GS – 2026 – 168907- DIRAN

Bogotá D.C., 20 de octubre de 2026

Señor brigadier general
WILLIAM CASTAÑO RAMOS
Director de Antinarcóticos
Bogotá D.C.

ASUNTO: informe de supervisión No. 2 del contrato PN-DIRAN No. 02-7-10052-26

TIPO DE INFORME

PERIÓDICO _ X ___ O FINAL _____

Periodo del informe de supervisión

Desde	**20/09/2026**	**Hasta**	**19/10/2026**

En cumplimiento a los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011 "*Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública*", así como de la Resolución No.03049 del 30 de julio del 2014 "*Por la cual se adopta el Manual de Contratación de la Policía Nacional*", Resolución No. 00090 del 15/01/2018, "*Por la cual se actualiza, modifica y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional adoptado mediante Resolución No. 03049 de 2014*", y la *"Guía para el ejercicio de las funciones de Supervisión e Interventoría de los contratos del Estado*" expedida por Colombia Compra Eficiente, o las normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan, sin perjuicio de las funciones establecidas contractualmente y aquellas inherentes a la naturaleza del ejercicio de la supervisión, me permito presentar el correspondiente informe del contrato u orden de compra del asunto a través del cual se detalla, el seguimiento y el grado de cumplimiento de las obligaciones establecidas en el respectivo contrato u orden, así:

INFORMACIÓN GENERAL:

- Mediante comunicación oficial GS-2026-124854-DIRAN del 04/08/2026, el señor Mayor YERSON FALCAO VIVEROS MUÑOZ, obrando en calidad de Jefe Grupo Contratos, notifica como supervisor del contrato 02-7-10052-26 al señor mayor DARLYN ANDRÉS MARÍN MORALES Jefe Centro Internacional de Estudios Estratégicos contra el Narcotráfico (E).

- Mediante comunicación oficial GS-2026-136984-DIRAN del 04/08/2026, el señor Mayor YERSON FALCAO VIVEROS MUÑOZ, obrando en calidad de Jefe Grupo de Contratos, notifica el inicio del contrato 02-7-10052-26 al señor mayor DARLYN ANDRÉS MARÍN MORALES Jefe Centro Internacional de Estudios Estratégicos contra el Narcotráfico (E).

- Mediante comunicación oficial GS-2026-151032-DIRAN del 18/09/2026, la señora teniente coronel ELIANA RUIZ RIASCOS, solicita el cambio de supervisión del presente contrato como jefe del CIENA.

- **Periodicidad establecida para la entrega del informe de supervisión:** mensual.

- **Número de informes de supervisión presentados y publicados en SECOP II:**

- El primer informe de supervisión se realizó mediante comunicado oficial GS-2026- 151653-DIRAN de fecha 20/09/2026.

Información del contrato u orden de compra

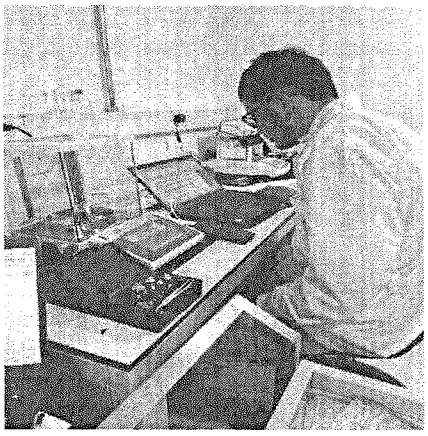
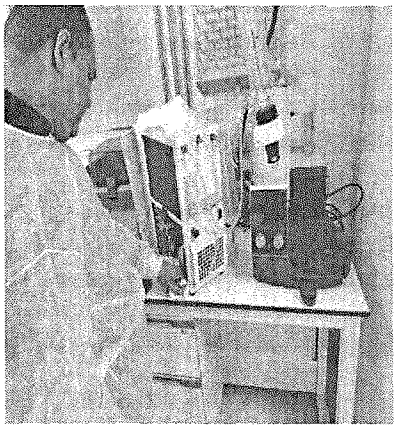
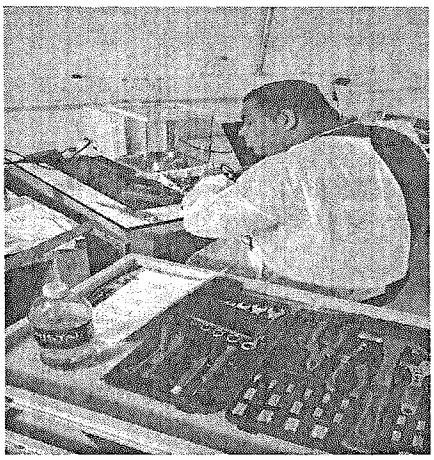
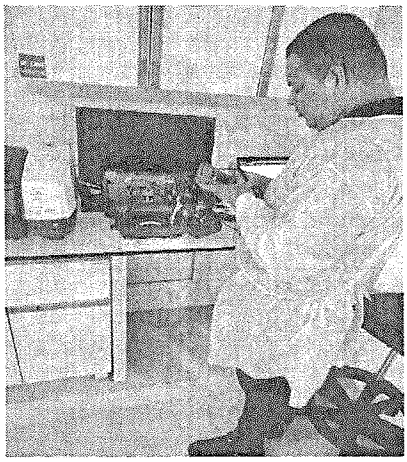
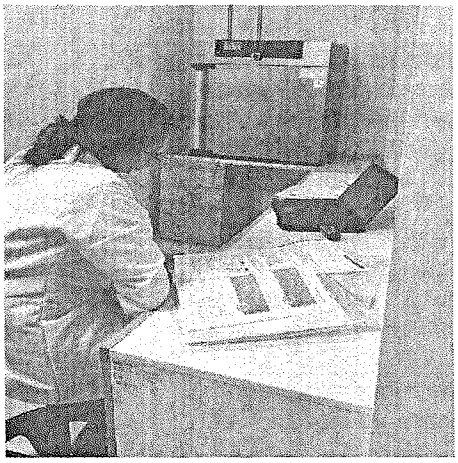
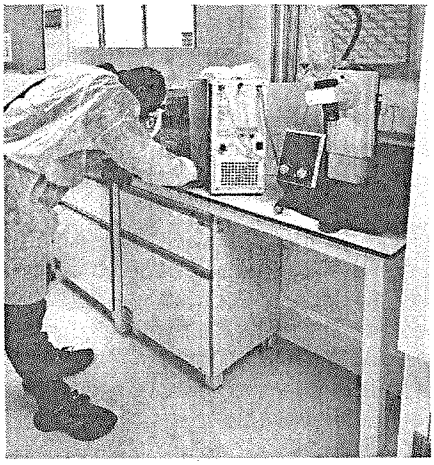
Contrato No. / Orden de compra No.	02-7-10052-26
Objeto del Contrato / instrumento de agregación de la orden de compra	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS MENORES DEL LABORATORIO QUÍMICO DE INVESTIGACIÓN ANTIDROGAS DE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS DE LA POLICÍA NACIONAL.
Contratista	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER SAS
Representante legal	IVERT ALEXANDER BARRAZA PLAMETT
Valor inicial del contrato u orden de compra	VEINTIÚN MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS PESOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA ($21.588.600,00) INCLUIDO IMPUESTOS DE LEY.
Valor adiciones del contrato u orden de compra	N/A
Valor total del contrato u orden de compra	VEINTIÚN MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS PESOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA ($21.588.600,00) INCLUIDO IMPUESTOS DE LEY.
Plazo de ejecución inicial	Será hasta el treinta (30) de noviembre de 2026, previa aprobación de la garantía única.
Fecha de inicio del plazo de ejecución del contrato u orden de compra	20 de agosto de 2026
Fecha de terminación del plazo de ejecución del contrato u orden de compra (pactada inicialmente)	Será hasta el treinta (30) de noviembre de 2026, previa aprobación de la garantía única.
Fecha de inicio del plazo de ejecución de la(s) adición(es)	N/A
Fecha de terminación del plazo de ejecución de la(s) adición(es)	N/A
Adiciones	N/A
Modificatorios	N/A
Prórrogas	N/A
Otros	N/A

1. DESARROLLO DE LA SUPERVISIÓN AL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA

1.1 Acciones adelantadas:

- Previa coordinación vía telefónica con el contratista y disponibilidad de los equipos en el Laboratorio Químico de Investigación Antidrogas, se da inicio con los mantenimientos preventivos de las balanzas el día 24/08/2026.
- El día 26/08/2026, se da inicio a las calibraciones de las balanzas, así mismo, se brinda la información necesaria para generar los certificados trazables a ONAC y los stickers de calibración, tal como se encuentran establecidos en el contrato.

- Durante el mes de septiembre, se han realizado diferentes visitas técnicas por parte del contratista COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER SAS, con el fin de avanzar en el cumplimiento de los mantenimientos preventivos y correctivos de acuerdo a lo estipulado en el contrato.

- Se realizó constancia de recibo a satisfacción el día 15/10/2026, en atención a que el contratista COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS MOVER SAS, cumplió con la totalidad de los

mantenimientos de los equipos menores del laboratorio. Asimismo, envió los reportes de mantenimiento de cada equipo.

- Por parte de esta supervisión se realizaron los trámites de facturación, entregando los documentos correspondientes mediante comunicado oficial No. GS-2026-168684-DIRAN, así:

  - Solicitud de PAC para el mes de octubre mediante comunicado oficial No. GS-2026-162214-DIRAN
  - Constancia Recibo a Satisfacción de Bienes o Servicios (2BS-FR-0045)
  - Factura – previamente cargada en SECOP para contratos y aprobada en SIIF por el supervisor.
  - Certificación de aportes parafiscales
  - Planilla de aportes
  - Registro Único Tributario (RUT)
  - Certificación bancaria del contratista
  - Certificado de los mantenimientos realizados por cada equipo

2. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES

CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES LEGALES DEL CONTRATISTA

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA LEGALES	CUMPLIÓ	OBSERVACIONES
Cumplir con el objeto contractual.	SI	El contratista cumplió sin ninguna novedad
Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas.	SI	El contratista cumplió sin ninguna novedad
Responder en los plazos que la **DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS** establezca en cada caso, los requerimientos de aclaración o de información que le formule.	SI	El contratista cumplió sin ninguna novedad
Cumplir cabalmente con sus obligaciones, frente al Sistema de Seguridad Social Integral, por cuanto el cumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para la realización de cualquier pago.	SI	El contratista cumplió sin ninguna novedad
Constituir en debida forma y aportar al Grupo Contractual y Seguimiento de la Dirección de Antinarcóticos o quien haga sus veces, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, la Garantía Única.	SI	El contratista cumplió sin ninguna novedad
Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular y responderá civil, penal y disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la administración o a terceros.	SI	El contratista cumplió sin ninguna novedad
No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, el **CONTRATISTA** deberá Informar de tal evento a la Dirección de Antinarcóticos de la Policía Nacional y a las autoridades competentes para que se adopte las medidas necesarias.	SI	El contratista cumplió sin ninguna novedad
Mantener activa la cuenta corriente o de ahorros reportada para los pagos con el fin de evitar traumatismos en el proceso de ejecución del contrato.	SI	El contratista cumplió sin ninguna novedad

Restituir a la **DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS – POLICÍA NACIONAL** los elementos que haya colocado a su disposición para el desarrollo del objeto contractual, cuando se lo requiera o al finalizar el contrato, en caso de que se hayan suministrado.	SI	El contratista cumplió sin ninguna novedad
CATALOGACIÓN. - EL CONTRATISTA deberá proporcionar la información necesaria para denominar, clasificar, identificar y numerar los artículos de abastecimiento relacionados y/o incluidos en el objeto del contrato, dentro del plazo y en las condiciones señaladas por el Supervisor, quien acreditará el cumplimiento de la presente cláusula, mediante un certificado en que conste la entrega total de la información requerida. La presente certificación será necesaria para la liquidación del contrato. Entendiéndose no finalizada la entrega de los bienes objeto del contrato, en tanto no se cumplan las obligaciones de la cláusula de catalogación.	SI	El contratista cumplió sin ninguna novedad
Incluir todas aquellas obligaciones que el contratista debe cumplir con el fin de alinear la actividad contractual a las buenas prácticas en materia ambiental.	SI	El contratista cumplió sin ninguna novedad
Las demás obligaciones del **CONTRATISTA** contenidas en el artículo 5º de la Ley 80 de 1993, así mismo, será civil y penalmente responsable por sus acciones u omisiones en la actuación contractual.	SI	El contratista cumplió sin ninguna novedad
El contratista publicará la factura electrónica, factura y/o documento equivalente del contrato en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública SECOP II, la publicación electrónica deberá hacerse en la fecha de su expedición, o a más tardar dentro de los tres (3) días siguientes (Art. 2.2.1.1.1.7.1. D1082/2015).	SI	El contratista cumplió sin ninguna novedad
El contratista se compromete a cumplir con las directrices conforme a la implementación del Sistema de Gestión y Seguridad y Salud en el Trabajo en la Policía Nacional, mediante la Resolución No. 01956 del 25 de abril de 2018, "Por la cual se adopta las directrices de evaluación al SGSST, para los contratistas y subcontratistas, bajo cualquier modalidad de contrato civil, comercial y administrativo, organizaciones de economía solidaria y del sector cooperativo, a las agremiaciones u asociaciones que afilien trabajadores independientes al Sistema de Seguridad Social Integral, las empresas de servicios temporales, estudiantes afiliados al Sistema General de Riesgos Laborales, trabajadores en misión y las personas naturales o jurídicas, que deban ejecutar cualquier objeto contractual y/o se vinculen a la Policía Nacional, a través de contratos de prestación de servicios y los visitantes permanentes y transitorios a los centros de trabajo", como requisito de cumplimiento para los contratistas.	SI	El contratista cumplió sin ninguna novedad
El contratista deberá anexar las planillas de aportes a seguridad social los primeros 5 días de cada mes de la afiliación vigente a EPS, AFP y mantener dicha afiliación y alcance de cubrimiento del nivel de riesgo de exposición, durante toda la ejecución de las actividades objeto del contrato.	SI	El contratista cumplió sin ninguna novedad
En caso de presentarse Accidente de Trabajo, corresponde al contratista realizar el respectivo reporte dentro del tiempo reglamentario además de adelantar la investigación del mismo en el marco de la Resolución 1401 de 2007 (mayo 14) "Por la cual se reglamenta la investigación de incidentes y accidentes de trabajo"., debiendo presentar una copia de la documentación al supervisor del contrato.	SI	El contratista cumplió sin ninguna novedad

El contratista hará uso adecuado y suministrará los Elementos de Protección personal al personal bajo su cargo, de acuerdo con lo estipulado en la Matriz de Elementos de Protección Personal E.P.P y la Matriz de identificación de peligros y riesgos previamente elaborada por él contratista.	SI	El contratista cumplió sin ninguna novedad

CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS Y DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

Ítem	Equipo y marca	Especificaciones	Requerimiento	Cantidad	Cumplió si/no	Observaciones
1	Balanza de Precisión RADWAG	Modelo: PS 210R.2 H Serie: 677397 Máxima capacidad: 210g Mínima capacidad: 20mg Legibilidad: 0.001g Tamaño del plato: Ø115mm Repetitividad máx: 0.001g Linealidad: ±0,002 g Rango de tara: -210g Alimentación electrica:110V AC 50 / 60 Hz Unidades de medida: gramo, kg, mg. Parámetros ambientales: +10 - +40°C . Humedad relativa: 40% - 80%	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERVICIO DE CALIBRACIÓN CON CERTIFICADO TRAZABLE A ONAC	1	SI	Cumplió
2	Balanza Analítica RADWAG	Modelo: XA 120/250.4Y.A PLUS Serie: 677404 Máxima capacidad: 120/250g Mínima capacidad: 1mg Legibilidad: 0.01/0.1mg Tamaño del plato: Ø90mm repetitividad máx.: 0.06mg Repetibilidad (5%max): 0.005mg Linealidad: ±0.06/0,2 mg Rango de tara: -250g Alimentación eléctrica:110V AC 50 / 60 Hz Unidades de medida: gramo, kg, mg. Parámetros ambientales: +10 - +40°C Humedad relativa: 40% - 80%	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SERVICIO DE CALIBRACIÓN CON CERTIFICADO TRAZABLE A ONAC	1	SI	Cumplió
3		Modelo: AS 82 220 X2 PLUS		1	SI	Cumplió

	Balanza Analítica RADWAG	Serie:650890 Máxima capacidad: 82/220g Mínima capacidad: 1mg Legibilidad: 0.01/0.1mg Tamaño del plato: Ø90mm Repetibilidad máx.: 0.07mg Repetibilidad (5%max): 0.012mg Linealidad: ±0.05/0,2 mg Rango de tara: -220g Alimentación eléctrica:110V AC 50 / 60 Hz Unidades de medida: gramo, kg, mg. Parámetros ambientales: +10 - +40°C Humedad relativa: 40% - 80%	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERVICIO DE CALIBRACIÓN CON CERTIFICADO TRAZABLE A ONAC			
4	Micropipeta BRAND	Modelo: TRANSFERPETTE S Intervalo de medición: 10uL a 100uL Exactitud de medida:-024% Coeficiente de variación de medida: 0.15%	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERVICIO DE CALIBRACIÓN CON CERTIFICADO TRAZABLE A ONAC	2	SI	Cumplió
		Modelo: TRANSFERPETTE S Intervalo de medición: 100uL a 1000uL Exactitud de medida:-0.08% Coeficiente de variación de medida: 0.07%	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERVICIO DE CALIBRACIÓN CON CERTIFICADO TRAZABLE A ONAC	2	SI	Cumplió
5	Dispensador de pistón BRAND	Modelo: DISPENSETTE S Intervalo de medición: 1mL a 10mL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERVICIO DE CALIBRACIÓN CON CERTIFICADO TRAZABLE A ONAC	3	SI	Cumplió
6	Horno MEMMERT	Modelo: UN110 Rango de temperatura: 5°C-300 °C Rejillas de acero inoxidable. Desviación de la temperatura ambiente: 150 °C **calibración en 3 puntos: 40°C,150°C y 280°C** Control electromecánico Convección natural	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERVICIO DE CALIBRACIÓN CON CERTIFICADO TRAZABLE A ONAC	1	SI	Cumplió
7		Modelo:PS-30		2	SI	Cumplió

	Baños ultrasonidos BIOBASE	Potencia: 180W Capacidad: 6L Frecuencia: 40KHz Tamaño del tanque: 300*150*150mm (L*W*H)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO			
8	Espectrómetro Infrarrojo FTIR JASCO	Tamaño total: 330*180*270mm (L*W*H) Potencia de calentamiento:200W Fuente de alimentación: AC220V 50Hz Modelo:FTIR-4700 Rango espectral: 7800 a 350nm Resolución: 0.4cm-1 Precisión fotométrica: ± 0.01cm-1 Señal: ruido: 35000:1 Haz simple Dimensión: 290*460*645mm(L*W*H)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	SI	Cumplió
9	Red de gases especiales GCE DRUVA	Manómetro para Argón con de salida de 0 a 200 psi y presión de trabajo de 0 a 100 psi Manómetro para Aire con manómetro de salida de 0 a 200 psi y presión de trabajo de 0 a 100 psi. Manómetro para Helio con manómetro de salida de 0 a 200 psi y presión de trabajo de 0 a 100 psi Manómetro para Hidrógeno con manómetro de salida de 0 a 200 psi y presión de trabajo de 0 a 100 psi	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	SI	Cumplió
10	Rota evaporador Marca: Heidolph	Modelo: Hei-VapExpert-Heidolph Serie No: 591-00600-01 Voltaje (V) 120 Potencia: 160 W Frecuencia 60 Hz Condiciones ambientales del equipo 4°C-70°C Humedad relativa 20%-85% Revoluciones 50-200 Rpm Baño de calentamiento	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	SI	Cumplió

		Chiller: Heidolph Hei- chill 250 Capacidad del baño: 5 - 6L Dimensiones: 200x375x465mm Capacidad de refrigeración 250 W a 20 °C Rango de temperatura -10 a 40 °C Presiòn màxima de bomba: 0.35bar Capacidad de enfriamiento: 150 W a 0 °C y y 90W a -10 °C				
		Bomba de vacío: diafragma Vacuubrand ME 1C Tipo de operación: en seco sin aceite. Capacidad màxima de aspiraciòn: 0.7m³/h / 0.5cfm				
11	Cabina de extracción FH 1200 Marca: BIOBASE	Referencia: FH1200 (P) Modelo: N/A Superficie: en cerámica Tamaño externo (W*D*H): 1240 * 800 * 2200 mm +/- 10% Tamaño interno (W*D*H): 1020*570*872 mm +/- 10% Altura de la superficie de trabajo: 740 mm Velocidad del aire: 0,3-0,8 m/s Lámpara iluminadora: lámpara fluorescente 30W x 2 Pantalla LED Ventana frontal: manual, vidrio templado de 5 mm, ajustable en altura Fuente de alimentación: AC 220 V +/- 10%, 50/60 Hz; 110 V +/- 10%, 60 Hz Consumo: 360 W Material: Cuerpo principal: Porcelana PP, espesor 8 mm, resistente a ácidos fuertes, alcalosis y anticorrosión Mesa de trabajo: resina fenólica resistente a productos químicos Sistema de control con microprocesador Apertura máxima: 815 mm Soplador centrífugo de PP incorporado	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	SI	Cumplió

		Conducto de PVC de 4 metros				
		Lámpara de iluminación, grifo de agua, grifos de gas, fregadero de agua, armario de base				
		Conector a prueba de agua *2				
12	Espectrofotómetro UV-VIS Marca: BIOBASE	Referencia: BK-D580 Modelo: N/A Rango de longitud de onda 190-1100 nm Rango espectral 1 nm Exactitud longitud ± 0,3 nm Repetibilidad longitud de onda ≤ 0,1 nm Velocidad mínima de escaneo 24000 nm/min Rango fotométrico 0-200% T, -0,301-3,3 ABS Exactitud fotométrica: ± 0,002 A (0-0,5 ABS), ± 0,004 A (0,5-1,0 Abs), ± 0,3 % T (0-100 % T) Repetibilidad fotométrica: 0,001 Abs (0-0,5 Abs), 0,002 Abs (0,5-1,0 Abs), ≤ 0,2% T (0-100% T). Estabilidad ± 0,0008 A/h @ 500 nm Planitud de la línea base ± 0,0005 A Ruido ± 0,0002 Abs Espejo óptico con revestimiento de SiO2, reduce la influencia de exterior Sistema de doble haz óptico Fotodiodo detector de sílice Lámpara de deuterio ambiental, que evita la inhalación de ozono Rejilla 1200 líneas/mm Dispersión luminosa ≤ 0,05 T @ 360 nm; 220 nm Pantalla 65 mil colores verdaderos 7" TFT LCD (480 *800) Modo fotométrico T, A, C, E Fuente de luz lámpara de deuterio y lámpara de tungsteno Teclado de entrada de membrana Salida de puerto USB y salida de datos	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	1	SI	Cumplió

		Conectado a PC Accesorios estándar: cubeta de cristal de 10 mm* 4 unidades. Cubetas de cuarzo de 10 mm* 2 unidades.				
13	Plancha de calentamiento con agitación magnética Marca: BIOBASE	Referencia: N/A Modelo: MS7-H550-S Requerimiento eléctrico: 110 V ± 10%. 50/60 Hz Rango de calentamiento: Ta+5°C-550 °C, incremento de 5°C Rango de velocidad 0-1500 rpm Diseño anti salpicaduras Pantalla Led Ajuste mecánico de temperatura Perilla de control de agitación a rpm o control digital Recuperación de última temperatura Tipo de motor: motor de polo sombreado Consumo de potencia motor: 15W Potencia de calentamiento: 1000 W Consumo de potencia: 1030 W Tamaño externo L*W*H (mm) 330 * 180 * 270 Red de alimentación: CE 202 (230-220 V; 50-60 Hz) CE 203 (120-110 V; 50-60 Hz).	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	3	SI	Cumplió
14	Centrífuga Microcen 24 Marca: OHAUS	Impedancia máxima (Z) de la red 0,446 Ω Consumo potencia máxima 280 W Consumo corriente máxima: CE 202 (1,27 A) CE 203 (2,55 A). Fusibles 3,15A TL 5 mmx20mm Velocidad máxima 8000 RPM Fuerza centrífuga relativa (FCR) 6,368 kg Tiempo máximo: ∞ Nivel de ruido máximo: <60 dB Dimensiones (cm) 27 x 39 x 27	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	SI	Cumplió

		Peso (kg) 17 Garantía 24 meses Precisión del cuenta revolution's 100 RPM Precisión del reloj 1 minuto				
15	Mezclador Vortex Ohaux	Modelo: VXMNDG Serie No: C228414951 Voltaje (V) 120 Corriente (A) 1,2 Potencia (W) 135 Frecuencia (Hz) 50/60 Peso (kg) 4,4 Condiciones ambientales: T 4-40 °C RH% 20%-85% Temperatura: Ambiente Revoluciones (rpm) 500-3000	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	SI	Cumplió
16	Potenciómetro	Modelo: ST300 Serie No: C120792014 Rango de medición: 0,00-14,00 Magnitud de medir: pH Otro rango de medición: mV Voltaje (V) 1,5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	SI	Cumplió
17	Raman - ResQ CQL marca: RIGAKU	Modelo: PROG- 1021453 Longitud de onda: 780 nm Voltaje:100-220V	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	SI	Cumplió
18	Raman - TRUNARC Thermo Scientific	Modelo:TRUNARC Serie: 6365 Longitud de onda: 1085 nm	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	2	SI	Cumplió
19	Refrigerador Marca: mabe	Referencia: ALASKAVIT220B0 Modelo: N/A Temperatura mínima: +4°C Sistema de enfriamiento: No Frost Capacidad: 2L Requerimiento eléctrico: 110 V, 50/60 Hz Consumo energético: 25,5 KWh/mes	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	2	SI	Cumplió
20	Bomba de vacío EDWARDS RV3	Debe incluir consumibles para el mantenimiento : kit principal de reparación, Blade kit , 1 Litro de aceite ultragrado 19, filtro de neblina de aceite y olores	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	SI	Cumplió
21	Bomba de vacío LEYBOLD SOGEVAC SV40BI	Debe incluir: kit principal de reparación, 1 galon de aceite Leybonol sintético LVO 702	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	SI	Cumplió

ÍTEM	CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES	CUMPLIÓ SI/NO	OBSERVACIONES
1	No se aceptan bienes remanufacturados, ni reempacados ni que no cumplan con las condiciones solicitadas en el presente contrato (insumos para mantenimientos preventivos y correctivos).	SI	Cumplió
2	Contar con certificación firmada por el representante legal con términos de garantía de un (01) año mínimo, a partir del momento de entrega de los consumibles por defectos de fabricación.	SI	Cumplió
3	El contratista deberá ofertar única y exclusivamente las cantidades de los mantenimientos solicitados de acuerdo a la ficha técnica para cada ítem, así como los certificados y sticker ONAC para los equipos.	SI	Se ofertaron los mantenimientos solicitados

ÍTEM	CONDICIONES TÉCNICAS DE VERIFICACIÓN NORMATIVIDAD AMBIENTAL	CUMPLIÓ SI/NO	OBSERVACIONES
1	El contratista no deberá encontrarse reportado en el Registro Único de Infractores Ambientales – RUIA, verificándose que no cuenta con sanciones ambientales vigentes impuestas por autoridad ambiental competente.	SI	No se encuentra con sanciones ambientales
2	El contratista deberá garantizar que todas las actividades asociadas al mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos menores del laboratorio químico se ejecuten en estricto cumplimiento de la normativa ambiental colombiana vigente, en especial la Ley 99 de 1993, el Decreto 1076 de 2015, y las demás disposiciones que regulan la gestión ambiental, residuos peligrosos y sustancias químicas.	SI	Cumplió
3	Durante la ejecución del contrato, el contratista deberá garantizar el manejo seguro y ambientalmente responsable de sustancias químicas, reactivos, aceites, y solventes y demás insumos, evitando derrames, emisiones o disposiciones inadecuadas que puedan generar contaminación del aire, suelo o cuerpos de agua.	SI	Cumplió
4	El contratista será responsable de la gestión integral de residuos peligrosos (RESPEL) y residuos especiales que se generen durante el mantenimiento (trapos contaminados, empaques de sustancias, filtros, lubricantes, piezas contaminadas, entre otros), conforme a la Resolución 1362 de 2007 y normas concordantes, garantizando su almacenamiento, transporte y disposición final a través de gestores ambientales autorizados.	SI	Cumplió
5	Las piezas, repuestos o componentes electrónicos retirados de los equipos menores durante el mantenimiento deberán ser gestionados como RAEE, conforme a la Resolución 1512 de 2010 y demás normativa aplicable, asegurando su recolección y disposición final mediante sistemas o gestores debidamente autorizados.	SI	Cumplió
6	Cualquier infracción ambiental que llegare a presentarse por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales, que eventualmente hubiesen sido necesarios antes durante la ejecución del contrato, será asumida como responsabilidad exclusiva del oferente, sin que se derive	SI	Cumplió

	responsabilidad alguna para la Policía Nacional – Dirección de Antinarcóticos.		

