓPTICO		ELECTROMECÁNICO		
	ELECTRÓNICO		ACÚSTICO		VAPOR		SOLAR		OTRO:		
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	ELÉCTRICA	■	AGUA		GAS		HIDRÁULICA		DERIV. PETRÓLEO		
	MECÁNICA		AIRE		VAPOR		OTRO:	N/A			

VOLTAJE AC:	127V	**POTENCIA:**	N/A	**FRECUENCIA:**	60Hz	**TEMPERATURA:**	N/A	**PRESIÓN:**	N/A
VOLTAJE DC:	N/A	**CORRIENTE:**	6A	**VELOCIDAD:**	N/A	**HUMEDAD:**	N/A	**PESO:**	N/A

5. APOYO TÉCNICO

RIESGO	I	■	IIA		IIB		III		**MANUAL**	OPERACIÓN		MANTENIMIENTO		PARTES	
CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	DIAGNOSTICO		REHABILITACIÓN		TRATAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIDA										
	PREVENCIÓN		ANÁLISIS DE LABORATORIO												
CALIBRACIÓN	**SI**		**NO**	■	**PERIOCIDAD DE CALIBRACIÓN**	N/A									
PERIOCIDAD DEL MANTENIMIENTO	Trimestral														

ELABORO: JOHANNA RODRIGUEZ ROMERO

HOJA DE VIDA

EQUIPO: NEVERA HORIZONTAL	PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO
	SE BASA EN LA REFRIGERACIÓN DEL AIRE QUE CONTIENE EN SU INTERIOR. ESTA SE REALIZA MEDIANTE UNA SECUENCIA DE CAMBIOS DE ESTADO DE UN LÍQUIDO REFRIGERANTE QUE CIRCULA A TRAVÉS DE UN CIRCUITO EN EL QUE SE LE VA FORZANDO ALTERNATIVAMENTE A COMPRIMIRSE Y EXPANDIRSE, PRODUCIENDO Y CONSUMIENDO, ALTERNATIVAMENTE CALOR.

1. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

MARCA: CHALLENGER				**MODELO:** CH396			
SERIE:	160708-01485			**INVENTARIO:**	N/A		
TIPO DE EQUIPO:				R.S		P.C	N/A ■
FIJO		MOVIL ■					

2. COMPONENTES

NOMBRE	MARCA	MODELO	SERIE
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A

3. DATOS DE ADQUISICIÓN

FORMA DE ADQUISICIÓN:	COMPRA DIRECTA ■		COMODATO		ALQUILER		OTRO:		
DOCUMENTO	N/A	**FECHA DE COMPRA**	N/A			**F. VENC. GARANTÍA**	N/A		
F. FABRICACIÓN	N/A	**COSTO**	N/A			**VIDA ÚTIL**	7 AÑOS		

PROVEEDOR		TITULAR		FABRICANTE	
N/A		N/A		N/A	
EMAIL	N/A	**EMAIL**	N/A	**EMAIL**	N/A
TELÉFONO	N/A	**TELÉFONO**	N/A	**TELÉFONO**	N/A
UBICACIÓN	N/A	**UBICACIÓN**	N/A	**UBICACIÓN**	N/A

4. REGISTRO TÉCNICO

TECNOLOGÍA PREDOMINANTE	ELÉCTRICO ■		MECÁNICO		HIDRÁULICO		ÓPTICO		ELECTROMECÁNICO	
	ELECTRÓNICO		ACÚSTICO		VAPOR		SOLAR		OTRO:	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	ELÉCTRICA ■		AGUA		GAS		HIDRÁULICA		DERIV. PETRÓLEO	
	MECÁNICA		AIRE		VAPOR		OTRO:	N/A		

VOLTAJE AC:	110-120V	**POTENCIA:**	120W	**FRECUENCIA:**	60Hz	**TEMPERATURA:**	16-38°C	**PRESIÓN:**	N/A
VOLTAJE DC:	N/A	**CORRIENTE:**	1,39A	**VELOCIDAD:**	N/A	**HUMEDAD:**	N/A	**PESO:**	69KG

5. APOYO TÉCNICO

RIESGO	I ■		IIA		IIB		III		**MANUAL**	OPERACIÓN		MANTENIMIENTO		PARTES	
CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	DIAGNOSTICO			REHABILITACIÓN			TRATAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIDA								
	PREVENCIÓN			ANÁLISIS DE LABORATORIO											
CALIBRACIÓN	**SI**		**NO** ■	**PERIOCIDAD DE CALIBRACIÓN**			N/A								
PERIOCIDAD DEL MANTENIMIENTO	Trimestral														

ELABORO: JOHANNA RODRIGUEZ ROMERO

HOJA DE VIDA

EQUIPO: NEVERA HORIZONTAL	PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO
	SE BASA EN LA REFRIGERACIÓN DEL AIRE QUE CONTIENE EN SU INTERIOR. ESTA SE REALIZA MEDIANTE UNA SECUENCIA DE CAMBIOS DE ESTADO DE UN LÍQUIDO REFRIGERANTE QUE CIRCULA A TRAVÉS DE UN CIRCUITO EN EL QUE SE LE VA FORZANDO ALTERNATIVAMENTE A COMPRIMIRSE Y EXPANDIRSE, PRODUCIENDO Y CONSUMIENDO, ALTERNATIVAMENTE CALOR.

1. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

MARCA: CHALLENGER				**MODELO:** CH396			
SERIE:	191218-00939			**INVENTARIO:**	N/A		
TIPO DE EQUIPO:				R.S		P.C	N/A ■
FIJO		MOVIL ■					

2. COMPONENTES

NOMBRE	MARCA	MODELO	SERIE
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A

3. DATOS DE ADQUISICIÓN

FORMA DE ADQUISICIÓN:	COMPRA DIRECTA ■		COMODATO		ALQUILER		OTRO:		
DOCUMENTO	N/A	**FECHA DE COMPRA**	N/A			**F. VENC. GARANTÍA**	N/A		
F. FABRICACIÓN	N/A	**COSTO**	N/A			**VIDA ÚTIL**	7 AÑOS		

PROVEEDOR		TITULAR		FABRICANTE	
N/A		N/A		N/A	
EMAIL	N/A	**EMAIL**	N/A	**EMAIL**	N/A
TELÉFONO	N/A	**TELÉFONO**	N/A	**TELÉFONO**	N/A
UBICACIÓN	N/A	**UBICACIÓN**	N/A	**UBICACIÓN**	N/A

4. REGISTRO TÉCNICO

TECNOLOGÍA PREDOMINANTE	ELÉCTRICO ■		MECÁNICO		HIDRÁULICO		ÓPTICO		ELECTROMECÁNICO	
	ELECTRÓNICO		ACÚSTICO		VAPOR		SOLAR		OTRO:	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	ELÉCTRICA ■		AGUA		GAS		HIDRÁULICA		DERIV. PETRÓLEO	
	MECÁNICA		AIRE		VAPOR		OTRO:	N/A		

VOLTAJE AC:	110-120V	**POTENCIA:**	120W	**FRECUENCIA:**	60Hz	**TEMPERATURA:**	16-38°C	**PRESIÓN:**	N/A
VOLTAJE DC:	N/A	**CORRIENTE:**	1,39A	**VELOCIDAD:**	N/A	**HUMEDAD:**	N/A	**PESO:**	69KG

5. APOYO TÉCNICO

RIESGO	I ■		IIA		IIB		III		**MANUAL**	OPERACIÓN		MANTENIMIENTO		PARTES	
CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	DIAGNOSTICO			REHABILITACIÓN			TRATAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIDA								
	PREVENCIÓN			ANÁLISIS DE LABORATORIO											
CALIBRACIÓN	**SI**		**NO** ■	**PERIOCIDAD DE CALIBRACIÓN**			N/A								
PERIOCIDAD DEL MANTENIMIENTO	Trimestral														

ELABORO: JOHANNA RODRIGUEZ ROMERO

HOJA DE VIDA

EQUIPO: NEVERA HORIZONTAL	PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO
	SE BASA EN LA REFRIGERACIÓN DEL AIRE QUE CONTIENE EN SU INTERIOR. ESTA SE REALIZA MEDIANTE UNA SECUENCIA DE CAMBIOS DE ESTADO DE UN LÍQUIDO REFRIGERANTE QUE CIRCULA A TRAVÉS DE UN CIRCUITO EN EL QUE SE LE VA FORZANDO ALTERNATIVAMENTE A COMPRIMIRSE Y EXPANDIRSE, PRODUCIENDO Y CONSUMIENDO, ALTERNATIVAMENTE CALOR.

1. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

MARCA: ELECTROLUX				**MODELO:** EC306ZBFW					
SERIE:	S/S			**INVENTARIO:**	N/A				
TIPO DE EQUIPO:				R.S		P.C		N/A	■
FIJO			MOVIL	■					

2. COMPONENTES

NOMBRE	MARCA	MODELO	SERIE
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A

3. DATOS DE ADQUISICIÓN

FORMA DE ADQUISICIÓN:	COMPRA DIRECTA	■		COMODATO		ALQUILER		OTRO:	
DOCUMENTO	N/A		**FECHA DE COMPRA**	N/A		**F. VENC. GARANTÍA**	N/A		
F. FABRICACIÓN	N/A		**COSTO**	N/A		**VIDA ÚTIL**	7 AÑOS		

PROVEEDOR	TITULAR	FABRICANTE
N/A	N/A	N/A
EMAIL N/A	**EMAIL** N/A	**EMAIL** N/A
TELÉFONO N/A	**TELÉFONO** N/A	**TELÉFONO** N/A
UBICACIÓN N/A	**UBICACIÓN** N/A	**UBICACIÓN** N/A

4. REGISTRO TÉCNICO

TECNOLOGÍA PREDOMINANTE	ELÉCTRICO	■	MECÁNICO		HIDRÁULICO		ÓPTICO		ELECTROMECÁNICO		
	ELECTRÓNICO		ACÚSTICO		VAPOR		SOLAR		OTRO:		
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	ELÉCTRICA	■	AGUA		GAS		HIDRÁULICA		DERIV. PETRÓLEO		
	MECÁNICA		AIRE		VAPOR		OTRO:	N/A			

VOLTAJE AC:	110-120V	**POTENCIA:**	156W	**FRECUENCIA:**	60Hz	**TEMPERATURA:**	N/A	**PRESIÓN:**	N/A
VOLTAJE DC:	N/A	**CORRIENTE:**	1,19A	**VELOCIDAD:**	N/A	**HUMEDAD:**	N/A	**PESO:**	54KG

5. APOYO TÉCNICO

RIESGO	I	■	IIA		IIB		III		**MANUAL**	OPERACIÓN		MANTENIMIENTO		PARTES	
CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	DIAGNOSTICO		REHABILITACIÓN		TRATAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIDA										
	PREVENCIÓN		ANÁLISIS DE LABORATORIO												
CALIBRACIÓN	**SI**		**NO**	■	**PERIOCIDAD DE CALIBRACIÓN**	N/A									
PERIOCIDAD DEL MANTENIMIENTO	Trimestral														

ELABORO: JOHANNA RODRIGUEZ ROMERO

HOJA DE VIDA

EQUIPO: NEVERA HORIZONTAL	PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO
	SE BASA EN LA REFRIGERACIÓN DEL AIRE QUE CONTIENE EN SU INTERIOR. ESTA SE REALIZA MEDIANTE UNA SECUENCIA DE CAMBIOS DE ESTADO DE UN LÍQUIDO REFRIGERANTE QUE CIRCULA A TRAVÉS DE UN CIRCUITO EN EL QUE SE LE VA FORZANDO ALTERNATIVAMENTE A COMPRIMIRSE Y EXPANDIRSE, PRODUCIENDO Y CONSUMIENDO, ALTERNATIVAMENTE CALOR.

1. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

MARCA: CHALLENGER				**MODELO:** CH396			
SERIE:	191218-00945			**INVENTARIO:**	N/A		
TIPO DE EQUIPO:				R.S		P.C	N/A ■
FIJO		MOVIL ■					

2. COMPONENTES

NOMBRE	MARCA	MODELO	SERIE
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A

3. DATOS DE ADQUISICIÓN

FORMA DE ADQUISICIÓN:	COMPRA DIRECTA ■		COMODATO		ALQUILER		OTRO:		
DOCUMENTO	N/A	**FECHA DE COMPRA**	N/A			**F. VENC. GARANTÍA**	N/A		
F. FABRICACIÓN	N/A	**COSTO**	N/A			**VIDA ÚTIL**	7 AÑOS		

PROVEEDOR	TITULAR	FABRICANTE
N/A	N/A	N/A
EMAIL N/A	**EMAIL** N/A	**EMAIL** N/A
TELÉFONO N/A	**TELÉFONO** N/A	**TELÉFONO** N/A
UBICACIÓN N/A	**UBICACIÓN** N/A	**UBICACIÓN** N/A

4. REGISTRO TÉCNICO

TECNOLOGÍA PREDOMINANTE	ELÉCTRICO ■		MECÁNICO		HIDRÁULICO		ÓPTICO		ELECTROMECÁNICO		
	ELECTRÓNICO		ACÚSTICO		VAPOR		SOLAR		OTRO:		
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	ELÉCTRICA ■		AGUA		GAS		HIDRÁULICA		DERIV. PETRÓLEO		
	MECÁNICA		AIRE		VAPOR		OTRO:	N/A			

VOLTAJE AC:	110-120V	**POTENCIA:**	120W	**FRECUENCIA:**	60Hz	**TEMPERATURA:**	16-38°C	**PRESIÓN:**	N/A
VOLTAJE DC:	N/A	**CORRIENTE:**	1,39A	**VELOCIDAD:**	N/A	**HUMEDAD:**	N/A	**PESO:**	69KG

5. APOYO TÉCNICO

RIESGO	I ■		IIA		IIB		III		**MANUAL**	OPERACIÓN		MANTENIMIENTO		PARTES	
CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	DIAGNOSTICO		REHABILITACIÓN		TRATAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIDA										
	PREVENCIÓN		ANÁLISIS DE LABORATORIO												
CALIBRACIÓN	**SI**		**NO** ■		**PERIOCIDAD DE CALIBRACIÓN**	N/A									
PERIOCIDAD DEL MANTENIMIENTO	Trimestral														

ELABORO: JOHANNA RODRIGUEZ ROMERO

HORELA INDUSTRIAL

REPORTE S-TEC

314-3440396
serviciotecnicohorela@gmail.com

Cliente:	DOMINICAS HIJAS DE NTRA SRA DE NAZARETH			**Tipo de Servicio**	
Sede:	HOGAR SAN JOSE FUNZA			Preventivo	**X**
Direccion:	Calle 19 No 6-60			Correctivo	
Telefono:	3102545079			Instalacion	
Contacto:	HNA ANABELLI CADENA			Garantia	
Cargo:	DIRECTORA			Otro	
Equipo:	**EQUIPOS CASTRONOMICOS - REFRIGERACION - LAVAVAJILLAS**			**Tipo de Anomalia**	
Modelo:				Electrica	x
Marca:	NACIONAL - ASBER - ELECTROLUX - FAGOR			Electronica	x
Serial:				Hidraulica	x
Ubicación:	COCINA - ZONA DE LAVADO DE VAJILLA - ALMACENAMIENTO			Mecanica	x
Fecha de inicio	14/11/2023	**Fecha Finalizacion**	14/11/2023	Gas	x
	D D M M A A		D D M M A A	Otro	

Descripcion de la Anomalia
Mantenimiento preventivo de equipos, se realiza limpieza, ajuste, lubricacion y puesta a punto de equipos gastronomicos, refrigeracion, lavado de vajilla y complementario.

Actividad Realizada

Lavavajillas: FAGOR ECO-120: Se realiza ajuste, limpieza, revision de parametros, se realiza cambio de bomba de lavado que presentaba falla en rodamientos, el equipo queda operando normalmente. •Se sugiere usar producto para desincrustar el equipo, esta empezando a presentar incrustacion en su interior.
Calderin GA-40 FAGOR: se realiza revision general y pruebas de operación.
Licuadora: Nacional: Se realiza limpieza, ajuste, lubricacion, control de consumo electrico, presenta rotura en eje de vaso de licuado, se debe corregir con soldadura, el equipo funciona OK
Refrigerador: ASBER: Se realiza limpieza de unidad condensadora y control de parametros. Equipo funciona OK
Congelador Horizontal # 1: Electrolux: Se realiza limpieza de unidad condensadora y control de parametros, funciona OK
Congelador Horizontal # 2: Electrolux: Se realiza limpieza de unidad condensadora y control de parametros, funciona OK,
Congelador Horizontal # 3: Electrolux: Se realiza limpieza de unidad condensadora y control de parametros, funciona OK
Congelador Horizontal # 4: Electrolux: Se realiza limpieza de unidad condensadora y control de parametros, funciona OK
Congelador Horizontal # 5: challenger: Se realiza limpieza de unidad condensadora y control de parametros, se deja funcionando OK

