SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

DIRECCION TERRITORIAL - SUBDIRECCIÓN PARA LA GESTIÓN INTEGRAL

CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

LOCALIDAD: SAN CRISTOBAL COMEDOR: SURAMERICA

CONVENIO: 7375/2024

NOMBRE COORDINADOR OPERATIVO Y/O RESPONSABLE: ANDREA AREVALO

ACTIVIDAD A REALIZAR **CRONOGRAMA**

ACTIVIDAD A REALIZAR	MAYO	JUNIO	JULIO	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PINTURA EN EL COMEDOR	X							
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO								
IMPRESORA	X		X		X		X	
COMPUTADOR	X		X		X		X	
EQUIPOS DE COCINA								
CONGELADOR BLANCO CANTIDAD 2	X					X		
NEVERA MIXTA GRIS CANTIDAD 1	X					X		
REGRIGERADOR NEGRO CANTIDAD 1	X					X		
ESTUFA INDUSTRIAL CUATRO 4 PUESTOS**	X					X		
ESTUFA PEQUEÑA	X					X		
LICUADORA INDUSTRIAL	X					X		
GRAMERAS COCINA	X	X	X	X	X	X	X	
BASCULA DIGITAL	X	X	X	X	X	X	X	
BALANZA DIGITAL (PESA PERSONAS)	X	X	X	X	X	X	X	
TERMOMETROS DIGITALES	X	X	X	X	X	X	X	
LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES DE AGUA POTABLE (INICIA FEBRERO 2024)				X				
FUMIGACION (INCIA CON FEBRERO 2024)				X				
EXTINTOR SOLKAFLAM Y ABC		**PROXIMA RECARGA AGOSTO 2024**						
EXTINTOR ABC		**PROXIMA RECARGA MARZO 2025**						

*DE ACUERDO A LA NECESIDAD (BAJA)

**DE ACUERDO A LA NECESIDAD (MEDIA)

***DE ACUERDO A LA NECESIDAD (ALTA)

EL CRONOGRAMA ES SUCEPTIBLE A CAMBIOS DEBIDO A LAS NECESIDADES DEL COMEDOR O IMPREVISTOS

NOTA: Gramera, bascula, balanza y termometros se calibran y se maneja en los formatos establecidor por la SDIS

Powered by CamScanner

COMULPRODES
COMEDOR SURAMERICA
HOJA DE VIDA DE EQUIPOS

INFORMACION DE ADQUISICION

EMPRESA DONDE SE ADQUIRIO	DIRECCION	TELEFONOS	FECHA DE ADQUISICIO	TIEMPO DE GARANTIA	FACTURA NUMERO	VENDEDOR

INFORMACION DEL EQUIPO

NOMBRE DE EQUIPO:	HP ALL-IN-ONBE 22-C0XX	HP LAPTOP 14-FQ1XXXX
ESPECIFICACIONES TECNICAS:		
PROCESADOR:	AMD A9-9425 RADEON R5, 5 COMPUTE CORE 2C+3G	AMD RYZEN 5
MEMORIA RAM:	12 GB (11,4 UTILIZABLE)	16,0 GB (15,3 UTILIZABLE)
TIPO DE SISTEMA:	Sistema operativo 64bits	Sistema operativo 64 bits
WINDOWS 10 home Single Language Version 22h2		11 PRO
PANTALLA:	22"	14"
TECLADO:	HP	NA
MOUSE:	HP	NA

IMPRESORA: HP SMART TANK 720

CODIGO	ESPECIFICACIONES ELECTRICAS	MODELO	MARCA	SERIAL	LOCALIZACION	CANTIDAD
	110 VOLTIOS	2020	HP	F78175D2-DCCF-4544	OFICINA-R.S	1
CODIGO	ESPECIFICACIONES ELECTRICAS	MODELO	MARCA	SERIAL	LOCALIZACION	CANTIDAD
	110 VOLTIOS		HP	SN 5CD2203TWF	OFICINA-P.S	1

REGISTRO HISTORICO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

NECESITA MANTENIMIENTO	DESCRIPCION DE LA REPARACION	FECHA DE PARADA	FECHA DE ARRANQUE	PIEZAS CAMBIADAS	REVISADO POR	COSTO DE MANTENIMIENTO
Si	mantenimiento General	02-05-24	02-05-24	Ninguna	Yordan P.	———