2.1. NOVEDADES, SITUACIONES ANORMALES O DE RELEVANCIA

Durante la ejecución no se han presentado novedades.

3. AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA:

A la fecha de corte del presente informe de supervisión ha transcurrido 61 días desde que inició el plazo de ejecución del contrato u orden de compra, restando 41 días para que finalice el plazo de ejecución.

4. TRÁMITES Y VERIFICACIÓN DE PAGOS:

La Dirección de Antinarcóticos pagará al contratista el 100% del valor total de la factura de acuerdo a la totalidad de los bienes entregados, de conformidad con el recibido a satisfacción suscrito por el supervisor del contrato y acompañado de los demás documentos requeridos.

El pago se realizará en moneda legal colombiana con plena verificación del supervisor del contrato, dentro de los sesenta (60) días posteriores a la presentación de la factura de acuerdo a lo establecido en la Directiva presidencial 09 del 17/09/2020, *"Lineamientos para el pago a los proveedores del estado"* y Resolución No. 000042 del 05 de mayo de 2020, *"Por la cual se desarrollan los sistemas de facturación, los proveedores tecnológicos, el registro de la factura electrónica de venta como título valor, se expide el anexo técnico de factura electrónica de venta y se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación."*, acompañada de la certificación de aportes parafiscales vigente (en los casos que aplique), el recibido a satisfacción por parte del supervisor del contrato, previo el cumplimiento de los trámites administrativos y fiscales vigentes a que haya lugar, ajeno a esto al cumplimiento del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y plan anual de caja, previo el cumplimiento del objeto contractual y cumplidos los demás trámites Administrativos y Fiscales vigentes a que haya a lugar. Acorde con el derecho a turno estipulado en Art. 19 ley 1150 de 2007.

Se tendrá en cuenta la Circular Externa 042 del 26 de diciembre de 2023 SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN FINANCIERA - SIIF NACIÓN del MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, donde se expide la reglamentación para el Proceso de Recepción de Facturas Electrónicas de Venta, Notas Débito y Notas Crédito.

Aquellos proveedores o contratistas que tengan identificado en el RUT la responsabilidad 52 – Facturador electrónico (emisor), deberán entregar factura electrónica de venta por los bienes y/o servicios ofrecidos a las entidades del ámbito SIIF Nación, como también las notas débito y/o notas crédito, a través del buzón dispuesto para el efecto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, para lo cual la información tributaria de los terceros creados en el SIIF Nación se actualizará con base en los datos de la DIAN mediante un Servicio Web.

Así las cosas, las entidades ejecutoras del PGN, al realizar el registro de la obligación o del egreso de una caja menor, el sistema identificará si el tercero beneficiario de la misma es sujeto a facturar electrónicamente, y al verificarlo solicitará la consulta y vinculación de la(s) factura(s) electrónica(s) de venta en estado "Aprobada" (s) por el supervisor y/o tácitamente, según lo define la norma, para continuar con el proceso de pago.

Para este proceso se han identificado los siguientes actores y esquemas para el de tramite al interior de las entidades ejecutoras PGN:

Los pagos se efectuarán una vez la Dirección del Tesoro Nacional sitúe los correspondientes recursos, previo el cumplimiento del objeto contractual y cumplidos los demás trámites administrativos y fiscales vigentes a que haya lugar.

PARÁGRAFO PRIMERO: si los documentos en referencia no se reciben dentro del plazo establecido o si recibidos son devueltos por inconsistencias tales como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, la Policía Nacional, Dirección de Antinarcóticos, se obliga a cancelar la factura al mes siguiente, siempre y cuando se hubieren subsanado las observaciones y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado.

PARÁGRAFO SEGUNDO: si los documentos recibidos son devueltos por la Dirección de Antinarcóticos, por inconsistencias, como la falta de información, mal diligenciado o son entregados con posterioridad para el pago en el mes de diciembre de 2026, la Policía Nacional – Dirección de Antinarcóticos constituirá la factura en cuentas por pagar y realizará el pago una vez la Dirección del Tesoro Nacional ubique los recursos para el pago de las cuentas por pagar del año 2027 siempre y cuando se hayan subsanado las observaciones y cumplido con el trámite documental solicitado. Lo anterior, no acarreará ningún pago de intereses y se constituirá como un riesgo asumido por el contratista.

PARÁGRAFO TERCERO: el valor total de la factura deberá ser presentado en pesos colombianos discriminado los valores en forma individual de los bienes y/o servicios a adquirir si es del caso, incluyendo descuentos, impuestos o cualquier otro aspecto que pudiera afectarlos, de modo que los mismos constituyan precios finales y no puedan ser objeto de modificaciones. En cumplimiento al Artículo 19 de la Ley 1150 de 2007 que a letra dice: El artículo 4° de la Ley 80 de 1993.

Nota: el supervisor del contrato verificará que el contratista publique la factura electrónica, factura y/o documento equivalente del contrato en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública SECOP II, la publicación electrónica deberá hacerse en la fecha de su expedición, o a más tardar dentro de los tres (3) días siguientes (Art. 2.2.1.1.1.7.1 Decreto 1082/15).

Los pagos se harán a la siguiente cuenta:

NOMBRE BENEFICIARIO: COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS
NIT: 900374671-1
BANCO: BANCOLOMBIA
TIPO DE CUENTA: AHORROS
NUMERO DE CUENTA: 08152297964

4.1. Ejecución Financiera y Pagos:

a. Balance general de pagos y entregas		
	Valor en pesos	**% del valor del contrato u orden de compra**
Valor total del contrato u orden de compra	$21.588.600,00	100%
Valor total de las entregas	$21.588.600,00	100%
Valor total facturado	$21.588.600,00	100%
Valor facturado pendiente de pago	$21.588.600,00	100%
Valor pagado	$ 0	0%
Valor pendiente de entrega	$0	0%

FÓRMULA PARA CALCULAR PORCENTAJE DE BIENES O SERVICIOS ENTREGADOS POR EL CONTRATISTA

(valor de los bienes o servicios entregados por el contratista / valor total del contrato u orden compra) *100 = porcentaje de bienes o servicios entregados por el contratista).

($21.588.600,00/ $21.588.600,00) = (1) *100 = 100%

FÓRMULA PARA CALCULAR PORCENTAJE DE BIENES O SERVICIOS PENDIENTES DE SER ENTREGADOS POR EL CONTRATISTA

(Valor total del contrato u orden compra - valor de los bienes o servicios entregados por el contratista) / (Valor total del contrato u orden compra) * 100 = porcentaje de bienes o servicios pendientes de ser entregados por el contratista.

($21.588.600,00- $21.588.600,00) = (0) / ($21.588.600,00) = (0) *100 = 0%

b. Detalle de las entregas, valores facturados y pagos efectuados en el periodo informado (la supervisión deberá relacionar de manera discriminada lo correspondiente a la ejecución del contrato u orden de compra **únicamente del periodo que está informando**)

No. de acta o constancia de recibido	Valor recibido	Fecha de recibido	Valor facturado	No. factura	Valor pagado	Valor deducciones	No. orden de pago
1	$21.588.600,00	15/10/2026	$21.588.600,00	MVFE12108	-	-	-

4.2 Entrada de Bienes:

Se cumplió con la totalidad de los mantenimientos estipulados en el presente contrato.

5. RECOMENDACIONES

Ninguna

6. CONCLUSIONES

El contratista cumplió con lo establecido en las cláusulas contractuales	**SI** _X_	Certifico con la firma del presente informe, que el contratista cumplió con las cláusulas y especificaciones técnicas del contrato, en las fechas establecidas, para lo cual relaciono y anexo los documentos soportes (técnicos obligatorios establecidos en las especificaciones técnicas, incluyendo las ambientales, de seguridad y salud en el trabajo y otros).
	NO __	En caso de incumplimiento parcial o total del contrato, se informó mediante comunicación oficial No. _____ del _____, dirigida al ordenador del gasto, las obligaciones incumplidas.

Se anexan los reportes de mantenimiento de cada equipo.

Atentamente,

Firma_____

Teniente coronel **ELIANA RUIZ RIASCOS**
Jefe Centro Internacional de Estudios Estratégicos contra el Narcotráfico
Supervisor Contrato N° 02-7-10052-26
Correo electrónico: diran.cenar@policia.gov.co
No. Celular: 3144143362

VMOVER	**REPORTE DE MANTENIMIENTO**	**Nº. REPORTE: 24082603** **FM-01 - V.02** **12/05/2022**

Fecha:	Agosto 24 - 2026	**Ciudad:**	Bogotá
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional	**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26
Nombre del Equipo:	Balanza analítica	**Ubicación**	Laboratorio
Marca:	Radwag	**Modelo:** AS82220X2PLUS	**Serie:** 650890

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo	X	**Mantenimiento Correctivo**		**Diagnostico**	

FALLA REPORTADA

No reporta

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

Se inspeccionaron las condiciones físicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión General interna y externa, sistema mecánico, de pesaje, sistema electrónico, Display, teclado, fusibles, Cable ac, tarjetas electrónicas, componentes y terminales eléctricos y electrónicos ok, limpieza general Interna y externa, prueba de funcionamiento ok.

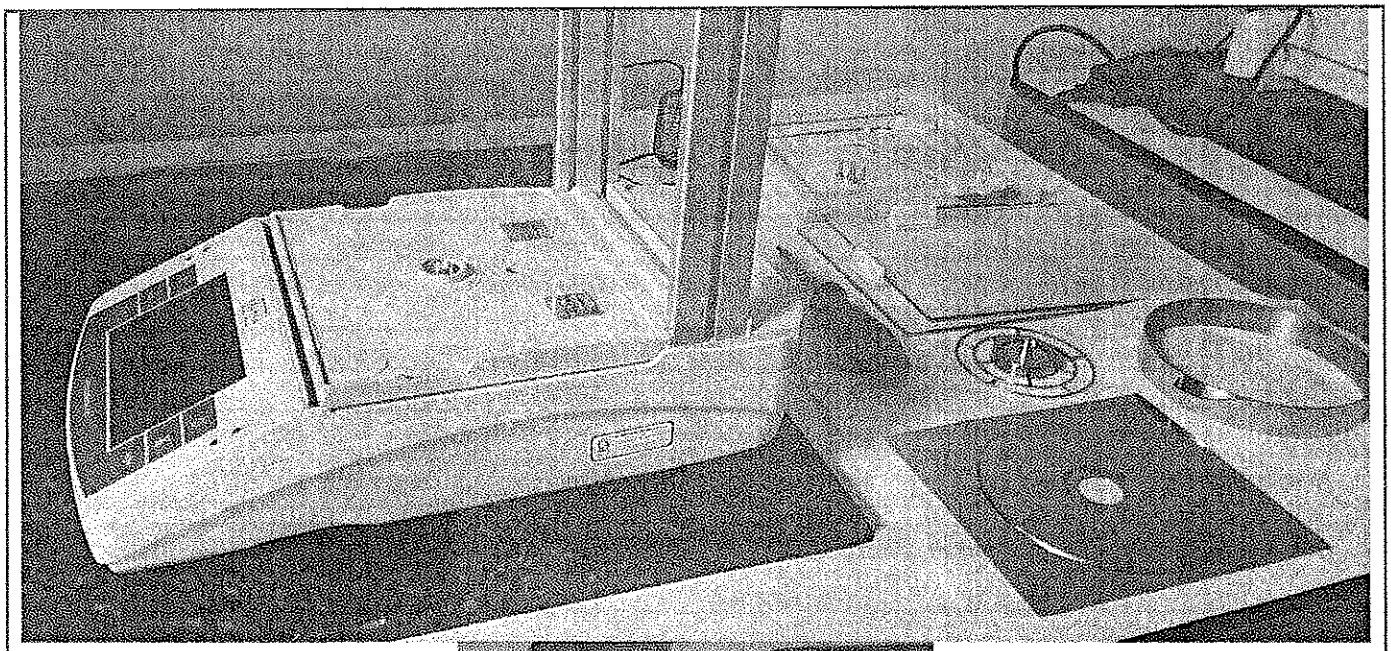
ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

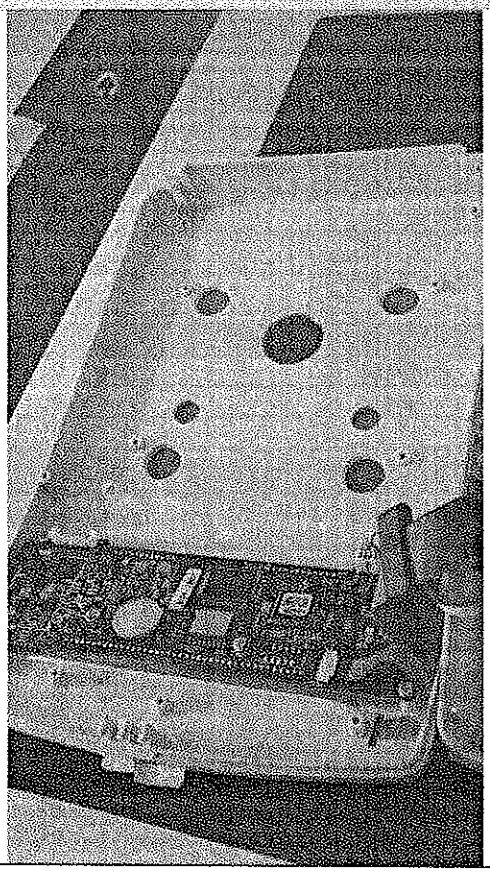
Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
N/A	N/A	N/A	N/A

RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	**Si**	**No**	**n/a**	**Tipo de prueba**	**Valor esperado**	**Valor obtenido**
Buenas condiciones	X			**Funcionamiento**	**Estabilidad**	**ok**

OBSERVACIONES

Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.





Firma: Roberto Ariza.
Entregado por: Roberto Ariza
Cargo: Ingeniero de soporte técnico

Firma: [illegible]
Recibido por: [illegible]
Cargo: [illegible]

VMOVER	REPORTE DE MANTENIMIENTO	Nº. REPORTE: 24082602
		FM-01 - V.02
		12/05/2022

Fecha:	Agosto 24 - 2026	**Ciudad:**	Bogotá
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional	**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26
Nombre del Equipo:	Balanza analítica	**Ubicación**	Laboratorio
Marca:	Radwag	**Modelo:**	XA120/250.4Y.APL US
		Serie:	677404

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo		Mantenimiento Correctivo	X	Diagnostico	

FALLA REPORTADA

Error de temperatura

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

Se inspeccionaron las condiciones físicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión General interna y externa, sistema mecánico, de pesaje, sistema electrónico, Display, teclado, fusibles, Cable ac, tarjetas electrónicas, componentes y terminales eléctricos y electrónicos ok, limpieza general Interna y externa, prueba de funcionamiento ok. Se realizó ajuste interno en la configuración del equipo para Lograr dejar trabajando en optimas condiciones y corregir la falla presentada.

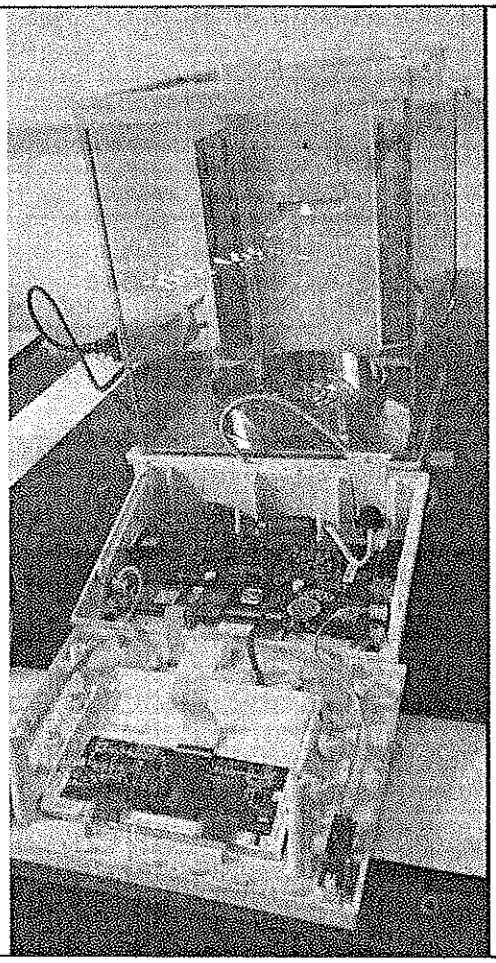
ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

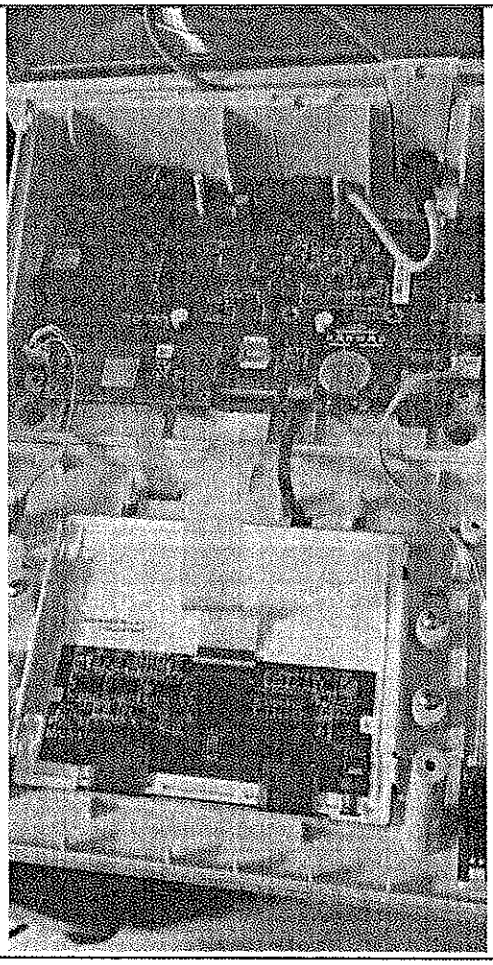
Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
N/A	N/A	N/A	N/A

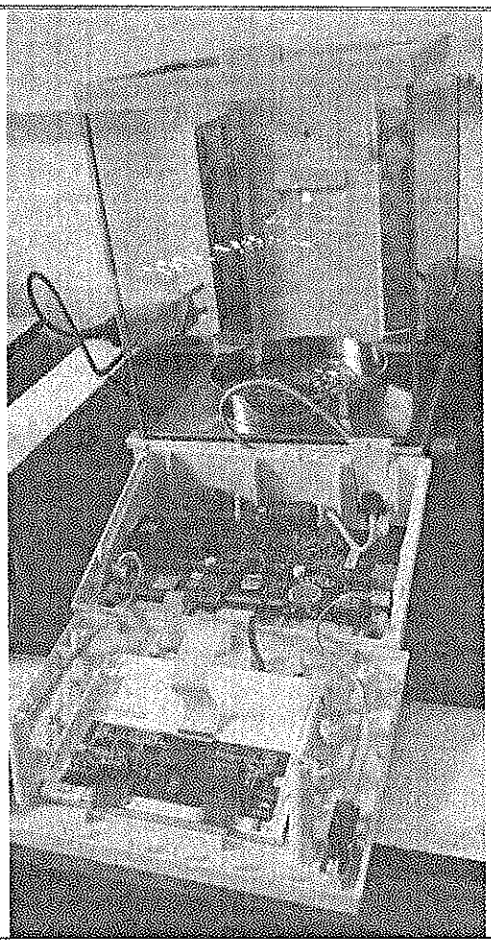
RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	Si	No	n/a	Tipo de prueba	Valor esperado	Valor obtenido
Buenas condiciones	X			Funcionamiento	Estabilidad	ok

OBSERVACIONES

Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.







Firma: Roberto Ariza
Entregado por: Roberto Ariza
Cargo: Ingeniero de soporte técnico

Firma: [redacted]
Recibido por: TC Gloria Luz Piedrahita
Cargo: Jefe Cirugía

VMOVER	**REPORTE DE MANTENIMIENTO**	Nº. REPORTE: 11092601 FM-01 - V.02 12/05/2022

Fecha:	Septiembre 11 - 2026	**Ciudad:**	Bogotá
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional	**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26
Nombre del Equipo:	Espectrofotómetro	**Ubicación**	Laboratorio
Marca:	JASCO	**Modelo:** FT/IR-4700	**Serie:** D055661788

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo	X	**Mantenimiento Correctivo**		**Diagnostico**	

FALLA REPORTADA

No reporta

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

Se inspeccionaron las condiciones físicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión General interna y externa, tarjetas electrónicas, sistema óptico, lámpara, filtros, fusibles, Display, prisma, Cableado, componentes y terminales eléctricos y electrónicos, limpieza general, carcasa compartimiento de Muestra, controles, pantalla, prueba de funcionamiento ok.

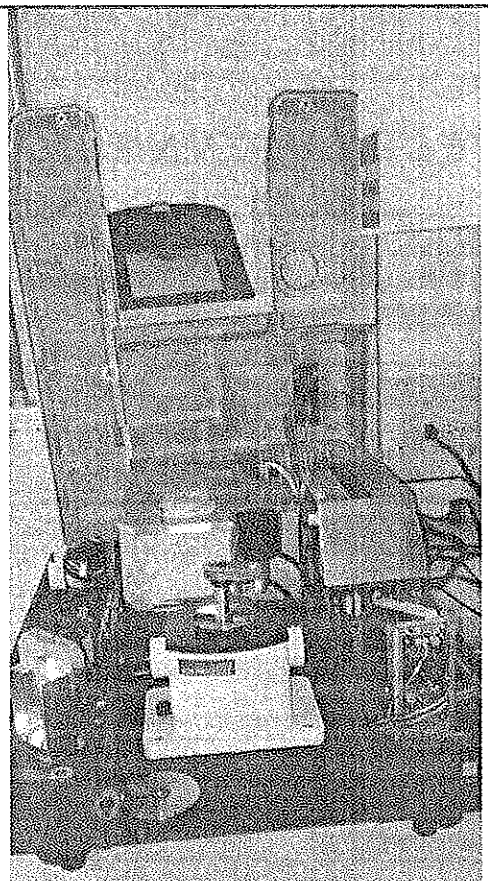
ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

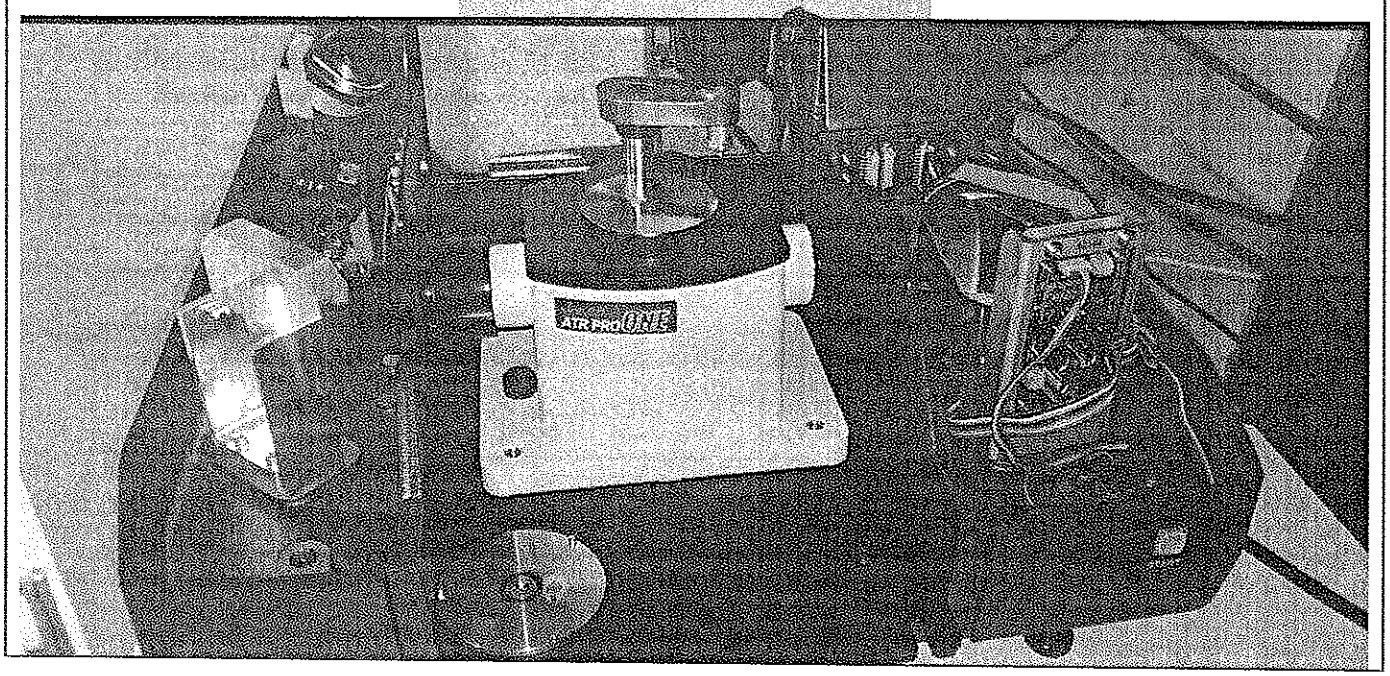
Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
N/A	N/A	N/A	N/A

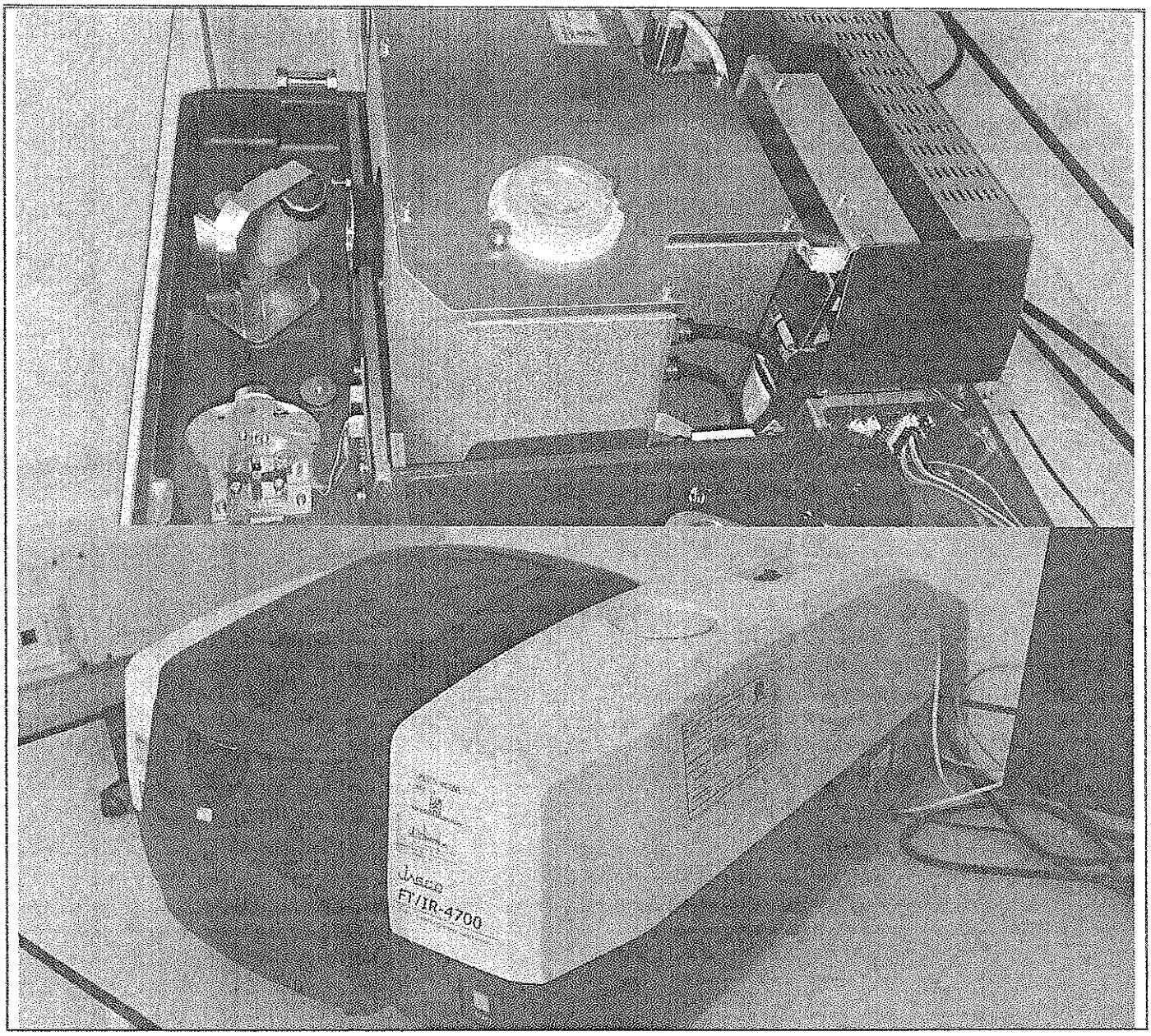
RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	**Si**	**No**	**n/a**	**Tipo de prueba**	**Valor esperado**	**Valor obtenido**
Buenas condiciones	X			**Funcionamiento**	OK	OK

OBSERVACIONES

Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.