Refrigerador vertical: Se realiza limpieza de unidad condensadora y control de parametros, funciona OK
Cocina 4 fuegos + Plancha: Se realiza limpieza, ajuste, revision de fugas, se encuentran 3 valvulas de estufa que estan un poco duras por desgaste, se sugiere cambio, el equipo queda funcionando OK
Estufa Enana: Se realiza limpieza, ajuste, revisión de parámetros, se encuentra desgaste y holgura en entrada de gas en quemador exterior y falta de arandela de calibracion de paso de aire, se sugiere cambio, el equipo queda en operacion
Molino eléctrico: Se realiza revision y ajuste de equipo, se encuentra operando normalmente.
Horno de conveccion: Se realiza revision de sistema electrico y de combustion, todo se encuentra en buen estado general, el equipo queda funcionando ok
Pelapapas: Se realiza revision general y ajuste, se encuentra desgaste en superficie abrasiva, se sugiere cambio..
Sarten Basculante: Se realiza revision de sistema hidraulico, mecanico y de combustion, el equipo se encuentra en condiciones optimas de operación.

REPUESTOS

CANT	CODIGO	DESCRIPCION	INSTALADO	PENDIENTE
3		valvula de gas con tca y anillo (estufa)		x
1		quemador exterior estufa enana		x
1		superficie abrasiva pela papas		x

Firma de Cliente

_____

Nombre:___**HNA ANABELLI CADENA**_____

Cargo:_____DIRECTORA_____

Firma del Tecnico

_____

Nombre:___Ronald Torres Peña._____

Hora de Ingreso 1 0 3 0 AM **Hora de Salida** 0 8 3 0 PM

ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-010

Magnitud de masa
Código F-040 - Versión 13

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Certificate of calibration:

Numero: B243413
Number:

INSTRUMENTO: Instrument	**INSTRUMENTO DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO**
FABRICANTE: Manufacturer	BBG
MODELO: Model	LOGISTIC
NÚMERO DE SERIE: Serial Number	8110377 **CÓDIGO INTERNO:** Internal code NO PORTA
RANGO DE MEDICIÓN: Measuring range	0 kg a 150 kg
SOLICITANTE: Customer	**DOMINICAS HIJAS DE NUESTRA SEÑORA DE NAZARETH**
DIRECCIÓN: Address	Calle 19 # 6 - 60
CIUDAD: City	Funza
SITIO DE CALIBRACIÓN: Calibration site	Instalaciones del cliente
UBICACIÓN DEL INSTRUMENTO: Instrument location	Área de Cocina
FECHA DE CALIBRACIÓN: Calibration of date	2024-12-18

Número de páginas del certificado incluyendo anexos: Cuatro (4)
Number of pages of this certificate and documents Attached

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren solamente a los items calibrados, al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
El presente Certificado no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita por parte de COLMETRO S.A.S

The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing Laboratory assumes noresponsibility for damaged ensuing of mis use of the calibrated instruments. This certificate may not be reprodeced partially without the written approval of COLMETRO S.A.S

FIRMAS AUTORIZADAS:
Authorized signatures

Autorizado por - Authorized by
Fecha de emisión - Date issue

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Certificate of calibration:

METODO DE MEDICIÓN:
Method of measurement

Pesaje directo: procedimiento interno basado en la guía para la calibración de instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/v 00 2009 (Numerales 4.4, 5.1, 5.2, 5.3, 6.2)

NOTA:
Note

Para la presentación de valores el laboratorio emplea el espacio ( ) como separador de mil y el punto (.) como separador decimal.

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA MEDICIÓN

	Temperatura del aire (°C)	Humedad relativa del aire (%hr)	Presión atmosférica (hPa)
Mínima	23.0	45.1	753.6
Máxima	23.5	45.7	754.2
Promedio	23.3	45.4	753.9

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

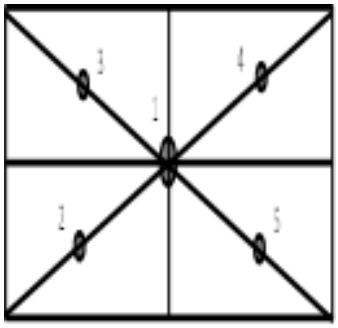
Carga máxima (Max_1):	150 kg	**Carga mínima (min_1):**	0.4 kg	**División de escala (d_1):**	0.02 kg
Carga máxima (Max_2):	N/A	**Carga mínima (min_2):**	N/A	**División de escala (d_2):**	N/A

1. Prueba de excentricidad.

Carga	50	kg

N°	Indicación	Error
1	50.00	0.00
2	50.00	0.00
3	50.00	0.00
4	50.00	0.00
5	50.00	0.00
$\lvert\Delta I_{ecci}\rvert_{Max}$		0.00

Tipo de Plato
Cuadrado



2. Prueba de repetibilidad.

Carga	100	kg

N°	Indicación	Error
1	100.00	0.00
2	100.00	0.00
3	100.00	0.00
4	100.00	0.00
5	100.00	0.00

