

MEMORANDO

11.2.10

DE: Subgerencia de Análisis y Diagnóstico

PARA: Norberto Marroquin Virguez, Grupo de Gestión Contable

ASUNTO: Qunito informe de supervisión GGC-123-2025 ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S.

Estimado Dr. Norberto,

De manera atenta, y para el trámite correspondiente al pago, me permito enviar el quinto informe de supervisión del contrato GGC-123-2025, suscrito con ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S. La supervisión del contrato es ejercida por:

- Carlos Eduardo Benítez Alvarado – Coordinador Grupo de Gestión de Calidad Analítica, BPL y Registro de Laboratorios.

Se remiten los siguientes documentos de soporte:

- Forma 4-1027 – Informe de supervisión
- Factura FAEL 9632
- Reportes de servicio
- Remisiones
- Certificado de cumplimiento de aportes parafiscales
- Documentos de la revisora fiscal

Atentamente,

Uriel Esteban Sierra Zuleta

Subgerencia de Análisis y Diagnóstico

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)

Dirección: Edificio Neo Point 83, Av. Carrera 20 # 83-20, Bogotá D.C., Colombia.

Página web: www.ica.gov.co

Formulario de PQRSDF (recepción de solicitudes): <https://sinad.ica.gov.co:8086/home>

Anexos Físicos:

Elaboró:

Daniel David Romero Jara / Subgerencia de Análisis y Diagnóstico

Revisó:

Vistos Buenos:

Aprobado por:

Uriel Esteban Sierra Zuleta / Subgerencia de Análisis y Diagnóstico

Con copia a

Kely Enciso Tellez / Grupo de Gestión Contable

Carlos Eduardo Benitez Alvarado / Grupo Gestion de Calidad Analitica, Buenas Practicas de Laboratorio BPL y Registro de Laboratorios

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)

Dirección: Edificio Neo Point 83, Av. Carrera 20 # 83-20, Bogotá D.C., Colombia.

Página web: www.ica.gov.co

Formulario de PQRSDF (recepción de solicitudes): <https://sinad.ica.gov.co:8086/home>



ACTA E INFORME SUPERVISION / INTERVENTORIA



1. TIPO DE INFORME:

ACTA E INFORME No. 5	X			
Periódico:	X	Final:	Pago 5	X

2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO / ORDEN / CONVENIO:

Contrato / Orden / Convenio Número:	GGC-123-2025	de	2025				
Tipo de contrato: Prestación de servicios							
Objeto: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO INCLUIDA BOLSA DE REPUESTOS DE LOS EQUIPOS DE LOS LABORATORIOS DE LAS DEPENDENCIAS DEL ICA – LOTES No 01, 02, 03 Y 04.							
Supervisor / Interventor:	COORDINADOR DEL GRUPO DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ANALÍTICA, BPL Y REGISTRO GGCA, de la SUBGERENCIA DE ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO, O QUIEN HAGA SUS VECES.						
Contratista:	ADVANCED INSTRUMENTS SAS						
Valor total del contrato/orden/convenio:	\$ 959.619.973						
Plazo de ejecución:	71 días						
Fecha inicio de ejecución:	21	de	Octubre	de 2025			
Fecha de terminación del contrato:	15	de	Diciembre	de 2025			
EN EJECUCIÓN:	<input checked="" type="checkbox"/>	TERMINADO:	<input type="checkbox"/>	LIQUIDADO:	<input type="checkbox"/>	POR LIQUIDAR:	<input type="checkbox"/>

INFORMACION FINANCIERA:

CDP N°	Fecha	Valor	RP N°	Fecha	Valor
21625	2025-01-27	\$ 940.000.000	1700725	2025-10-20	\$ 913.619.973
19625	2025-01-24	\$ 46.000.000	1700925	2025-10-20	\$ 46.000.000

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA:

Tipo:	Bancaria:	Póliza de seguro:	<input checked="" type="checkbox"/>
Garante:	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
Identificación de la garantía única:	11-44-101267531 Cumplimiento 11-40-101084442 Responsabilidad Civil extracontractual	Fecha de aprobación:	2025-10-21

AMPAROS	X	INICIO DE VIGENCIA	FIN DE VIGENCIA	VALOR ASEGURADO
Cumplimiento del contrato.	x	2025-10-17	2026-06-15	\$ 191.923.994,60
Pago de salarios y prestaciones.	x	2025-10-17	2028-12-15	\$ 47.980.998,65
Calidad del servicio.	x	2025-10-17	2026-06-15	\$ 191.923.994,60
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	x	2025-10-17	2026-12-15	\$ 191.923.994,60
Predios labores y operaciones	x	2025-10-17	2025-12-15	\$ 284.700.000
Perjuicios extra patrimoniales	x	2025-10-17	2025-12-15	\$ 284.700.000
Daño emergente y lucro cesante	x	2025-10-17	2025-12-15	\$ 284.700.000

Prórrogas

Número y fecha de la modificación	Tiempo (días calendario)
1 01 2025-12-15	15 días
Nueva fecha de terminación:	de de

Adiciones	CDP N°	RP N°	Fecha RP
Número y fecha de la modificación	Valor de la adición (\$)		



ACTA E INFORME SUPERVISION / INTERVENTORIA



1					
Valor total final:		\$			

Suspensiones	
Fecha de suscripción	Periodo y Tiempo (días calendario)
1	

Modificaciones	
Cláusula N°	Breve descripción de la modificación
1	Cláusula Novena Se Modifica la fecha final de ejecución del contrato hasta el 30 de diciembre de 2025

Modificación de la garantía única:		
Amparo modificado:	Nuevo valor asegurado:	Fecha aprobación:
Cumplimiento del contrato.	\$ 191.923.994,60	2025-12-17
Pago de salarios y prestaciones.	\$ 47.980.998,65	2025-12-17
Calidad del servicio.	\$ 191.923.994,60	2025-12-17
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	\$ 191.923.994,60	2025-12-17
Predios labores y operaciones	\$ 284.700.000	2025-12-17
Perjuicios extra patrimoniales	\$ 284.700.000	2025-12-17
Daño emergente y lucro cesante	\$ 284.700.000	2025-12-17

3. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO / ORDEN / CONVENIO:

En el contrato / orden / convenio se pactó anticipo: SI No

CONTRATO			
Anticipo contrato inicial % (1)	0,00%	Valor anticipo contrato inicial (5)	
Fecha de Desembolso del anticipo (2)	DD/MM/AAAA	Valor anticipo adiciones (6)	\$ -
No. Orden de pago desembolso anticipo (3)		Valor total anticipo (7)	\$ -
% Anticipo de adiciones (4)	0,00%	Saldo pendiente por amortizar (8)	\$ -

CONCEPTO	VALOR HONORARIOS	PORCENTAJE DE EJECUCION
Valor total inicial (9)	959.619.973,00	99,97%
Valor Adiciones (10)	0,00	
Valor Total (∑ Valor total inicial + Adiciones)	959.619.973,00	
Valor pagado (11)	768.884.959,07	
Valor en trámite (FAEL 9632) (12)	190.459.582,11	
Nota débito + ND (13)	Numero 0,00	
Nota crédito - NC (14)	Numero 0,00	
Ajuste valor en trámite (∑ Valor en trámite + ND - NC)	190.459.582,11	
Valor total ejecutado (∑ Valor pagado + Valor en trámite ajustado)	959.344.541,18	
Saldo del contrato (∑ Valor Total del Contrato - Valor Total Ejecutado)	275.431,82	

Si el saldo es diferente de Cero (0) indique con X: Saldo por reintegrar: Saldo por liberar:

Si el saldo es por liberar discrimine:

Un. Ejec.	17-02-00-000	CDP	21625	Compromiso o Registro	1700725	Cat.	C-1707-1100-7-30204A-1707018-02	Valor a liberar	\$ 275.431,82
-----------	--------------	-----	-------	-----------------------	---------	------	---------------------------------	-----------------	---------------



ACTA E INFORME SUPERVISION / INTERVENTORIA



Un. Ejec.		CDP		Compromiso o Registro		Cat.		Valor a liberar	\$
VALOR TOTAL A LIBERAR:								\$ 275.432.82	