AIRFLO ONE



Firma: Roberto Ariza
Entregado por: Roberto Ariza
Cargo: Ingeniero de soporte técnico

Firma: [illegible]
Recibido por: [illegible]
Cargo: Jefe CIENA.

YMOVER	**REPORTE DE MANTENIMIENTO**	**Nº. REPORTE: 16092601** **FM-01 - V.02** **12/05/2022**

Fecha:	Septiembre 16 - 2026	**Ciudad:**	Bogotá
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional	**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26
Nombre del Equipo:	Potenciómetro	**Ubicación**	Laboratorio
Marca:	OHAUS	**Modelo:** ST300	**Serie:** C120792014

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo [X] **Mantenimiento Correctivo** [ ] **Diagnostico** [ ]

FALLA REPORTADA

No reporta

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

Se inspeccionaron las condiciones físicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión General interna y externa, sistema electrónico, Display, tarjetas electrónicas, compartimiento de baterías, Cargador DC, sensor de pH, conectores, componentes y terminales electrónicos, limpieza general interna y Externa, prueba de funcionamiento ok.

ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

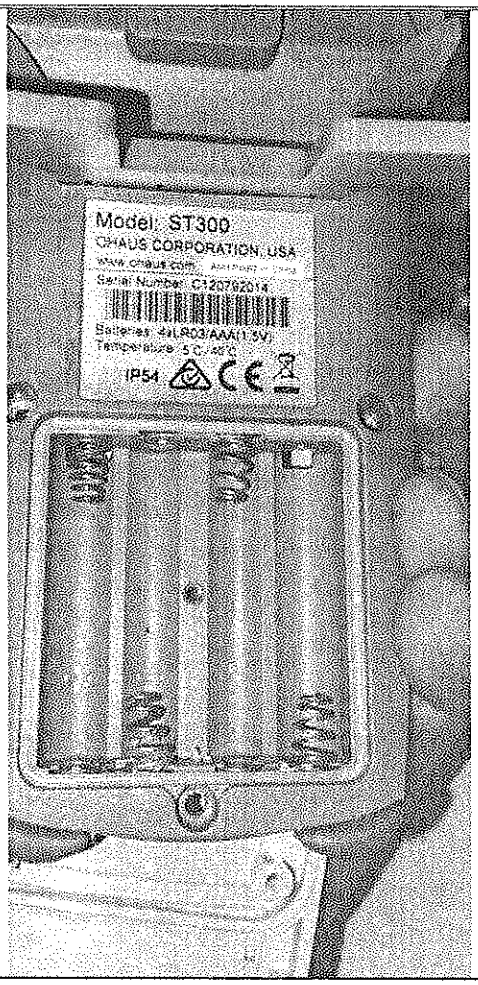
Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
N/A	N/A	N/A	N/A

RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	**Si**	**No**	**n/a**	**Tipo de prueba**	**Valor esperado**	**Valor obtenido**
Buenas condiciones	X			**Funcionamiento**	OK	OK

OBSERVACIONES

Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.


OHAUS
pH
Exit
Read
Cal
Store
Recall
Mode
Setup



Firma: Roberto Ariza.
Entregado por: *Roberto Ariza*
Cargo: *Ingeniero de soporte técnico*

Firma:
Recibido por: TC Diana Ruiz Rosero
Cargo: Jefe CIENA

YMOVER	**REPORTE DE MANTENIMIENTO**	**Nº. REPORTE: 16092602** **FM-01 - V.02** **12/05/2022**

Fecha:	Septiembre 16 - 2026	**Ciudad:**	Bogotá
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional	**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26
Nombre del Equipo:	Raman	**Ubicación**	Laboratorio
Marca:	Rigaku	**Modelo:** PROG-1021453	**Serie:** 6365

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo	X	**Mantenimiento Correctivo**		**Diagnostico**	

FALLA REPORTADA

No reporta

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

Se inspeccionaron las condiciones físicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión general interna y externa, sistema electrónico, tarjetas electrónicas, Display, compartimiento de batería, Conectores, sensores, componentes y terminales electrónicos, limpieza general. Prueba de funcionamiento.

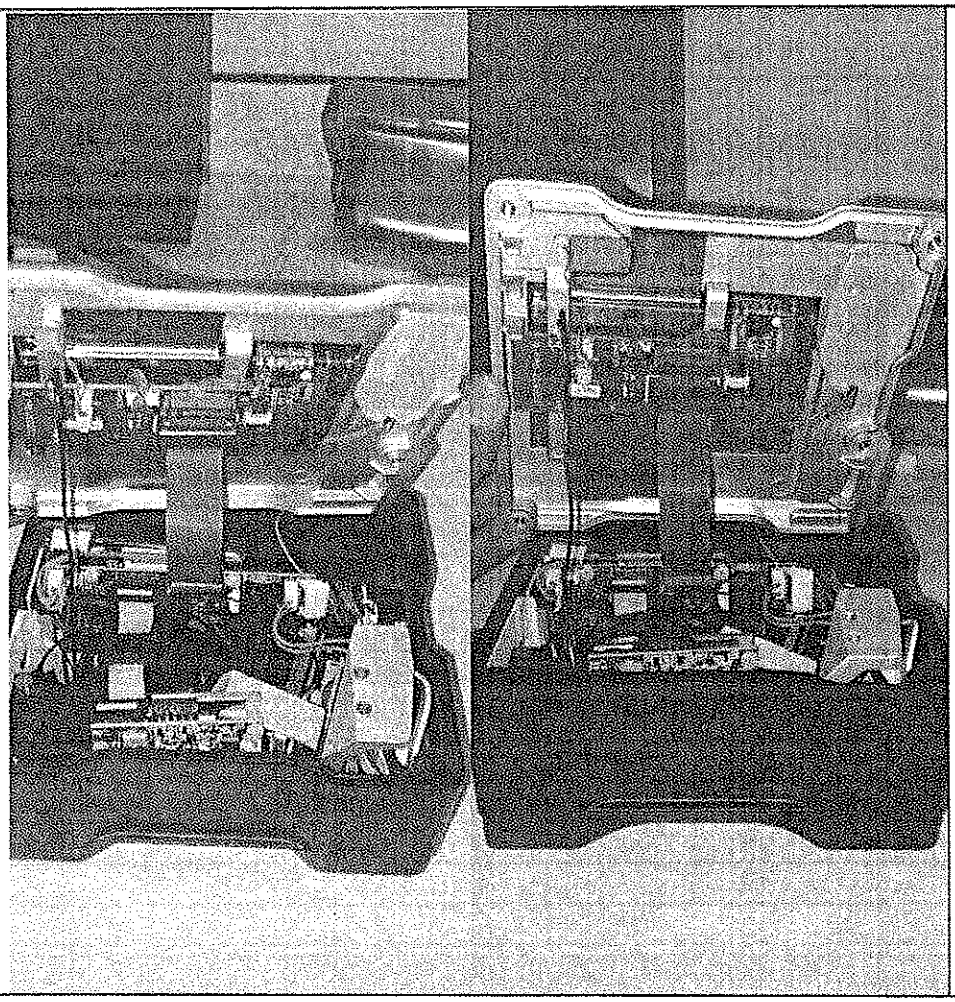
ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
N/A	N/A	N/A	N/A

RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	**Si**	**No**	**n/a**	**Tipo de prueba**	**Valor esperado**	**Valor obtenido**
Buenas condiciones	X			**Funcionamiento**	**OK**	**OK**

OBSERVACIONES

Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.



Firma: Roberto Ariza
Entregado por: Roberto Ariza
Cargo: Ingeniero de soporte técnico

Firma:
Recibido por: TECNICO PUB PROSCOL
Cargo: JEFE CIENA

YMOVER	**REPORTE DE MANTENIMIENTO**	**Nº. REPORTE: 14092602** **FM-01 - V.02** **12/05/2022**

Fecha:	Septiembre 14 - 2026	**Ciudad:**	Bogotá
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional	**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26
Nombre del Equipo:	Espectrofotómetro UV-VIS	**Ubicación**	Laboratorio
Marca:	BIOBASE	**Modelo:** BK-D580	**Serie:** UTH-20F0002

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo [X] **Mantenimiento Correctivo** [ ] **Diagnostico** [ ]

FALLA REPORTADA

No reporta

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

Se inspeccionaron las condiciones físicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión General interna y externa, tarjetas electrónicas, sistema óptico, lámpara, filtros, fusibles, Display, prisma, Cableado, componentes y terminales eléctricos y electrónicos, limpieza general, carcasa compartimiento de Muestra, controles, pantalla, prueba de funcionamiento ok.

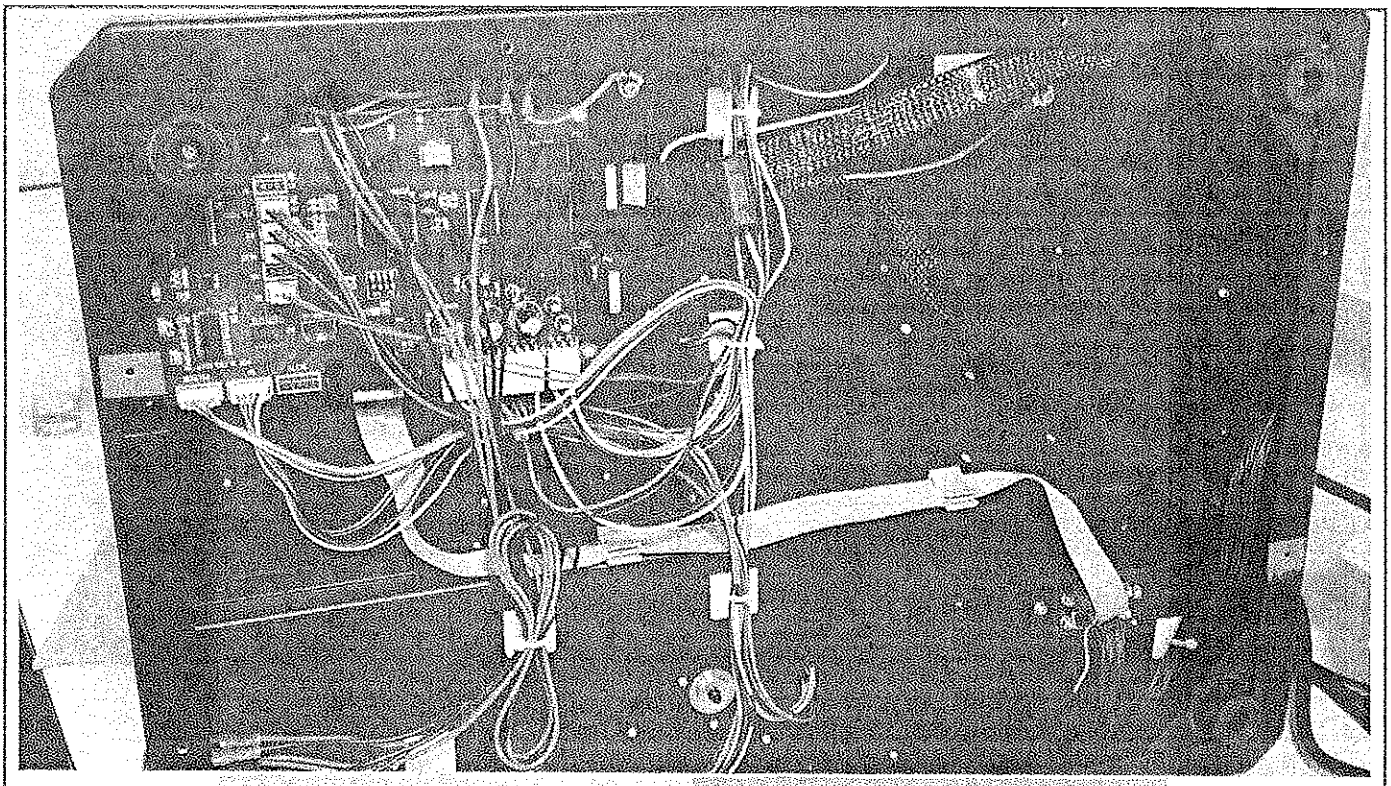
ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

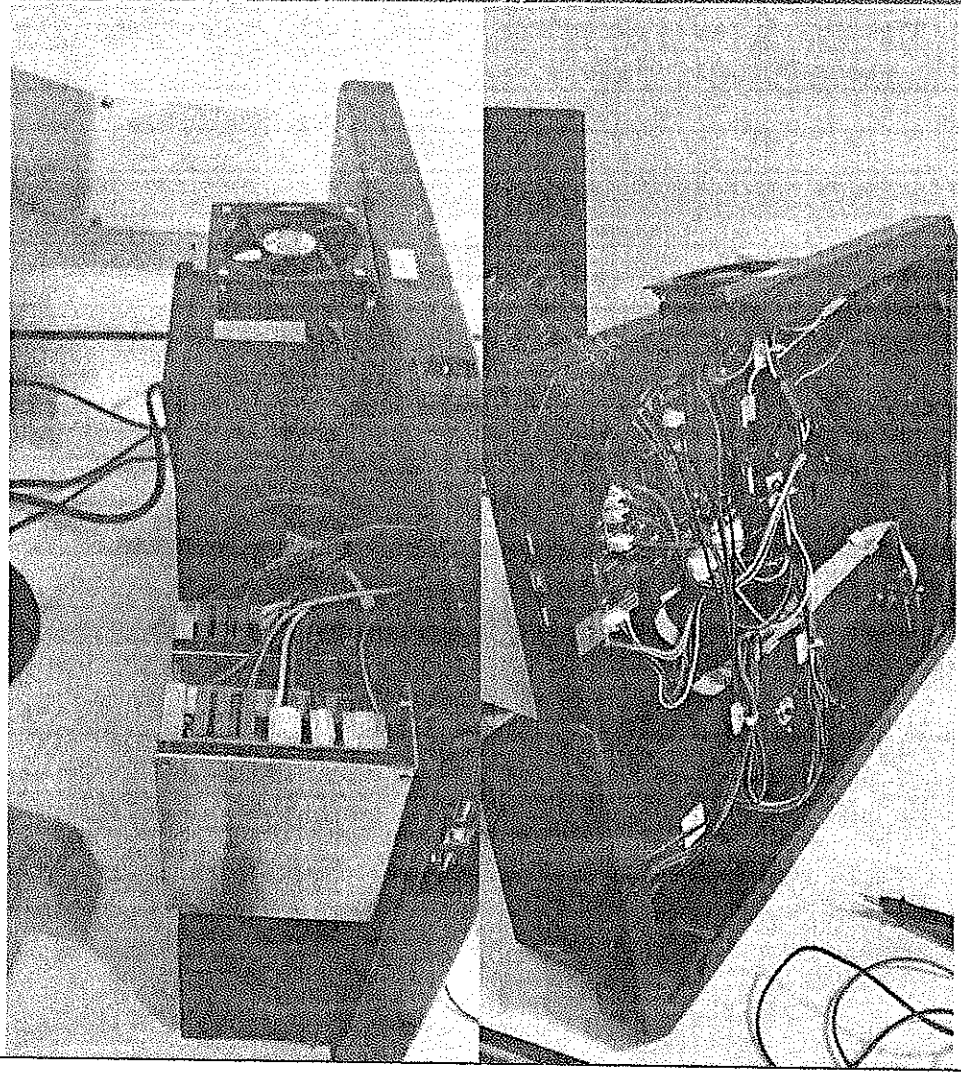
Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
N/A	N/A	N/A	N/A

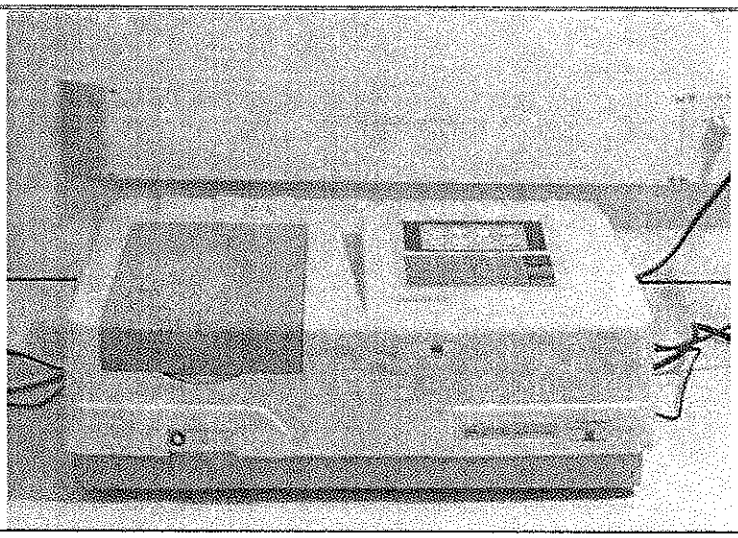
RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	**Si**	**No**	**n/a**	**Tipo de prueba**	**Valor esperado**	**Valor obtenido**
Buenas condiciones	X			Funcionamiento	OK	OK

OBSERVACIONES

Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.







Firma: Roberto Ariza.
Entregado por: *Roberto Ariza*
Cargo: *Ingeniero de soporte técnico*

Firma:
Recibido por: TECNICO DE PISO
Cargo: Jefe CIENA

XMOVER	**REPORTE DE MANTENIMIENTO**	**N°. REPORTE: 24082601** **FM-01 - V.02** **12/05/2022**

Fecha:	Agosto 24 - 2026	**Ciudad:**	Bogotá
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional	**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26
Nombre del Equipo:	Balanza de precisión	**Ubicación**	Laboratorio
Marca:	Radwag	**Modelo:** PS 210R.2H	**Serie:** 677397

Tipo de servicio					
Mantenimiento Preventivo	X	**Mantenimiento Correctivo**		**Diagnostico**	

FALLA REPORTADA

No reporta

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

Se inspeccionaron las condiciones físicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión General interna y externa, sistema mecánico, de pesaje, sistema electrónico, Display, teclado, fusibles, Cable ac, tarjetas electrónicas, componentes y terminales eléctricos y electrónicos ok, limpieza general Interna y externa, prueba de funcionamiento ok.

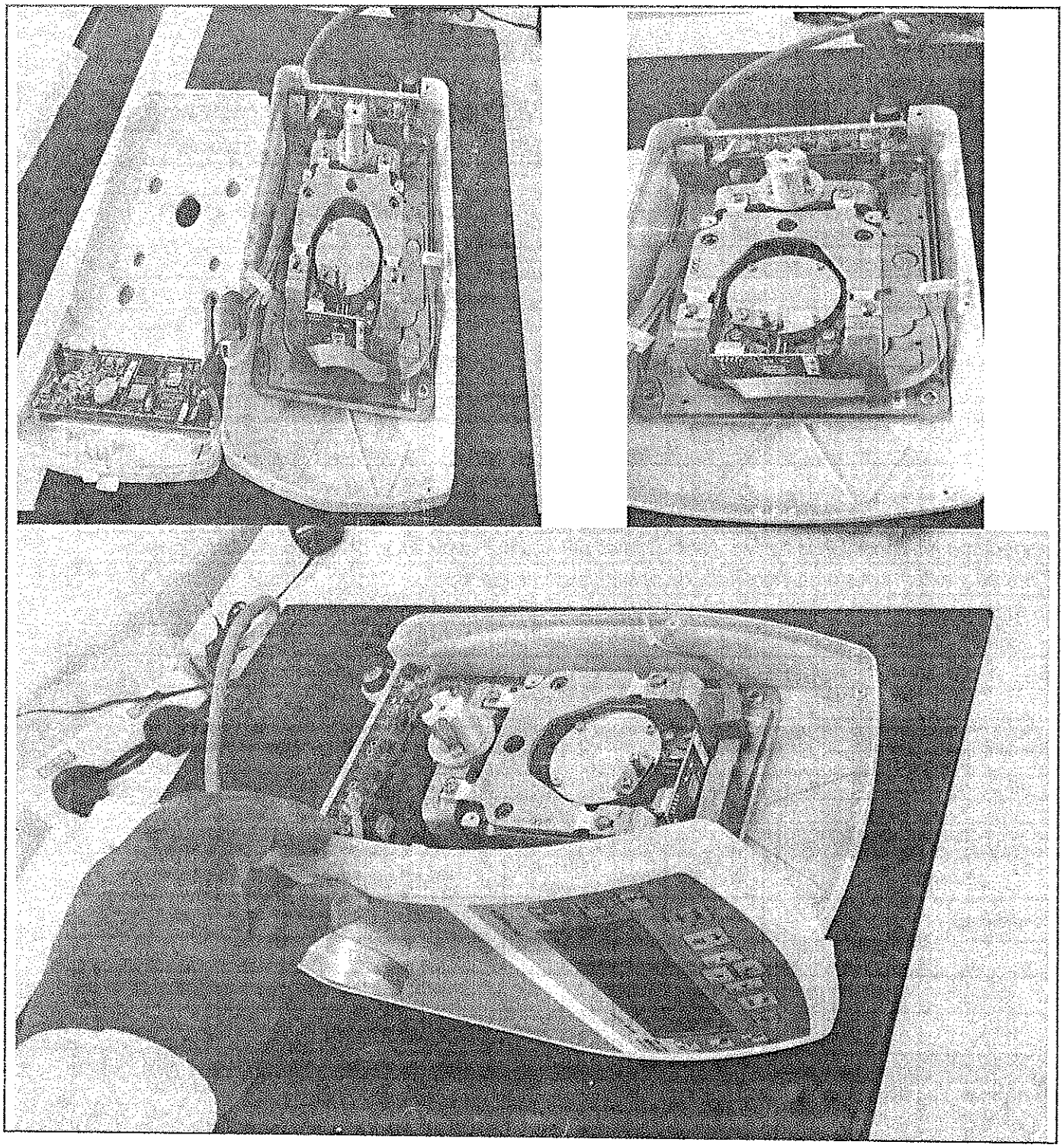
ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
N/A	N/A	N/A	N/A

RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	**Si**	**No**	**n/a**	**Tipo de prueba**	**Valor esperado**	**Valor obtenido**
Buenas condiciones	X			**Funcionamiento**	**Estabilidad**	**ok**

OBSERVACIONES

Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.



