Oficina - Taller : Car 110 a No. 63 20
Oficina Alterna: Car 98 No. 14 60 Apto 201 T 9
Bogotá Colombia
Celular: 57 317 4393976 Fijo: 57 1 4131823
NIT. 901.104.871-4 Regimen Común

Reporte de Trabajo

No. POL. 024. 002
Fecha: 10. 01. 2024

Cliente:	Instituto Nacional de Salud	Ciudad:	Bogotá	Tel:	
Persona Contacto:	Angela Cortés	Dirección:	Calle 26 N° 51-20	O.C.	CYT-04-2023
Proyecto:	Mantenimiento Programado Equipo Aire Comprimido				
Hora Inicio:	08:00	Hora Final:	16:00	Area Negocio:	Industrial

Item	
1	Soplado Intercambiador(es) de Calor Compresores 1, 2, 3 y 4
2	Revisión funcionamiento Válvula Condensado trampa
3	Revisión y limpieza filtro de Succión Compresores 1, 2, 3 y 4
4	Compresión final Cabezal N°1 120 Psi°
	Cabezal N°2 120 Psi°
	Cabezal N°3 120 Psi°
	Cabezal N 4 120 Psi°
	Nota: en la inspección visual a los Cabezales NO se evidencia material particulado metalico, no hay exceso de Ruido Ni vibraciones apreciables
5	Los Cheques antiretorno no evidencian falla.
6	filtros de particulas de 3 y un micrón en buen estado
7	Filtro de Carbón activado en buen estado
8	Filtro Microbiológico en buen estado
9	Verificación de motores: Motor N°1: V = 220 volts i_1 = 16.1 Amp, i_2 = 16.2 Amp i_3 = 16.1 Amp
	Motor N°2 - V 220 volts i_1 = 18.1 Amp, i_2 = 17.9 Amp i_3 = 18.3 Amp
	Motor N° 3: V 220 volts i_1 = 16.2 Amp, i_2 = 16.3 Amp i_3 = 16.1 Amp
	Motor N 4: V 220 volts i_1 = 18.7 Amp, i_2 = 18.6 Amp i_3 = 18.5 Amp.
10	Revisión y apriete de borneras de Conexión.
11	Revisión Tensión Correas de transmisión y ajuste. No se evidencia Presencia de polvillo negro.
12	Limpieza general del equipo.

Observaciones: Los motores 2 y 4 evidencian un consumo de 2 Amperios por encima del nominal Quedan en observación

Recibido a satisfacción

Nombre de quien recibe

No. Cédula de quien recibe

Nombre responsable

Firma de quien recibe

No. Teléfono Celular de quien recibe

Firma Responsable

Polaris Holding S.A.S. Nit. 901104871-4

Fecha: Bogotá, 10.01.2024

INFORME PARCIAL DE OPERACIONES DE CONFIRMACIÒN METROLOGICA CONTRATO INS-CYT-114-2023

NOMBRE CONTRATISTA	Polaris Holding SAS
NIT CONTRATISTA	901.104.871-4
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	07.06.2023
FECHA FINAL DEL CONTRATO	28.11.2023
VALOR CONTRATO	$688.121.546
ADICIONES	N A
PRORROGA	N A
OBJETO	Adquisición, Instalación y Puesta en Marcha de equipos de Laboratorio

A continuación, se relacionan los servicios de operaciones de confirmación metroiógica realizados:

EQUIPO	MARCA	MODELO	No INVENTARIO / METROLOGICO	SERIE	FECHA OCM	NUMERO DE INFORME Y CALIBRACION	UBICACIÓN	DIRECCION	TIPO OCM REALIZADA	REPUESTOS	VALOR
Compresor Aire	Polaris Air	Polaris DSP 3.5 8 10		N A	10.01.2024	POL 024 002	Planta Sueros	N. Dorado 51-20	Preventivo	N/A	N/A

CANTIDAD DE SERVICIOS REALIZADOS	VALOR	VALOR INCLUIDO IVA
	VALOR TOTAL	

La factura **No. N/A** Del N/A contiene cobros de **LOS SERVICIOS** relacionados en dicho informe.

CONTRATISTA

Polaris Holding S.A.S.
Nit. 901048714

Nombre: Gabriel Suarez
Cargo: Gerente Tecnico
Empresa:

SUPERVISIÓN

EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ

Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción.