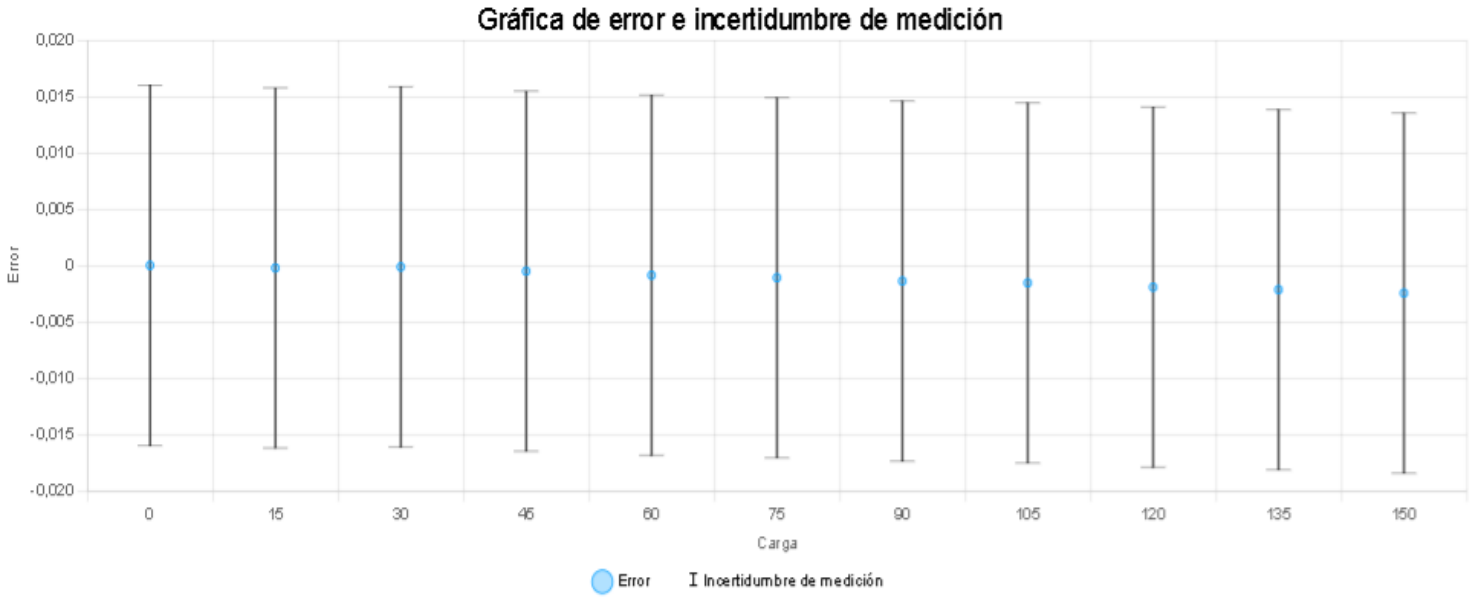
Desviación Estándar
0.000

3. Prueba de errores de indicación.

Valor Nominal de Carga	Patrón de calibración	Indicación	Error	Incertidumbre	k	Indicacion antes de ajuste (kg)
kg	kg	kg	kg	kg		
0	0.000	0.00	0.000	--	2	N/A
15	15.000	15.00	0.000	0.016	2	N/A
30	30.000	30.00	0.000	0.016	2	N/A
45	45.001	45.00	-0.001	0.016	2	N/A
60	60.001	60.00	-0.001	0.016	2	N/A
75	75.001	75.00	-0.001	0.016	2	N/A
90	90.001	90.00	-0.001	0.016	2	N/A
105	105.002	105.00	-0.002	0.016	2	N/A
120	120.002	120.00	-0.002	0.016	2	N/A
135	135.002	135.00	-0.002	0.016	2	N/A
150	150.002	150.00	-0.002	0.016	2	N/A

Aplicación de cargas: Aumento por pasos con descarga entre los mismos

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.



Cargas (kg); Error (kg); Incertidumbre (kg)

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Certificate of calibration:

TRAZABILIDAD METRÓLOGICA

El laboratorio de COLMETRO S.A.S asegura la trazabilidad de sus mediciones al Sistema Internacional de Unidades (SI), por medio de laboratorios acreditados, según recomienda ILAC.

Equipo	Serie	Intervalo de medida	Certificado
Pesa Individual	CM032	5 kg	M231551 de COLMETRO S.AS.
Pesa Individual	CM036	10 kg	CMI22014 de COLMETRO
Set de pesas	CM026-CM050	20 kg	CMI22012 de COLMETRO S.A.S.
Barotermohigrómetro	2202469	-30 °C a 70 °C 0.1 %hr a 99.9 %hr 600 hPa a 1100 hPa	LTA230199 de COLMETRO LH230192 de COLMETRO ILM23 - CC71404 - 0 de IMPROTEC

OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sticker: **14260**
2. Certificado sin firma digital no tiene validez.
3. La ecuación del mensurando ($y \pm U$), hace referencia al resultado de la medición donde "y" es el error o la corrección y "U" es la incertidumbre expandida.
4. Si el instrumento es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.
5. Mantener el instrumento de pesaje nivelado, antes, durante y después de su uso.
6. Los errores reportados son calculados con la corrección por la indicación residual de cero y la masa convencional de los patrones utilizados en las pruebas de los numerales 1, 2 y 3. del presente certificado de calibración. (GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00. Numeral 4.4.1).
7. Los resultados obtenidos en el ejercicio de la calibración pueden ser afectados como lo indica el numeral 4.1.2 de la GUIA SIM.
8. El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.
9. COLMETRO S.A.S no se hace responsable de la información que suministre el cliente y pueda afectar la validez de los resultados.
10. Contacto: Hna. Anabelly Cadena Email: funzahsj@gmail.com.