Firma: Roberto Ariza.
Entregado por: Roberto Ariza
Cargo: Ingeniero de soporte técnico

Firma: [illegible]
Recibido por: TC. EDGARD RUIZ PARRA
Cargo: Jefe CIENA

XMOVER	REPORTE DE MANTENIMIENTO	Nº. REPORTE: 11092602
		FM-01 - V.02
		12/05/2022

Fecha:	Septiembre 11 - 2026	**Ciudad:**	Bogotá
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional	**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26
Nombre del Equipo:	Rotaevaporador	**Ubicación**	Laboratorio
Marca:	Heidolph	**Modelo:** 573-00000-01-0	**Serie:** 200403416

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo	X	**Mantenimiento Correctivo**		**Diagnostico**	

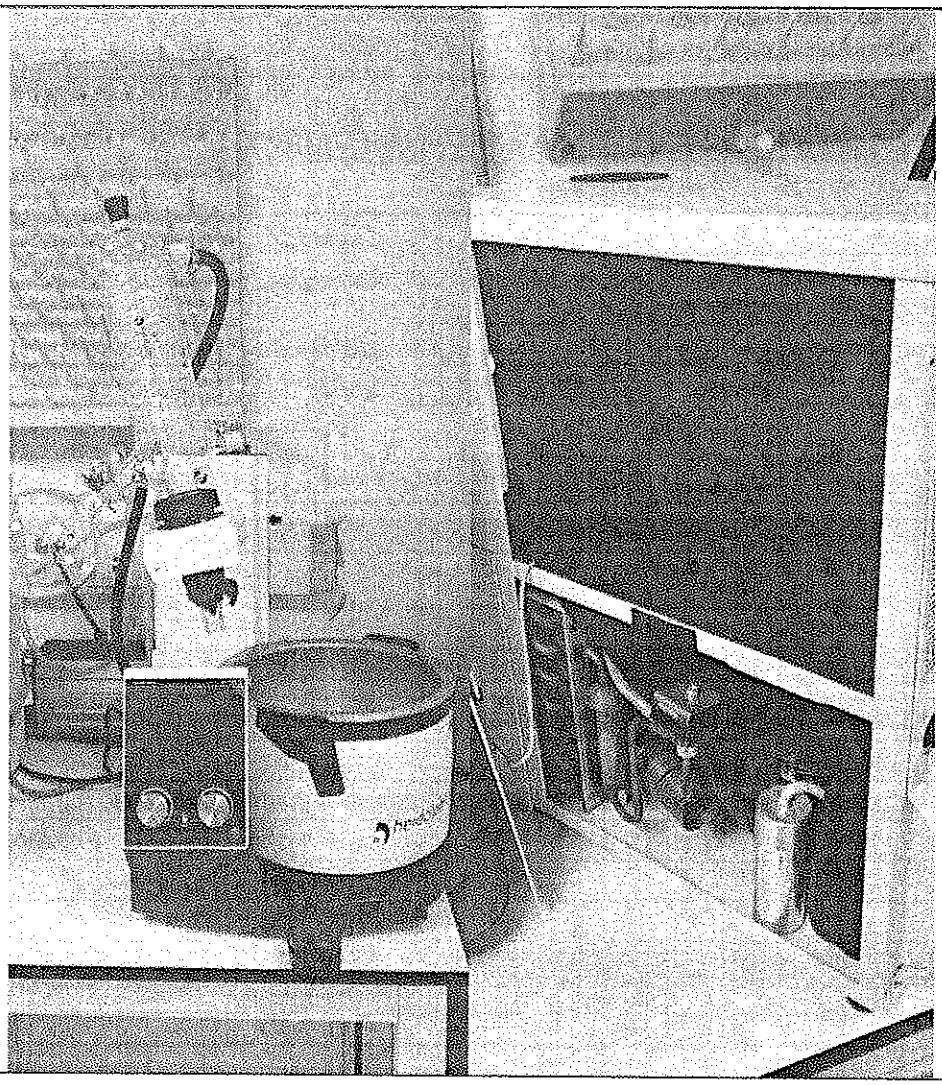
FALLA REPORTADA
No reporta

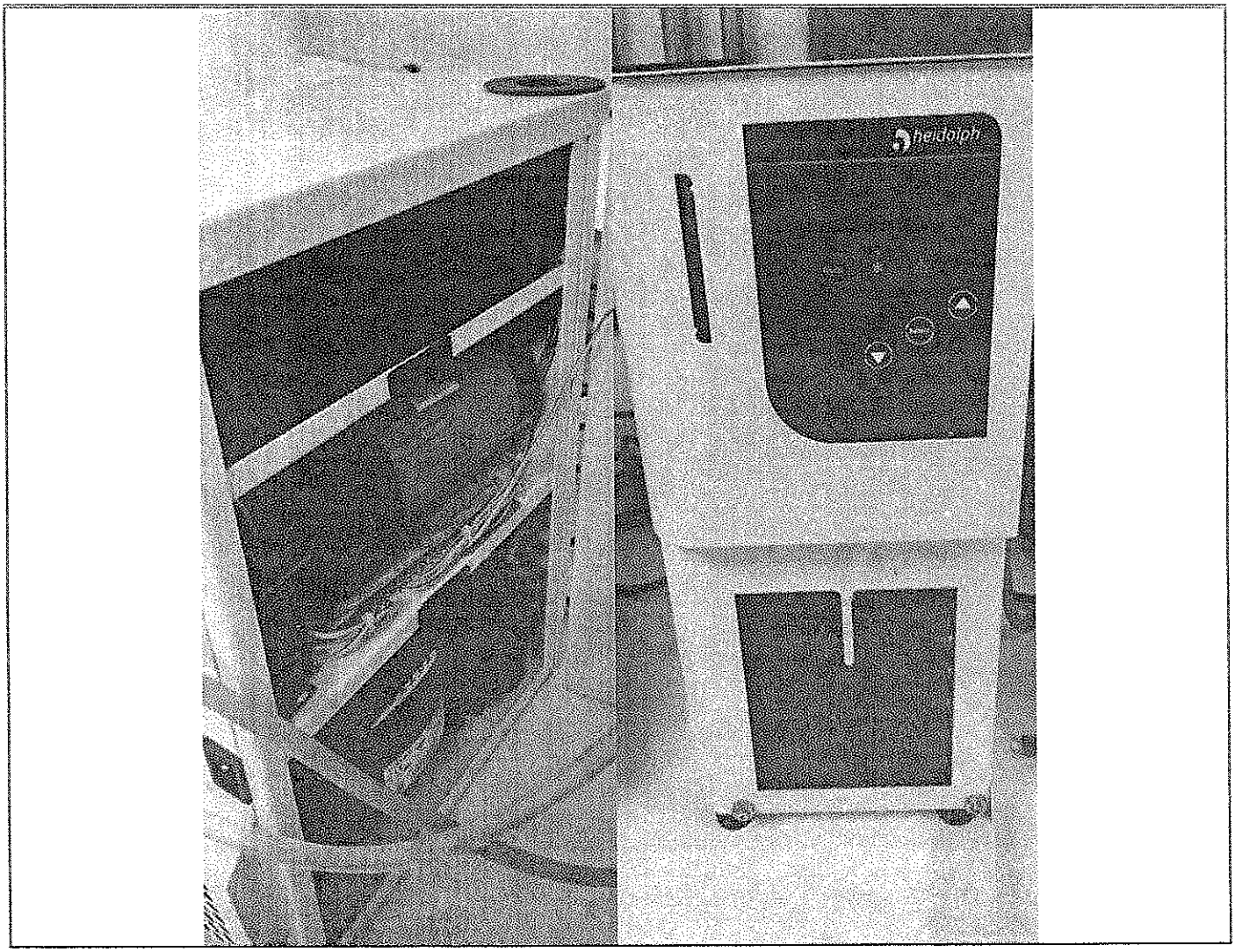
DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO
Se inspeccionaron las condiciones físicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión General interna y externa, sistema electrónico, tarjetas electrónicas, Display, fusibles, sistema mecanico, Rotación, resistencia eléctrica baño de calentamiento, unidad de refrigeración chiller, tubería, fugas, válvulas, Mangueras, componentes y terminales eléctricos y electrónicos ok. Limpieza general interna y externa, prueba De funcionamiento ok.

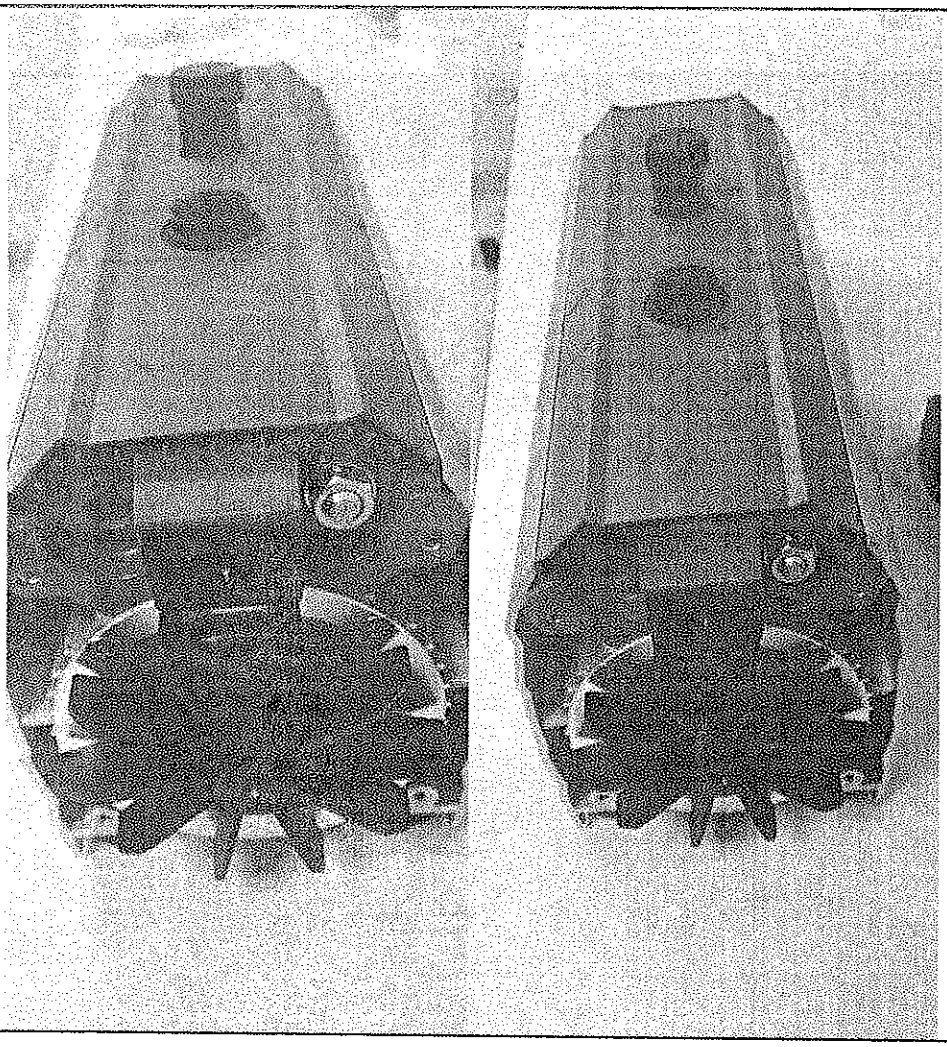
ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS			
Descripción	**Cantidad**	**Descripción**	**Cantidad**
N/A	N/A	N/A	N/A

RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	**Si**	**No**	**n/a**	**Tipo de prueba**	**Valor esperado**	**Valor obtenido**
Buenas condiciones	X			**Funcionamiento**	**OK**	**OK**

OBSERVACIONES
Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.




heidolph



Firma: Roberto Ariza.
Entregado por: Roberto Ariza
Cargo: Ingeniero de soporte técnico

Firma:
Recibido por: IC GLORIA RUIZ PACHECO
Cargo: Jefe CIENA

YMOVER	REPORTE DE MANTENIMIENTO	Nº. REPORTE: 17092602
		FM-01 - V.02
		12/05/2022

Fecha:	Septiembre 17 - 2026	**Ciudad:**	Bogotá
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional	**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26
Nombre del Equipo:	Raman	**Ubicación**	Laboratorio
Marca:	Thermo scientific	**Modelo:** TRUNARC	**Serie:** TN1683

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo	X	**Mantenimiento Correctivo**		**Diagnostico**	

FALLA REPORTADA

No reporta

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

Se inspeccionaron las condiciones físicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión general interna y externa, sistema electrónico, tarjetas electrónicas, Display, compartimiento de batería, Conectores, sensores, componentes y terminales electrónicos, limpieza general. Prueba de funcionamiento.

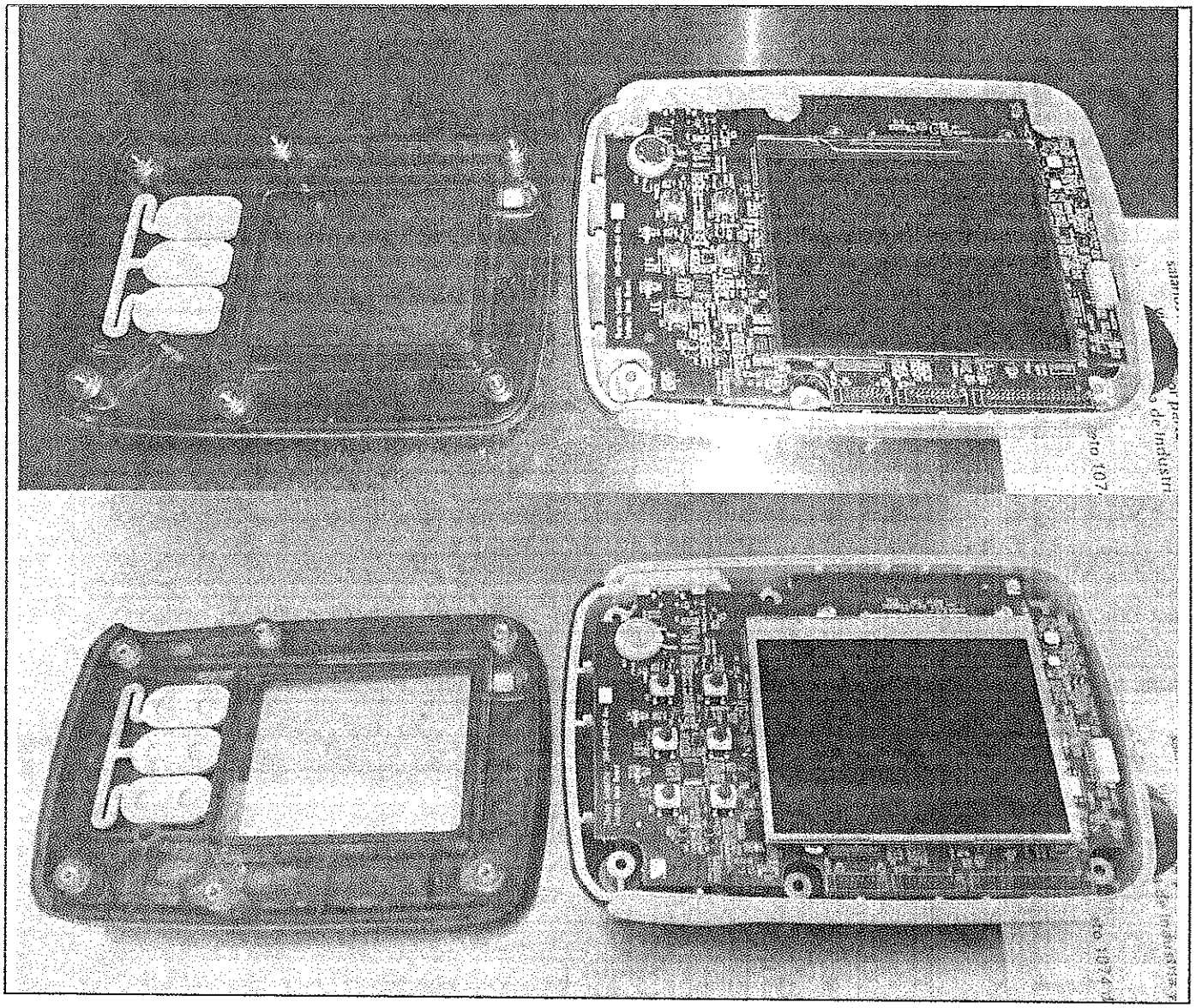
ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
N/A	N/A	N/A	N/A

RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	**Si**	**No**	**n/a**	**Tipo de prueba**	**Valor esperado**	**Valor obtenido**
Buenas condiciones	X			**Funcionamiento**	**OK**	**OK**

OBSERVACIONES

Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.



Firma: Roberto Ariza.
Entregado por: Roberto Ariza
Cargo: Ingeniero de soporte técnico

Firma: [illegible]
Recibido por: [illegible]
Cargo: Jefe CIENA

XMOVER	REPORTE DE MANTENIMIENTO	Nº. REPORTE: 14092601
		FM-01 - V.02
		12/05/2022

Fecha:	Septiembre 14 - 2026	**Ciudad:**	Bogotá
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional	**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26
Nombre del Equipo:	Cabina de extracción	**Ubicación**	Laboratorio
Marca:	BIOBASE	**Modelo:** FH1200	**Serie:** FH1272005045P

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo	X	**Mantenimiento Correctivo**		**Diagnostico**	

FALLA REPORTADA

No reporta

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

Se inspeccionaron las condiciones físicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión General interna y externa, sistema eléctrico, motor, blower, cableado, ductos, corriente de aire, iluminación, Sistema mecánico, puertas, contrapeso, sistema electrónico, componentes y terminales eléctricos y Electrónicos. Limpieza general, prueba de funcionamiento.

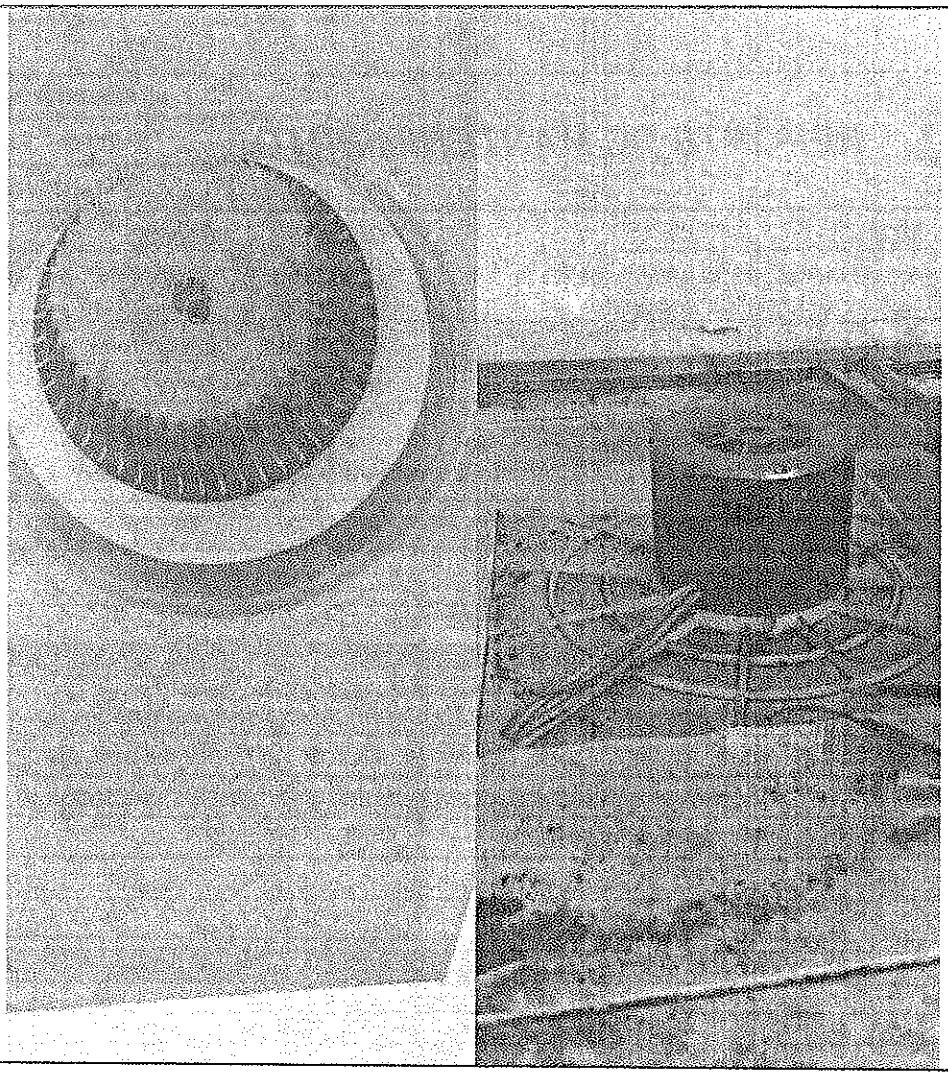
ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

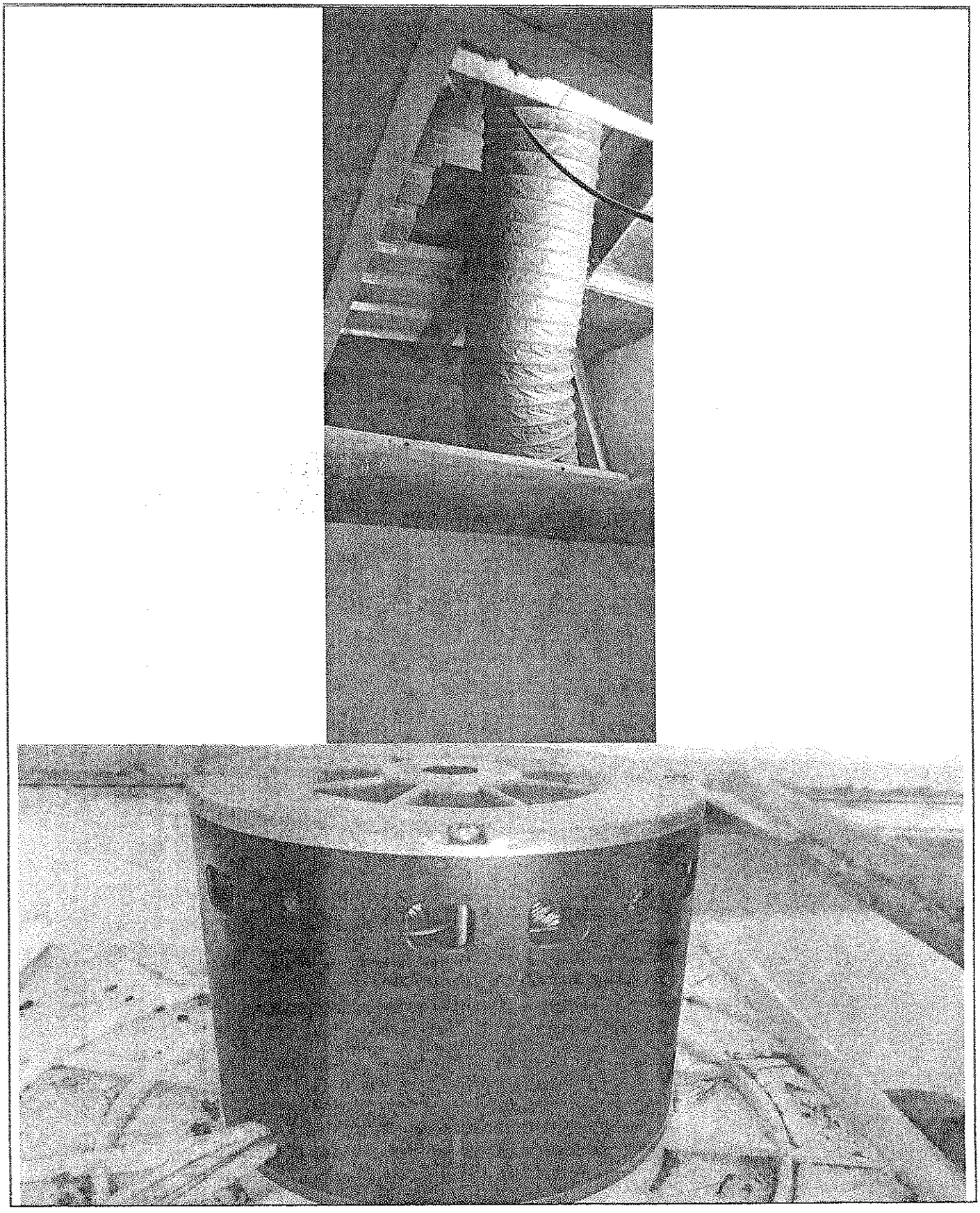
Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
N/A	N/A	N/A	N/A

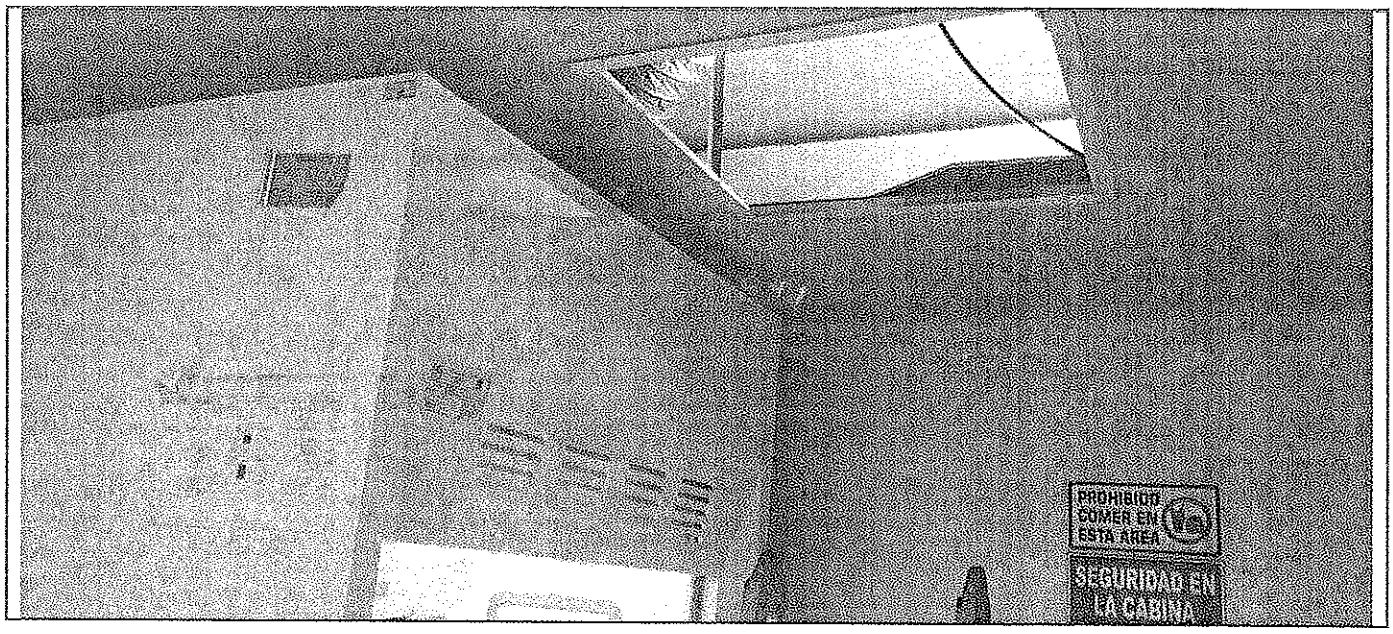
RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	Si	No	n/a	Tipo de prueba	Valor esperado	Valor obtenido
Buenas condiciones	X			Funcionamiento	OK	OK

OBSERVACIONES

Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.







Firma: Roberto Ariza
Entregado por: Roberto Ariza
Cargo: Ingeniero de soporte técnico

Firma: [illegible]
Recibido por: IC EDWIN RUIZ PICASSO
Cargo: Jefe CIENA

YMOVER	REPORTE DE MANTENIMIENTO	Nº. REPORTE: 15092604
		FM-01 - V.02
		12/05/2022

Fecha:	Septiembre 15 - 2026	**Ciudad:**	Bogotá
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional	**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26
Nombre del Equipo:	Centrifuga	**Ubicación**	Laboratorio
Marca:	OHAUS	**Modelo:** CE203	**Serie:** 221668/01

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo [X] **Mantenimiento Correctivo** [ ] **Diagnostico** [ ]

FALLA REPORTADA

No reporta

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

Se inspeccionaron las condiciones físicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión General interna y externa, sistema eléctrico y electrónico, tarjetas electrónicas, fusibles, cableado, rotor, Seguridad de tapa, motor, Display, cable ac, componentes y terminales eléctricos y electrónicos. Limpieza general interna y externa, prueba de funcionamiento ok.

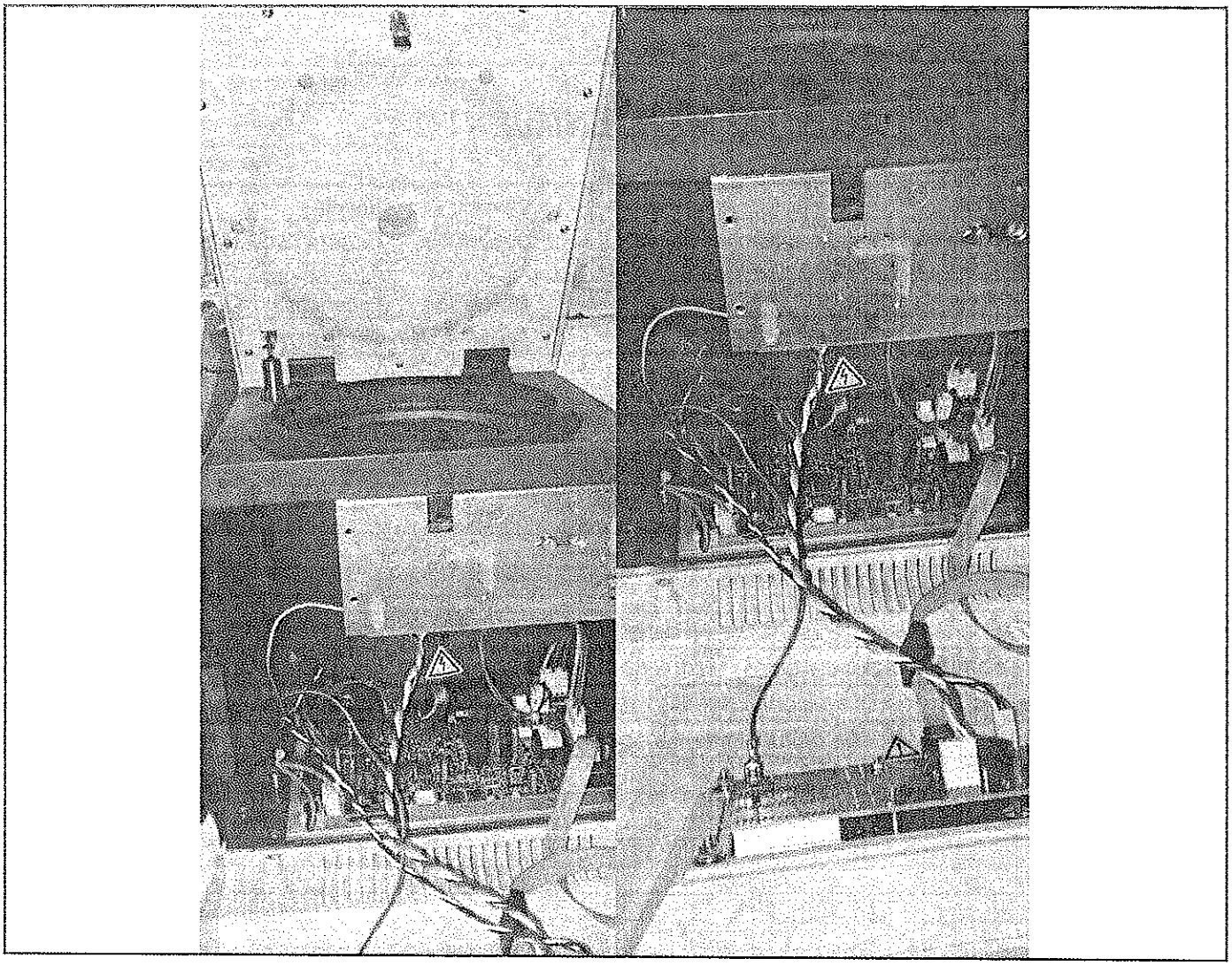
ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
N/A	N/A	N/A	N/A

RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	Si	No	n/a	Tipo de prueba	Valor esperado	Valor obtenido
Buenas condiciones	X			Funcionamiento	OK	OK

OBSERVACIONES

Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.