OBSERVACIONES GENERALES:

RESPONSABLE: Andrea Arevalo

Powered by CamScanner

COMULPRODES
COMEDORSURAMERICA
HOJA DE VIDA DE EQUIPOS

INFORMACION DE ADQUISICION

EMPRESA DONDE SE ADQUIRIO	DIRECCION	TELEFONOS	FECHA DE ADQUISICION	TIEMPO DE GARANTIA	FACTURA NUMERO	VENDEDOR

INFORMACION DEL EQUIPO

NOMBRE DE EQUIPO: ESTUFAS INDUSTRIALES A GAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

UNA DE 4 PUESTOS + 1 ESTUFA TAMALERAS

DIMENSIONES: 1 FOGON (57 ANCHO*60 FONDO*45 ALTO) - 4 PUESTOS (75 FONDO*203 ANCHO * 37 ALTO)

COLOR: GRIS

CAPACIDAD: Capacidad calórica 88.000 BTU/h aproximadamente de 4 quemadores grandes en fundición de hierro

CODIGO	ESPECIFICACIONES ELECTRICAS	MODELO	MARCA	SERIAL	LOCALIZACION	CANTIDAD
NA	NA	NO ESPECIFICA	SUPERIOR	NA	COCINA	2

REGISTRO HISTORICO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

NECESITA MANTENIMIENTO	DESCRIPCION DE LA REPARACION	FECHA DE PARADA	FECHA DE ARRANQUE	PIEZAS CAMBIADAS	REVISADO POR	COSTO DE MANTENIMIENTO
SI	Cambio de			Quemadores	Jose	
	Quemadores y valvulas	02/05/2024	02/05/2024	4 valvulas	Belton.	—

OBSERVACIONES GENERALES:

RESPONSABLE: Andres Arevalo

Powered by CamScanner

COMULPRODES
COMEDOR SURAMERICA
HOJA DE VIDA DE EQUIPOS

INFORMACION DE ADQUISICION

EMPRESA DONDE SE ADQUIRIO	DIRECCION	TELEFONOS	FECHA DE ADQUISICION	TIEMPO DE GARANTIA	FACTURA NUMERO	VENDEDOR

INFORMACION DEL EQUIPO

NOMBRE DE EQUIPO: NEVERA MIXTA (REFRIGERACION-CONGELACION)

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

VERTICAL 2 PUERTA

DIMENSIONES: AN605xAL1642xP713

COLOR: GRIS

CAPACIDAD: 294,4 PIES CUBICOS

CODIGO	ESPECIFICACIONES ELECTRICAS	MODELO	MARCA	SERIAL	LOCALIZACION	CANTIDAD
NA	115V - 60HZ	G3-351QC	LG	NA	BODEGA-FRUVER	1

REGISTRO HISTORICO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

NECESITA MANTENIMIENTO	DESCRIPCION DE LA REPARACION	FECHA DE PARADA	FECHA DE ARRANQUE	PIEZAS CAMBIADAS	REVISADO POR	COSTO DE MANTENIMIENTO
5°	General	02-05-2024	02-05-2024	Ninguna	Efrain	—

OBSERVACIONES GENERALES:

RESPONSABLE: Andres Arcila

Powered by CamScanner

COMULPRODES
COMEDOR SURAMERICA
HOJA DE VIDA DE EQUIPOS

INFORMACION DE ADQUISICION

EMPRESA DONDE SE ADQUIRIO	DIRECCION	TELEFONOS	FECHA DE ADQUISICION	TIEMPO DE GARANTIA	FACTURA NUMERO	VENDEDOR

INFORMACION DEL EQUIPO

NOMBRE DE EQUIPO: REFRIGERADOR

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

VERTICAL PUERTA VIDRIO

DIMENSIONES: NEGRO - (195 AL *76AN *68FO)

COLOR: NEGRO

CAPACIDAD: 510 L

CODIGO	ESPECIFICACIONES ELECTRICAS	MODELO	MARCA	SERIAL	LOCALIZACION	CANTIDAD
NA	VOLTAJE 220	W510BL1	NA	NA	BODEGA-FRUVER	1

REGISTRO HISTORICO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

NECESITA MANTENIMIENTO	DESCRIPCION DE LA REPARACION	FECHA DE PARADA	FECHA DE ARRANQUE	PIEZAS CAMBIADAS	REVISADO POR	COSTO DE MANTENIMIENTO
SI	General	02-05-2024	02-05-2024	Ninguna	Efrain	—