Revisión Responsable aseguramiento metrológico:

Nombre: Angela Cortes

Correo: acortes@ins.gov.co

Oficina - Taller : Car 110 a No. 63 20
Oficina Alterna: Car 98 No. 14 60 Apto 201 T 9
Bogotá Colombia
Celular: 57 317 4393976 Fijo: 57 1 4131823
NIT. 901.104.871-4 Regimen Común

Reporte de Trabajo

No. POL.024.007
Fecha: 22.02.2024

Cliente:	Instituto Nacional de Salud	Ciudad:	Bogotá	Tel:	
Persona Contacto:	Gloria Maldonado	Dirección:	Av. Calle 26 # 51 20	O.C.	CYT IM 2023
Proyecto:	Mantenimiento Programado Equipo Aire Industrial				
Hora Inicio:	08:00	Hora Final:	16:00	Area Negocio:	Farmacéutico

1	Limpieza y soplado Intercambiadores de Calor Cabezales 1, 2, 3 y 4
2	Revisión operación trampa de Condensados del tanque
3	Revisión, limpieza y soplado filtro de admisión para cada uno de los Cabezales
4	Se verifica Compresión final de cada uno de los Cabezales y se evidencia que están equivocados por automatismo a 120 psi, se solicita autorización para bajar el presostato a 100 Psi y así preservar un poco más el equipo ya que las presiones de trabajo NO superan los 80 Psi
5	Se realiza inspección visual a los Cabezales de Compresión en busqueda de material particulado y NO se evidencia presencia alguna del mismo
6	La revisión de los Cleques antivelocidad no evidencian falla alguna
7	Se inspeccionan y revisan los prefiltros, pospilltos, filtros de Carbón activado y filtros microbiológicos SIN evidencia de fallas
8	Revisión de Motores: Motor 1: Volt = 220 volts Motor 2: Volt = 220 volts Motor 3: Volt = 220 volts L_1 = 16.2 Amp L_1 = 19.1 Amp L_1 = 16.1 Amp L_2 = 16.3 Amp L_2 = 18.9 Amp L_2 = 16.0 Amp L_3 = 16.1 Amp L_3 = 19.2 Amp L_3 = 16.1 Amp. Motor 4: Volt = 220 volts L_1 = 18.9 volts L_2 = 19.2 Amp L_3 = 19.3 Amp
9	Monitor de Monoxido y DP => CO = 0 ppm DP = .5 °f.
10	Revisión y tensión de Correas.

Observaciones:

Recibido a satisfacción:

Nombre de quien recibe

No. Cédula de quien recibe

Nombre responsable

Firma de quien recibe

No. Teléfono Celular de quien recibe

Firma Responsable

Polaris Holding S.A.S. NIT. 901.104.871-4

MINISTERIO DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL

INSTITUTO
NACIONAL DE
SALUD

Fecha: Bogotá, 22 feb 2024

INFORME PARCIAL DE OPERACIONES DE CONFIRMACIÒN METROLOGICA CONTRATO INS-CYT-114-2023

NOMBRE CONTRATISTA	Polaris Holding SAS
NIT CONTRATISTA	901.104.871-4
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	7.06.2023
FECHA FINAL DEL CONTRATO	28.11.2024
VALOR CONTRATO	688.121.546
ADICIONES	NA
PRORROGA	NA
OBJETO	Adquisición, Instalación y Puesta en marcha de equipos de Laboratorio

A continuación, se relacionan los servicios de operaciones de confirmación metrológica realizados:

EQUIPO	MARCA	MODELO	No INVENTARIO / METROLOGICO	SERIE	FECHA OCM	NUMERO DE INFORME Y CALIBRACION	UBICACIÓN	DIRECCION	TIPO OCM REALIZADA	REPUESTOS	VALOR
Compresor de Aire	Polaris Air	Polaris DS HP 5-5B 10		NA	22-02 2024	Pol 024 007	Planta Sueros	Av. Dorado 51-20	Preventivo	NA	—

CANTIDAD DE SERVICIOS REALIZADOS	VALOR	VALOR INCLUIDO IVA
1	[illegible]	[illegible]
	VALOR TOTAL	[illegible]

La factura **No. N/A** Del N/A contiene cobros de **LOS SERVICIOS** relacionados en dicho informe.

CONTRATISTA

Nombre: Gabriel Suarez
Cargo: Gerente Técnico
Empresa: Polaris Holding SAS

SUPERVISIÓN

EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ

Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción.

Revisión Responsable aseguramiento metrológico:

Nombre: Gloria Malver

Correo: gmalver@ins.gov.co

Ofcina - Taller : Car 110 a No. 63 20
Oficina Alterna: Car 98 No. 14 60 Apto 201 T 9
Bogotá Colombia
Celular: 57 317 4393976 Fijo: 57 1 4131823
NIT. 901.104.871-4 Regimen Común

Reporte de Trabajo

No. POL. 024. 012
Fecha
16-04-2024

Cliente:	Instituto Nacional de Salud	Ciudad:	Bogotá	Tel:	
Persona Contacto:	Gloria Malaver	Dirección:	Av. Dorado No 51 20	O.C.	CTT 114 2023
Proyecto:	Mantenimiento Programado Sistema de generación de Aire Comprimido				
Hora Inicio:	08:00	Hora Final:	16:00	Area Negocio:	Industrial