¿Solicita constituir reservas? (Marque con una X)	SI	NO
Valor y justificación: (¿Por qué?)	\$	

4. PAGOS REALIZADOS A LOS SISTEMAS DE SALUD, ARL, PENSIONES Y/O APORTES PARAFISCALES:

El interventor/supervisor verificó el cumplimiento por parte del CONTRATISTA de sus obligaciones frente a los aportes a los sistemas de salud, pensiones, y cuando a ello haya lugar, ARL, aportes a la Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, y su correcta relación entre el monto cancelado y las sumas que debieron haber sido cotizadas.	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Marque con una X		

Por concepto de aportes al sistema de seguridad social el contratista efectuó los siguientes pagos (copia de planillas y recibos de pago anexos):

Aportes al sistema de salud	
Aportes al sistema de pensiones	
Aportes a ARL	

5. ESTADO DEL AVANCE DE LA EJECUCIÓN:

Estado de avance de la ejecución a la fecha (%)	99.97%
---	---------------

Descripción de la ejecución actual del contrato:

Nº	Obligaciones Específicas del Contratista	Estado de avance de la obligación
1	Cumplir con los ofrecimientos técnicos adicionales contenidos en la propuesta, los cuales hayan sido objeto de puntaje y que como resultado de este se haya logrado la adjudicación.	Porcentaje de avance: 99.97% Descripción del avance: El contratista suministro técnicos adicionales, los cuales prestaron los servicios de mantenimiento para el LOTE 4 Entrega producto Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Ubicación: https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/ProcurementContractEdit/View?docUniquelIdentifier=CO1_PCCNTR.8464779&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1ContractsManagement%2fTendering%2fProcurementContractManagement%2fIndex&prevCtxLb=Contratos+
2	Realizar todas las actividades descritas en los estudios previos, las que correspondan a las especificaciones técnicas de este documento, las propias del equipo y las previstas por la casa matriz.	Porcentaje de avance: 99.97% Descripción del avance: los mantenimientos han sido de acuerdo con lo ofertado, se evidencia en los reportes de servicio. Entrega producto Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Ubicación: https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/ProcurementContractEdit/View?docUniquelIdentifier=CO1_PCCNTR.8464779&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1ContractsManagement%2fTendering%2fProcurementContractManagement%2fIndex&prevCtxLb=Contratos+



ACTA E INFORME SUPERVISION / INTERVENTORIA



3	Elaborar un cronograma de actividades en lo que respecta a la prestación del servicio de común acuerdo con el supervisor del contrato, dentro de los diez (10) días siguientes a la suscripción del acta de inicio, quien deberá publicarlo en la plataforma SECOP II, dentro de los tres (3) días siguientes a su firma.	Porcentaje de avance: 100%
		Descripción del avance: El contratista elaboró el cronograma de servicio para los lotes ofertados, este cronograma se aprobó por la supervisión del contrato.
		Entrega producto Si <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Ubicación: https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/ProcurementContractEdit/View?docUniquelIdentifier=CO1.PCCNTR.8464779&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1ContractsManagement%2fTendering%2fProcurementContractManagement%2fIndex&prevCtxLb=Contratos+
4	Realizar la intervención en los días y horarios establecidos en el cronograma presentado y aprobado por el supervisor.	Porcentaje de avance: 99.97%
		Descripción del avance: Los servicios prestados se cumplieron de acuerdo con el cronograma.
		Entrega producto Si <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Ubicación: https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/ProcurementContractEdit/View?docUniquelIdentifier=CO1.PCCNTR.8464779&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1ContractsManagement%2fTendering%2fProcurementContractManagement%2fIndex&prevCtxLb=Contratos+
5	Asegurar la integridad de los instrumentos o equipos a intervenir, en lo que se refiere a cuidado, seguridad, y manipulación durante la ejecución del contrato.	Porcentaje de avance: 99.97%
		Descripción del avance: El contratista entrega los reportes de servicios los cuales han sido firmados por los responsables de los laboratorios, recibido a satisfacción.
		Entrega producto Si <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Ubicación: https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/ProcurementContractEdit/View?docUniquelIdentifier=CO1.PCCNTR.8464779&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1ContractsManagement%2fTendering%2fProcurementContractManagement%2fIndex&prevCtxLb=Contratos+
6	Asumir el valor y/o costos por concepto de transporte, viáticos, salarios, prestaciones sociales y demás gastos que genere el desplazamiento a las instalaciones del ICA.	Porcentaje de avance: 99.97%
		Descripción del avance: El contratista ha asumido los costos de desplazamiento de su equipo técnico de acuerdo con la programación efectuada, se evidencia en la factura de servicios y en los reportes de servicios prestados.



ACTA E INFORME SUPERVISION / INTERVENTORIA



		Entrega producto Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Ubicación: https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/ProcurementContractEdit/View?docUniquelIdentifier=CO1_PCCNTR.8464779&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1ContractsManagement%2fTendering%2fProcurementContractManagement%2fIndex&prevCtxLb=Contratos+
7	Garantizar que el servicio contratado contará con una garantía mínima de seis (6), contados a partir de la prestación del servicio.	Porcentaje de avance: 0% Descripción del avance: No se han solicitado servicios por garantía. Entrega producto Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Ubicación:
8	Garantizar que los repuestos, partes y consumibles, contaran con una garantía mínima de doce (12) meses por defectos de fabricación, contados a partir del momento de la entrega y/o se haga la instalación de estos.	Porcentaje de avance: 0% Descripción del avance: Al momento únicamente se han realizado mantenimientos preventivos, por tal razón no ha sido necesario el suministro de repuestos. Entrega producto Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Ubicación:
9	Entregar a satisfacción el equipo objeto de intervención mediante la aprobación de la supervisión una vez se realice la demostración de normal funcionamiento e informar sobre los ajustes realizados.	Porcentaje de avance: 99.97% Descripción del avance: Se entregan los reportes de mantenimiento firmados por los responsables de los diferentes laboratorios y pasos fronterizos. Entrega producto Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Ubicación: https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/ProcurementContractEdit/View?docUniquelIdentifier=CO1_PCCNTR.8464779&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1ContractsManagement%2fTendering%2fProcurementContractManagement%2fIndex&prevCtxLb=Contratos+
10	Realizar todos los ajustes necesarios en caso de que se presenten fallas técnicas en el equipo durante la vigencia del servicio contratado.	Porcentaje de avance: 0% Descripción del avance: Al momento no ha sido necesario realizar ajustes.



ACTA E INFORME SUPERVISION / INTERVENTORIA



		Entrega producto Si ___ No _X ___ Ubicación:
11	Entregar los correspondientes informes cumpliendo con los mínimos requeridos por la entidad en medio físico y magnético, en un plazo máximo de 5 días hábiles después de cada servicio prestado la ejecución del servicio. Informes que deberán entregarse al supervisor del contrato como requisito indispensable durante la vigencia del contrato.	Porcentaje de avance: 99.97%
		Descripción del avance: El contratista entregó los informes correspondientes a la primera factura, los cuales fueron revisados.
		Entrega producto Si _X ___ No ___ ___ Ubicación: https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/ProcurementContractEdit/View?docUniquelIdentifier=CO1.PCCNTR.8464779&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1ContractsManagement%2fTendering%2fProcurementContractManagement%2fIndex&prevCtxLb=Contratos+
12	Cumplir con el personal ofertado en la presentación de la propuesta, en caso de que se requiera algún cambio dentro de la ejecución del contrato, se deberá notificar a la supervisión del contrato y allegar los documentos requeridos en el pliego de condiciones definitivo del personal a reemplazar.	Porcentaje de avance: 100%
		Descripción del avance: El personal que ha prestado los servicios ha sido el que se presentó por el contratista en la oferta, incluyendo el personal adicional, se evidencia en los reportes de servicio.
		Entrega producto Si ___X___ No ___ ___ Ubicación: https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/ProcurementContractEdit/View?docUniquelIdentifier=CO1.PCCNTR.8464779&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1ContractsManagement%2fTendering%2fProcurementContractManagement%2fIndex&prevCtxLb=Contratos+
13	Cumplir con las normas de seguridad industrial para la ejecución del contrato en los siguientes aspectos: a) Elementos de seguridad industrial para el personal que interviene en cada una de las actividades, b) Manipulación de equipos, herramientas, combustibles y todos los elementos que se utilicen para cumplir el objeto contractual, c) Todo el contenido de seguridad industrial debe acogerse a las normas vigentes y d) Todo el personal deberá estar debidamente identificado con carnet y por chalecos o uniformes de la empresa contratista.	Porcentaje de avance: 99.97%
		Descripción del avance: El personal que realiza los servicios de mantenimiento cumple con lo establecido en este ítem.
		Entrega producto Si ___ No ___X___ Ubicación: https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/ProcurementContractEdit/View?docUniquelIdentifier=CO1.PCCNTR.8464779&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1ContractsManagement%2fTendering%2fProcurementContractManagement%2fIndex&prevCtxLb=Contratos+