OBSERVACIONES GENERALES:

RESPONSABLE: Andres Aranda

Powered by CamScanner

COMULPRODES
COMEDOR SURAMERICA
HOJA DE VIDA DE EQUIPOS

INFORMACION DE ADQUISICION

EMPRESA DONDE SE ADQUIRIO	DIRECCION	TELEFONOS	FECHA DE ADQUISICION	TIEMPO DE GARANTIA	FACTURA NUMERO	VENDEDOR

INFORMACION DEL EQUIPO

NOMBRE DE EQUIPO: CONGELADORES
ESPECIFICACIONES TECNICAS:
HORIZONTALES A 1 PUERTA
DIMENSIONES: BLANCA (89A*117A*66F) MARCA CHALLENGER
COLOR: BLANCO
CAPACIDAD: 335

CODIGO	ESPECIFICACIONES ELECTRICAS	MODELO	MARCA	SERIAL	LOCALIZACION	CANTIDAD
R134	VOLTAJE 220	EFCC323CHQW	CHALLENGER	NA	BODEGA-FRUVER	2

REGISTRO HISTORICO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

NECESITA MANTENIMIENTO	DESCRIPCION DE LA REPARACION	FECHA DE PARADA	FECHA DE ARRANQUE	PIEZAS CAMBIADAS	REVISADO POR	COSTO DE MANTENIMIENTO
SI	General	01-05-24	02-05-24	Ninguna	Efrain.	—

OBSERVACIONES GENERALES:

RESPONSABLE: Andrea Aranda

Powered by CamScanner

COMULPRODES
COMEDOR SURAMERICA
HOJA DE VIDA DE EQUIPOS

INFORMACION DE ADQUISICION

EMPRESA DONDE SE ADQUIRIO	DIRECCION	TELEFONOS	FECHA DE ADQUISICION	TIEMPO DE GARANTIA	FACTURA NUMERO	VENDEDOR

INFORMACION DEL EQUIPO

NOMBRE DE EQUIPO: LICUADORA INDUSTRIAL REF B5230B

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

VASOS Y CUCHILLAS EN ACERO INOXIDABLE MOTOR DE 2HP VASO CONICO

DIMENSIONES: ANCHO 41CM - ALTO 92CM LARGO 52CM

COLOR: GRIS

CAPACIDAD: 15 LITROS

CODIGO	ESPECIFICACIONES ELECTRICAS	MODELO	MARCA	SERIAL	LOCALIZACION	CANTIDAD
NA	500V	BS230B		NA	ALMACENAMIENTO	1

REGISTRO HISTORICO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

NECESITA MANTENIMIENTO	DESCRIPCION DE LA REPARACION	FECHA DE PARADA	FECHA DE ARRANQUE	PIEZAS CAMBIADAS	REVISADO POR	COSTO DE MANTENIMIENTO
Si	General	2-05-24	2-05-24	Ninguna	Erwin	—

OBSERVACIONES GENERALES:

RESPONSABLE: Andrea Arevalo.

Powered by CamScanner

COMULPRODES		COMEDOR SURAMERICA
FECHA: MAYO 2024	VERSIÓN: 1	ELABORADO POR: COMULPRODES
HOJA DE VIDA DE EQUIPOS		

NOMBRE: **TERMOMETRO BI-METALICO DE PUNZON**	
MARCA	MENGTE
DESCRIPCIÓN	ÚNICOS INSTRUMENTS QUE PUEDE MOSTRAR LA TEMPERATURA INTERNA DE UN PRODUCTO. EL TIEMPO DE COCCIÓN O LA APARIENCIA DE UN ALIMENT. CON DIAL DE LECTURA INSTANTANEA QUE MIDEN TEMPERATURAS(ESTE TIPO DE TERMÓMETRO ES EL MÁS CONMÚNMENTE USADO EN LAS OPERACIONES DE ALIMENTOS.DEBE CONTAR CON LA POSIBILIDAD DE CALIBRARSE Y SER FACIL DE LEER.
ESPECIFICACIONES	❖ DE 0°F A 220°F(-10°C A 110°C) PARA CALIENTE. ❖ DE 40°F A 158°F(-40°C A 70°C)PARA FRIO. ❖ ALTO: 135.00ML (MILIMETROS). ❖ FRENTE: 0.50ML (MILIMETROS). ❖ FONDO: 25.00ML (MILIMETROS).
MATERIALES	PUNZÓN METÁLICO Y DIAL PARA LA LECTURA DE LA ESCALA.
CONDICIONES DE USO	❖ DEBE ESTAR PERFECTAMENTE LIMPIO. ❖ SE TRINCHA EL ALIMENTO. ❖ EL TERMOMETRO VA ARROJANDO EL DATO DE LA TEMPERATURA INTERNA DEL ALIMENTO O DEL LUGAR DONDE SE COLOQUE. ❖ DESPUES DE UTILIZARLO, LAVAR Y GUARDAR EN SU ESTUCHE. ❖ AL FINAL COLOCARLO EN UN LUGAR SEGURO PARA EVITAR SU DESCALIBRACIÓN. ❖ CALIBRACION UNA VEZ A LA SEMANA