Item	Descripción
1	Soplado y limpieza Intercambiadores de Calor Cabezales 1, 2, 3 y 4
2	Revisión funcionamiento válvula de Condensados del tanque, no evidencia fallas
3	Revisión y limpieza filtros de succión Cabezales 1, 2, 3 y 4.
4	Set de funcionamiento de Compresión 100 Psi° off y 80 Psi° ON.
5	No se evidencia material Particulado a la descarga de los Cabezales de Compresión
6	Se inspecciona Usualmente funcionamiento Choques de Cabezales 1, 2, 3 y 4 NO se evidencia falla
7	Se inspeccionan los filtros de 3 micrones, 1 micron y 0.1 micron en cada una de las líneas No se evidencian fallas, o presencia de material Particulado.
8	Revisión de Motores:
	Motor 1: V = 220 volts Motor 2: V = 220 volts Motor 3: V = 220 volts Motor 4: V = 220 volts
	L_1 = 16.4 Amp L_1 = 14.2 Amp L_1 = 16.1 Amp L_1 = 14.1 Amp
	L_2 = 16.8 Amp L_2 = 14.3 Amp L_2 = 11.3 Amp L_2 = 19.5 Amp
	L_3 = 16.1 Amp L_3 = 14.1 Amp L_3 = 15.9 Amp L_3 = 19.9 Amp
9	Se realiza revisión general al tablero eléctrico de potencia y Control. NO se evidencian puntos Calientes ni fallas eléctricas.
10	Monitor de Monoxido de Carbono y DP: CO = 0 PPM DP = -2%.
11	Revisión y tensión de Correas. NO se evidencia Presencia de Polvo Negro y las Correas No presentan brillo ni fibras expuestas

Observaciones: los Cabezales 2 y 4 evidencian un alto Consumo de Corriente lo que puede evidenciar una falla interna en los Cabezales.

Recibido a satisfacción

Nombre de quien recibe

No. Cédula de quien recibe

Nombre responsable

Firma de quien recibe

No. Teléfono Celular de quien recibe

Polaris Holding S.A.S. Nit. 901104871-4

Firma Responsable

Fecha: Bogotá D.C. Abril 16 2024

INFORME PARCIAL DE OPERACIONES DE CONFIRMACIÒN METROLOGICA CONTRATO INS-CYT-114-2023

NOMBRE CONTRATISTA	Polaris Holding SAS
NIT CONTRATISTA	901 104 871-9
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	7 06 2023
FECHA FINAL DEL CONTRATO	28 11 2023
VALOR CONTRATO	$688.121.546
ADICIONES	N A
PRORROGA	N A
OBJETO	Adquisición, Instalación y puesta en funcionamiento de equipos de Laboratorio

A continuación, se relacionan los servicios de operaciones de confirmación metrológica realizados:

EQUIPO	MARCA	MODELO	No INVENTARIO / METROLOGICO	SERIE	FECHA OCM	NUMERO DE INFORME Y CALIBRACION	UBICACIÓN	DIRECCION	TIPO OCM REALIZADA	REPUESTOS	VALOR
Compresor de Aire	Polaris Air	Polaris DS JP 55 B 10		N A	16.04 2024	Pol 024 012	Planta Sueros	Av dorado 51-20	Preventivo	—	—

CANTIDAD DE SERVICIOS REALIZADOS	VALOR	VALOR INCLUIDO IVA
	VALOR TOTAL	

La factura **No. N/A** Del N/A contiene cobros de **LOS SERVICIOS** relacionados en dicho informe.

CONTRATISTA

Nombre: Gabriel Suarez
Cargo: Gerente Ingeniero
Empresa: Polaris Holding

Polaris Holding S.A.S.
Nit. 901104871-4

SUPERVISIÓN

EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ

Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción.

Revisión Responsable aseguramiento metrológico:

Nombre: Gloria Malaver

Correo: gmalaver@ins.gov.co

Ofcina - Taller : Car 110 a No. 63 20
Oficina Alterna: Car 98 No. 14 60 Apto 201 T 9
Bogotá Colombia
Celular: 57 317 4393976 Fijo: 57 1 4131823
NIT. 901.104.871-4 Regimen Común

Reporte de Trabajo

No. PA. 024. 021
Fecha 17. 07. 2024

Cliente:	Instituto Nacional de Salud	Ciudad:	Bogotá	Tel:	
Persona Contacto:	Gloria Halaner	Dirección:	Av Dorado 51-20	O.C.	CT 114 2023
Proyecto:	Mantenimiento programado Compresor de Aire				
Hora Inicio:	08:00	Hora Final:	16:00	Area Negocio:	Industrial