ACTA E INFORME SUPERVISION / INTERVENTORIA



14	Garantizar que si durante la prestación de servicio, el contratista genera residuos peligrosos de características CRETIP (según el Decreto 4741 de 2005 del Ministerio de Ambiente, tales como: solventes tóxicos, aceite usado, sustancias con trazas de hidrocarburos, luminarias, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos-RAEE's), además de los residuos no peligrosos ordinarios, reciclables y otros, deberá clasificar, recolectar y almacenar en coordinación con el Área responsable del ICA y entregar las áreas intervenidas en perfecto estado y limpieza.	Porcentaje de avance: 0%
		Descripción del avance: No se han generado desechos de este tipo.
		Entrega producto Si ___ No <u>X</u> Ubicación:

5. VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES AMBIENTALES:

(Si cumple con las obligaciones, se debe diligenciar el numeral 5.1)

El Supervisor verificó el cumplimiento de las obligaciones ambientales.	NA	SI	NO
---	---------------	----	----

5. 1.1 VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES AMBIENTALES:

Nº	Obligaciones ambientales del Contratista	Estado de avance de la obligación
1		Porcentaje (%) de avance:
		Descripción del avance:
		Entrega producto Si ___ No ___ Ubicación:
2		Porcentaje (%) de avance:
		Descripción del avance:
		Entrega producto Si ___ No ___ Ubicación:
3		Porcentaje (%) de avance:
		Descripción del avance:
		Entrega producto Si ___ No ___ Ubicación:

MEJORAS:

Indique si con la ejecución del contrato se agrega valor a los bienes inmuebles de la entidad.	SI	NO
--	----	---------------

ADQUISICIÓN DE BIENES TANGIBLES:

Indique si con la ejecución del contrato se adquirieron bienes tangibles.	SI	NO
---	----	---------------

ADQUISICIÓN DE BIENES INTANGIBLES:

Indique si con la ejecución del contrato se adquirieron bienes intangibles.	SI	NO
---	----	---------------



ACTA E INFORME SUPERVISION / INTERVENTORIA



RECIBO A SATISFACCION:

Como supervisor del contrato manifiesto que he recibido a satisfacción los bienes y servicios conforme a lo establecido en el contrato.

Recibo parcial (cuando así lo establezca el contrato)

NO

Recibo Total

NO

Observaciones: Los equipos intervenidos han sido recibidos a satisfacción por los responsables de los laboratorios y pasos fronterizos.

BIENES APORTADOS AL CONVENIO:

Indique si **EL ICA** aportó bienes para la ejecución del convenio.

PLACA DE INVENTARIO	DESCRIPCIÓN	VALOR
		\$
		\$
		\$

Mediante acta del (fecha) **CONTRATISTA** devolvió a **EL ICA** los bienes que éste último aportó al convenio, de conformidad con lo pactado en la cláusula **XXX**.

FUERON ADQUIRIDOS BIENES CON RECURSOS DEL CONVENIO:

Indique si con los recursos destinados al convenio fueron adquiridos bienes.

PLACA DE INVENTARIO	DESCRIPCIÓN	VALOR
		\$
		\$

Mediante acta del (fecha) fueron devueltos a **EL ICA** los bienes que éste último aportó al convenio, de conformidad con lo pactado en la cláusula **XXX** del convenio.

Mediante SISAD número del fecha el Grupo de Control de Activos y Almacenes certificó que los bienes relacionados anteriormente se encuentran incluidos en los inventarios de **EL ICA**.

SE PACTÓ LA EXPEDICIÓN DE GUÍAS SANITARIAS DE MOVILIZACIÓN INTERNA (GSMI):

Indique si el objeto del convenio incluía la expedición de GSMI.

GSMI EXPEDIDAS	CONSECUTIVO	VALOR
#	Del XXX al XXX	\$
GSMI ANULADAS	CONSECUTIVO	VALOR
#	Del XXX al XXX	\$
GSMI DEVUELTAS A EL ICA	CONSECUTIVO	VALOR
#	Del XXX al XXX	\$

Los recursos generados por el convenio se manejaron a través de la cuenta **XXX** del **Banco XXX**, la cual se encuentra CANCELADA, conforme lo indica la certificación adjunta.

Mediante SISAD **XXXX** del (fecha) el Grupo de Gestión Financiera certificó que los recursos relacionados anteriormente ingresaron a las cuentas de **EL ICA**.



ACTA E INFORME SUPERVISION / INTERVENTORIA




6. EVALUACIÓN DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA:


CRITERIO	SUBCRITERIO	ITEM	MARQUE		VALOR ASIGNADO	PUNTAJE
			SI	NO		
CUMPLIMIENTO (25 PUNTOS)	TIEMPO DE ENTREGA	¿Se cumplieron los tiempos de entrega de bienes o la prestación de los servicios ofertados por el proveedor?	X		13	25
	CANTIDADES	¿Se entregan las cantidades solicitadas?	X		12	
CALIDAD (25 PUNTOS)	CONFORMIDAD	¿El bien o servicio cumplió con las especificaciones y requisitos pactados en el momento de entrega?	X		25	25
	FUNCIONALIDAD ADICIONAL	¿El producto comprado o el servicio prestado proporcionó más herramientas o funciones de las solicitadas originalmente?		X		
POS CONTRACTUAL (25 PUNTOS)	RECLAMACIONES	¿Se han presentado reclamaciones al proveedor en calidad o gestión? (*) ¿El proveedor soluciona oportunamente las no conformidades de calidad y gestión de los bienes o servicios recibidos?		X	25	25
	SERVICIO POS VENTA	¿El proveedor cumple con los compromisos pactados dentro del contrato u orden de servicio o compra? (aplicación de garantías, mantenimiento, cambios, reparaciones, capacitaciones, entre otras)				
GESTION (25 PUNTOS)	PROCEDIMIENTOS	¿El contrato es suscrito en el tiempo pactado, entrega las pólizas a tiempo y las facturas son radicadas en el tiempo indicado con las condiciones y soportes requeridos para su trámite contractual?	X		25	25
	GARANTÍA	¿Se requirió hacer uso de la garantía del producto o servicio? (*) ¿El proveedor cumplió a satisfacción con la garantía pactada?				
PUNTAJE TOTAL						100
CONVENCIÓN	SÍMBOLO SIGNIFICADO	PROVEEDOR TIPO A: EXCELENTE. Puntaje mayor o igual a 80 hasta 100 puntos. Se puede contratar nuevamente				X
	(*) Se responde si la anterior pregunta tiene una ponderación de cero o SI	PROVEEDOR TIPO B: BUENO. Puntaje entre 46 hasta 79 puntos. Se invita nuevamente a procesos pero debe mejorar las observaciones presentadas por la entidad. La entidad (Supervisor) presentará las observaciones mediante oficio adjunto al presente formato.				
		PROVEEDOR TIPO C: MALO. Puntaje inferior o igual a 45 puntos. La entidad no debe contratar con este proveedor.				


7. OBSERVACIONES:

EN MI CALIDAD DE SUPERVISOR/INTERVENTOR DEL CONTRATO, CERTIFICO QUE EN LA PLATAFORMA DE SECOP II SE ENCUENTRA CARGADA DE FORMA COMPLETA TODA LA DOCUMENTACIÓN SOPORTE CORRESPONDIENTE A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y ME HAGO RESPONSABLE POR LA VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN Y DE LOS HECHOS REPORTADOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO.