Powered by CamScanner

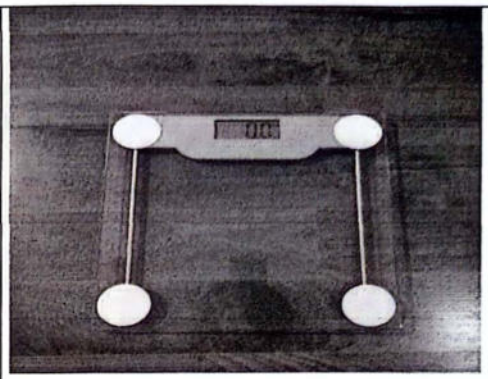
COMULPRODES		COMEDOR SURAMERICA
FECHA: MAYO 2024	VERSIÓN: 1	ELABORADO POR: COMULPRODES
HOJA DE VIDA DE EQUIPOS		

NOMBRE: **CONGELADOR**	
MARCA	TEK
MEDIDAS	31 * 41 CM
MODELO	202120622
TECLADO	ACERO INOXIDABLE – 20 TECLAS
CAPACIDAD	200KG
ESPEC. ELÉCTRICAS	❖ 120VAC -50/60Hz ❖ BATERIA (2) RECARGABLE 4V- 4AH
CARACTERÍSTICAS	❖ RANGO DE ALCANCE 40METROS ❖ ADAPTADORES 6V ❖ FUNCION TARA PARA DESCONTAR PESO DE RECIPIENTES ❖ DISPLAY 3 LINEAS LED ROJO 5 Y 6 DIGITOS
CONDICIONES	❖ Calibracion una vez a la semana
FECHA/LUGAR DE COMPRA	14 DE DICIEMBRE DE 2022

Powered by CamScanner

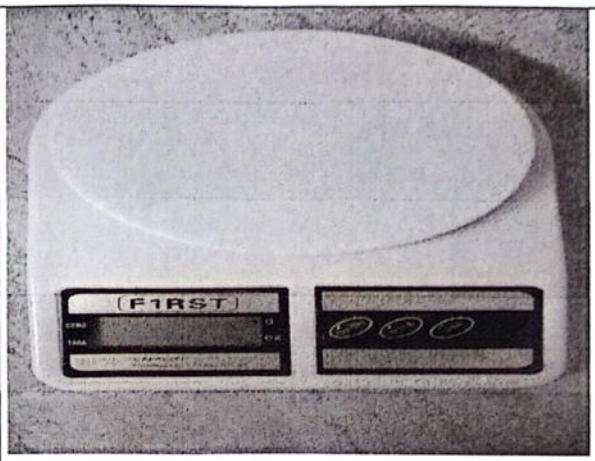
COMULPRODES		COMEDOR SURAMERICA
FECHA: MAYO 2024	VERSIÓN: 1	ELABORADO POR: COMULPRODES