**** FIN DEL CERTIFICADO ****

ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-010

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificate of calibration

Magnitud temperatura

Código F-060 - Versión 04

Número: LTA240799
Number:

Cliente: DOMINICAS HIJAS DE NUESTRA SEÑORA DE NAZARETH
Client

Dirección: Calle 19 # 6 - 60
Address

Ciudad: Funza
City

Instrumento: Termohigrómetro Digital
Instrument

Sitio de calibración: COLMETRO S.A.S.
Calibration site

Fecha de recepción: 2024-12-18
Reception date

Fecha de calibración: 2024-12-20
Date calibrated

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

Information supplied by the customer

Número de serie: 210415845078
Serial Number

Fabricante: NO PORTA
Manufacturer

Modelo: HTC-2
Model

Identificación: NO PORTA
Identification

Resolución: 0.1 °C
Resolution

Ubicación del instrumento: Farmacia
Instrument location

Intervalo de medida: 0 °C a 50 °C
Measurement range

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren solamente a los items calibrados, al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados. Este certificado no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito de COLMETRO S.A.S

The results shown in this certificate refer only to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing Laboratory is not responsible for any damages that may arise from the improper use of calibrated instruments. This certificate may not be partially reprodeced. without the written approval of COLMETRO S.A.S

Firmas autorizadas
Authorized signatures

Autorizado por - *Authorized by*

Fecha de emisión - *Date issue*

Método de medición:
Method of measurement

ABTN NBR 14610:2015 INDICADOR DE TEMPERATURE CON SENSOR - CALIBRACIÓN POR COMPARACIÓN

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA MEDICIÓN
ENVIRONMENTAL CONDITIONS DURING THE MEASURAMENT

	Temperatura (ºC)	Humedad (%hr)
Mínima	20.7	51.1
Máxima	21.3	51.9

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN
CALIBRATION RESULTS

Temperatura Nominal °C	Temperatura Patrón °C	Temperatura IBC °C	Corrección °C	Incertidumbre U °C	Factor de Cobertura k
10	9.98	10.3	-0.3	1.0	2.0
20	19.95	20.1	-0.2	1.0	2.0
30	30.04	30.1	-0.1	1.0	2.0

Para convertir a las unidades del SI se debe utilizar la siguiente ecuación, °C = (°F - 32)/1,8. Ver documento NIST SP811:2008.

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k=2" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

The expanded uncertainty of the reported measurement is established as the standard measurement uncertainty multiplied by the coverage factor " k=2 " and the coverage probability, it must be approximately 95% and not less than this value.

TRAZABILIDAD METROLÓGICA
METROLOGICAL TRACEABILITY

El laboratorio de COLMETRO S.A.S asegura la trazabilidad de sus mediciones al Sistema Internacional de Unidades (SI), por medio de laboratorios acreditados, según recomienda ILAC.

The laboratory of COLMETRO S.A.S ensures the traceability of your measurements to the International System of Units (SI), through accredited laboratories, as recommended by ILAC.

Instrumento	Identificación	Intervalo de Medida	Certificado	Laboratorio
Conjunto Indicador Sensor	C-TH-003	-50 °C a 100 °C	22075 CA	METROLOGIC COLOMBIA S.A.S.
Cámara Climática	C-TH-008	10 °C a 45 °C	LTM240057	METROLOGICAL CENTER
Cámara Climática	C-TH-009	-20 °C a 70 °C	LTM240063	COLMETRO
Barotermohigrómetro	2101508	-30 °C a 70 °C 0.1 %hr a 99.9 %hr	LTA230202 LH230195	COLMETRO COLMETRO

OBSERVACIONES
OBSERVATIONS

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sticker: **12829**

1. According to the previous results, the sticker is attached

2. Certificado sin firma digital no tiene validez.

2. Certificate without digital signature is invalid.

3. La ecuación del mensurando ($y \pm U$), hace referencia al resultado de la medición donde "y" es el error o la corrección y "U" es la incertidumbre expandida.

3. The equation of the measurand ($y \pm U$) refers to the measurement result where "y" is the error or correction and "U" is the expanded uncertainty.

4. El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

4. The user is responsible for the calibration of their instruments at appropriate intervals.

5. COLMETRO S.A.S, no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que puedan afectar la validez de los resultados emitidos

5. COLMETRO S.A.S, is not responsible for the information provided by the client that may affect the validity of the results issued

6. Contacto: Hna. Anabelly Cadena Email: funzahsj@gmail.com.

6. Contact: Hna. Anabelly Cadena Mail: funzahsj@gmail.com.

FIN DEL CERTIFICADO
End of certificate

ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-010

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificate of calibration

Magnitud humedad

Código F-055 - Versión 04

Número: LH240791
Number:

Cliente: DOMINICAS HIJAS DE NUESTRA SEÑORA DE NAZARETH
Client

Dirección: Calle 19 # 6 - 60
Address

Ciudad: Funza
City

Instrumento: Termohigrómetro Digital
Instrument

Sitio de calibración: COLMETRO S.A.S.
Calibration site

Fecha de recepción: 2024-12-18
Reception date

Fecha de calibración: 2024-12-23
Date calibrated

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

Information supplied by the customer

Número de serie: 210415845078
Serial Number

Fabricante: NO PORTA
Manufacturer

Modelo: HTC-2
Model

Identificación: NO PORTA
Identification

Resolución: 1 %hr
Resolution

Ubicación del instrumento: Farmacia
Instrument location

Intervalo de medida: 15 %hr a 95 %hr
Measurement range

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren solamente a los items calibrados, al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados. Este certificado no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito de COLMETRO S.A.S

The results shown in this certificate refer only to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing Laboratory is not responsible for any damages that may arise from the improper use of calibrated instruments. This certificate may not be partially reprodeced. without the written approval of COLMETRO S.A.S

Firmas autorizadas
Authorized signatures

Autorizado por - *authorized by*

Fecha de emisión - *adate issue*

Método de medición: *Comparación directa: procedimiento interno basado en la GUÍA TÉCNICA DE TRAZABILIDAD METROLÓGICA E INCERTIDUMBRE DE MEDIDA EN LA CALIBRACIÓN DE HIGRÓMETROS DE HUMEDAD RELATIVA. 2013 V3.*
Method of measurement

CONDICIONES DE LA CAMARA CLIMATICA DURANTE LA MEDICIÓN
CONDITIONS OF THE CLIMATIC CHAMBER DURING THE MEASUREMENT

	Temperatura (ºC)	Humedad (%hr)
Mínima	20.9	40.0
Máxima	21.4	40.9

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN
CALIBRATION RESULTS

Humedad Relativa nominal %hr	Humedad Relativa patrón %hr	Humedad Relativa IBC %hr	Corrección %hr	Incertidumbre U %hr	Temperatura °C	Factor de cobertura k
30	29.99	28	2.0	1.7	20.01	2.0
50	50.04	48	2.0	1.7	19.97	2.0
80	79.99	78	2.0	1.9	19.94	2.0

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "*k=2*" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.
The expanded uncertainty of the reported measurement is established as the standard measurement uncertainty multiplied by the coverage factor " k=2 " and the coverage probability, it must be approximately 95% and not less than this value.