Para constancia se firma en Bogotá a los veinte seis (26) días del mes de diciembre (12) de dos mil veinticinco (2025).


CARLOS EDUARDO BENÍTEZ ALVARADO
Coordinador Grupo de Gestión de Calidad Analítica
(BPL)
Supervisor / Interventor


URIEL ESTEBAN SIERRA ZULETA
Subgerente de Análisis y Diagnóstico
LIDER DEL PROCESO DE CONTRATACION

Revisado SAD: Daniel David Romero Jara 



ACTA E INFORME SUPERVISION / INTERVENTORIA



Original: Grupo de Control de Activos / Gestión Contable / Contractual. Copia: Supervisor/Interventor.

Anexos:

1. Factura FAEL 9632
2. Certificación de pago de aportes de Seguridad Social
3. Relación de equipos intervenidos (los reportes de servicio se encuentran en SECOP II, los nombres de los archivos se especifican antes de cada tabla)

LABORATORIO	EQUIPO	CODIGO INTERNO	REMISION
LASE BUCARAMANGA	CAMARA DE ESTERILIDAD	31-38	621
LDF ZONA BANANERA	NEVERA WHIRLPOOL	54-105	622
LDV YOPAL	REFRIGERADOR THERMO SCIENTIFIC	29-77	623
LDV TULUA	REFRIGERADOR THERMO SCIENTIFIC	26-194	624
LDF VILLAVICENCIO	REFRIGERADOR VWR	48-38	625
LNTC	CUARTO FRIO	52-69	626
LNTC	CUARTO FRIO	52-66	627
LANIP	CUARTO FRIO	2-1165	628
LANIP	CUARTO FRIO	2-1162	629
LANIP	CUARTO DE CONGELACION	2-1952	630



ADVANCED INSTRUMENTS SAS

NIT 830.101.830-1



REGIMEN COMUN - CR 32 24 06
 (601) 2447917
 Bogotá - Colombia
 info@advanced.com.co
 www.advanced.com.co

Factura electrónica de venta

N°: FAEL 9632

Fecha y hora Factura

Cliente: INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA
Nit: 899.999.069-7
Teléfono: (601) 7944492
Dirección: CRA 20 # 83 - 20
Ciudad: Bogotá - Colombia
Correo: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Generación 24/12/2025, 12:45
Expedición 24/12/2025, 14:15
Vencimiento 23/01/2026
Vendedor Danilo Suarez
Centro de costo 0
Cotización

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	SM-0002	BOLSA DE REPUESTOS LOTE 4 CONTRATO GGC-123-2025 LABORATORIO LASE BUCARAMANGA REM 1-621	1.00	15,000,069.00	2,850,013.11	17,850,082.11
2	SM-0002	BOLSA DE REPUESTOS LOTE 4 CONTRATO GGC-123-2025 LABORATORIO LDF ZONA BANANERA REM 1-622	1.00	2,500,000.00	475,000.00	2,975,000.00
3	SM-0002	BOLSA DE REPUESTOS LOTE 4 CONTRATO GGC-123-2025 LABORATORIO LDV YOPAL REM 1-623	1.00	15,000,000.00	2,850,000.00	17,850,000.00
4	SM-0002	BOLSA DE REPUESTOS LOTE 4 CONTRATO GGC-123-2025 LABORATORIO LDV TULUA REM 1-624	1.00	5,000,000.00	950,000.00	5,950,000.00
5	SM-0002	BOLSA DE REPUESTOS LOTE 4 CONTRATO GGC-123-2025 LABORATORIO LDF VILLAVICENCIO REM 1-625	1.00	5,000,000.00	950,000.00	5,950,000.00
6	SM-0002	BOLSA DE REPUESTOS LOTE 4 CONTRATO GGC-123-2025 LABORATORIO LNTC REM 1-626	1.00	38,000,000.00	7,220,000.00	45,220,000.00
7	SM-0002	BOLSA DE REPUESTOS LOTE 4 CONTRATO GGC-123-2025 LABORATORIO LNTC REM 1-627	1.00	26,900,000.00	5,111,000.00	32,011,000.00
8	SM-0002	BOLSA DE REPUESTOS LOTE 4 CONTRATO GGC-123-2025 LABORATORIO LANIP REM 1-628	1.00	18,500,000.00	3,515,000.00	22,015,000.00
9	SM-0002	BOLSA DE REPUESTOS LOTE 4 CONTRATO GGC-123-2025 LABORATORIO LANIP REM 1-629	1.00	10,650,000.00	2,023,500.00	12,673,500.00
10	SM-0002	BOLSA DE REPUESTOS LOTE 4 CONTRATO GGC-123-2025 LABORATORIO LANIP REM 1-630	1.00	23,500,000.00	4,465,000.00	27,965,000.00

Total items: 10

Valor en Letras:

Ciento noventa millones cuatrocientos cincuenta y nueve mil quinientos ochenta y dos pesos m/cte con once cent.

Forma de pago:

Crédito

Medio de pago:

Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2026-01-23 por \$ 190,459,582.11

Total Bruto	160,050,069.00
IVA 19%	30,409,513.11
Total a Pagar	190,459,582.11

Observaciones:

INFORMACION DE PAGO
 BANCOLOMBIA Cuenta Corriente No. 17119552646

OBSERVACIONES

#\$17-02-00-000;GGC-123-2025;CARLOS.BENITEZ@ICA.GOV.CO#\$

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764093583621 aprobado en 20250526 prefijo FAEL desde el número 9401 al 10000 Vigencia: 24 Meses**

Responsable de IVA - Actividad Económica 4774 Comercio al por menor de otros productos nuevos en establecimientos especializados Tarifa 11.04

Elaborado por

Firma recibido

CUFE:

476874e943713ce0c9aedca2c973c72a19767bc8dc97e4af7521cd614a4eb15622c8af6eef3a0fc682d0ad621f1c9b79



REPORTE DE SERVICIO TÉCNICO

Reporte No. AI-ST- 7342

CIUDAD Bucaramanga FECHA 18/12/2021

No ODS/CONTRATO

TIPO DE SERVICIO

DIAGNÓSTICO	<input type="checkbox"/>	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	<input type="checkbox"/>	GARANTÍA	<input type="checkbox"/>	INSTALACIÓN	<input type="checkbox"/>
MANTENIMIENTO PREDICTIVO	<input type="checkbox"/>	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	<input checked="" type="checkbox"/>	CAPACITACIÓN	<input type="checkbox"/>	DEMOSTRACIÓN	<input type="checkbox"/>

OTRO:

DATOS DEL CLIENTE

CLIENTE	Instituto Colombiano Agropecuario	NIT	899.999.059-7
DIRECCIÓN		TELÉFONO	
UBICACIÓN	LASE Bucaramanga	DIVISIÓN	Laboratorio

DATOS DEL EQUIPO

EQUIPO	Camara de Fertilidad	MARCA	Temping
MODELO	No Indica	SERIE	
INVENTARIO	31 30	OTROS	
ACCESORIOS			

FICHA TÉCNICA

POTENCIA		FRECUENCIA	60 Hz	CONSUMO AMP		VARIABLE	TP
OTROS							

CONDICIONES FÍSICAS Y DE INSTALACIÓN

TEMPERATURA °C	23	HR %	53	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN	210 Vac
ESTADO DEL EQUIPO:	BUENO <input type="checkbox"/>	REGULAR <input checked="" type="checkbox"/>	MALO <input type="checkbox"/>		
¿LAS CONDICIONES DE UBICACIÓN SON LAS ADECUADAS?	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	¿EL EQUIPO SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE INSTALADO?	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES

-De acuerdo con la solicitud del cliente, se realiza diagnóstico del equipo para realizar el respectivo mtto colectivo