Firma: Roberto Ariza.
Entregado por: Roberto Ariza
Cargo: Ingeniero de soporte técnico

Firma: [illegible]
Recibido por: TC. ELICITO RUIZ PINZON
Cargo: Jefe CIENA

XMOVER	REPORTE DE MANTENIMIENTO	Nº. REPORTE: 25082605 FM-01 - V.02 12/05/2022

Fecha:	Agosto 25 - 2026	**Ciudad:**	Bogotá
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional	**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26
Nombre del Equipo:	Dispensador	**Ubicación**	Laboratorio
Marca:	BRAND	**Modelo:** DISPENSETTES	**Serie:** 20K58844

Tipo de servicio					
Mantenimiento Preventivo	X	**Mantenimiento Correctivo**		**Diagnostico**	

FALLA REPORTADA

No reporta

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

Se inspeccionaron las condiciones físicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión Interna y externa, sistema mecánico, engranajes, embolo, resorte, pistón, lubricación de piezas, limpieza General interna y externa, prueba de funcionamiento ok.

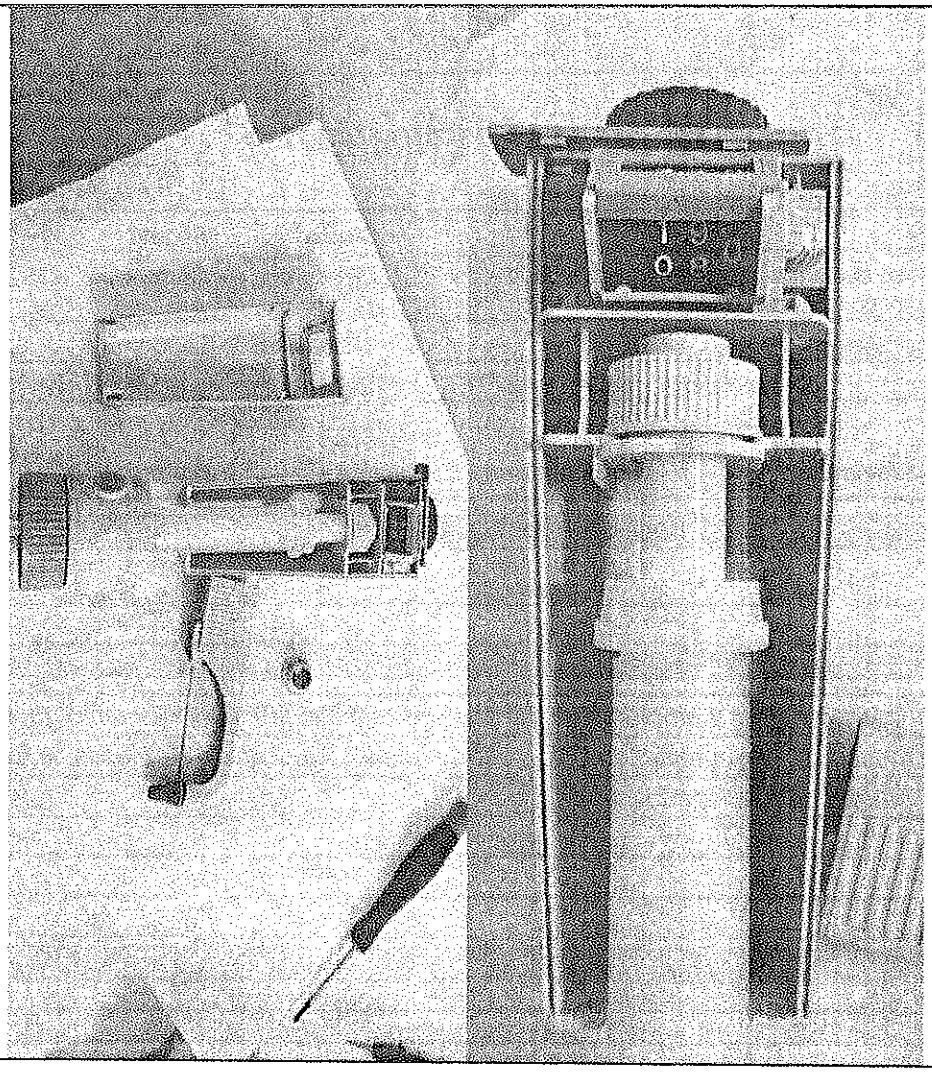
ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
N/A	N/A	N/A	N/A

RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	**Si**	**No**	**n/a**	**Tipo de prueba**	**Valor esperado**	**Valor obtenido**
Buenas condiciones	X			**Funcionamiento**	**5mL**	**5mL**

OBSERVACIONES

Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.



Firma: Roberto Ariza.
Entregado por: Roberto Ariza
Cargo: Ingeniero de soporte técnico

Firma: [illegible]
Recibido por: TC ELIAN RUIZ PICHON
Cargo: JEFE CIEN

MOVER	**REPORTE DE MANTENIMIENTO**	**Nº. REPORTE: 17092601** **FM-01 - V.02** **12/05/2022**

Fecha:	Septiembre 17 - 2026	**Ciudad:**	Bogotá
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional	**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26
Nombre del Equipo:	Raman	**Ubicación**	Laboratorio
Marca:	Thermo scientific	**Modelo:** TRUNARC	**Serie:** TN6738

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo	X	**Mantenimiento Correctivo**		**Diagnostico**	

FALLA REPORTADA

No reporta

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

Se inspeccionaron las condiciones físicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión general interna y externa, sistema electrónico, tarjetas electrónicas, Display, compartimiento de batería, Conectores, sensores, componentes y terminales electrónicos, limpieza general. Prueba de funcionamiento.

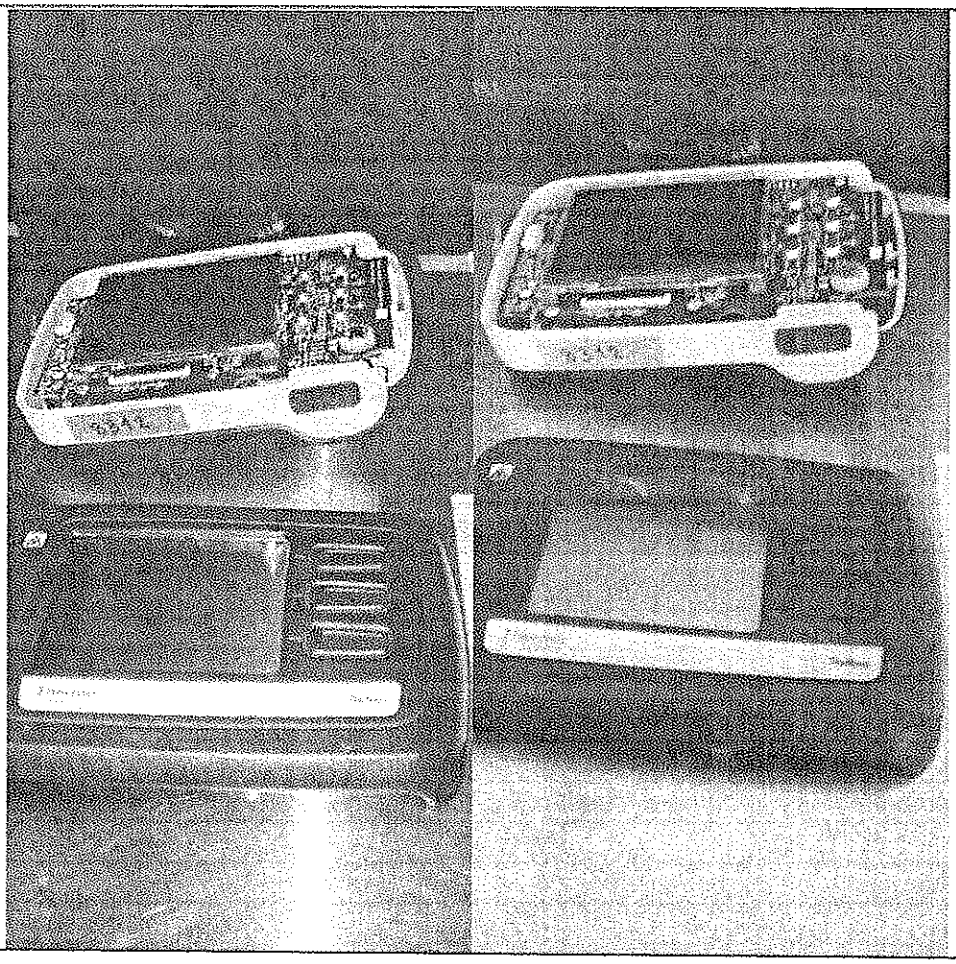
ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
N/A	N/A	N/A	N/A

RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	**Si**	**No**	**n/a**	**Tipo de prueba**	**Valor esperado**	**Valor obtenido**
Buenas condiciones	X			**Funcionamiento**	**OK**	**OK**

OBSERVACIONES

Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.



Firma: Roberto Ariza.
Entregado por: Roberto Ariza
Cargo: Ingeniero de soporte técnico

Firma:
Recibido por: [illegible]
Cargo: [illegible]

XMOVER	**REPORTE DE MANTENIMIENTO**	**Nº. REPORTE: 10092602** **FM-01 - V.02** **12/05/2022**

Fecha:	Septiembre 10 - 2026	**Ciudad:**	Bogotá
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional	**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26
Nombre del Equipo:	Baño ultrasonido	**Ubicación**	Laboratorio
Marca:	BIOBASE	**Modelo:** UC-30A	**Serie:** UC30A2011007

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo	X	**Mantenimiento Correctivo**		**Diagnostico**	

FALLA REPORTADA

No reporta

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

Se inspeccionaron las condiciones físicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión Interna y externa, sistema eléctrico y electrónico, tarjetas electrónicas, resistencia eléctrica, fusibles, sensor De temperatura, empaque, llave de paso, componentes y terminales eléctricos y electrónicos, limpieza General interna y externa, prueba de funcionamiento ok.

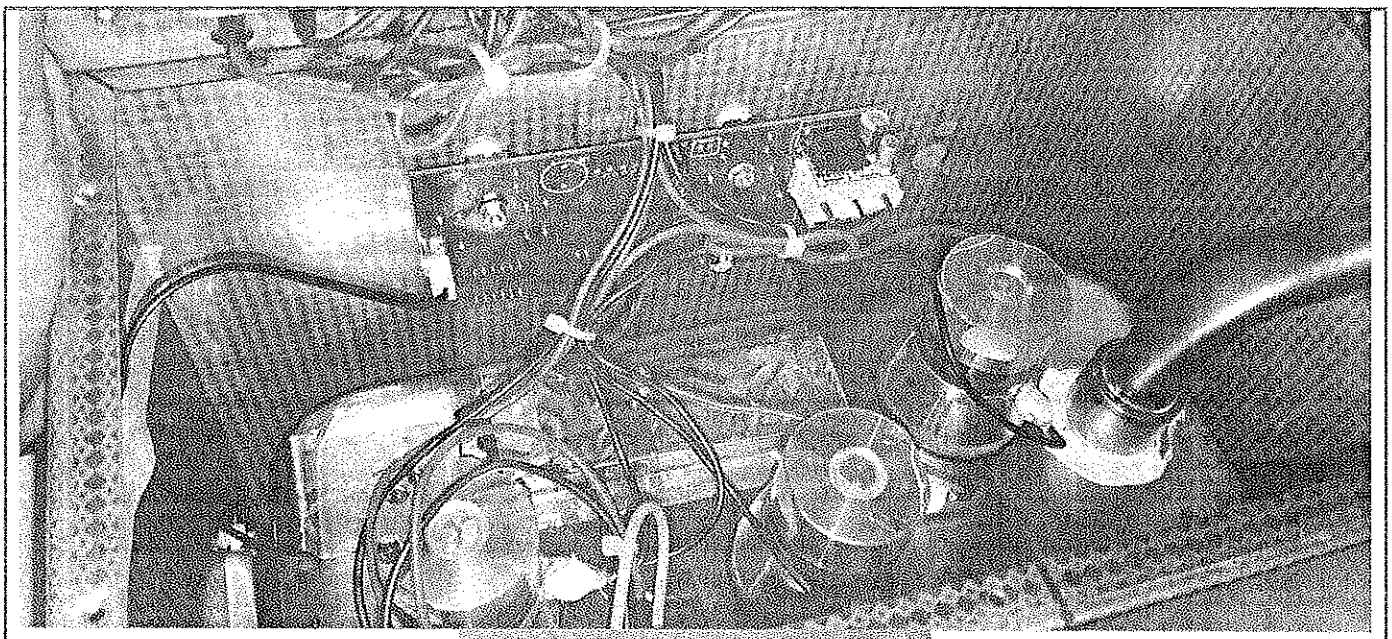
ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

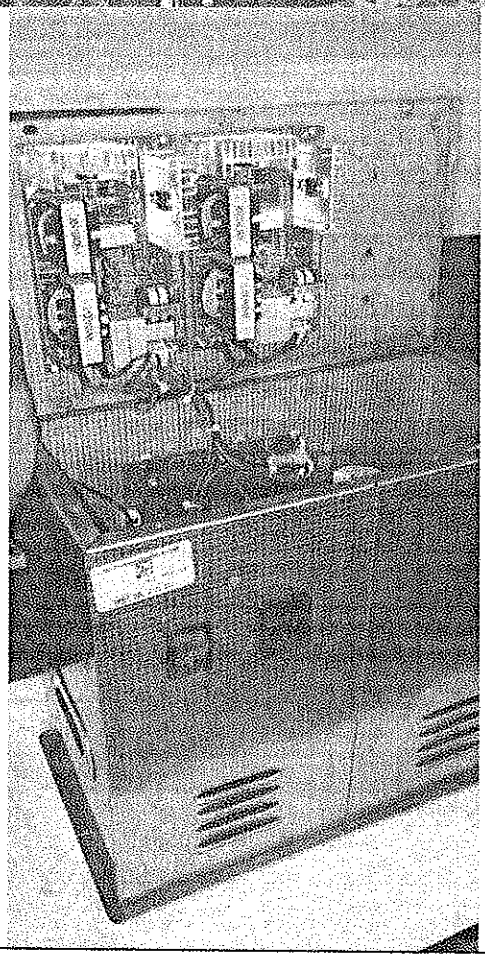
Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
N/A	N/A	N/A	N/A

RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	**Si**	**No**	**n/a**	**Tipo de prueba**	**Valor esperado**	**Valor obtenido**
Buenas condiciones	X			**Funcionamiento**	**OK**	**OK**

OBSERVACIONES

Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.





Firma: Roberto Ariza

Entregado por: Roberto Ariza

Cargo: Ingeniero de soporte técnico

Firma:

Recibido por: TC. CLAUDIA PAZ PORRAS

Cargo: JEFE CIENA

YMOVER	**REPORTE DE MANTENIMIENTO**	**Nº. REPORTE: 10092603** **FM-01 - V.02** **12/05/2022**

Fecha:	Septiembre 10 - 2026	**Ciudad:**	Bogotá
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional	**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26
Nombre del Equipo:	Baño ultrasonido	**Ubicación**	Laboratorio
Marca:	BIOBASE	**Modelo:** UC-30A	**Serie:** H001311020

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo	X	**Mantenimiento Correctivo**		**Diagnostico**	

FALLA REPORTADA

No reporta

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

Se inspeccionaron las condiciones físicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión Interna y externa, sistema eléctrico y electrónico, tarjetas electrónicas, resistencia eléctrica, fusibles, sensor De temperatura, empaque, llave de paso, componentes y terminales eléctricos y electrónicos, limpieza General interna y externa, prueba de funcionamiento ok.

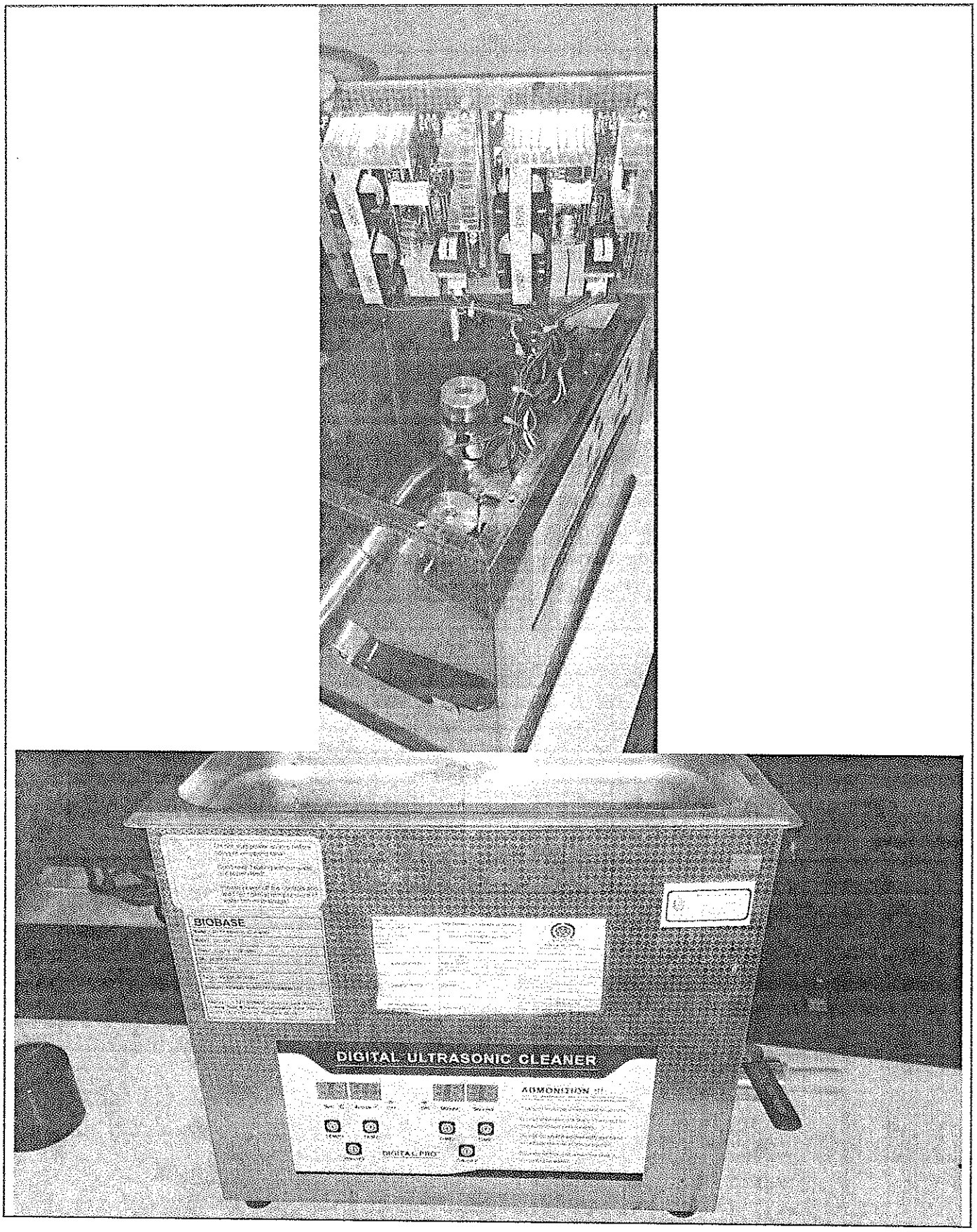
ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

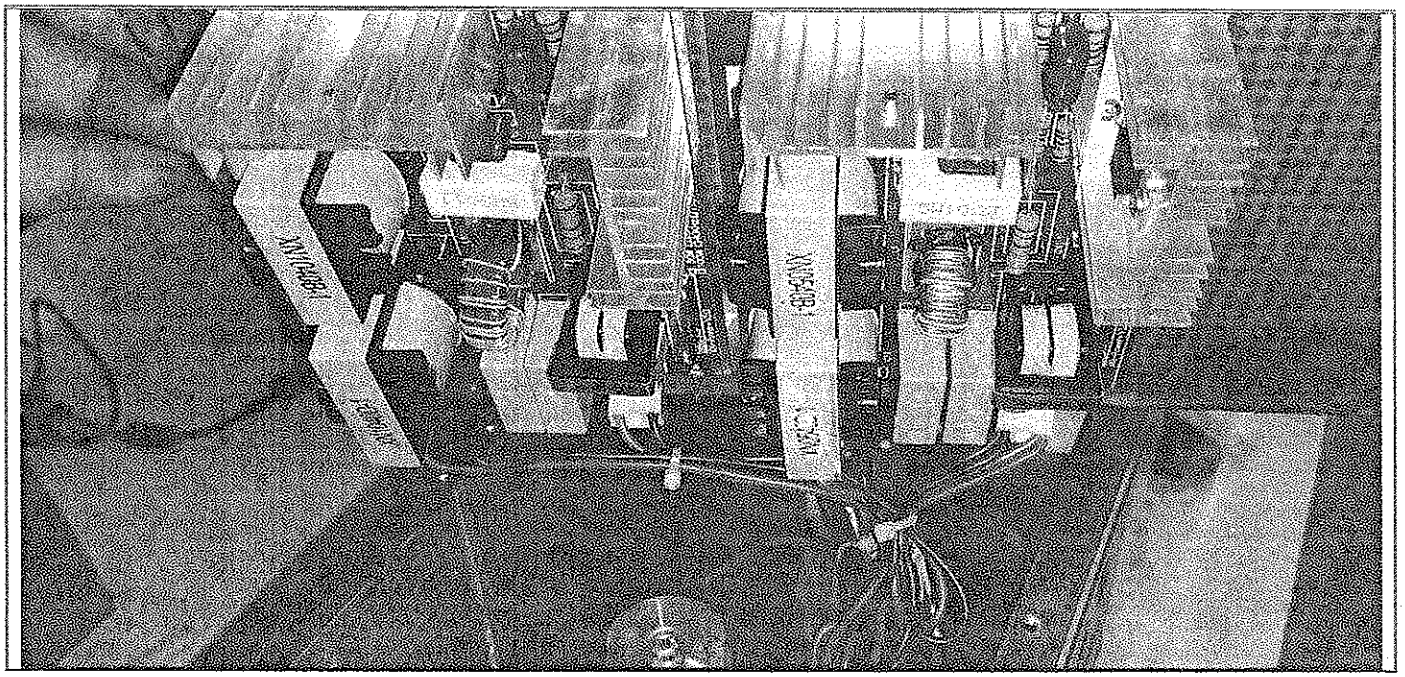
Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
N/A	N/A	N/A	N/A

RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	**Si**	**No**	**n/a**	**Tipo de prueba**	**Valor esperado**	**Valor obtenido**
Buenas condiciones	X			**Funcionamiento**	OK	OK

OBSERVACIONES

Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.


BIOBASE
DIGITAL ULTRASONIC CLEANER
ADMONITION



Firma: Roberto Ariza.
Entregado por: Roberto Ariza
Cargo: Ingeniero de soporte técnico

Firma: [illegible]
Recibido por: TC Elioro Ruiz Rosero
Cargo: Jefe CIENA

XMOVER	REPORTE DE MANTENIMIENTO	Nº. REPORTE: 17092603
		FM-01 - V.02
		12/05/2022

Fecha:	Septiembre 17 - 2026			**Ciudad:**	Bogotá
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional			**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26
Nombre del Equipo:	Refrigerador			**Ubicación**	Laboratorio
Marca:	Mabe	**Modelo:**	N/A	**Serie:**	ALASKAVIT22OBO

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo	X	**Mantenimiento Correctivo**		**Diagnostico**	

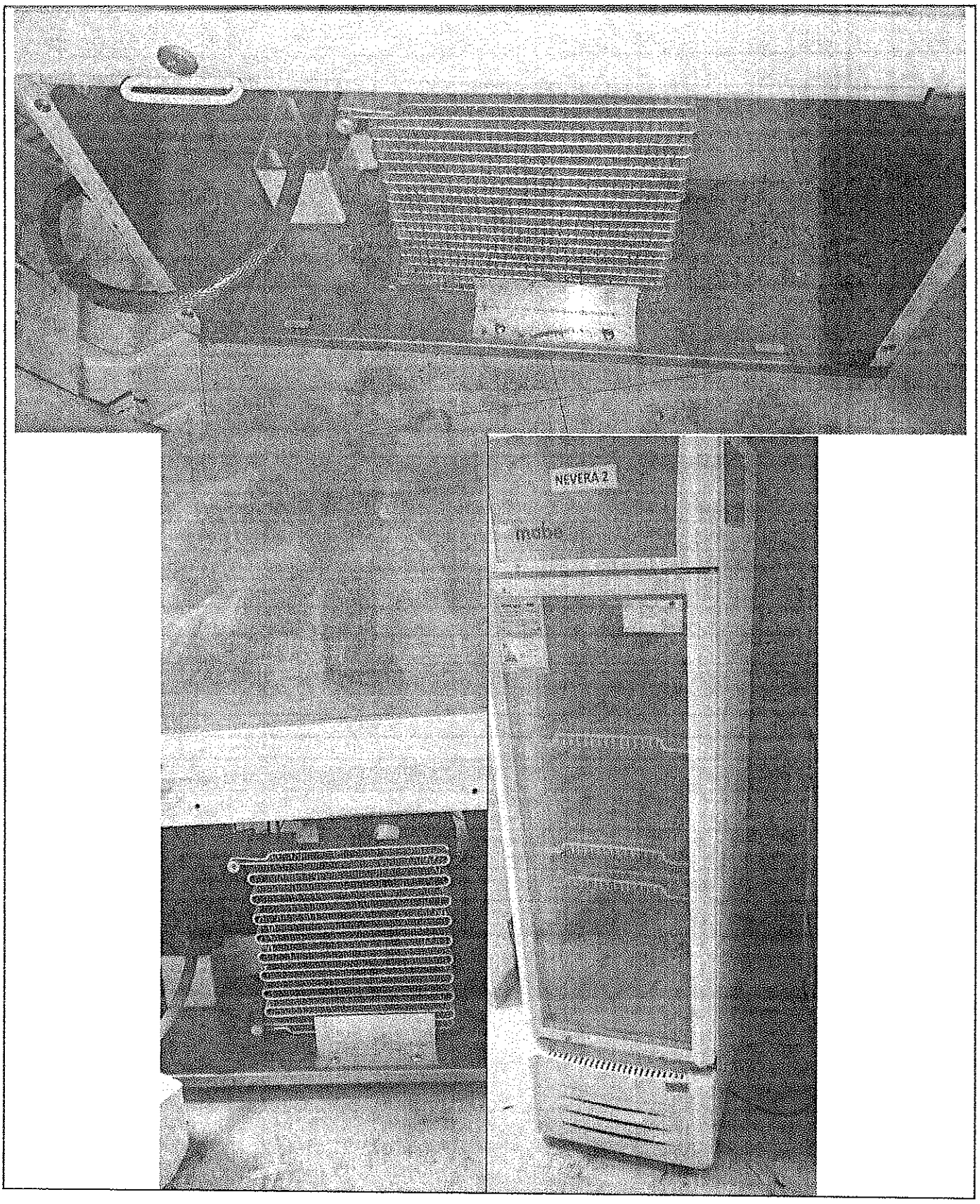
FALLA REPORTADA
No reporta

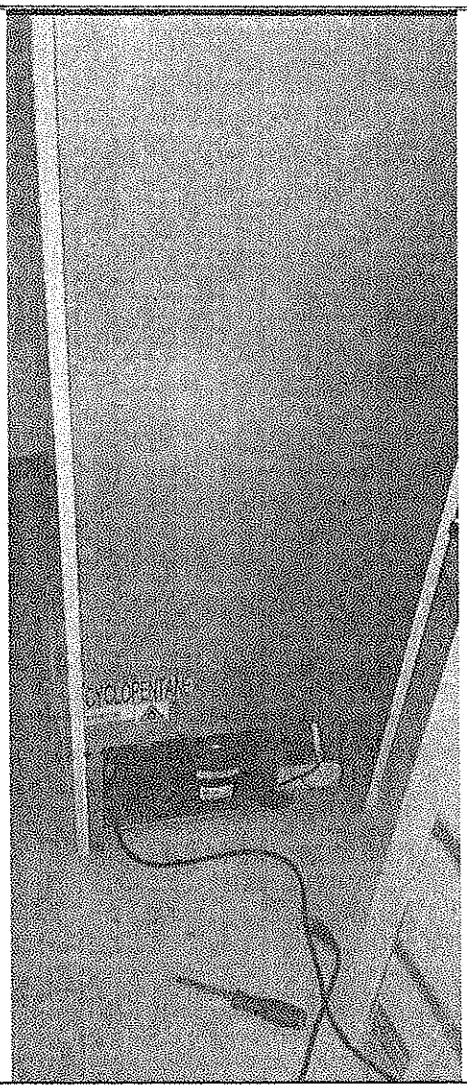
DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO
Se inspeccionaron las condiciones fisicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión general interna y externa, sistema eléctrico y electrónico, tarjetas electrónicas, motor, unidad de refrigeración Condensadora, sensor de temperatura, sistema de enfriamiento, nivel de gas refrigerante, componentes y Terminales eléctricos y electrónicos, limpieza general interna y externa, prueba de funcionamiento.

ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS			
Descripción	**Cantidad**	**Descripción**	**Cantidad**
N/A	N/A	N/A	N/A

RECEPCION EN CAMPO				**RESULTADOS OBTENIDOS**		
Estado	**Si**	**No**	**n/a**	**Tipo de prueba**	**Valor esperado**	**Valor obtenido**
Buenas condiciones	X			**Funcionamiento**	**OK**	**OK**

OBSERVACIONES
Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.


NEVERA 2



Firma: Roberto Ariza
Entregado por: Roberto Ariza
Cargo: Ingeniero de soporte técnico

Firma:
Recibido por: ICELDA RUIZ PINZON
Cargo: JEFE CIENA

XMOVER	REPORTE DE MANTENIMIENTO	Nº. REPORTE: 17092605
		FM-01 - V.02
		12/05/2022

Fecha:	Septiembre 17 - 2026	**Ciudad:**	Bogotá
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional	**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26
Nombre del Equipo:	Refrigerador	**Ubicación**	Laboratorio
Marca:	Mabe	**Modelo:** N/A	**Serie:** N/A

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo	X	**Mantenimiento Correctivo**		**Diagnostico**	

FALLA REPORTADA
No reporta

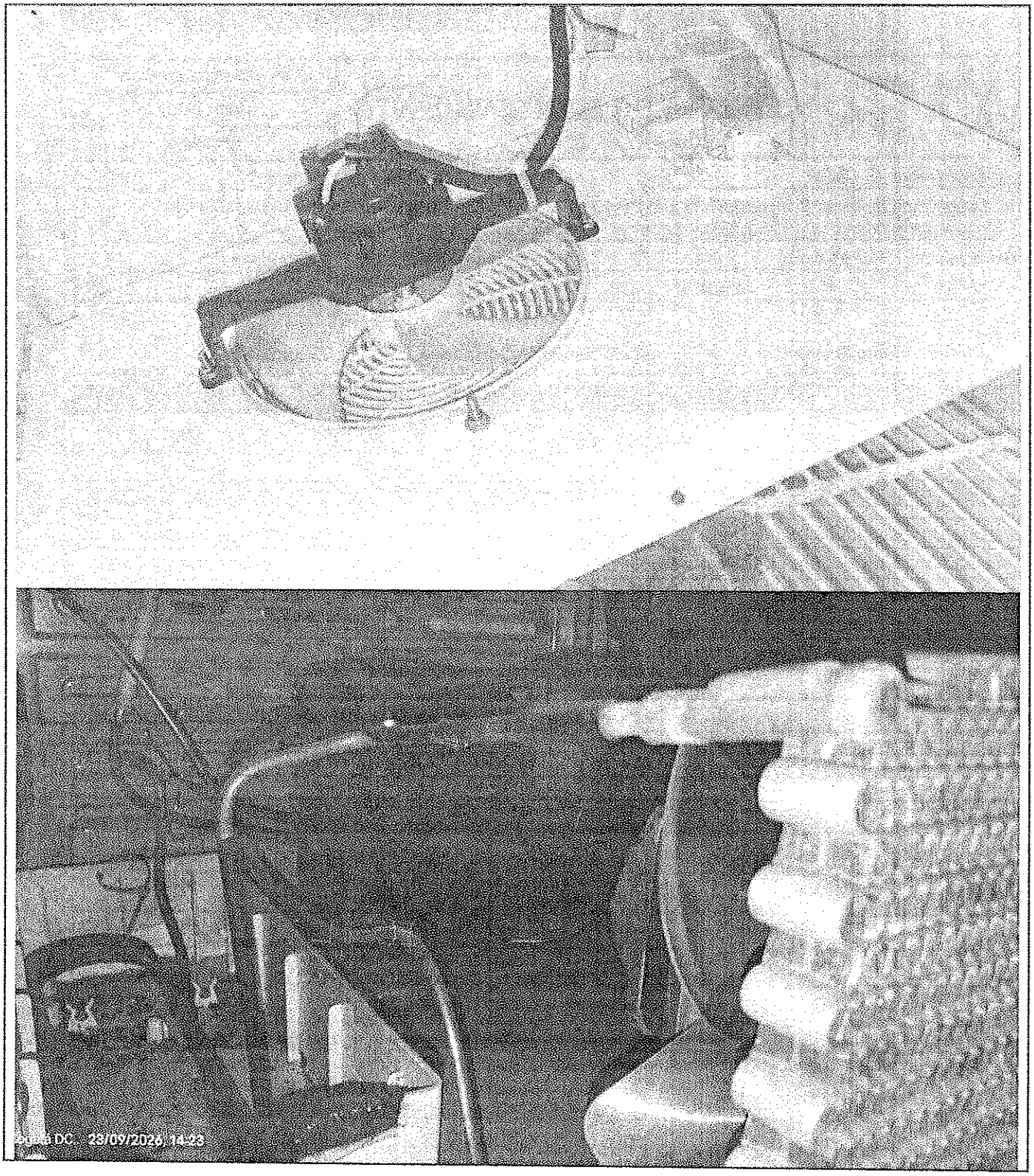
DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO
Se inspeccionaron las condiciones físicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión general interna y externa, sistema eléctrico y electrónico, tarjetas electrónicas, motor, unidad de refrigeración Condensadora, sensor de temperatura, sistema de enfriamiento, nivel de gas refrigerante, componentes y Terminales eléctricos y electrónicos, limpieza general interna y externa, prueba de funcionamiento.

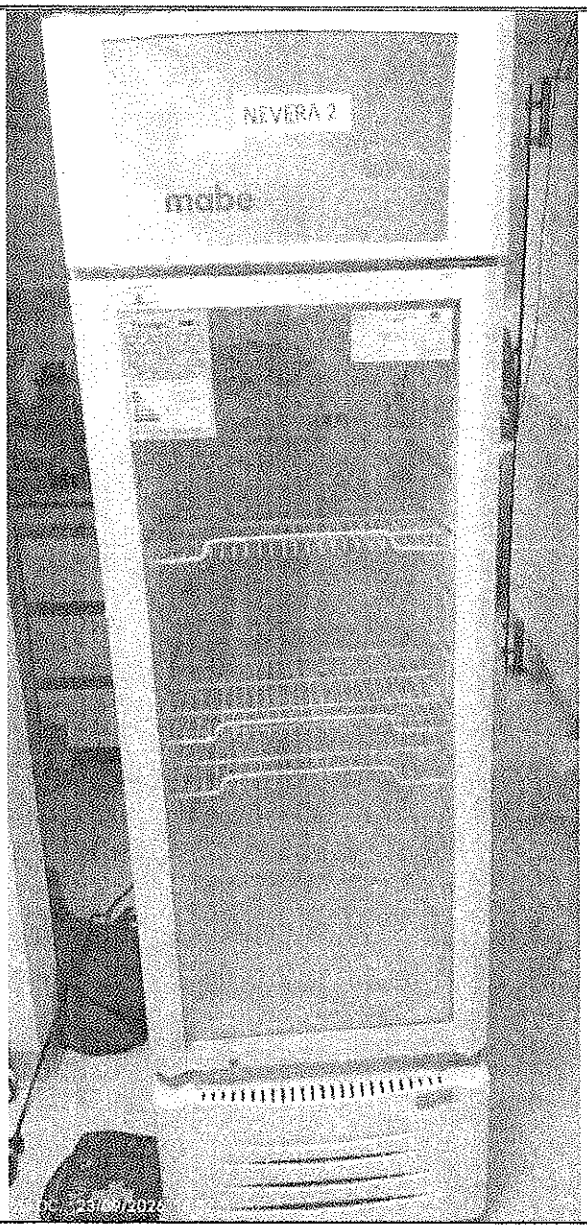
ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
N/A	N/A	N/A	N/A

RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	**Si**	**No**	**n/a**	**Tipo de prueba**	**Valor esperado**	**Valor obtenido**
Buenas condiciones	X			**Funcionamiento**	**OK**	**OK**

OBSERVACIONES
Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.


Polícia DC - 23/09/2026 14:23



Firma: Roberto Ariza
Entregado por: Roberto Ariza
Cargo: Ingeniero de soporte técnico

Firma:
Recibido por: TECNICO DE PROCESOS
Cargo: JEFE CIENA

VMOVER	**REPORTE DE MANTENIMIENTO**	**Nº. REPORTE: 10092605** **FM-01 - V.02** **12/05/2022**

Fecha:	Septiembre 10 - 2026	**Ciudad:**	Bogotá
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional	**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26
Nombre del Equipo:	Red de gases	**Ubicación**	Laboratorio
Marca:	GCE	**Modelo:** N/A	**Serie:** N/A

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo	X	**Mantenimiento Correctivo**		**Diagnostico**	

FALLA REPORTADA

No reporta

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

Se inspeccionaron las condiciones físicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión General, fugas, inspección de tuberías y conexiones, golpes, fisuras, corrosión, revisión de válvulas y Reguladores, limpieza. Prueba de funcionamiento.

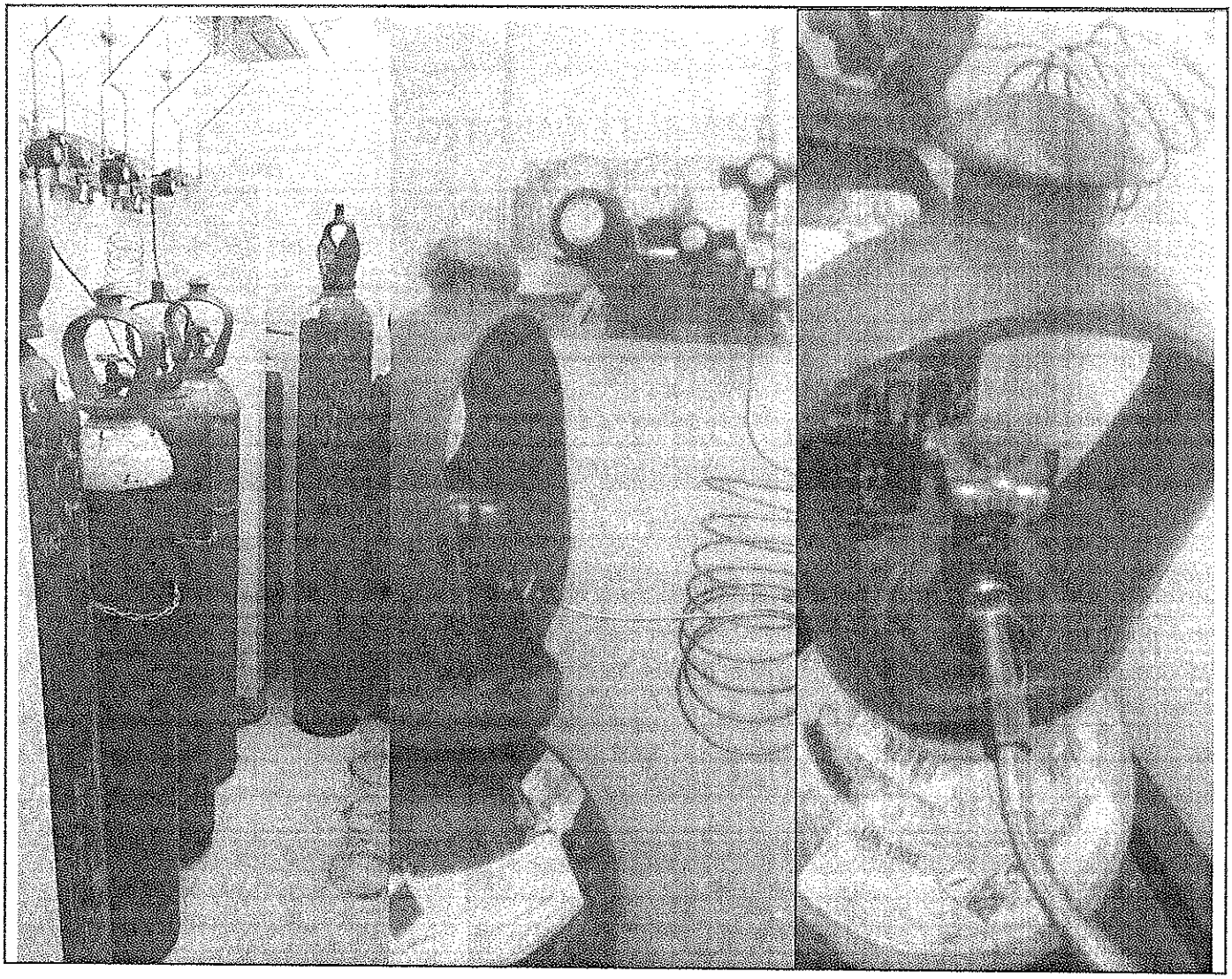
ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

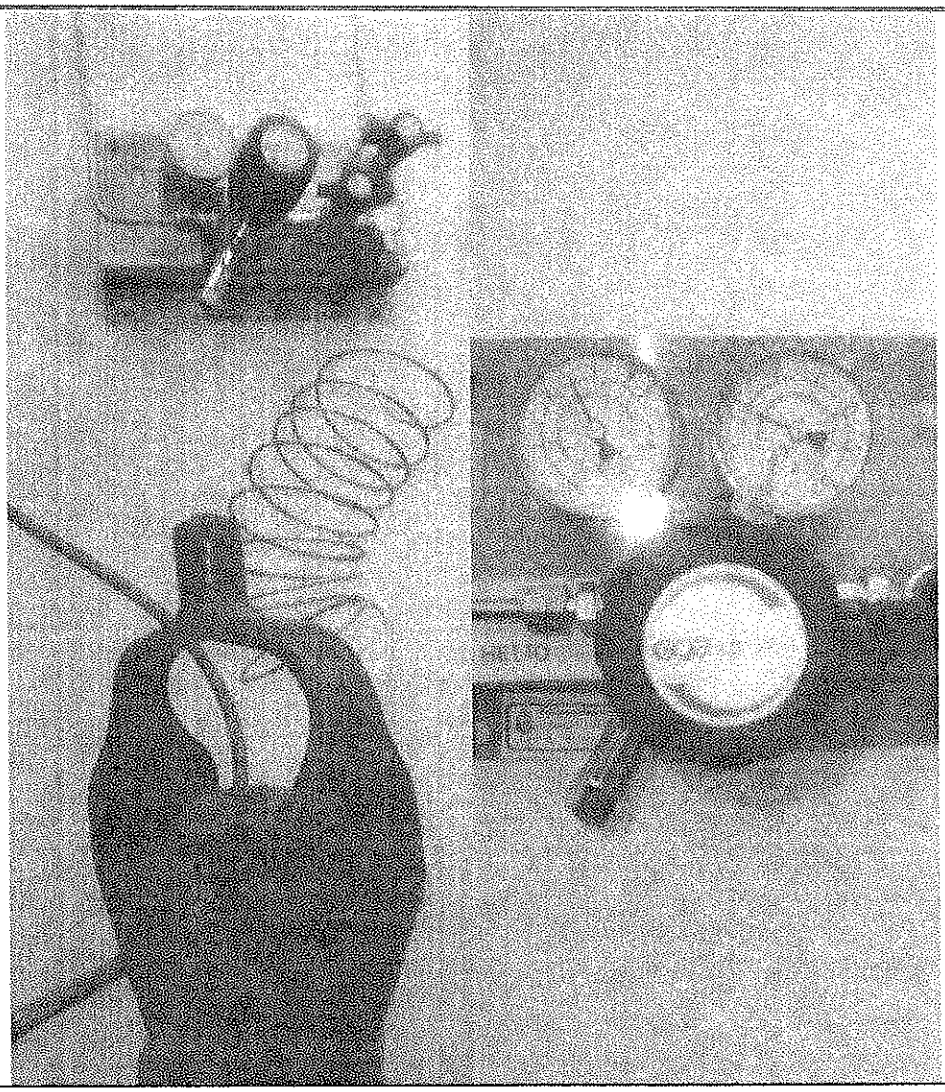
Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
N/A	N/A	N/A	N/A

RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	**Si**	**No**	**n/a**	**Tipo de prueba**	**Valor esperado**	**Valor obtenido**
Buenas condiciones	X			**Funcionamiento**	**OK**	**OK**

OBSERVACIONES

Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.





Firma: _____
Entregado por: Roberto Ariza
Cargo: Ingeniero de soporte técnico

Firma: _____
Recibido por: TC ALCIDES PLAZA PASCO
Cargo: JEFE CIELA

VMOVER	REPORTE DE MANTENIMIENTO	Nº. REPORTE: 25082603
		FM-01 - V.02
		12/05/2022

Fecha:	Agosto 25 - 2026	**Ciudad:**	Bogotá
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional	**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26
Nombre del Equipo:	Micropipeta	**Ubicación**	Laboratorio
Marca:	Brand	**Modelo:** Transferpettes	**Serie:** 20G19223

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo	X	**Mantenimiento Correctivo**		**Diagnostico**	

FALLA REPORTADA

No reporta

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

Se inspeccionaron las condiciones físicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión Interna y externa, sistema mecánico, engranajes, embolo, resorte, pistón, lubricación de piezas, limpieza General interna y externa, prueba de funcionamiento ok.

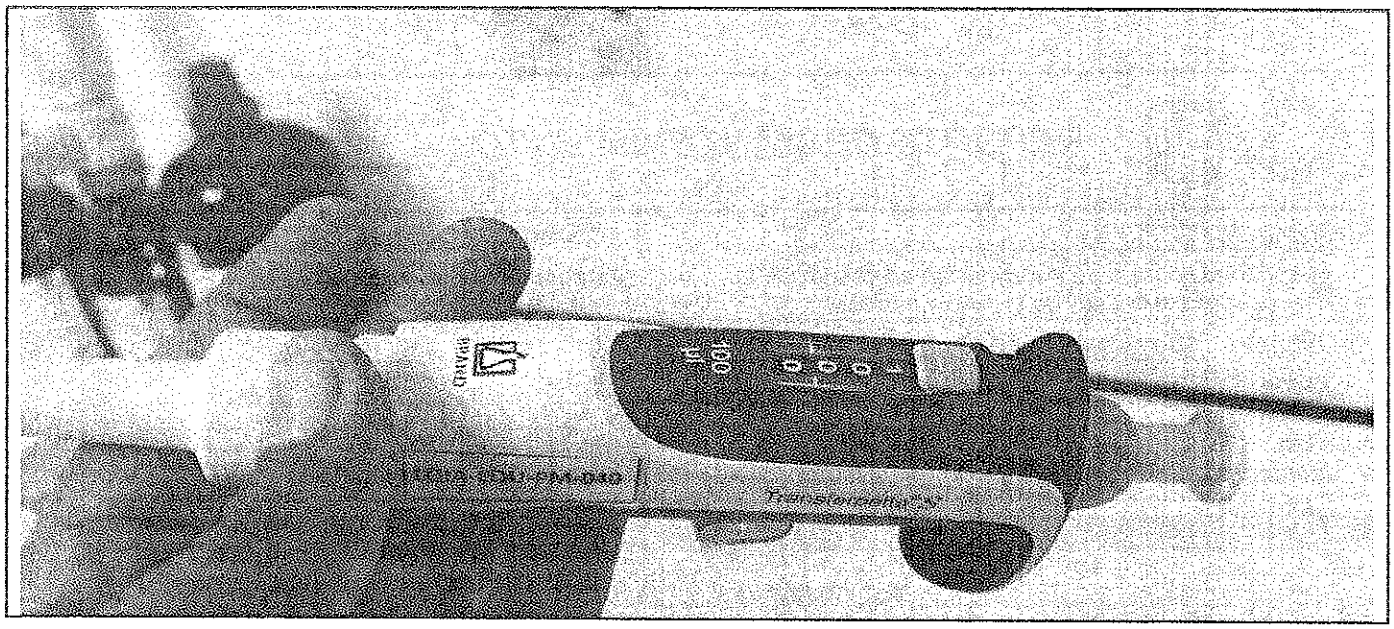
ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
N/A	N/A	N/A	N/A

RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	Si	No	n/a	Tipo de prueba	Valor esperado	Valor obtenido
Buenas condiciones	X			Funcionamiento	100uL	100uL

OBSERVACIONES

Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.



Firma: Roberto Ariza
Entregado por: Roberto Ariza
Cargo: Ingeniero de soporte técnico

Firma: [illegible]
Recibido por: TC. [illegible]
Cargo: JEFE CIENA

VMOVER	**REPORTE DE MANTENIMIENTO**	**Nº. REPORTE: 25082604** **FM-01 - V.02** **12/05/2022**

Fecha:	Agosto 25 - 2026	**Ciudad:**	Bogotá
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional	**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26
Nombre del Equipo:	Micropipeta	**Ubicación**	Laboratorio
Marca:	Brand	**Modelo:** Transferpettes	**Serie:** 20G19222

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo	X	**Mantenimiento Correctivo**		**Diagnostico**	

FALLA REPORTADA

No reporta

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

Se inspeccionaron las condiciones físicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión Interna y externa, sistema mecánico, engranajes, embolo, resorte, pistón, lubricación de piezas, limpieza General interna y externa, prueba de funcionamiento ok.

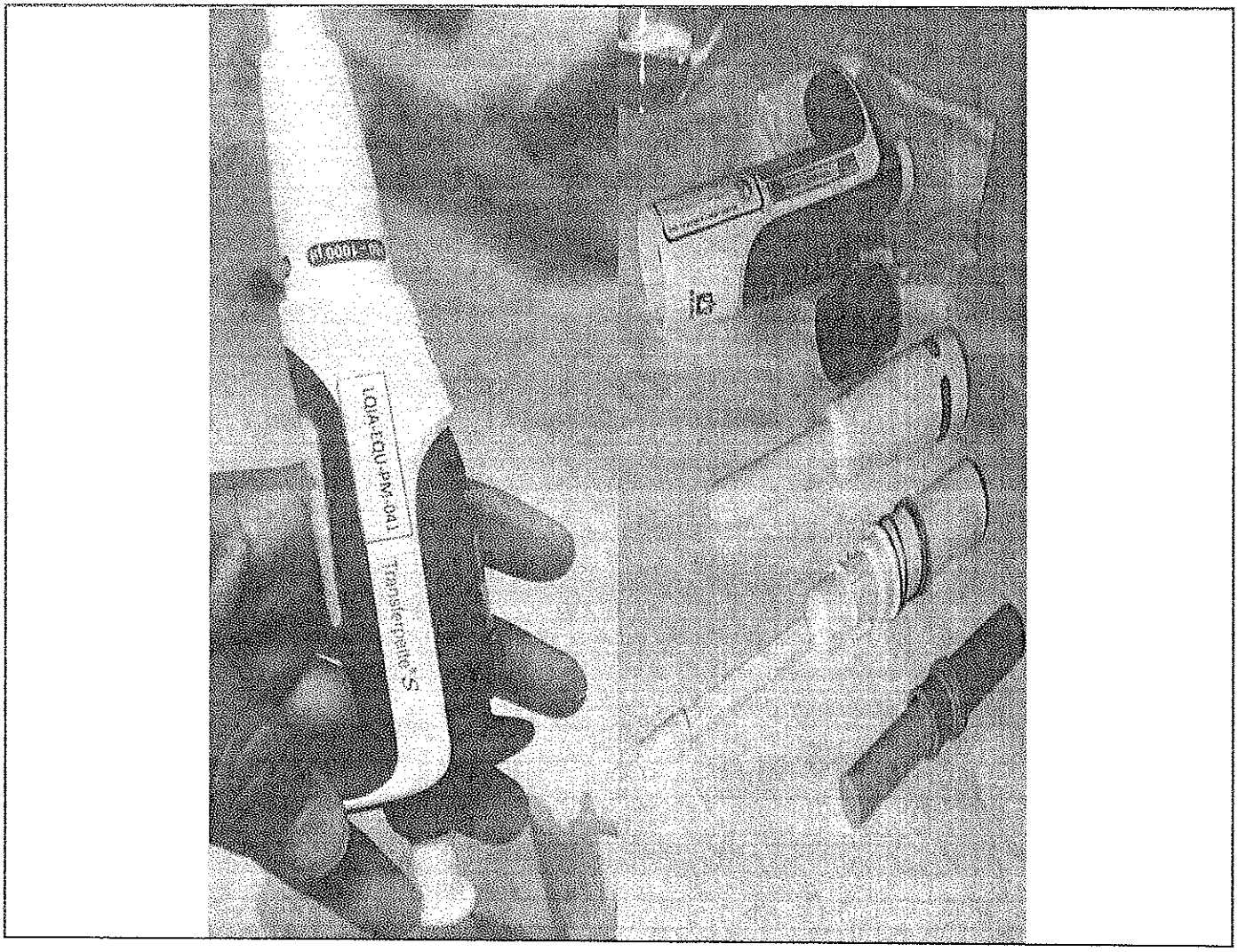
ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
N/A	N/A	N/A	N/A

RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	Si	No	n/a	Tipo de prueba	Valor esperado	Valor obtenido
Buenas condiciones	X			Funcionamiento	100uL	100uL

OBSERVACIONES

Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.



Firma: Roberto Ariza.
Entregado por: Roberto Ariza
Cargo: Ingeniero de soporte técnico

Firma:
Recibido por: ICELMO RUIZ PACHECO
Cargo: JEFE CIENA

VMOVER	REPORTE DE MANTENIMIENTO	Nº. REPORTE: 25082602
		FM-01 - V.02
		12/05/2022

Fecha:	Agosto 25 - 2026			**Ciudad:**	Bogotá
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional			**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26
Nombre del Equipo:	Micropipeta			**Ubicación**	Laboratorio
Marca:	Brand	**Modelo:**	Transferpettes	**Serie:**	20G19222

Tipo de servicio					
Mantenimiento Preventivo	X	**Mantenimiento Correctivo**		**Diagnostico**	

FALLA REPORTADA

No reporta

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

Se inspeccionaron las condiciones físicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión Interna y externa, sistema mecánico, engranajes, embolo, resorte, pistón, lubricación de piezas, limpieza General interna y externa, prueba de funcionamiento ok.

ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
N/A	N/A	N/A	N/A

RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	**Si**	**No**	**n/a**	**Tipo de prueba**	**Valor esperado**	**Valor obtenido**
Buenas condiciones	X			**Funcionamiento**	**100uL**	**100uL**

OBSERVACIONES

Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.