TRAZABILIDAD METRÓLOGICA
METROLOGICAL TRACEABILITY

El laboratorio de COLMETRO S.A.S asegura la trazabilidad de sus mediciones al Sistema Internacional de Unidades (SI), por medio de laboratorios acreditados, según recomienda ILAC.
The laboratory of COLMETRO S.A.S ensures the traceability of your measurements to the International System of Units (SI), through accredited laboratories, as recommended by ILAC.

Instrumento	Identificación	Intervalo de medida	Certificado	Laboratorio
Sonda de Humedad Relativa	C-TH-002	0 %hr a 100 %hr	K008-H01109	VAISALA
Cámara Climática	C-TH-008	10 %hr a 100 %hr	HM0112-22	SET & GAD
Barotermohigrómetro	2101508	-30 °C a 70 °C 0.1 %hr a 99.9 %hr	LTA230202 LH230195	COLMETRO COLMETRO

OBSERVACIONES
OBSERVATIONS

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sticker: **12833**
1. According to the previous results, the sticker is attached
2. Certificado sin firma digital no tiene validez.
2. Certificate without digital signature is invalid.
3. La ecuación del mensurando ($y \pm U$), hace referencia al resultado de la medición donde "y" es el error o la corrección y "U" es la incertidumbre expandida.
3. The equation of the measurand ($y \pm U$) refers to the measurement result where "y" is the error or correction and "U" is the expanded uncertainty.
4. El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.
4. The user is responsible for the calibration of their instruments at appropriate intervals.
5. COLMETRO S.A.S, no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que puedan afectar la validez de los resultados emitidos
5. COLMETRO S.A.S, is not responsible for the information provided by the client that may affect the validity of the results issued
6. Contacto: Hna. Anabelly Cadena Email: funzahsj@gmail.com.
6. Contact: Hna. Anabelly Cadena Mail: funzahsj@gmail.com.

FIN DEL CERTIFICADO
End of certificate

ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-010

Magnitud de masa
Código F-040 - Versión 13

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Certificate of calibration:

Numero: B243414
Number:

INSTRUMENTO: Instrument	**INSTRUMENTO DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO**
FABRICANTE: Manufacturer	MORESCO
MODELO: Model	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE: Serial Number	CM19011 **CÓDIGO INTERNO:** NO PORTA (Internal code)
RANGO DE MEDICIÓN: Measuring range	0 kg a 200 kg
SOLICITANTE: Customer	**DOMINICAS HIJAS DE NUESTRA SEÑORA DE NAZARETH**
DIRECCIÓN: Address	Calle 19 # 6 - 60
CIUDAD: City	Funza
SITIO DE CALIBRACIÓN: Calibration site	Instalaciones del cliente
UBICACIÓN DEL INSTRUMENTO: Instrument location	Consultorio de Fisioterapia y Nutrición
FECHA DE CALIBRACIÓN: Calibration of date	2024-12-18

Número de páginas del certificado incluyendo anexos: Cuatro (4)
Number of pages of this certificate and documents Attached

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren solamente a los items calibrados, al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
El presente Certificado no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita por parte de COLMETRO S.A.S

The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing Laboratory assumes noresponsibility for damaged ensuing of mis use of the calibrated instruments. This certificate may not be reprodeced partially without the written approval of COLMETRO S.A.S

FIRMAS AUTORIZADAS:
Authorized signatures

Autorizado por - Authorized by
Fecha de emisión - Date issue

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Certificate of calibration:

Numero: B243414
Number:

METODO DE MEDICIÓN:
Method of measurement

Pesaje directo: procedimiento interno basado en la guía para la calibración de instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático. SIM MWG7/cg-01/v 00 2009 (Numerales 4.4, 5.1, 5.2, 5.3, 6.2)

NOTA:
Note

Para la presentación de valores el laboratorio emplea el espacio ( ) como separador de mil y el punto (.) como separador decimal.

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA MEDICIÓN

	Temperatura del aire (°C)	Humedad relativa del aire (%hr)	Presión atmosférica (hPa)
Mínima	20.9	49.1	753.6
Máxima	21.1	49.8	754.2
Promedio	21.0	49.5	753.9

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

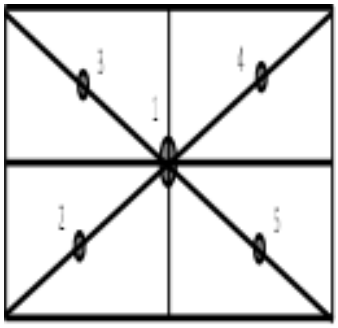
Carga máxima (Max_1):	200 kg	**Carga mínima (min_1):**	2 kg	**División de escala (d_1):**	0.1 kg
Carga máxima (Max_2):	N/A	**Carga mínima (min_2):**	N/A	**División de escala (d_2):**	N/A

1. Prueba de excentricidad.

Carga	80	kg

N°	Indicación	Error
1	80.0	0.0
2	79.9	-0.1
3	80.1	0.1
4	80.0	0.0
5	80.0	0.0
$\lvert\Delta I_{ecci}\rvert_{Max}$		0.1