PROTOCOLO DE MANTENIMIENTO

ACTIVIDAD REALIZADA

1	VERIFICACION CON EL USUARIO DEL ESTADO INICIAL DEL EQUIPO	<input type="checkbox"/>	8	REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DEL SISTEMA NEUMÁTICO.	<input type="checkbox"/>
2	DESENSAMBLE DEL EQUIPO.	<input type="checkbox"/>	9	REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DEL SISTEMA ÓPTICO.	<input type="checkbox"/>
3	LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO (CARCASA Y PERIFERICOS).	<input type="checkbox"/>	10	ENSAMBLE TOTAL DEL EQUIPO.	<input type="checkbox"/>
4	REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DEL SISTEMA ELÉCTRICO.	<input type="checkbox"/>	11	VERIFICACIÓN DE DATOS PROGRAMABLES.	<input type="checkbox"/>
5	REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DEL SISTEMA ELECTRÓNICO.	<input type="checkbox"/>	12	METROLOGÍA.	<input type="checkbox"/>
6	REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DEL SISTEMA MECÁNICO.	<input type="checkbox"/>	13	PUESTA A PUNTO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	<input type="checkbox"/>
7	REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DEL SISTEMA HIDRÁULICO.	<input type="checkbox"/>	14	VERIFICACIÓN FINAL DE FUNCIONAMIENTO CON EL USUARIO	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES GENERALES DEL SERVICIO

-Se entrega, instala y programa sensor para cámara de germinación
 -Equipo queda funcional

NOTA: UTILICE EL EQUIPO ADECUADAMENTE, SIGA LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. TENGA EN CUENTA LOS RESULTADOS DE MEDICIÓN Y EN CASO DE CALIBRACIÓN REALICE FASE 2 COMPLEMENTARIA Y DETERMINE SI ES ADECUADO PARA SU PROCESO.

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN DEL EQUIPO

MAGNITUD A EVALUAR		CRITERIO DE EVALUACIÓN	
INTERVALO DE OPERACIÓN	/	RESOLUCIÓN	/
RESULTADO DE MEDICIÓN		CERTIFICADO DE PATRON	

REPUESTOS UTILIZADOS

CANT.	DESCRIPCIÓN	CANT.	DESCRIPCIÓN
1	Sensor de TO		

CALIFICACION DEL SERVICIO

OBSERVACIONES CLIENTE:

PARA ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S. ES IMPORTANTE CONOCER SU OPINIÓN A CERCA DE LA CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO. SIENDO 5 EL MAS ALTO Y 1 EL MAS BAJO, POR FAVOR CALIFIQUEENOS: _____

Entregado por: Danilo Suarez
 Firma: _____

Recibido por: _____
 Firma: _____

**ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S.**La Ingeniería puesta al servicio de su empresa
NIT: 830.101.830-1 IVA REGIMEN COMUNIMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA DE EQUIPOS
PARA CONTROL DE CALIDAD, ENSEÑANZA Y
ANALITICOS**REPORTE DE SERVICIO TÉCNICO**

Reporte No. AI-ST- 7396

CIUDAD Millares FECHA 17/12/2023

No ODS/CONTRATO

TIPO DE SERVICIO

DIAGNÓSTICO	<input type="radio"/>	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	<input type="radio"/>	GARANTÍA	<input type="radio"/>	INSTALACIÓN	<input type="radio"/>
MANTENIMIENTO PREDICTIVO	<input type="radio"/>	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	<input checked="" type="radio"/>	CAPACITACIÓN	<input type="radio"/>	DEMOSTRACIÓN	<input type="radio"/>

OTRO:

DATOS DEL CLIENTE

CLIENTE	<u>Instituto Colombiano Agropecuario</u>	NIT	<u>899 999 069-7</u>
DIRECCIÓN		TELÉFONO	
UBICACIÓN	<u>LDE Villavieja</u>	DIVISIÓN	<u>Laboratorio</u>

DATOS DEL EQUIPO

EQUIPO	<u>Refrigerador</u>	MARCA	<u>VWR</u>
MODELO	<u>SCPPB-23</u>	SERIE	
INVENTARIO	<u>448 38</u>	OTROS	
ACCESORIOS			

FICHA TÉCNICA

POTENCIA		FRECUENCIA	<u>60Hz</u>	CONSUMO AMP		VARIABLE	<u>10</u>
OTROS							

CONDICIONES FÍSICAS Y DE INSTALACIÓN

TEMPERATURA °C	<u>25</u>	HR %	<u>58</u>	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN	<u>210 Vac</u>
ESTADO DEL EQUIPO:	BUENO <input type="radio"/>	REGULAR <input checked="" type="radio"/>	MALO <input type="radio"/>		
¿LAS CONDICIONES DE UBICACIÓN SON LAS ADECUADAS?	SI <input checked="" type="radio"/>	NO <input type="radio"/>	¿EL EQUIPO SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE INSTALADO?	SI <input checked="" type="radio"/>	NO <input type="radio"/>

OBSERVACIONES

-De acuerdo con la solicitud de revisión del equipo se realiza mto preventivo y se hacen cambios de las partes requeridas.

PROTOCOLO DE MANTENIMIENTO**ACTIVIDAD REALIZADA**

1	VERIFICACIÓN CON EL USUARIO DEL ESTADO INICIAL DEL EQUIPO.	<input type="radio"/>	8	REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DEL SISTEMA NEUMÁTICO.	<input type="radio"/>
2	DESENSAMBLE DEL EQUIPO.	<input type="radio"/>	9	REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DEL SISTEMA ÓPTICO.	<input type="radio"/>
3	LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO (CARCASA Y PERIFÉRICOS).	<input type="radio"/>	10	ENSAMBLE TOTAL DEL EQUIPO.	<input type="radio"/>
4	REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DEL SISTEMA ELÉCTRICO.	<input type="radio"/>	11	VERIFICACIÓN DE DATOS PROGRAMABLES.	<input type="radio"/>
5	REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DEL SISTEMA ELECTRÓNICO.	<input type="radio"/>	12	METROLOGÍA.	<input type="radio"/>
6	REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DEL SISTEMA MECÁNICO.	<input type="radio"/>	13	PUESTA A PUNTO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	<input type="radio"/>
7	REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DEL SISTEMA HIDRÁULICO.	<input type="radio"/>	14	VERIFICACIÓN FINAL DE FUNCIONAMIENTO CON EL USUARIO.	<input type="radio"/>

OBSERVACIONES GENERALES DEL SERVICIO

- Se realiza cambio de compresor
- Se realiza cambio de refrigerante R134a
- Se realiza cambio de filtro de secado y válvula de servicio.
- Se entrega limpiador de sistema refrigerante
- Equipo queda funcionando

NOTA: UTILICE EL EQUIPO ADECUADAMENTE, SIGA LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. TENGA EN CUENTA LOS RESULTADOS DE MEDICIÓN Y EN CASO DE CALIBRACIÓN REALICE FASE 2 COMPLEMENTARIA Y DETERMINE SI ES ADECUADO PARA SU PROCESO.

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN DEL EQUIPO

MAGNITUD A EVALUAR		CRITERIO DE EVALUACIÓN	
INTERVALO DE OPERACIÓN		RESOLUCIÓN	
RESULTADO DE MEDICIÓN		CERTIFICADO DE PATRON	

REPUESTOS UTILIZADOS

CANT.	DESCRIPCIÓN	CANT.	DESCRIPCIÓN
1	Refrigerante R134a	1	Válvula de servicio
1	Filtro de secado	1	Limpiador del sistema refrigerante

CALIFICACION DEL SERVICIO

OBSERVACIONES CLIENTE:

PARA ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S. ES IMPORTANTE CONOCER SU OPINIÓN A CERCA DE LA CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO. SIENDO 5 EL MAS ALTO Y 1 EL MAS BAJA, POR FAVOR CALIFIQUENOS: _____

Entregado por: Daniela Suárez

Recibido por: _____

Firma: _____

Firma: _____

Carrera 32 No. 24-06 TEL: 2447917 E-mail: directortecnico@advanced.com.co

Web: www.advanced.com.co Bogotá, D.C.- Colombia

Quejas, Peticiones y Reclamos contáctese al siguiente correo servicioalcliente@advanced.com.co

VERSIÓN: 2

Código: F-ST01-01



ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S.