SPANG

Firma: Roberto Ariza.
Entregado por: Roberto Ariza
Cargo: Ingeniero de soporte técnico

Firma: [illegible]
Recibido por: IC Jhon Rob Rios Ch.
Cargo: Jefe Cuenta.

YMOVER	**REPORTE DE MANTENIMIENTO**	**Nº. REPORTE: 15092601** **FM-01 - V.02** **12/05/2022**

Fecha:	Septiembre 15 - 2026	**Ciudad:**	Bogotá
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional	**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26
Nombre del Equipo:	Plancha de calentamiento	**Ubicación**	Laboratorio
Marca:	BIOBASE	**Modelo:** MS7-H550-S	**Serie:** MP20BAP0001372

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo	X	**Mantenimiento Correctivo**		**Diagnostico**	

FALLA REPORTADA

No reporta

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

Se inspeccionaron las condiciones físicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión General interna y externa, sistema eléctrico y electrónico, tarjetas electrónicas, fusibles, resistencia eléctrica, Sensor de temperatura, motor, Display, cable ac, componentes y terminales eléctricos y electrónicos. Limpieza general interna y externa, prueba de funcionamiento ok.

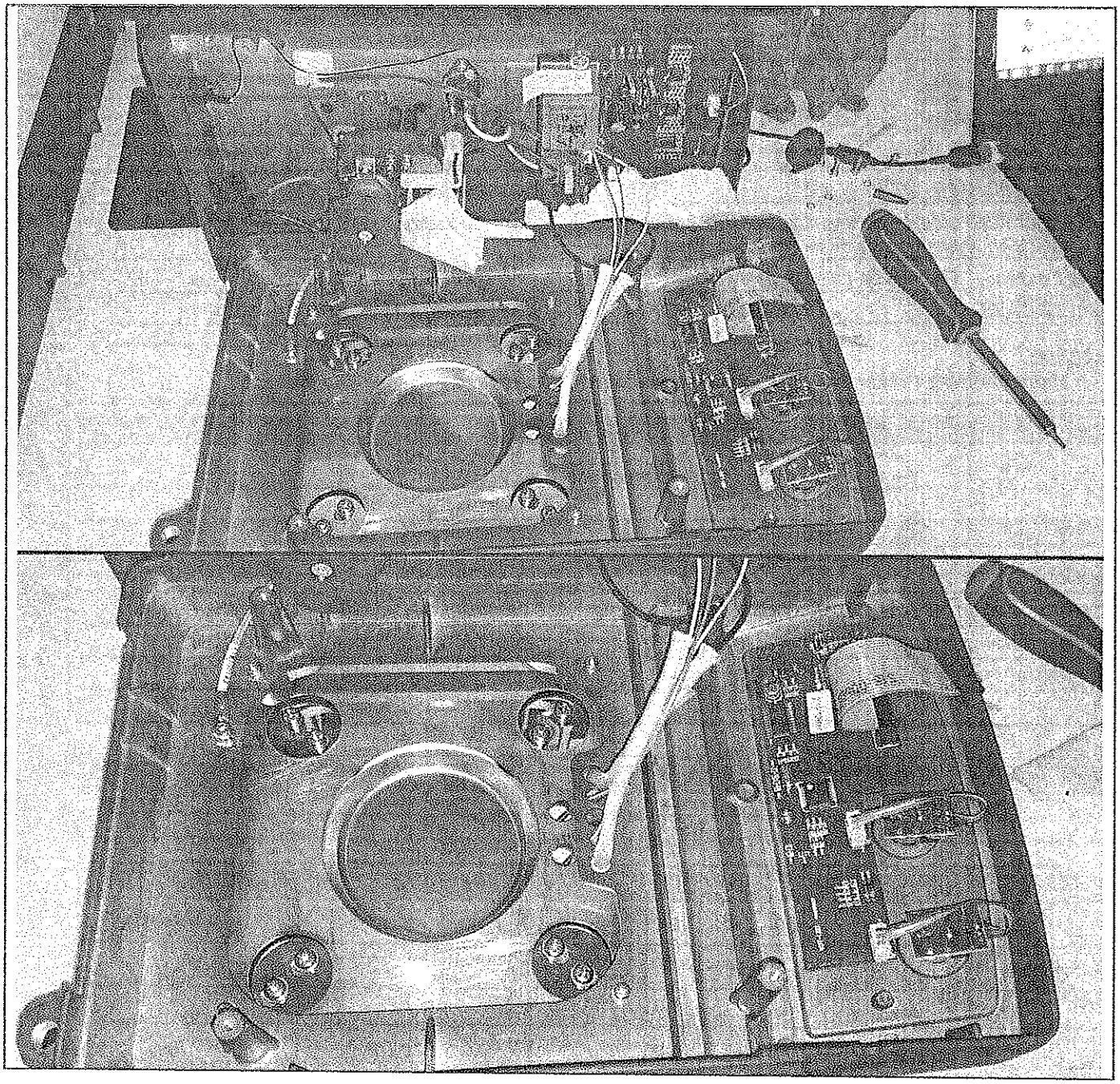
ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
N/A	N/A	N/A	N/A

RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	**Si**	**No**	**n/a**	**Tipo de prueba**	**Valor esperado**	**Valor obtenido**
Buenas condiciones	X			**Funcionamiento**	OK	OK

OBSERVACIONES

Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.



Firma: Roberto Ariza
Entregado por: Roberto Ariza
Cargo: Ingeniero de soporte técnico

Firma:
Recibido por: TECNICO DE PISO 1
Cargo: JEFE CIENA.

YMOVER	**REPORTE DE MANTENIMIENTO**	**Nº. REPORTE: 15092602** **FM-01 - V.02** **12/05/2022**

Fecha:	Septiembre 15 - 2026	**Ciudad:**	Bogotá
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional	**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26
Nombre del Equipo:	Plancha de calentamiento	**Ubicación**	Laboratorio
Marca:	BIOBASE	**Modelo:**	MS7-H550-S
		Serie:	MP20BAP0001373

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo	X	**Mantenimiento Correctivo**		**Diagnostico**	

FALLA REPORTADA

No reporta

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

Se inspeccionaron las condiciones físicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión General interna y externa, sistema eléctrico y electrónico, tarjetas electrónicas, fusibles, resistencia eléctrica, Sensor de temperatura, motor, Display, cable ac, componentes y terminales eléctricos y electrónicos. Limpieza general interna y externa, prueba de funcionamiento ok.

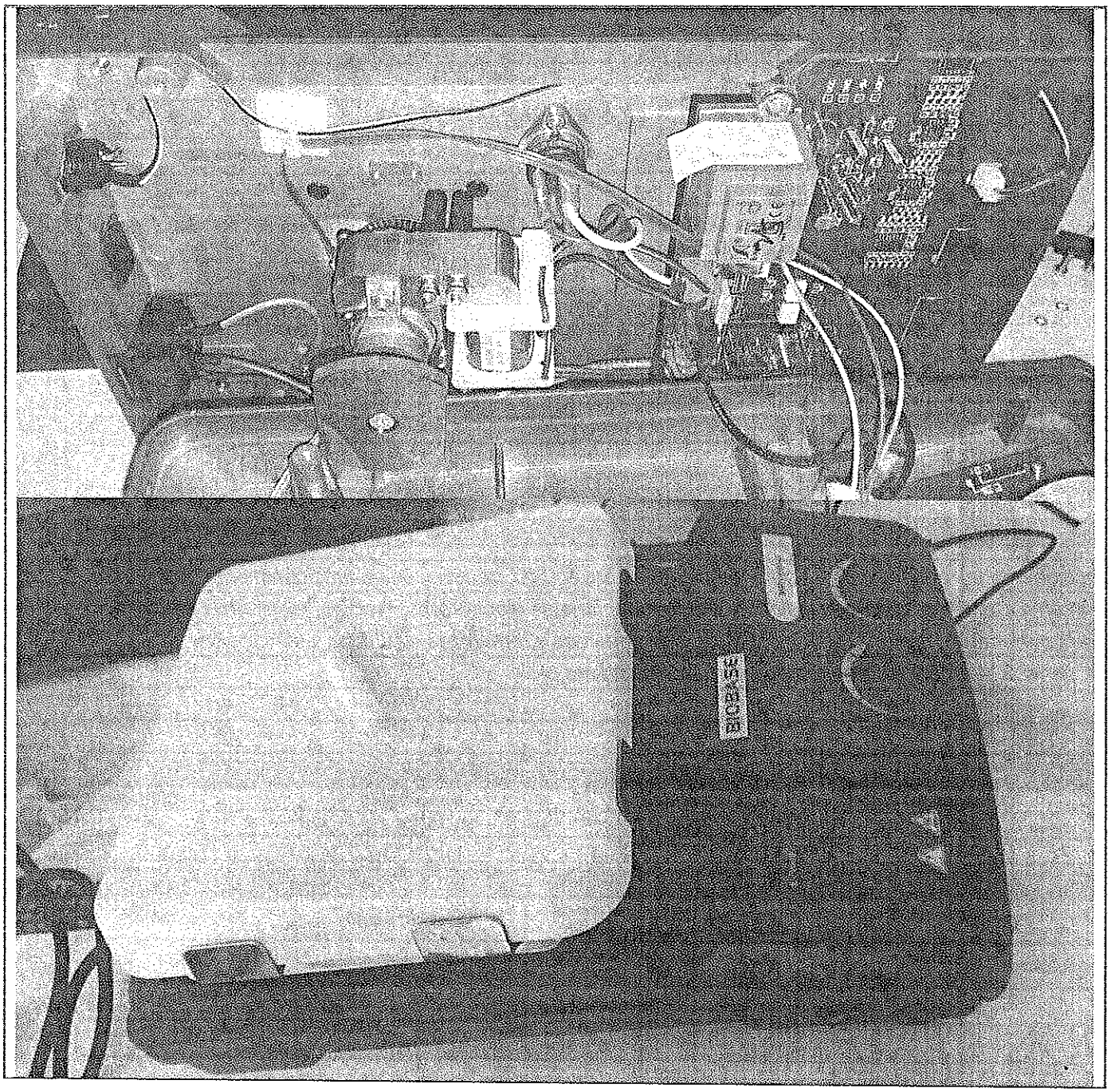
ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
N/A	N/A	N/A	N/A

RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	Si	No	n/a	Tipo de prueba	Valor esperado	Valor obtenido
Buenas condiciones	X			Funcionamiento	OK	OK

OBSERVACIONES

Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.



Firma: Roberto Ariza
Entregado por: Roberto Ariza
Cargo: Ingeniero de soporte técnico

Firma: [illegible]
Recibido por: TC GLORIA RUIZ PADILLA
Cargo: ORE CIENA

VMOVER	REPORTE DE MANTENIMIENTO	Nº. REPORTE: 15092603
		FM-01 - V.02
		12/05/2022

Fecha:	Septiembre 15 - 2026	**Ciudad:**	Bogotá
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional	**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26
Nombre del Equipo:	Plancha de calentamiento	**Ubicación**	Laboratorio
Marca:	BIOBASE	**Modelo:**	MS7-H550-S
Serie:	MP20BAP0001412		

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo	X	**Mantenimiento Correctivo**		**Diagnostico**	

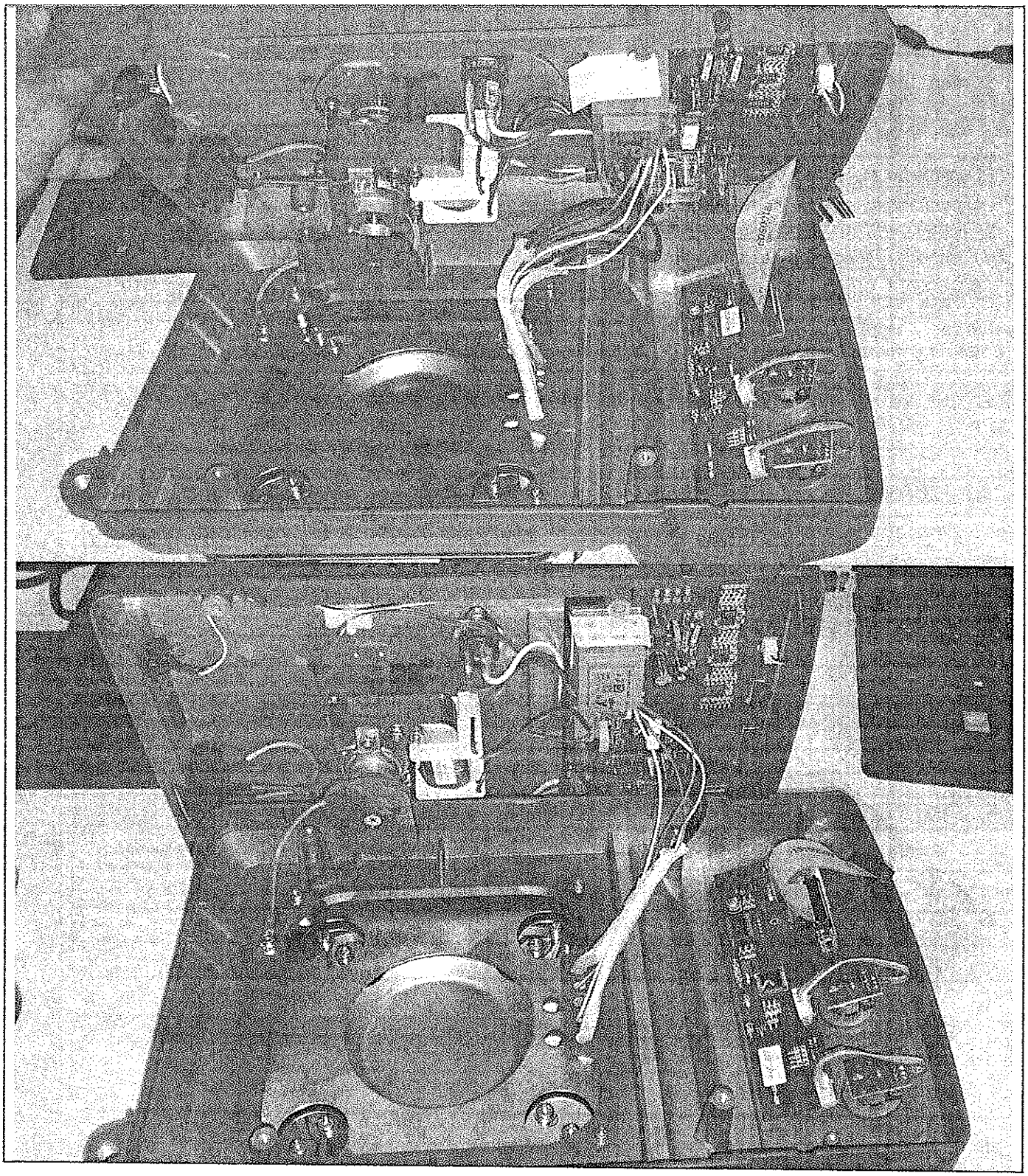
FALLA REPORTADA
No reporta

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO
Se inspeccionaron las condiciones físicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión General interna y externa, sistema eléctrico y electrónico, tarjetas electrónicas, fusibles, resistencia eléctrica, Sensor de temperatura, motor, Display, cable ac, componentes y terminales eléctricos y electrónicos. Limpieza general interna y externa, prueba de funcionamiento ok.

ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS			
Descripción	**Cantidad**	**Descripción**	**Cantidad**
N/A	N/A	N/A	N/A

RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	**Si**	**No**	**n/a**	**Tipo de prueba**	**Valor esperado**	**Valor obtenido**
Buenas condiciones	X			**Funcionamiento**	**OK**	**OK**

OBSERVACIONES
Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.



Firma: Roberto Ariza.
Entregado por: Roberto Ariza
Cargo: Ingeniero de soporte técnico

Firma: [illegible]
Recibido por: [illegible]
Cargo: [illegible]

YMOVER	REPORTE DE MANTENIMIENTO	Nº. REPORTE: 18092601
		FM-01 - V.02
		12/05/2022

Fecha:	Septiembre 18 - 2026	**Ciudad:**	Bogotá
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional	**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26
Nombre del Equipo:	Bomba de vacío	**Ubicación**	Laboratorio
Marca:	EDWARDS	**Modelo:** RV3	**Serie:** 200324102

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo	X	Mantenimiento Correctivo		Diagnostico	

FALLA REPORTADA

No reporta

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

Se inspeccionaron las condiciones físicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión general interna y externa, sistema eléctrico, empaques, motor, aceite, switch, voltaje ac, componentes y Terminales eléctricos ok. Limpieza general, prueba de funcionamiento.

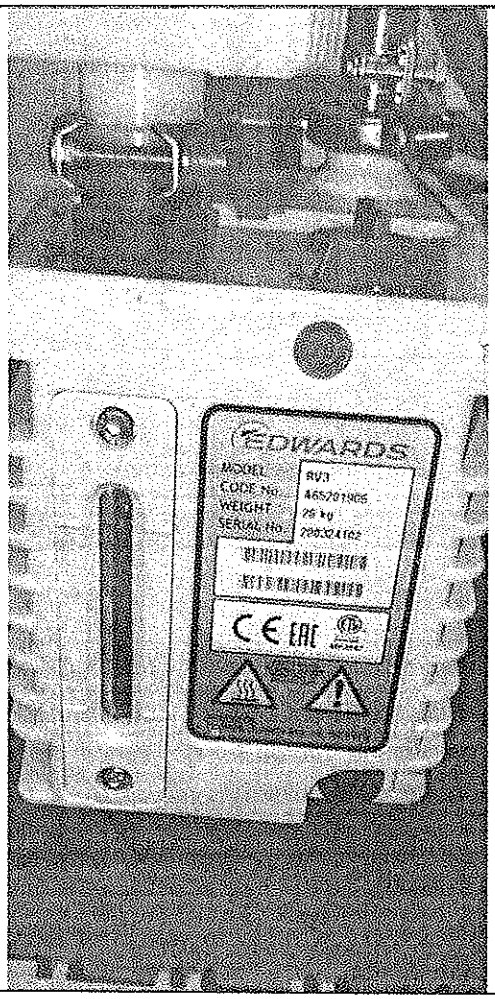
ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
N/A	N/A	N/A	N/A

RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	Si	No	n/a	Tipo de prueba	Valor esperado	Valor obtenido
Buenas condiciones	X			Funcionamiento	OK	OK

OBSERVACIONES

Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.



Firma: Roberto Ariza.
Entregado por: Roberto Ariza
Cargo: Ingeniero de soporte técnico

Firma: [illegible]
Recibido por: Tecnologo Medico
Cargo: Ingeniero

WMOVER	REPORTE DE MANTENIMIENTO	Nº. REPORTE: 18092602
		FM-01 - V.02
		12/05/2022

Fecha:	Septiembre 18 - 2026			**Ciudad:**	Bogotá
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional			**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26
Nombre del Equipo:	Bomba de vacío			**Ubicación**	Laboratorio
Marca:	SOGEVAC	**Modelo:**	SV 40.65 BIFC	**Serie:**	CU 72170462

Tipo de servicio					
Mantenimiento Preventivo	X	**Mantenimiento Correctivo**		**Diagnostico**	

FALLA REPORTADA

No reporta

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

Se inspeccionaron las condiciones físicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión general interna y externa, sistema eléctrico, empaques, motor, aceite, switch, voltaje ac, componentes y Terminales eléctricos ok. Limpieza general, prueba de funcionamiento.

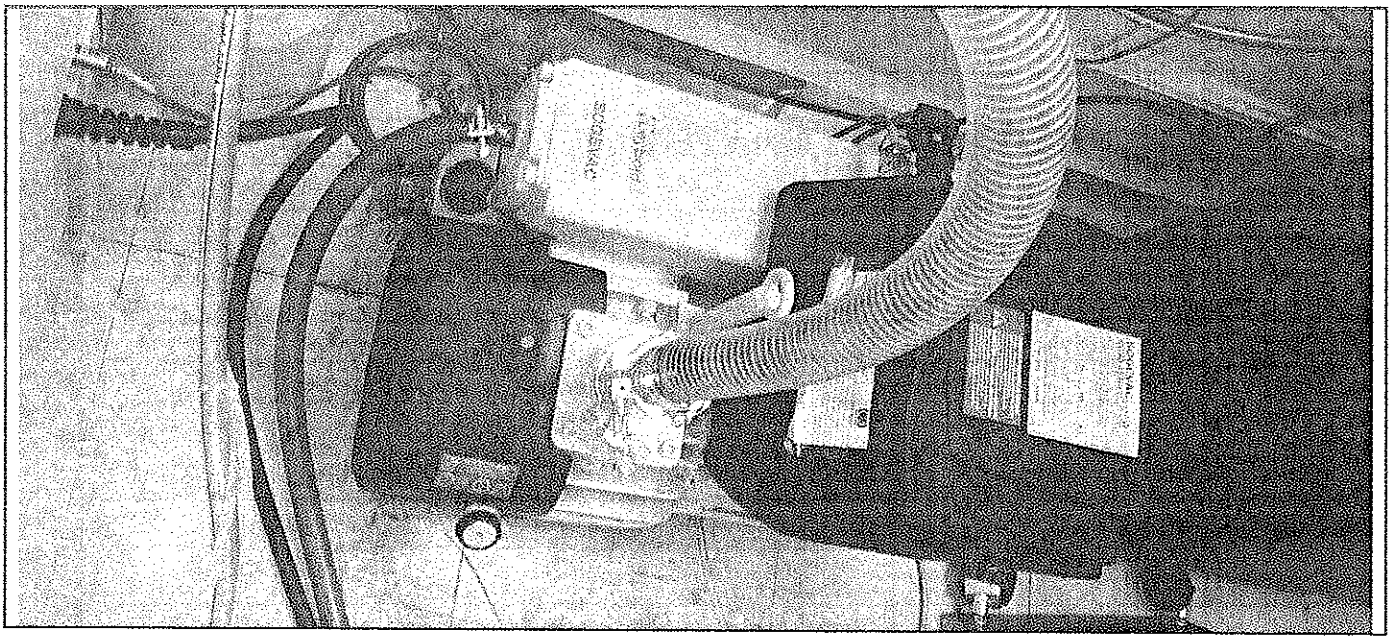
ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
N/A	N/A	N/A	N/A

RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	Si	No	n/a	Tipo de prueba	Valor esperado	Valor obtenido
Buenas condiciones	X			Funcionamiento	OK	OK

OBSERVACIONES

Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.



Firma: Roberto Ariza
Entregado por: Roberto Ariza
Cargo: Ingeniero de soporte técnico

Firma:
Recibido por: TC. EDWIN RUIZ PINZON
Cargo: JEFE CIENA

VIMOVER	**REPORTE DE MANTENIMIENTO**	**Nº. REPORTE: 10092601** **FM-01 - V.02** **12/05/2022**

Fecha:	Septiembre 10 - 2026	**Ciudad:**	Bogotá
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional	**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26
Nombre del Equipo:	Horno	**Ubicación**	Laboratorio
Marca:	MEMMERT	**Modelo:** UN110	**Serie:** B420.0408

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo	X	**Mantenimiento Correctivo**		**Diagnostico**	

FALLA REPORTADA

No reporta

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

Se inspeccionaron las condiciones físicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión Interna y externa, sistema eléctrico y electrónico, tarjetas electrónicas, resistencia eléctrica, fusibles, sensores De temperatura, Display, configuración interna, componentes y terminales eléctricos y electrónicos, limpieza General interna y externa, prueba de funcionamiento ok.

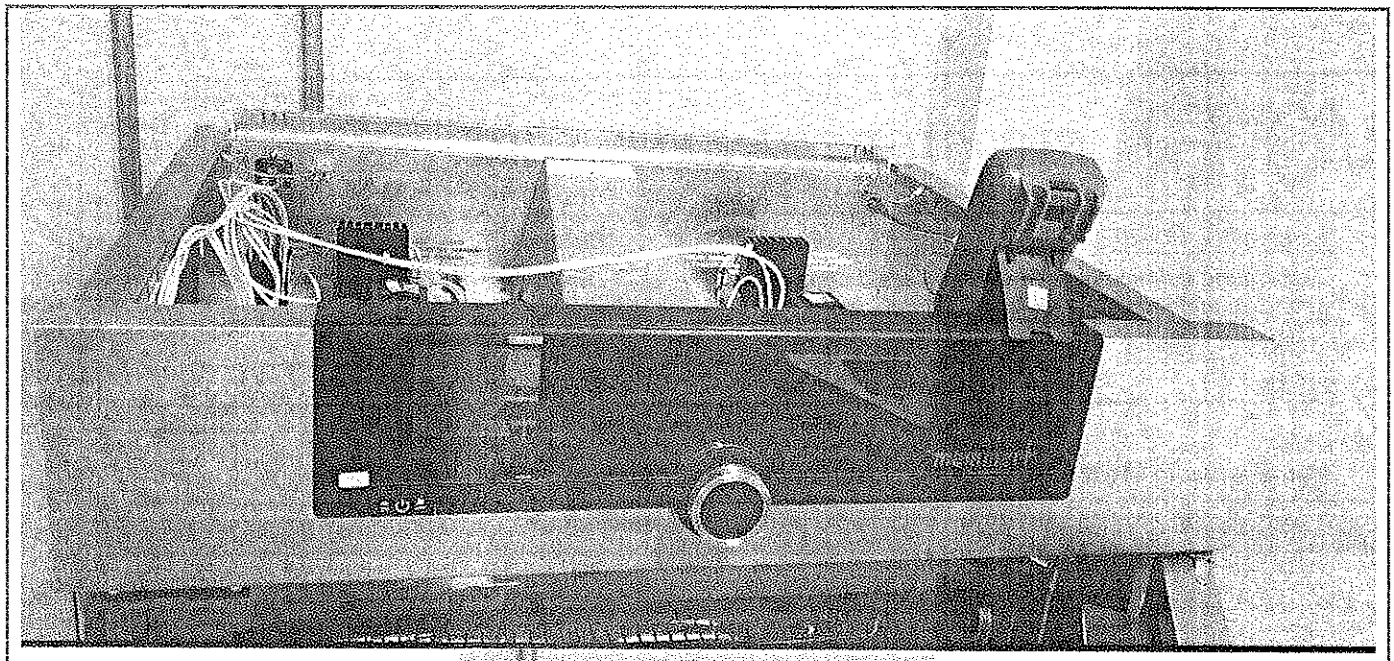
ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

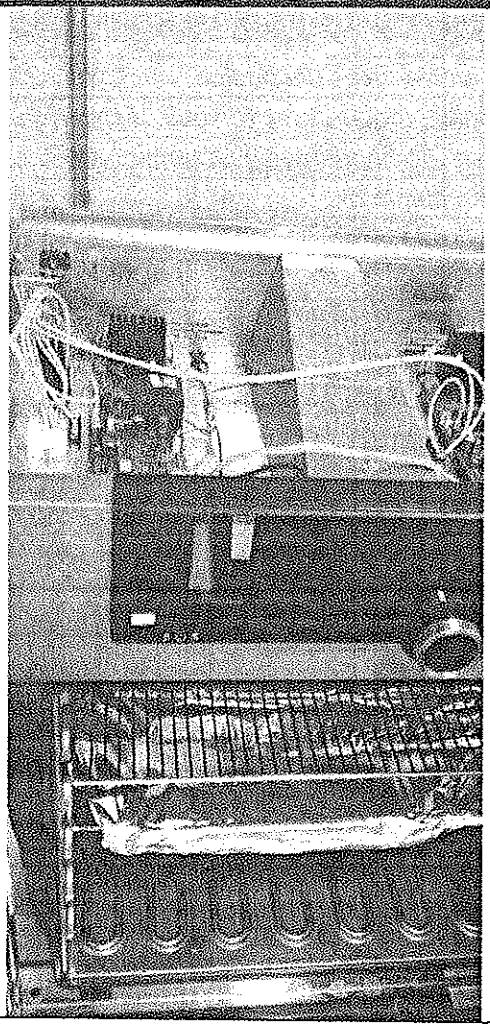
Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
N/A	N/A	N/A	N/A

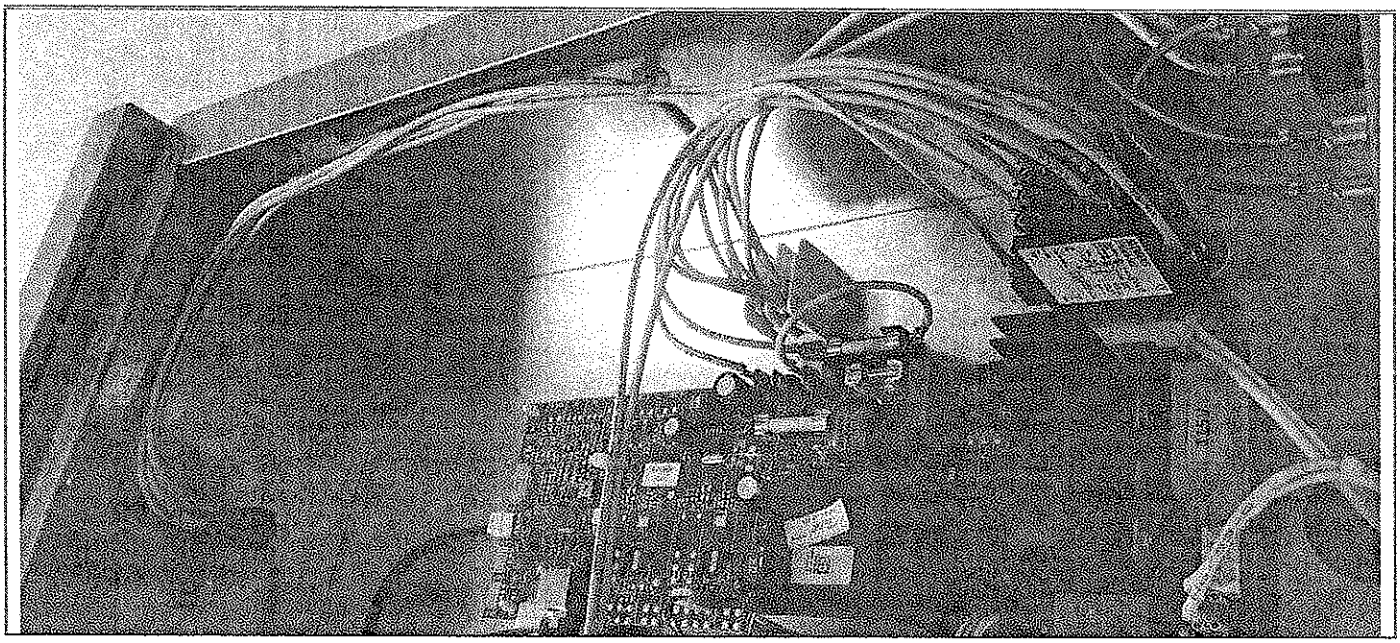
RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	**Si**	**No**	**n/a**	**Tipo de prueba**	**Valor esperado**	**Valor obtenido**
Buenas condiciones	X			**Funcionamiento**	**40°C**	**40°C**

OBSERVACIONES

Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.