HOJA DE VIDA DE EQUIPOS

NOMBRE: BASCULA	
FECHA DE COMPRA	14 DE DICIEMBRE DE 2022
MARCA	SILVER MAX DIGITAL BATHROOM SCALE
CARACTERÍSTICAS	BASCULA DE PISO CAPACIDAD MAXIMA 150 Kg
INSTRUCCIONES DE USO	❖ LOCALICE UNA SUPERFICIE PLANA HORIZONTAL Y FIRME PARA COLOCARLA. ❖ LA MEDICIÓN SE RELIZA CON LA MENOR ROPA POSIBLE Y SIN ZAPATOS. ❖ SE PIDE AL USUARIO QUE SE SUBA A LA BASCULA COLOCANDO LOS PIES PARALELOS EN EL CENTRO, DE FRENTE AL EXAMINADOR. ❖ DEBE ESTAR ERGIDOS, CON LA VISTA HACIA EL FRENTE, SIN MOVERSE Y CON LOS BRAZOS QUE CAIGAN NATURALMENTE A LOS LADOS ❖ ANOTE EL VALOR
RECOMENDACIONES GENERALES	❖ PROTEJA SU BASCULA CON CONTAC O PLASTICO PARA MAYOR DURABILIDAD. ❖ NO COLOQUE LA BASULA SOBRE ALFOMBRAS NI TAPETES. SUBASE A LA BASCULA SIN ZAPATOS. ❖ NO COLOQUE OBJETOS ENCIMAS DE LAS BASCULA YA QUE ESTO SE PUEDE DAÑAR. ❖ NO SALTE SOBRE LA BASCULA, NO GOLPEAR ❖ MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. ❖ CALIBRACION UNA VEZ A LA SEMANA
EMPRESA Y MANTENIMIENTO	BASCULA Y BALANZAS MIRA-MATIC CALLE 27 SUR#11-18 BOGOTA- COLOMBIA TELEFONOS:5624431-3617338 Basculasybalanzasmiramatic@yahoo.com

Powered by CamScanner

COMULPRODES		COMEDOR SURAMERICA
FECHA: MAYO 2024	VERSION: 1	ELABORADO POR: COMULPRODES
HOJA DE VIDA DE EQUIPOS		

NOMBRE: GRAMERA DIGITAL	
MARCA	ELECTRONIC COMPAC
CODIGO	510/625
MODELO	FEJ-600G
CAPACIDAD	5000G
CARACTERISTICAS	❖ TIENE SISTEMA DIGITAL ❖ CAPACIDAD DE 5000G ❖ CON DISPONIBILIDAD DE CARGADOR
CONDICIONES	❖ CALIBRCION UNA VEZ A LA SEMANA
FECHA DE COMPRA	14 DE DICIEMBRE DE 2022

COMULPRODES		COMEDOR SURAMERICA
FECHA: MAYO 2024	VERSIÓN: 1	ELABORADO POR: COMULPRODES
HOJA DE VIDA DE EQUIPOS		

Powered by CamScanner

EFRAIN FORERO GONZÁLEZ
Técnico en Refrigeración
NIT: 79.367.402-0

CERTIFICADO

Yo Efraín Forero González, identificado con cédula de ciudadanía N° 79.367.402 de Bogotá, certifico que se realizó mantenimiento a los siguientes equipos, neveras, congeladores y licuadoras ubicados en el comedor Suramérica el día 2 de mayo del 2024.

Se realiza calibración del control de temperaturas y revisión de cuchillas.

Se expide en Bogotá el 2 de mayo 2024 a solicitud de los interesados.

Cordialmente,

Efraín Forero González

Correo: efragon65@gmail.com – Celular: 3134585056 – 3143772524
Dirección: Calle 66 Bis sur 11c – 50 Este – Valparaíso - Bogotá

Powered by CamScanner

BELTRAN SUAREZ JOSE ISMAEL
Técnico
NIT: 19.272.137-6

CERTIFICADO

Yo Beltrán Suarez José Ismael, identificado con cédula de ciudadanía N° 19272137 de Bogotá, certifico que se realizó mantenimiento a las estufas industriales, con cambio de quemadores y válvulas del comedor comunitario **SURAMERICA** el 2 de mayo 2024.

Se expide en Bogotá el 2 de mayo 2024 a solicitud de los interesados.

Cordialmente,

BELTRAN SUAREZ JOSE ISMAEL
C.C 19272137

Celular: 31320460405– 7173091 CR 73D # 69D-23 SUR

Powered by CamScanner

Bogotá 2 de mayo 2024

CERTIFICACIÓN

Por medio de la presente se certifica que se realizó visita técnica del **COMEDOR COMUNITARIO – SURAMERICA**, en la cual se realizó mantenimiento preventivo, actualización de antivirus, y se realiza limpieza del registro del sistema, esto con el fin de dar cumplimiento a las especificaciones técnicas exigidas por el anexo técnico.