1	Limpieza y Soplado de Radiadores de Cabezales 1 2 3 y 4
2	Revisión funcionamiento Trampa de Condensados del Tanque. NO evidencia falla.
3	Revisión de los filtros de Succión de los Cabezales 1, 2, 3 y 4 NO Se evidencian fallas ni presencia de Material Particulado
4	Parámetro establecido de funcionamiento 100 Psi off y 80 Psi ON funcionando OK
5	Se revisan las Conexiones de salida de los Cabezales para verificar que no haya Presencia de material Particulado metálico.
6	Se verifican los Check valves antiretorno de Cada Cabezal. NO se evidencia falla.
7	Se revisan Filtros de 3 micrones, 1 micrón, 0.1 micrón y filtro Microbiológico y no se evidencian fallas.
8	Revisión Motores:

Motor 1: V = 220 Volts	Motor 2: V = 220 Volts	Motor 3: V = 220 Volts	Motor 4: V = 220 Volts
L1 = 16.2 Amps	L1 = 18.4 Amps	L1 = 16.1 Amps	L1 = 19.1 Amps
L2 = 16.1 Amps	L2 = 19.1 Amps	L2 = 16.1 Amps	L2 = 19.2 Amps
L3 = 16.2 Amps	L3 = 19.2 Amps	L3 = 16.3 Amps	L3 = 19.1 Amps

9	Revisión Sistema eléctrico de baja tensión y Control Se realiza reapriete de borneras, NO se evidencian puntos Calientes, NO se evidencian fallas eléctricas
10	Se realiza Cumbre del Cable del monitor de CO y DP debido a falla en la lectura de DP, NO: 0.77M, -2°C DP.
11	Revisión Correas de transmisión Se realiza ajuste de tensión a 1" de deflexión en todas las Correas.
12	Limpieza general del equipo.

Observaciones: Se Programa Cumbre de los Cabezales 2 y 4 Preventivamente debido al alto Consumo de estos dos Compresores

Recibido a satisfacción

Nombre de quien recibe

No. Cédula de quien recibe

Nombre Responsable

Firma de quien recibe

No. Teléfono Celular de quien recibe

Firma Responsable

Nit. 901104871-4

MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

Fecha: Bogotá D.C. Julio 17 /2024

INFORME PARCIAL DE OPERACIONES DE CONFIRMACIÒN METROLOGICA CONTRATO INS-CYT-114-2023

NOMBRE CONTRATISTA	Polaris Holding SAS
NIT CONTRATISTA	901 104 875-4
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	07.06.2023
FECHA FINAL DEL CONTRATO	28.11.2023
VALOR CONTRATO	$688.121.546
ADICIONES	N A
PRORROGA	N A
OBJETO	Adquisición instalación y puesta en funcionamiento de equipos de laboratorio

A continuación. se relacionan los servicios de operaciones de confirmación metrológica realizados:

EQUIPO	MARCA	MODELO	No INVENTARIO / METROLOGICO	SERIE	FECHA OCM	NUMERO DE INFORME Y CALIBRACION	UBICACIÓN	DIRECCION	TIPO OCM REALIZADA	REPUESTOS	VALOR
Compresor de Aire	Polaris Air 6	Polaris DSJP 550 10		N A	17.07.2024	POL 024 021	Planta Sueros	Av. Dorado 51-20	Preventivo	—	—

CANTIDAD DE SERVICIOS REALIZADOS	VALOR	VALOR INCLUIDO IVA
	VALOR TOTAL	

La factura **No. N/A** Del N/A contiene cobros de **LOS SERVICIOS** relacionados en dicho informe.

CONTRATISTA

Nombre: Gabriel Suárez
Cargo: Gerente Técnico
Empresa: Polaris Holding S.A.S

SUPERVISIÓN

EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ

Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción.

Revisión Responsable aseguramiento metrológico:

Nombre: Gloria Malaver

Correo: gmalaver@ins.gov.co

Oficina - Taller : Car 110 a No. 63 20
Oficina Alterna: Car 98 No. 14 60 Apto 201 T 9
Bogotá Colombia
Celular: 57 317 4393976 Fijo: 57 1 4131823
NIT. 901.104.871-4 Regimen Común

Reporte de Trabajo

No. POL.024.024
Fecha 05.08.2024

Cliente:	Instituto Nacional Salud	Ciudad:	Bogotá	Tel:	
Persona Contacto:	Gloria Malagon	Dirección:	Bogotá, 5120	O.C.	CTT.114.2023
Proyecto:	Cambio Cabezal 2 y 4 Equipo Aire Comprimido				
Hora Inicio:	08:00	Hora Final:	12:00	Area Negocio:	Industrial

Item	
1	Cambio de los Cabezales 2 y 4 del equipo de aire comprimido tipo Scroll 7.5 HP.
2	Medición y tensión de Correas 1" de deflexión
3	Motor 2 V_{12} = 220 Volts I_1 = 16.1 Amp V_{23} = 220 Volts I_2 = 16.2 Amp V_{13} = 220 Volts I_3 = 16.1 Amp Motor 4 V_{12} = 220 volts I_1 = 16.2 Amp V_{13} = 220 volts I_2 = 16.2 Amp V_{13} = 220 volts I_3 = 16.1 Amp
4	Se realiza Cambio de los 4 Cheyne de descarga de los Cabezales