La Ingeniería puesta al servicio de su empresa

NIT: 830.101.830-1 IVA REGIMEN COMUN

IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA DE EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD, ENSEÑANZA Y ANALÍTICOS

REPORTE DE SERVICIO TÉCNICO

Reporte No. AI-ST- 7453

No ODS/CONTRATO

CIUDAD Madrid FECHA 19/10/2015

TIPO DE SERVICIO

DIAGNÓSTICO	<input type="checkbox"/>	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	<input type="checkbox"/>	GARANTÍA	<input type="checkbox"/>	INSTALACIÓN	<input type="checkbox"/>
MANTENIMIENTO PREDICTIVO	<input type="checkbox"/>	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	<input checked="" type="checkbox"/>	CAPACITACIÓN	<input type="checkbox"/>	DEMOSTRACIÓN	<input type="checkbox"/>

OTRO:

DATOS DEL CLIENTE

CLIENTE	<u>Instituto Colombiano Agropecuario</u>	NIT	<u>899 999 069 -7</u>
DIRECCIÓN		TELÉFONO	
UBICACIÓN	<u>LNTC</u>	DIVISIÓN	<u>Laboratorio</u>

DATOS DEL EQUIPO

EQUIPO	<u>Cuarto Frio</u>	MARCA	<u>Riss</u>
MODELO	<u>No Indica</u>	SERIE	
INVENTARIO	<u>S2 GG</u>	OTROS	
ACCESORIOS			

FICHA TÉCNICA

POTENCIA		FRECUENCIA	<u>60Hz</u>	CONSUMO AMP		VARIABLE	<u>Tº</u>
OTROS							

CONDICIONES FÍSICAS Y DE INSTALACIÓN

TEMPERATURA °C	<u>23</u>	HR %	<u>53</u>	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN	<u>210 Vac</u>
ESTADO DEL EQUIPO:	BUENO <input type="checkbox"/>	REGULAR <input checked="" type="checkbox"/>	MALO <input type="checkbox"/>		
¿LAS CONDICIONES DE UBICACIÓN SON LAS ADECUADAS?	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	¿EL EQUIPO SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE INSTALADO?	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES

-De acuerdo con la solicitud del cliente se realiza revisión del equipo y se solicita visita para realizar mto correctivo

PROTOCOLO DE MANTENIMIENTO

ACTIVIDAD REALIZADA

1	VERIFICACION CON EL USUARIO DEL ESTADO INICIAL DEL EQUIPO.	<input type="checkbox"/>	8	REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DEL SISTEMA NEUMÁTICO.	<input type="checkbox"/>
2	DESENSAMBLE DEL EQUIPO.	<input type="checkbox"/>	9	REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DEL SISTEMA ÓPTICO.	<input type="checkbox"/>
3	LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO (CARCASA Y PERIFERICOS).	<input type="checkbox"/>	10	ENSAMBLE TOTAL DEL EQUIPO.	<input type="checkbox"/>
4	REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DEL SISTEMA ELÉCTRICO.	<input type="checkbox"/>	11	VERIFICACIÓN DE DATOS PROGRAMABLES.	<input type="checkbox"/>
5	REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DEL SISTEMA ELECTRÓNICO.	<input type="checkbox"/>	12	METROLOGÍA.	<input type="checkbox"/>
6	REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DEL SISTEMA MECÁNICO.	<input type="checkbox"/>	13	PUESTA A PUNTO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	<input type="checkbox"/>
7	REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DEL SISTEMA HIDRAULICO.	<input type="checkbox"/>	14	VERIFICACIÓN FINAL DE FUNCIONAMIENTO CON EL USUARIO.	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES GENERALES DEL SERVICIO

-Se realiza comunicación vía internet para el monitoreo del proceso del equipo.
 -Se realiza instalación de un sistema de pre-tratamiento con 3 filtros.
 -Se realiza cambio de todas las lamparas del botton.
 -Se realiza desmonte, limpieza y mto general de las electrovalvulas.
 -Verificación de Tº y Humedad con sensores patión.

NOTA: UTILICE EL EQUIPO ADECUADAMENTE, SIGA LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. TENGA EN CUENTA LOS RESULTADOS DE MEDICIÓN Y EN CASO DE CALIBRACIÓN REALICE FASE 2 COMPLEMENTARIA Y DETERMINE SI ES ADECUADO PARA SU PROCESO.

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN DEL EQUIPO

MAGNITUD A EVALUAR		CRITERIO DE EVALUACIÓN	
INTERVALO DE OPERACIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	RESOLUCIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>
RESULTADO DE MEDICIÓN		CERTIFICADO DE PATRON	

REPUESTOS UTILIZADOS

CANT.	DESCRIPCIÓN	CANT.	DESCRIPCIÓN
<u>4</u>	<u>Lamparas del Botton</u>		
<u>1</u>	<u>Cortina de red electrica</u>		

CALIFICACION DEL SERVICIO

OBSERVACIONES CLIENTE:

PARA ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S. ES IMPORTANTE CONOCER SU OPINIÓN A CERCA DE LA CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO. SIENDO 5 EL MAS ALTO Y 1 EL MAS BAJO, POR FAVOR CALIFIQUENOS:

Entregado por: Dario Suarez

Recibido por:

Firma:

Firma:

Carrera 32 No. 24-06 TEL: 2447917 E-mail: directortecnico@advanced.com.co

Web: www.advanced.com.co Bogotá, D.C. - Colombia

Quejas, Peticiones y Reclamos contáctese al siguiente correo servicioalcliente@advanced.com.co

VERSIÓN: 2

Código: F-ST01-01

**ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S.**

La Ingeniería puesta al servicio de su empresa

NIT: 830.101.830-1 IVA REGIMEN COMUN

IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA DE EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD, ENSEÑANZA Y ANALITICOS

REPORTE DE SERVICIO TÉCNICO

Reporte No. AI-ST- 7452

CIUDAD Madrid FECHA 19/12/2019

No ODS/CONTRATO

TIPO DE SERVICIO

DIAGNÓSTICO	<input type="checkbox"/>	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	<input type="checkbox"/>	GARANTÍA	<input type="checkbox"/>	INSTALACIÓN	<input type="checkbox"/>
MANTENIMIENTO PREDICTIVO	<input type="checkbox"/>	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	<input checked="" type="checkbox"/>	CAPACITACIÓN	<input type="checkbox"/>	DEMOSTRACIÓN	<input type="checkbox"/>

OTRO:

DATOS DEL CLIENTE

CLIENTE	<u>Instituto Colombiano Agropecuario</u>	NIT	<u>899.999.019-7</u>
DIRECCIÓN		TELÉFONO	
UBICACIÓN	<u>INTC</u>	DIVISIÓN	<u>Laboratorio</u>

DATOS DEL EQUIPO

EQUIPO	<u>Cuarta Frio</u>	MARCA	<u>Kiss Technology</u>
MODELO	<u>No Indica</u>	SERIE	
INVENTARIO	<u>5269</u>	OTROS	
ACCESORIOS			

FICHA TÉCNICA

POTENCIA		FRECUENCIA	<u>60 Hz</u>	CONSUMO AMP.		VARIABLE	<u>10</u>
OTROS							

CONDICIONES FÍSICAS Y DE INSTALACIÓN

TEMPERATURA °C	<u>18</u>	HR %	<u>50</u>	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN	<u>210 Vac</u>
ESTADO DEL EQUIPO:	BUENO <input type="checkbox"/>	REGULAR <input checked="" type="checkbox"/>	MALO <input type="checkbox"/>		
¿LAS CONDICIONES DE UBICACIÓN SON LAS ADECUADAS?	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	¿EL EQUIPO SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE INSTALADO?	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

OBSERVACIONES

-De acuerdo con la solicitud del cliente se realiza mto preventivo del equipo y se realiza ajuste del mismo