Descripciones del equipo

Equipo HP LAPTOP 14
AMD RYZEN 5
Diagnóstico y mantenimiento de red

YORDAN ARIEL PÉREZ ABRIL
C.C 1023971431
Tel: 3059293503

Powered by CamScanner

Bogotá 02 de mayo 2024

CERTIFICACIÓN

Por medio de la presente se certifica que se realizó visita técnica del **COMEDOR COMUNITARIO – SURAMERICA**, en la cual se realizó mantenimiento preventivo, actualización de antivirus, y se realiza limpieza del registro del sistema, esto con el fin de dar cumplimiento a las especificaciones técnicas exigidas por el anexo técnico.

Descripciones del equipo

Equipo HP ALL-In-One 22 - cOxx
Impresora Multifuncional HP Smart Tank 710-720
Diagnóstico y mantenimiento de red

YORDAN ARIEL PÉREZ ABRIL
C.C 1023971431
Tel: 3059293503

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

PROCESO PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS SOCIALES

PROCEDIMIENTO OPERACIÓN DEL SERVICIO DE ALIMENTACIÓN EN LOS SERVICIOS SOCIALES

FORMATO VERIFICACION DE BÁSCULAS Y GRAMERAS

FORMATO NO CONTROLADO

SUBDIRECCION LOCAL / LOCALIDAD: SAN CRISTOBAL

SERVICIO SOCIAL: COMEDORES

UNIDAD OPERATIVA: SURAMERICA **OPERADOR:** COOPERATIVA MULTIACTIVA PRO DESARROLLO SOSTENIBLE **MES:** MAYO **AÑO:** 2024

NOMBRES Y PERSONAS ENCARGADAS DE LAS TOMAS: ANDREA AREVALO **CARGO:** RESPONSABLE DEL SERVICIO

DIA	TIPO DE INSTRUMENTO		IDENTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO	TOMA UNO				TOMA DOS				TOMA TRES				OBSERVACIONES
	GRAMERA	BÁSCULA		PESO PATRÓN (Kg, g)	PESO OBSERVADO (Kg, g)	CONFORME	NO CONFORME	PESO PATRÓN (Kg, g)	PESO OBSERVADO (Kg, g)	CONFORME	NO CONFORME	PESO PATRÓN (Kg, g)	PESO OBSERVADO (Kg, g)	CONFORME	NO CONFORME	
2/05/2024	X		FIRST	1 KG	1 KG	X		1 KG	1 KG	X		1 KG	1 KG	X		
2/05/2024		X	Serial 202120622	1KG	1KG	X		1KG	1KG	X		1KG	1KG	X		
2/05/2024		X	TIAN SHAN-2005D	1KG	1KG	X		1KG	1KG	X		1KG	1KG	X		
6/05/2024	X		FIRST	1 KG	1 KG	X		1 KG	1 KG	X		1 KG	1 KG	X		
6/05/2024		X	Serial 202120622	1KG	1KG	X		1KG	1KG	X		1KG	1KG	X		
6/05/2024		X	TIAN SHAN-2005D	1KG	1KG	X		1KG	1KG	X		1KG	1KG	X		
14/05/2024	X		FIRST	1 KG	1 KG	X		1 KG	1 KG	X		1 KG	1 KG	X		
14/05/2024		X	Serial 202120622	1KG	1KG	X		1KG	1KG	X		1KG	1KG	X		
14/05/2024		X	TIAN SHAN-2005D	1KG	1KG	X		1KG	1KG	X		1KG	1KG	X		
20/05/2024	X		FIRST	1 KG	1 KG	X		1 KG	1 KG	X		1 KG	1 KG	X		
20/05/2024		X	Serial 202120622	1KG	1KG	X		1KG	1KG	X		1KG	1KG	X		
20/05/2024		X	TIAN SHAN-2005D	1KG	1KG	X		1KG	1KG	X		1KG	1KG	X		
27/05/2024	X		FIRST	1 KG	1 KG	X		1 KG	1 KG	X		1 KG	1 KG	X		
27/05/2024		X	Serial 202120622	1KG	1KG	X		1KG	1KG	X		1KG	1KG	X		
27/05/2024		X	TIAN SHAN-2005D	1KG	1KG	X		1KG	1KG	X		1KG	1KG	X		

FIRMA DEL RESPONSABLE: ANDREA AREVALO

OBJETIVO

Verificar que las grameras y básculas se encuentren en buen estado