Observaciones: Se realiza Seguimiento en mantenimiento preventivo

Recibido a satisfacción

Nombre de quien recibe	No. Cédula de quien recibe	Nombre responsable	Juan R
Firma de quien recibe	No. Teléfono Celular de quien recibe	Firma Responsable	

Pulsar Ingeniería Nit. 901104871-4

MINISTERIO DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL

INSTITUTO
NACIONAL DE
SALUD

Fecha: Bogotá D.C. Agosto 5 de 2024

INFORME PARCIAL DE OPERACIONES DE CONFIRMACIÒN METROLOGICA CONTRATO INS-CYT-114-2023

NOMBRE CONTRATISTA	Polaris Holding S.A.S.
NIT CONTRATISTA	901 104 871-4
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	7. 06. 2023
FECHA FINAL DEL CONTRATO	28. 11. 2023
VALOR CONTRATO	$ 688. 121. 546
ADICIONES	N/A
PRORROGA	N/A
OBJETO	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de Equipos de Laboratorio

A continuación, se relacionan los servicios de operaciones de confirmación metrológica realizados:

EQUIPO	MARCA	MODELO	No INVENTARIO / METROLOGICO	SERIE	FECHA OCM	NUMERO DE INFORME Y CALIBRACION	UBICACIÓN	DIRECCION	TIPO OCM REALIZADA	REPUESTOS	VALOR
Compresor de Aire	Polaris Air	Polaris DSP 5508 10		NA	5.08.2024	Pol 24 021	Planta Sueros	Av Porvenir 51-20	Correctiva	Cabezote Scroll	———

CANTIDAD DE SERVICIOS REALIZADOS	VALOR	VALOR INCLUIDO IVA
1	[redacted]	[redacted]
	VALOR TOTAL	[redacted]

La factura **No. N/A** Del N/A contiene cobros de **LOS SERVICIOS** relacionados en dicho informe.

CONTRATISTA

Nombre: Gabriel C. Sáenz
Cargo: Gerente Técnico
Empresa: Polaris Holding S.A.S.

Polaris Holding S.A.S.
Nit. 901104871-4

SUPERVISIÓN

EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ

Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción.

Revisión Responsable aseguramiento metrológico:

Nombre: Gloria Malaver

Correo: gmalaver@ins.gov.co

Oficina - Taller : Car 110 a No. 63 20
Oficina Alterna: Car 98 No. 14 60 Apto 201 T 9
Bogotá Colombia
Celular: 57 317 4393976 Fijo: 57 1 4131823
NIT. 901.104.871-4 Regimen Común

Reporte de Trabajo

No. P2L.024.028.
Fecha 17.10.2024

Cliente:	Instituto Nacional de Salud	Ciudad:	Bogotá	Tel:	
Persona Contacto:	Gloria Malaver	Dirección:	Av. Dorado 51-20	O.C.	CYT. 114.2023
Proyecto:	Mantenimiento Preventivo Compresor Aire Instrumental.				
Hora Inicio:	08:00	Hora Final:	16:00	Area Negocio:	Industrial.

1	Soplado y Limpieza de los enfriadores de los Cabezales 1, 2, 3 y 4 Limpieza con aire y brocha.
2	Revisión de la trampa de Condensado del tanque, se Fija manguera de descarga, NO se evidencia falla.
3	Se realiza limpieza y verificación de los filtros de Succión NO se evidencia fallas, No hay Presencia de Material Particulado
4	Presión de funcionamiento 100 Psi off y 80 Psi ON
5	Se inspeccionan frecuentemente si hay material particulado metalico a la descarga de los Cabezales
6	Se inspeccionan los choques de cada uno de los Cabezales y NO se evidencian fallas en funcionamiento Sin embargo por recomendación del fabricante se Cambian los Cuatro und debido al Cambio realizado de los Cabezales 2 y 4 por alto Consumo.
7	Se inspeccionan los filtros de .3 micras, 1 micron, 0.1 micron y filtro microbiologico NO se evidencian fallas.
8	Revisión Motores Motor 1: V = 220 Volts Motor 2: V = 220 Volts Motor 3 V = 220 Volts Motor 4 = V = 220 Volts i_1 = 16.1 Amp i_1 = 16.2 Amp i_1 = 16.3 Amp i_1 = 16.1 Amp i_2 = 16.2 Amp i_2 = 16.1 Amp i_2 = 16.1 Amp i_2 = 16.2 Amp i_3 = 16.1 Amp i_3 = 16.2 Amp i_3 = 16.2 Amp i_3 = 16.1 Amp.
9	Revisión Limpieza y Ajuste de Conexiones tablero de Fuerza y Control
10	Monoxido CO = 0 PPM Dew Point DP = -3°f.
11	Revisión tensión Correas: OK NO hay Reflexión apreciable Superior a 1".