PROTOCOLO DE MANTENIMIENTO**ACTIVIDAD REALIZADA**

1	VERIFICACION CON EL USUARIO DEL ESTADO INICIAL DEL EQUIPO.	<input type="checkbox"/>	8	REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DEL SISTEMA NEUMÁTICO.	<input type="checkbox"/>
2	DESENSAMBLE DEL EQUIPO.	<input type="checkbox"/>	9	REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DEL SISTEMA ÓPTICO.	<input type="checkbox"/>
3	LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO (CARCASA Y PERIFERICOS).	<input type="checkbox"/>	10	ENSAMBLE TOTAL DEL EQUIPO.	<input type="checkbox"/>
4	REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DEL SISTEMA ELÉCTRICO.	<input type="checkbox"/>	11	VERIFICACIÓN DE DATOS PROGRAMABLES.	<input type="checkbox"/>
5	REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DEL SISTEMA ELECTRÓNICO.	<input type="checkbox"/>	12	METROLOGÍA.	<input type="checkbox"/>
6	REVISIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DEL SISTEMA MECÁNICO.	<input type="checkbox"/>	13	PUESTA A PUNTO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	<input type="checkbox"/>
7	REVISIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA DEL SISTEMA HIDRÁULICO.	<input type="checkbox"/>	14	VERIFICACIÓN FINAL DE FUNCIONAMIENTO CON EL USUARIO.	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES GENERALES DEL SERVICIO

-Se realiza cambio del control tipo PLC
 -Se realiza instalación de un sistema de pretratamiento con 3 filtros y refrigerante R134A
 -Se realiza instalación de sistema de deshumidificación.
 -Se realiza cambio de lamparas del Bioton.

NOTA: UTILICE EL EQUIPO ADECUADAMENTE, SIGA LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. TENGA EN CUENTA LOS RESULTADOS DE MEDICIÓN Y EN CASO DE CALIBRACIÓN REALICE FASE 2 COMPLEMENTARIA Y DETERMINE SI ES ADECUADO PARA SU PROCESO.

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN DEL EQUIPO

MAGNITUD A EVALUAR		CRITERIO DE EVALUACIÓN	
INTERVALO DE OPERACIÓN	/	RESOLUCIÓN	/
RESULTADO DE MEDICIÓN		CERTIFICADO DE PATRON	

REPUESTOS UTILIZADOS

CANT.	DESCRIPCIÓN	CANT.	DESCRIPCIÓN
1	Control PLC	4	Lamparas Bioton
1	Refrigerante R134A		

CALIFICACION DEL SERVICIO

OBSERVACIONES CLIENTE:

PARA ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S. ES IMPORTANTE CONOCER SU OPINIÓN A CERCA DE LA CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO. SIENDO 5 EL MAS ALTO Y 1 EL MAS BAJO, POR FAVOR CALIFIQUENOS:

Entregado por:

Danielo Suarez

Recibido por:

Firma:

Firma:

Carrera 32 No. 24-06 TEL: 2447917 E-mail: directortecnico@advanced.com.co

Web: www.advanced.com.co Bogotá, D.C.- Colombia

Quejas, Peticiones y Reclamos contáctese al siguiente correo servicioalcliente@advanced.com.co

VERSIÓN: 2

Código: F-ST01-01



ADVANCED INSTRUMENTS SAS

NIT 830.101.830-1
CR 32 24 06
Tel. (601) 2447917
Bogotá - Colombia
info@advanced.com.co
www.advanced.com.co

Remisión
No. 1-627

Señores INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA
NIT 899.999.069-7 Teléfono (601) 7944492
Dirección CRA 20 # 83 - 20 Ciudad Bogotá - Colombia

Fecha
Elaboración 19/12/2025

Item	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
1	OT-0001	<ul style="list-style-type: none"> - Se realiza comunicación vía internet para el monitoreo del proceso (24 horas - de software libre), adicionalmente optimización del sistema ya que es muy lento a la hora de mostrar las graficas de temperatura y humedad. ✓ - Se realiza Instalación de un sistema de pre tratamiento con tres filtros de 10, de las siguientes características: 10um, carbón activado y 1um ✓ - Se realiza cambio de todas las lámparas del biotron, estas son de tipo encapsuladas para evitar humedad y condensación dentro de la lámpara, mejorando su durabilidad. ✓ - Se realiza Instalación de un nuevo sistema de humidificación, este cuenta con los ultrasónicos para trabajo pesado, referencia: Dyna-Living Máquina de niebla ultrasónica de 12 cabezas humidificador ultrasónico de estanque de 400 W/placa atomizadora con boya IP67. ✓ - Sistema de deshumidificación, se realiza mantenimiento de tipo preventivo. ✓ - Se realiza verificación de consumo de la unidad, limpieza del condensador, compresor, botellón separador(verificar fugas), evaporador y ventilador, verificación de carga de gas y fugas del sistema. ✓ - Se realiza desmonte, limpieza mantenimiento general de las respectivas electroválvulas. ✓ - Se realiza, desmonte, limpieza, lubricación del sistema en general y pruebas de funcionamiento final e instalación de la cortina a la red eléctrica. ✓ - Verificación de temperatura y humedad con sensores patrón. (Estos sensores son trazables) ✓ 	1.00	26,900,000.00	19 %	32,011,000.00

Elaborado por Siiigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

Total Bruto	26,900,000.00
IVA 19%	5,111,000.00
Total a Pagar	32,011,000.00

Observaciones:
CAMARA DE CRIA UBICADA EN LNTC CON CIDOGO INTERNO 52-66

Recibido
19/12/2025

Entregado por:

Recibido por:



ADVANCED INSTRUMENTS SAS
NIT 830.101.830-1
CR 32 24 06
Tel: (601) 2447917
Bogotá - Colombia
info@advanced.com.co
www.advanced.com.co

Remisión
No. 1-624

Señores INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA
NIT 899.999.069-7 Teléfono (601) 7944492 Fecha Elaboración 15/12/2025
Dirección CRA 20 # 83 - 20 Ciudad Bogotá - Colombia

Item	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Imppto. Cargo	Vr. Total
1	OT-0001	- Unidad compresora marca embraco. - Gas refrigerante, válvula de servicio, tubería de cobre. ✓ - Limpiador de sistema de refrigerante. ✓	1.00	5,000,000.00	19 %	5,950,000.00

Elaborado por Silgo S.A.S Nit: 830 048 145-8

Observaciones:

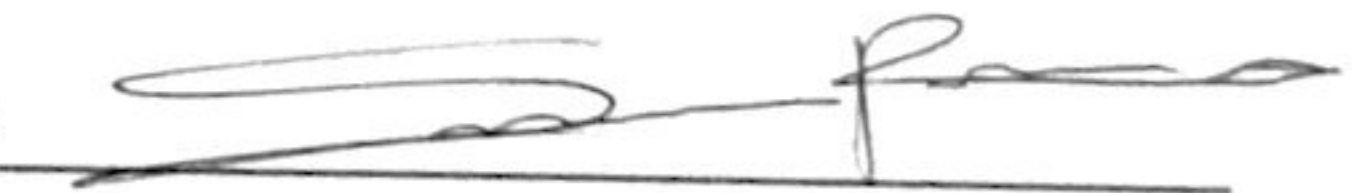
- REFRIGERADOR THERMO SCIENTIFIC MR25SS-GAEE-TS UBICADO EN LDV TULUA CON CODIGO INTERNO 26-194

Total Bruto	5,000,000.00
IVA 19%	950,000.00
Total a Pagar	5,950,000.00

Entregado por:



Recibido por:





ADVANCED INSTRUMENTS SAS

NIT 830.101.830-1
CR 32 24 06
Tel. (601) 2447917
Bogotá - Colombia
info@advanced.com.co
www.advanced.com.co

Remisión
No. 1-622

Señores INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA
NIT 899.999.069-7 Teléfono (601) 7944492 Fecha Elaboración 16/12/2025
Dirección CRA 20 # 83 - 20 Ciudad Bogotá - Colombia

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
1	OT-0007	- Repuesto, Modelo: NF8.4FX.2, Serie: MF39N132105G5918, ✓ voltaje: 115VAC, Frecuencia: 60Hz, 1PH. ✓ - Refrigerante: R134a. ✓ - Filtro de secado y válvula de servicio ✓ - Limpiador de sistema de refrigerante. ✓	1.00	2,500,000.00	19 %	2,975,000.00