Firma: Roberto Ariza.
Entregado por: Roberto Ariza
Cargo: Ingeniero de soporte técnico

Firma: [illegible]
Recibido por: [illegible]
Cargo: [illegible]

VMOVER	REPORTE DE MANTENIMIENTO	Nº. REPORTE: 15092605
		FM-01 - V.02
		12/05/2022

Fecha:	Septiembre 15 - 2026	**Ciudad:**	Bogotá
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional	**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26
Nombre del Equipo:	Mezclador vortex	**Ubicación**	Laboratorio
Marca:	OHAUS	**Modelo:** VXMNDG	**Serie:** C228414951

Tipo de servicio					
Mantenimiento Preventivo	X	**Mantenimiento Correctivo**		**Diagnostico**	

FALLA REPORTADA

No reporta

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

Se inspeccionaron las condiciones físicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión General interna y externa, sistema eléctrico y electrónico, tarjetas electrónicas, fusibles, cableado, motor, cable ac, compartimiento, componentes y terminales eléctricos y electrónicos.

Limpieza general interna y externa, prueba de funcionamiento ok.

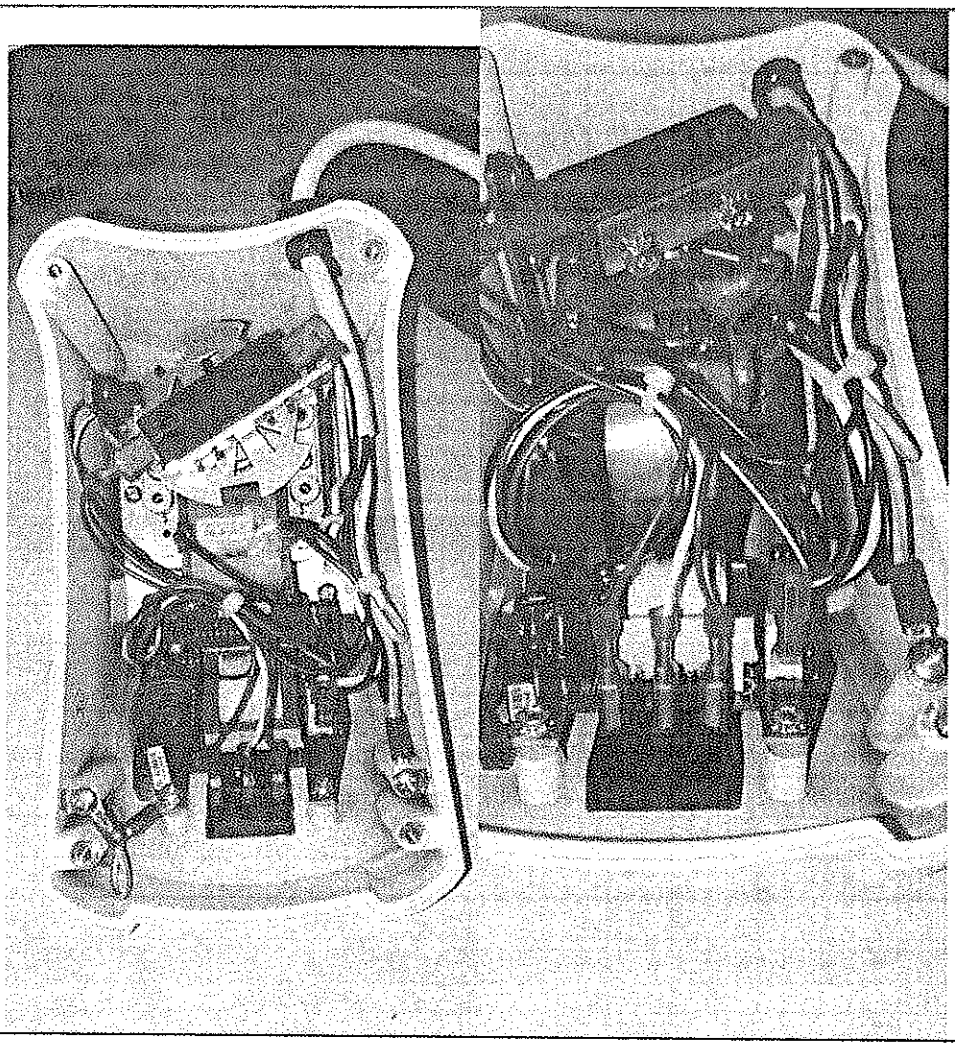
ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

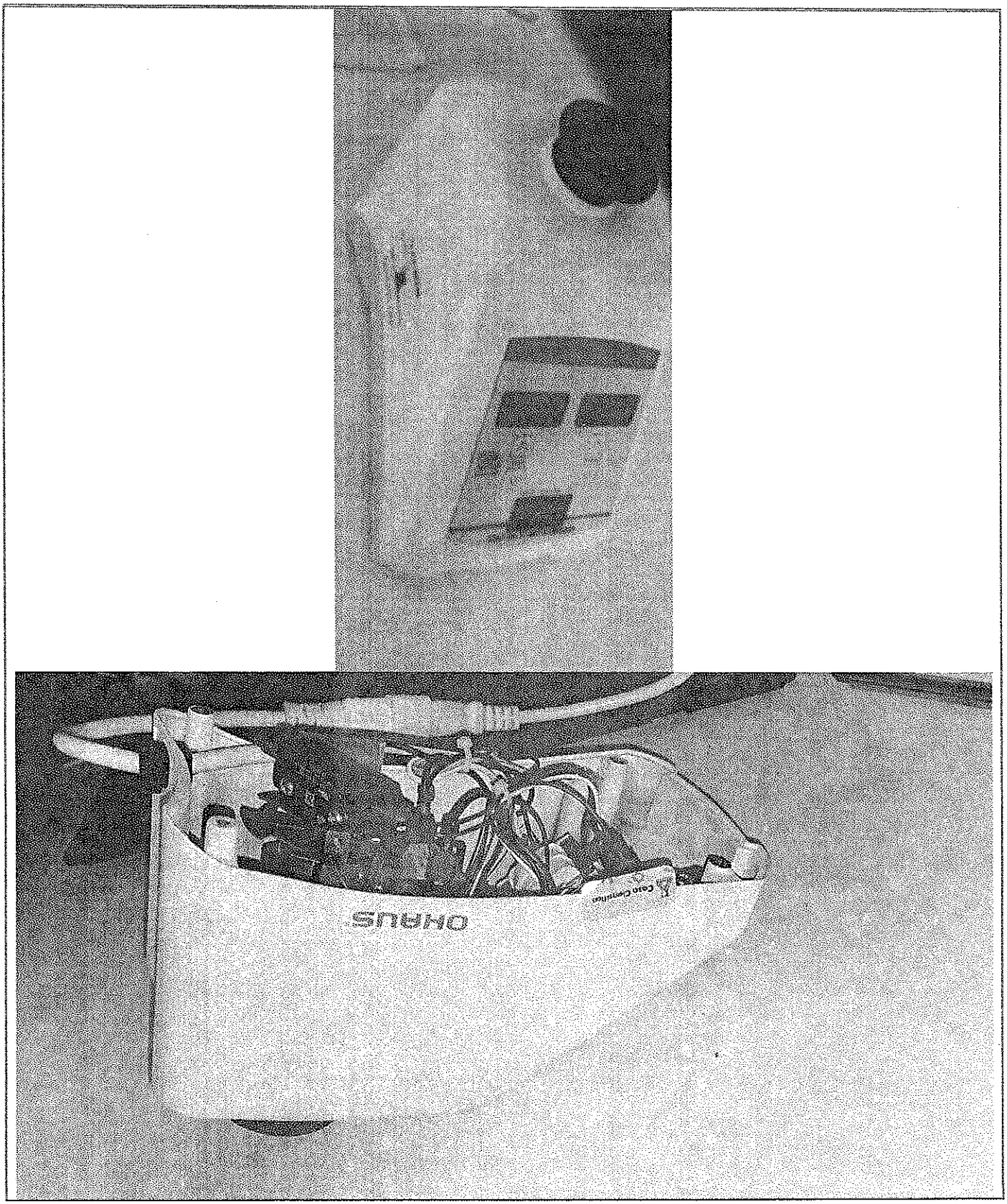
Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
N/A	N/A	N/A	N/A

RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	Si	No	n/a	Tipo de prueba	Valor esperado	Valor obtenido
Buenas condiciones	X			Funciona miento	OK	OK

OBSERVACIONES

Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.




OHAUS

Firma: _____
Entregado por: Roberto Ariza
Cargo: Ingeniero de soporte técnico

Firma: _____
Recibido por: TC CIOMD LUIZ PACHECO
Cargo: JEFE CIENA.

WMOVER	REPORTE DE MANTENIMIENTO	Nº. REPORTE: 25082601
		FM-01 - V.02
		12/05/2022

Fecha:	Agosto 25 - 2026		**Ciudad:**	Bogotá	
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional		**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26	
Nombre del Equipo:	Micropipeta		**Ubicación**	Laboratorio	
Marca:	Brand	**Modelo:** Transferpettes	**Serie:**	20G19715	

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo	X	**Mantenimiento Correctivo**		**Diagnostico**	

FALLA REPORTADA

No reporta

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

Se inspeccionaron las condiciones físicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión Interna y externa, sistema mecánico, engranajes, embolo, resorte, pistón, lubricación de piezas, limpieza General interna y externa, prueba de funcionamiento ok.

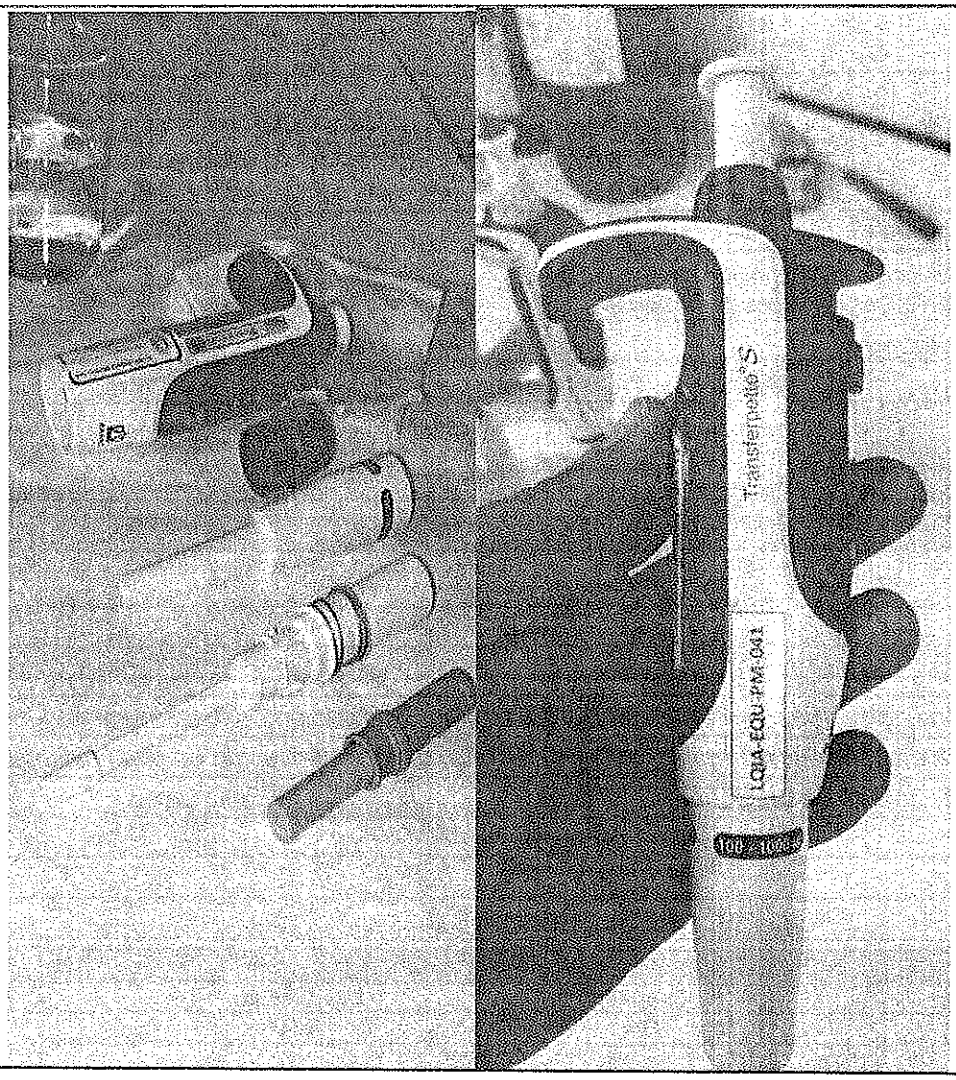
ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
N/A	N/A	N/A	N/A

RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	Si	No	n/a	Tipo de prueba	Valor esperado	Valor obtenido
Buenas condiciones	X			Funcionamiento	100uL	100uL

OBSERVACIONES

Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.



Firma: Roberto Ariza.
Entregado por: Roberto Ariza
Cargo: Ingeniero de soporte técnico

Firma:
Recibido por: IC. EDWIN RUIZ PIRACON
Cargo: RECTENA

YMOVER	REPORTE DE MANTENIMIENTO	Nº. REPORTE: 25082607
		FM-01 - V.02
		12/05/2022

Fecha:	Agosto 25 - 2026	**Ciudad:**	Bogotá
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional	**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26
Nombre del Equipo:	Dispensador	**Ubicación**	Laboratorio
Marca:	BRAND	**Modelo:**	DISPENSETTES
		Serie:	20K58922

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo	X	**Mantenimiento Correctivo**		**Diagnostico**	

FALLA REPORTADA

No reporta

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

Se inspeccionaron las condiciones físicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión Interna y externa, sistema mecánico, engranajes, embolo, resorte, pistón, lubricación de piezas, limpieza General interna y externa, prueba de funcionamiento ok.

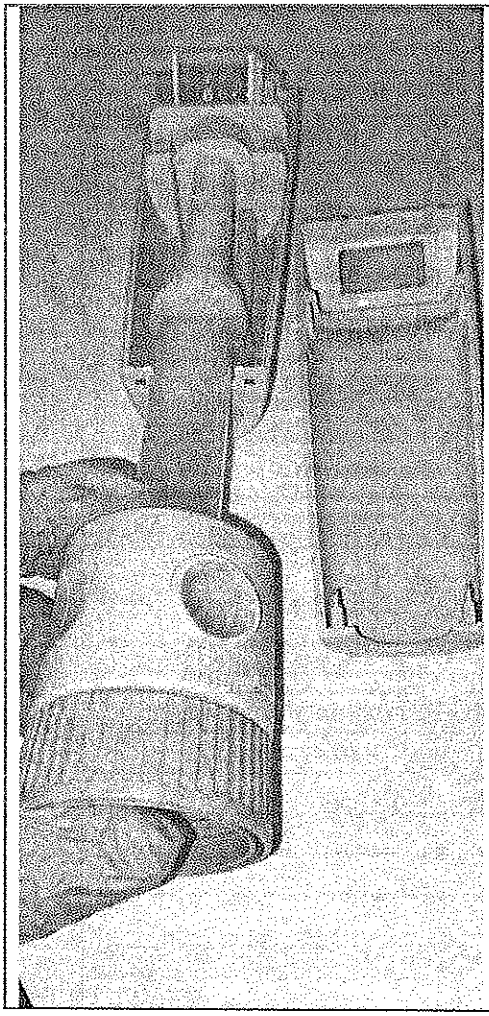
ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

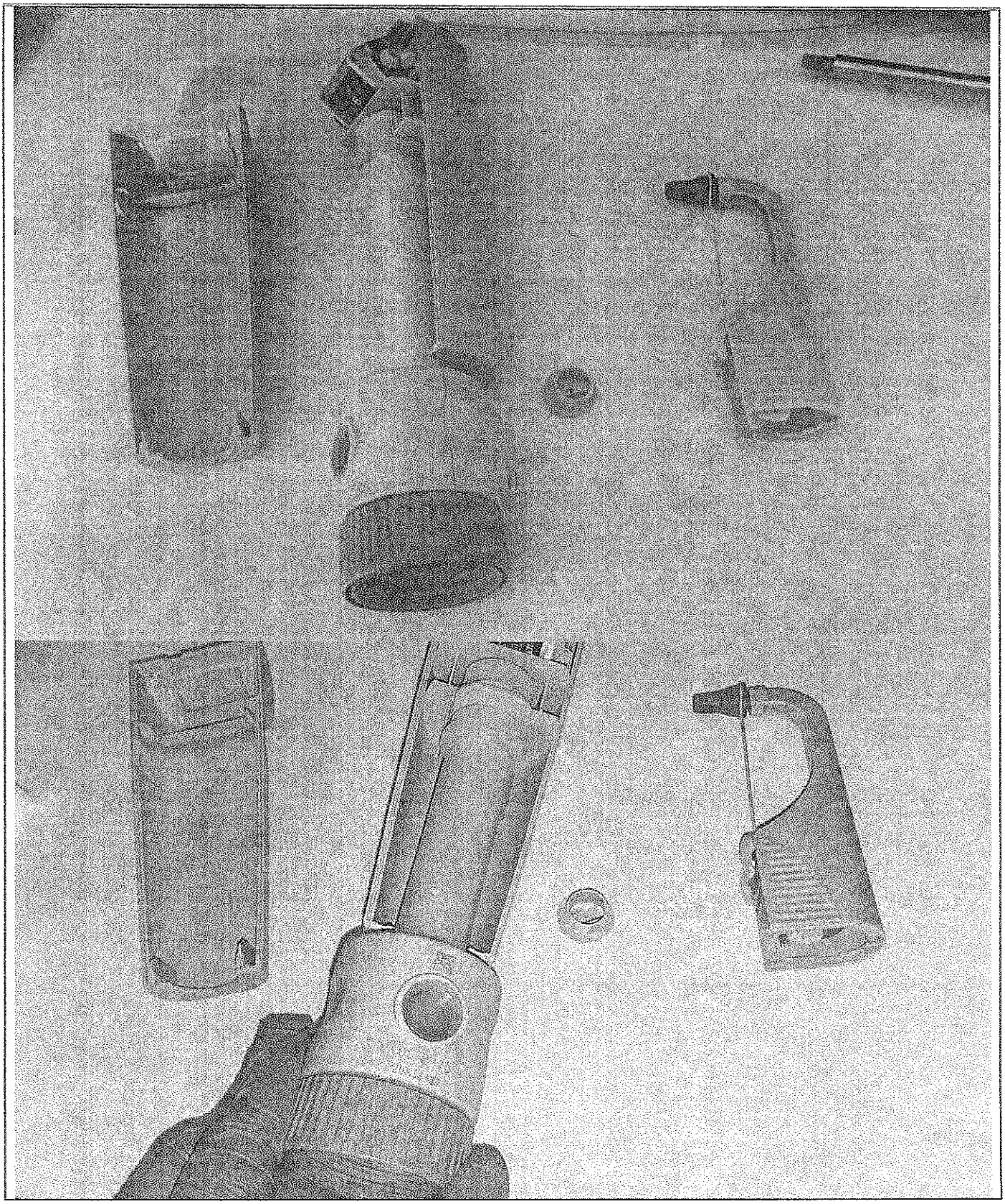
Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
N/A	N/A	N/A	N/A

RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	Si	No	n/a	Tipo de prueba	Valor esperado	Valor obtenido
Buenas condiciones	X			Funcionamiento	5mL	5mL

OBSERVACIONES

Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.





Firma: _____
Entregado por: *Roberto Ariza*
Cargo: *Ingeniero de soporte técnico*

Firma: _____
Recibido por: _____
Cargo: _____

VMOVER	**REPORTE DE MANTENIMIENTO**	**Nº. REPORTE: 25082606** **FM-01 - V.02** **12/05/2022**

Fecha:	Agosto 25 - 2026	**Ciudad:**	Bogotá
Cliente:	Laboratorio químico de investigación antidrogas de la dirección antinarcóticos de la policía nacional	**Dirección:**	Carrera 66ª 41ª-26
Nombre del Equipo:	Dispensador	**Ubicación**	Laboratorio
Marca:	BRAND	**Modelo:** DISPENSETTES	**Serie:** 20K58927

Tipo de servicio

Mantenimiento Preventivo	X	**Mantenimiento Correctivo**		**Diagnostico**	

FALLA REPORTADA

No reporta

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO

Se inspeccionaron las condiciones físicas y ambientales del equipo, verificación de funcionamiento, revisión Interna y externa, sistema mecánico, engranajes, embolo, resorte, pistón, lubricación de piezas, limpieza General interna y externa, prueba de funcionamiento ok.

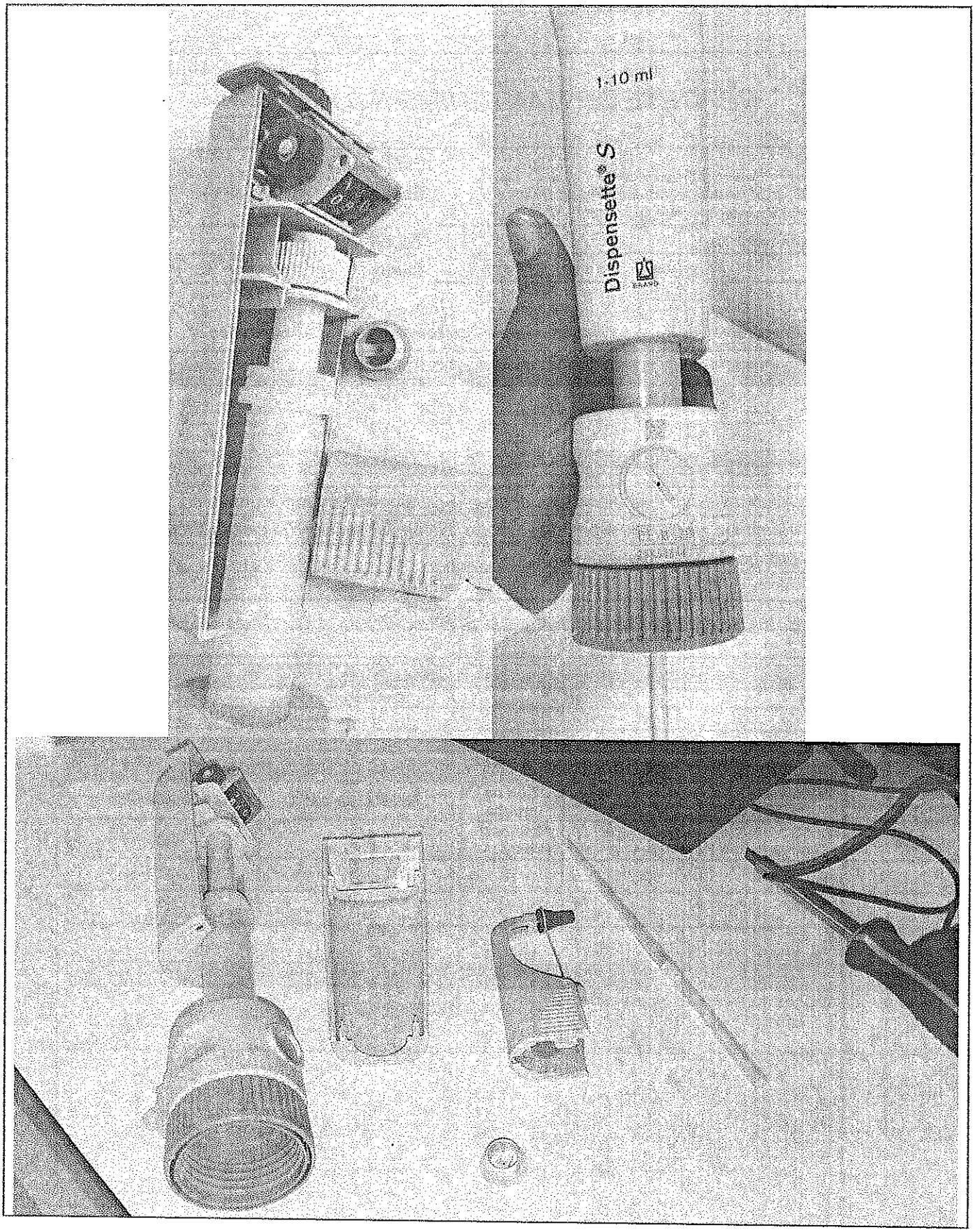
ACCESORIOS Y/O REPUESTOS UTILIZADOS

Descripción	Cantidad	Descripción	Cantidad
N/A	N/A	N/A	N/A

RECEPCION EN CAMPO				RESULTADOS OBTENIDOS		
Estado	**Si**	**No**	**n/a**	**Tipo de prueba**	**Valor esperado**	**Valor obtenido**
Buenas condiciones	X			**Funcionamiento**	**5mL**	**5mL**

OBSERVACIONES

Equipo se dejan en condiciones normales de funcionamiento.



Roberto Arroyo

Firma: __
Entregado por: *Roberto Ariza*
Cargo: *Ingeniero de soporte técnico*

Firma:
Recibido por: TC. [illegible]
Cargo: JEFE CIGNA