Observaciones:

Recibido a satisfacción

Nombre de quien recibe

No. Cédula de quien recibe

Nombre responsable

Firma de quien recibe

No. Teléfono Celular de quien recibe

Firma Responsable

MINISTERIO DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL

INSTITUTO
NACIONAL DE
SALUD

Fecha: Bogotá D.C. 17 de Octubre de 2024

INFORME PARCIAL DE OPERACIONES DE CONFIRMACIÒN METROLOGICA CONTRATO INS-CYT-114-2023

NOMBRE CONTRATISTA	Polaris Holding SAS
NIT CONTRATISTA	901.104.871-9
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	07.06.2023
FECHA FINAL DEL CONTRATO	28.11.2023
VALOR CONTRATO	$688.121.546
ADICIONES	NA
PRORROGA	NA
OBJETO	Adquisición, Instalación y Puesta en funcionamiento de Equipos de laboratorio

A continuación, se relacionan los servicios de operaciones de confirmación metrológica realizados:

EQUIPO	MARCA	MODELO	No INVENTARIO / METROLOGICO	SERIE	FECHA OCM	NUMERO DE INFORME Y CALIBRACION	UBICACIÓN	DIRECCION	TIPO OCM REALIZADA	REPUESTOS	VALOR
Compresor de Aire	Polaris Air	Polaris DS JP 5-5B 10		NA	17.10.2024	Pol 024 028	Planta Sueros	Av. Rokeb 51 20	Preventiva	—	—

CANTIDAD DE SERVICIOS REALIZADOS	VALOR	VALOR INCLUIDO IVA
1	—	—
	VALOR TOTAL	—

La factura **No. N/A** Del N/A contiene cobros de **LOS SERVICIOS** relacionados en dicho informe.

CONTRATISTA

Nombre: Gabriel C. Suarez
Cargo: Gerente Técnico
Empresa: Polaris Holding SAS

SUPERVISIÓN

EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ

Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción.

Revisión Responsable aseguramiento metrológico:

Nombre: Gloria Malaver

Correo: gmalaver@ins.gov.co

Oficina - Taller : Car 110 a No. 63 20
Oficina Alterna: Car 98 No. 14 60 Apto 201 T 9
Bogotá Colombia
Celular: 57 317 4393976 Fijo: 57 1 4131823
NIT. 901.104.871-4 Regimen Común

Reporte de Trabajo

No. PM.025.001
Fecha 16.01.2025

Cliente:	Instituto Nacional de Salud	Ciudad:	Bogotá	Tel:	
Persona Contacto:	Gloria Mikener	Dirección:	Av. Dorado 50-20	O.C.	CTT. 114 2023
Proyecto:	Mantenimiento Programado Compresor Aire Instrumental				
Hora Inicio:	08:00	Hora Final:	16:00	Area Negocio:	Farmacéutico

1	Limpieza y Soplado de Reductores de enfriamiento de aire de los Cabezales 1, 2, 3 y 4
2	Se realiza Inspección de la Trampa de Condensados del tanque no se evidencian fallas
3	Se realiza inspección visual de los Filtros de Succión de todos los Cabezales, NO se evidencian fallas de los Filtros.
4	Presión de Encendido 80 Psi, Presión de apagado 100 Psi.
5	No hay Presencia de material Particulado metálico en la descarga de los Cabezales
6	Los Cheques antiretorno de los Cabezales funcionan bien no hay evidencia de fallas
7	La inspección de los Prefiltros, Postfiltros y Filtros de Carbón activado y filtros deshumbralgenos no evidencian fallas
8	Revisión Motores:
	Motor 1: V = 220 Volt Motor 2: V = 220 volt Motor 3 V = 220 Volts Motor 4: V = 220 volts
	i_1 = 16.1 Amp i_1 = 16.1 Amp i_1 = 16.2 Amp i_1 = 16.1 Amp
	i_2 = 16.1 Amp i_2 = 16.2 Amp i_2 = 16.3 Amp i_2 = 16.2 Amp
	i_3 = 16.2 Amp i_3 = 16.2 Amp i_3 = 16.1 Amp i_3 = 16.3 Amp
9	Revisión Tablero de fuerza y Control NO evidencia Puntos Calientes Cables quemados o Puntas de Contacto flojos.
10	CO: OTIN DT. -2°f.
11	Correas de transmisión en buen estado, no presentan fibras expuestas o desgaste de las mismas
12	Limpieza general al equipo

Observaciones:

Recibido a satisfacción

Nombre de quien recibe	No. Cédula de quien recibe	Nombre responsable
Firma de quien recibe	No. Teléfono Celular de quien recibe	Firma Responsable