Tipo de Plato
Cuadrado



2. Prueba de repetibilidad.

Carga	100	kg

N°	Indicación	Error
1	100.0	0.0
2	100.0	0.0
3	100.0	0.0
4	100.0	0.0
5	100.0	0.0

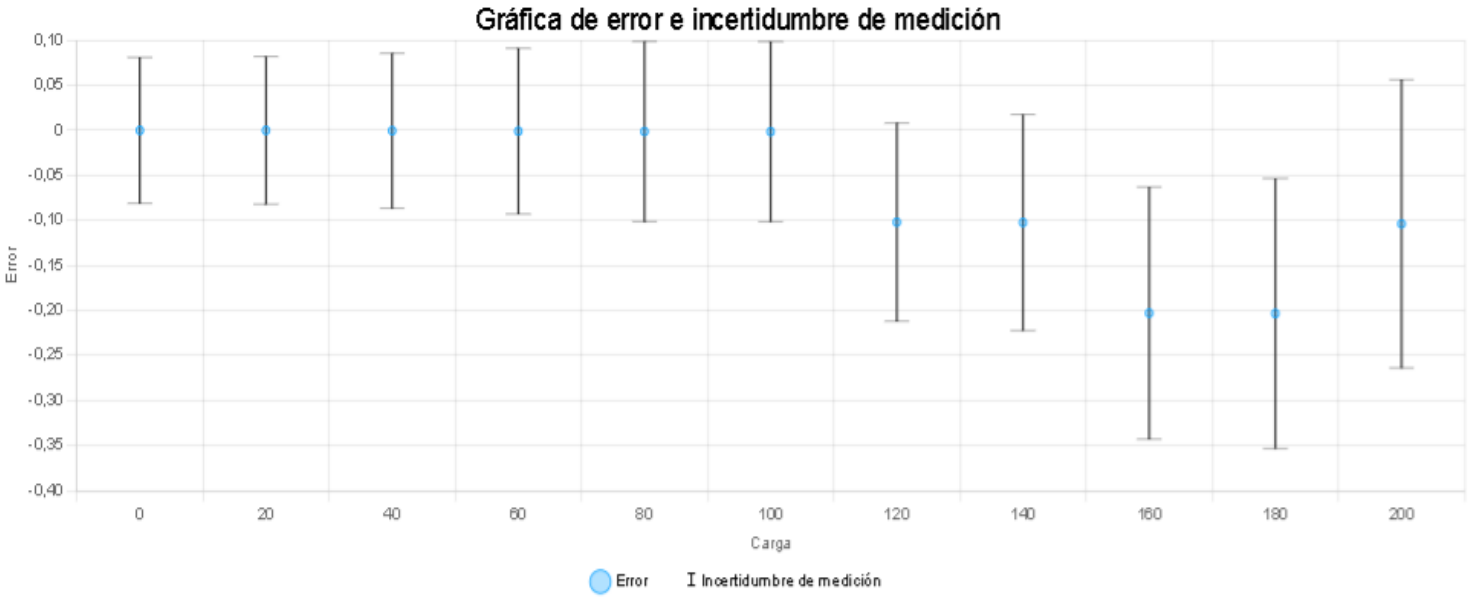
Desviación Estándar
0.00

3. Prueba de errores de indicación.

Valor Nominal de Carga	Patrón de calibración	Indicación	Error	Incertidumbre	k	Indicacion antes de ajuste (kg)
kg	kg	kg	kg	kg		
0	0.000	0.0	0.000	--	2	N/A
20	20.000	20.0	0.000	0.082	2	N/A
40	40.000	40.0	0.000	0.086	2	N/A
60	60.001	60.0	-0.001	0.092	2	N/A
80	80.00	80.0	0.00	0.10	2	N/A
100	100.00	100.0	0.00	0.10	2	N/A
120	120.00	119.9	-0.10	0.11	2	N/A
140	140.00	139.9	-0.10	0.12	2	N/A
160	160.00	159.8	-0.20	0.14	2	N/A
180	180.00	179.8	-0.20	0.15	2	N/A
200	200.00	199.8	-0.10	0.16	2	N/A

Aplicación de cargas: Aumento por pasos con descarga entre los mismos

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.



Cargas (kg); Error (kg); Incertidumbre (kg)

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Certificate of calibration:

TRAZABILIDAD METRÓLOGICA

El laboratorio de COLMETRO S.A.S asegura la trazabilidad de sus mediciones al Sistema Internacional de Unidades (SI), por medio de laboratorios acreditados, según recomienda ILAC.

Equipo	Serie	Intervalo de medida	Certificado
Set de pesas	CM026-CM050	20 kg	CMI22012 de COLMETRO S.A.S.
Barotermohigrómetro	2202469	-30 °C a 70 °C 0.1 %hr a 99.9 %hr 600 hPa a 1100 hPa	LTA230199 de COLMETRO LH230192 de COLMETRO ILM23 - CC71404 - 0 de IMPROTEC

OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sticker: **14261**
2. Certificado sin firma digital no tiene validez.
3. La ecuación del mensurando ($y \pm U$), hace referencia al resultado de la medición donde "y" es el error o la corrección y "U" es la incertidumbre expandida.
4. Si el instrumento es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.
5. Mantener el instrumento de pesaje nivelado, antes, durante y después de su uso.
6. Los errores reportados son calculados con la corrección por la indicación residual de cero y la masa convencional de los patrones utilizados en las pruebas de los numerales 1, 2 y 3. del presente certificado de calibración. (GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00. Numeral 4.4.1).
7. Los resultados obtenidos en el ejercicio de la calibración pueden ser afectados como lo indica el numeral 4.1.2 de la GUIA SIM.
8. El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.
9. COLMETRO S.A.S no se hace responsable de la información que suministre el cliente y pueda afectar la validez de los resultados.
10. Contacto: Hna. Anabelly Cadena Email: funzahsj@gmail.com.

**** FIN DEL CERTIFICADO ****