Polaris Holding S.A.S. Nit. 901104871-4

MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

Fecha: Bogotá D.C, Enero 16/2025

INFORME PARCIAL DE OPERACIONES DE CONFIRMACIÒN METROLOGICA CONTRATO INS-CYT-114-2023

NOMBRE CONTRATISTA	Polaris Holding SAS
NIT CONTRATISTA	901.104.871-4
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	07.06.2023
FECHA FINAL DEL CONTRATO	28.11.2023
VALOR CONTRATO	$ 688.121.246
ADICIONES	NA
PRORROGA	NA
OBJETO	Adquisición Instalación y Puesta en funcionamiento de equipos de laboratorio

A continuación, se relacionan los servicios de operaciones de confirmación metrológica realizados:

EQUIPO	MARCA	MODELO	No INVENTARIO / METROLOGICO	SERIE	FECHA OCM	NUMERO DE INFORME Y CALIBRACION	UBICACIÓN	DIRECCION	TIPO OCM REALIZADA	REPUESTOS	VALOR
Compresor de Aire	Polaris Air	Polaris DSCP 5.5B 10		N A	16 01 2025	Pol 025 001	Planta Sueros	Av. dorado 51-20	Preventivo	—	—

CANTIDAD DE SERVICIOS REALIZADOS	VALOR	VALOR INCLUIDO IVA
1		
	VALOR TOTAL	

La factura **No. N/A** Del N/A contiene cobros de **LOS SERVICIOS** relacionados en dicho informe.

CONTRATISTA

Nombre: Gabriel Suárez
Cargo: Gerente Técnico
Empresa: Polaris Holding

Polaris Holding S.A.S.
Nit. 901104871-4

SUPERVISIÓN

EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ

Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción.

Revisión Responsable aseguramiento metrológico:

Nombre: Gloria Malaver

Correo: gmalaver@ins.gov.co

Oficina - Taller : Car 110 a No. 63 20
Oficina Alterna: Car 98 No. 14 60 Apto 201 T 9
Bogotá Colombia
Celular: 57 317 4393976 Fijo: 57 1 4131823
NIT. 901.104.871-4 Regimen Común

Reporte de Trabajo

No. Rol 025 007
Fecha 14.04.2025

Cliente:	Instituto Nacional de Salud	Ciudad:	Bogotá	Tel:	
Persona Contacto:	Jorge Malaver	Dirección:	Av. Calle 26 # 51-20	O.C.	CT. 114-2023
Proyecto:	Mantenimiento Sistema de Aire Comprimido Industrial				
Hora Inicio:	08:00	Hora Final:	16:00	Area Negocio:	Farmacéutico

1	Limpieza y Soplado de filtros de Succión de los cuatro Compresores
2	Inspección a la válvula de purga de Condensados NO se evidencia falla
3	Revisión de los prefiltros de 3 micrones Postfiltro de 1 micron Filtro de Carbón activado y filtro microbiológico No evidencian fallas
4	Se inspeccionan descarga de los Compresores para verificar si hay presencia de material particulado y no se evidencia
5	Se inspeccionan los Cheques antiretorno de cada Cabezal y no se evidencian fallas
6	Los filtros de Succión no evidencian fallas, no hay material particulado, se realiza limpieza y Soplado.
7	Limpieza y Soplado de los Intercambiadores de Calor de los Cabezales de Compresión.
8	Revisión de Motores:

	Motor 1: V=220 Volts	Motor 2: V=220 Volts	Motor 3 V=220 Volts	Motor 4 V=220 Volts
	i_1=16.1 Amp	i_1=16.2 Amp	i_1=16.2 Amp	i_1=16.1 Amp
	i_2=16.2 Amp	i_2=16.2 Amp	i_2=16.1 Amp	i_2=16.2 Amp
	i_3=16.1 Amp	i_3=16.2 Amp	i_3=16.2 Amp	i_3=16.2 Amp

9	Revisión tablero de fuerza y Control, No se evidencian puntos en calentamiento, No se evidencian puntos de contacto flojos, No hay Cables quemados
10	CO: 0 PPM. DP: -3°F.
11	Ajuste de Correas de transmisión. No se evidencia desgaste. No se evidencian fisuras expuestas
12	Limpieza general

Observaciones: Se reporta falla en secador 1 lleva en falla 3 semanas

Recibido a satisfacción

Nombre de quien recibe

No. Cédula de quien recibe

Nombre responsable Juan Z

Firma de quien recibe

No. Teléfono Celular de quien recibe

Firma Responsable

MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

Fecha: Bogotá D.C. Abril 14 de 2025

INFORME PARCIAL DE OPERACIONES DE CONFIRMACIÒN METROLOGICA CONTRATO INS-CYT-114-2023

NOMBRE CONTRATISTA	Polaris Holding SAS
NIT CONTRATISTA	901 104 871-4
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	07.06.2023
FECHA FINAL DEL CONTRATO	28.11.2023
VALOR CONTRATO	$ 688.121.546
ADICIONES	NA
PRORROGA	NA
OBJETO	Adquisición Instalación y puesta en funcionamiento de Equipos de Laboratorio

A continuación, se relacionan los servicios de operaciones de confirmación metrológica realizados:

EQUIPO	MARCA	MODELO	No INVENTARIO / METROLOGICO	SERIE	FECHA OCM	NUMERO DE INFORME Y CALIBRACION	UBICACIÓN	DIRECCION	TIPO OCM REALIZADA	REPUESTOS	VALOR
Compresor de Aire	Polaris Air	Polaris DS JP 5.5B 10		NA	14.04.2023	Pol 025007	Planta Sueros	Av. Boyacá 50-21	Preventiva	—	—

CANTIDAD DE SERVICIOS REALIZADOS	VALOR	VALOR INCLUIDO IVA
	VALOR TOTAL	

La factura **No. N/A** Del N/A contiene cobros de **LOS SERVICIOS** relacionados en dicho informe.

CONTRATISTA

Nombre: Gabriel C Suárez
Cargo: Gerente Técnico
Empresa: Polaris Holding SAS

SUPERVISIÓN

EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ

Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción.

Revisión Responsable aseguramiento metrológico:

Nombre: Gloria Malaver

Correo: gmalaver@ins.gov.co

Oficina - Taller Car 110 a No 63 20
Oficina Alterna Car 98 No 14 60 Apto 201 T 9
Bogota Colombia
Celular 57 317 4393976 Fijo 57 1 4131823
NIT 901 104 871-4 Regimen Común

Reporte de Trabajo

No. POL 025 010
Fecha: 22.04.2025

Cliente:	Instituto Nacional de Salud	Ciudad:	Bogotá	Tel:	
Persona Contacto:	Gloria Mahumes	Dirección:	Av. Boyacá 51-20	O.C.	CTT. 114. 2023
Proyecto:	Reparación Secador 2 Equipo Generador Aire Comprimido				
Hora Inicio:	08:00	Hora Final:	10:00	Area Negocio:	Farmacéutica

Item	Actividades Realizadas
1	Desmonte del bloque Shotoff Secador No 1 Válvula Shuttle
2	Se evidencia que el disco de intercambio esta bloqueado y presenta deformación
3	Se Solicita al fabricante FNA asesoria tecnica para resolver el fallo y se define que enviarán plano de fabricación y recomiendan como material PTFE graduado.
4	Se realiza fabricación Nacional Según inspección del fabricante FNA y Se instala en la Válvula Shuttle
5	Se reinstala la Válvula Shuttle y se pone en funcionamiento Se prueba durante una (1.0) hora y queda en observación
6	Probado al Cambio se realizó un Secado de la Alumina del para Ver Si la falla era por Saturación del elemento higroscópico.

Observaciones: Este Correctivo obedece a Solicitud de INS porque No hay Cambio de fase y se despresurisa el Equipo.

Recibido a satisfacción

Nombre de quien recibe	No. Cédula de quien recibe	Nombre responsable
Firma de quien recibe	No. Teléfono Celular de quien recibe	Firma Responsable

Polaris Holding S.A.S.
Nit. 901104871-4

MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

Fecha: Bogotá D.C. Abril 22 de 2025

INFORME PARCIAL DE OPERACIONES DE CONFIRMACIÒN METROLOGICA CONTRATO INS-CYT-114-2023

NOMBRE CONTRATISTA	Polaris Holding S.A.S
NIT CONTRATISTA	901 104 874-4
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	07.06.2023
FECHA FINAL DEL CONTRATO	28.11.2023
VALOR CONTRATO	$688.121.546
ADICIONES	NA
PRORROGA	NA
OBJETO	Adquisición Instalación y Puesta en funcionamiento de equipos de laboratorio

A continuación, se relacionan los servicios de operaciones de confirmación metrológica realizados:

EQUIPO	MARCA	MODELO	No INVENTARIO / METROLOGICO	SERIE	FECHA OCM	NUMERO DE INFORME Y CALIBRACION	UBICACIÓN	DIRECCION	TIPO OCM REALIZADA	REPUESTOS	VALOR
Compresor de Aire	Polaris Air	Polaris DSJP 55B 10		NA	22 04 2025	Pol 025 010	Planta Sueros	Av. Dorado 51 - 20	Correctiva	Disco Válvula Shuttle	———

CANTIDAD DE SERVICIOS REALIZADOS	VALOR	VALOR INCLUIDO IVA
1	[illegible]	[illegible]
	VALOR TOTAL	

La factura **No. N/A** Del N/A contiene cobros de **LOS SERVICIOS** relacionados en dicho informe.

CONTRATISTA

Nombre: Gabriel C. Suárez
Cargo: Gerente Técnico
Empresa: Polaris Holding SAS

SUPERVISIÓN

EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ

Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción.

Revisión Responsable aseguramiento metrológico:

Nombre: Gloria Halaner

Correo: gmalaner@ins.gov.co

Polaris Holding S.A.S. Nit. 901104871-4