Elaborado por Silgo S.A.S Nit: 830.048.145-8

Observaciones:

- NEVERA WHIRLPOOL LZ111BY1 UBICADO EN LDF ZONA BANANERA CON CODIGO INTERNO 54-105

Total Bruto	2,500,000.00
IVA 19%	475,000.00
Total a Pagar	2,975,000.00

*Despues laborado
Despues
16/12/2025*

Entregado por:

Stephany

Recibido por:

[Signature]



ADVANCED INSTRUMENTS SAS
NIT 830.101.830-1
CR 32 24 06
Tel (601) 2447917
Bogotá - Colombia
info@advanced.com.co
www.advanced.com.co

Remisión
No. 1-625

Señores INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA
NIT 899.999.069-7 Teléfono (601) 7944492 Fecha Elaboración 17/12/2025
Dirección CRA 20 # 83 - 20 Ciudad Bogotá - Colombia

Item	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
1	OT-0001	- Se realiza cambio de compresor Marca: Tecumseh, Modelo: TP119-AR021-E4, Serie: TPA9421YXA, Refrigerante: R134a, LRA: 40.0, Voltaje: 115 VAC, Frecuencia: 60Hz. - Refrigerante: R134a. - Filtro de secado y válvula de servicio. - Limpiador de sistema de refrigerante.	1.00	5,000,000.00	19 %	5,950,000.00

Observaciones:

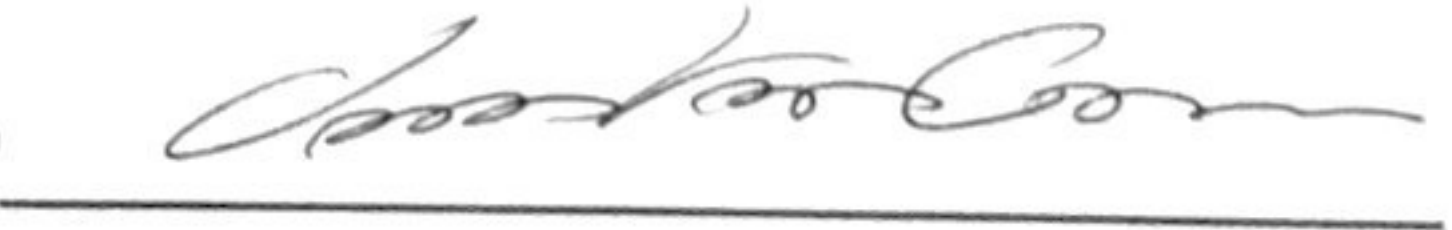
- REFRIGERADOR VWR SCPPR-23 UBICADO EN LDF VILLAVICENCIO CON CODIGO INTERNO 48-38

Total Bruto	5,000,000.00
IVA 19%	950,000.00
Total a Pagar	5,950,000.00

Entregado por:



Recibido por:





ADVANCED INSTRUMENTS SAS
 NIT 830.101.830-1
 CR 32 24 06
 Tel. (601) 2447917
 Bogotá - Colombia
 info@advanced.com.co
 www.advanced.com.co

Remisión
 No. 1-629

Señores INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA
 NIT 899.999.069-7 Teléfono (601) 7944492
 Dirección CRA 20 # 83 - 20 Ciudad Bogotá - Colombia

Fecha
 Elaboración 18/12/2025

Item	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
1	OT-0001	<ul style="list-style-type: none"> - Breaker trifásico 50A tablero regulado autoclaves 1,2,5 cantidad (1). ✓ - Interruptor de Muletilla cantidad (1). ✓ - Indicador LED rojo cantidad (1). ✓ - Sonda tipo K cantidad (1). ✓ - Controlador LDTMAOSR 95X95 cantidad (1). ✓ - Relé SSR AC-DC 25 A cantidad (1). ✓ - Interruptor 3 vías 250V 20A cantidad (1). ✓ - Relé mecánico 11 pines RN 78727 cantidad (1). ✓ - Resistencia 20 Ohmios cantidad (1). ✓ - Ventilador tecon 220V cantidad (1). ✓ - Aspa de 25 cm dispersión cantidad (1). ✓ - Bombillo LED 15w cantidad (1). ✓ - Interruptor sencillo cantidad (1). ✓ 	1.00	10,650,000.00 ✓	19 %	12,673,500.00 ✓

Elaborado por Silgo S.A.S Nit: 830.048.145-8

Total Bruto	10,650,000.00
IVA 19%	2,023,500.00
Total a Pagar	12,673,500.00


Observaciones:

- CUARTO COLSER UBICADO EN LANIP AFTOSA CON CODIGO INTERNO 2-1162.

Entregado por:


 Juan Diego Castro

Recibido por:

Recibido
 18/12/2025

 Grupo Supervisor



ADVANCED INSTRUMENTS SAS

NIT 830.101.830-1
CR 32 24 06
Tel. (601) 2447917
Bogotá - Colombia
info@advanced.com.co
www.advanced.com.co

Remisión
No. 1-626

Señores INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA
NIT 899.999.069-7 Teléfono (601) 7944492
Dirección CRA 20 # 83 - 20 Ciudad Bogotá - Colombia

Fecha
Elaboración 19/12/2025

Item	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
1	OT-0001	<p>- Se realiza cambio del control tipo PLC por uno mas actualizado y robusto que cumple con las siguientes características: manejo de la temperatura, humedad, encendido de iluminación con intervalos programables de día y noche, des humidificación, con una pantalla de 7 como mínimo para verificar el funcionamiento del equipo, visualización de alarmas por alta y por baja, comunicación vía internet para el monitoreo del proceso. (control y potencia de las mejores marcas del mercado para garantizar durabilidad, relevos, contactores, breakers entre otros).</p> <p>- Se realiza Instalación de un sistema de pre tratamiento con tres filtros de 10, de las siguientes características: 10um, carbón activado y 4um Marca: Tecumseh Ref.: CAJ4461 Y Refrigerante R134A HP: 1/2 Temperatura Alta Btu/Hora: 6288 Watts frigoríficos: 1844 Voltaje (V/PH/Hz): 110/1/60 Amperaje nominal: 9.4 L.R.A.: 47 Capacitor arranque (µFV) 250/160. pruebas de vacío, cambio del filtro de secado, carga de gas refrigerante. (Si la unidad no corresponde informa al laboratorio por cuál debería ser cambiada) + cambio evaporador + cambio ventiladores de los evaporadores (cantidad 4).</p> <p>- Se realiza instalación de un sistema de deshumidificación que esta enlazado con el sistema de control principal. Este tiene su propia acometida eléctrica dentro de la cámara del biotron.</p> <p>- Se cambian todas las lámparas del biotron, estas son tipo encapsuladas para evitar humedad y condensación dentro de la lámpara, mejorando su durabilidad.</p> <p>- Se realiza la Instalación de un nuevo sistema de humidificación, este debe tener los ultrasónicos para trabajo pesado, referencia: Dyna-Living Máquina de niebla ultrasónica de 12 cabezas, humidificador ultrasónico de estanque de 400 W, placa atomizadora con boya IP67.</p>	1.00	38,000,000.00	19 %	45,220,000.00

Elaborado por Sliigo S.A S Nit: 830.048.145-8

Observaciones:

- CAMARA DE CRIA MARCA RISS UBICADO EN LNTC CON CODIGO INTERNO 52-69

Total Bruto	38,000,000.00
IVA 19%	7,220,000.00
Total a Pagar	45,220,000.00

Recibi
19/12/2025

Entregado por:

Recibido por:



ADVANCED INSTRUMENTS SAS

NIT 830.101.830-1
CR 32 24 06
Tel (601) 2447917
Bogotá - Colombia
info@advanced.com.co
www.advanced.com.co

Remisión
No. 1-628

Señores INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA
NIT 899.999.069-7 Teléfono (601) 7944492
Dirección CRA 20 # 83 - 20 Ciudad Bogotá - Colombia

Fecha
Elaboración 22/12/2025

Item	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Imppto. Cargo	Vr. Total
1	OT-0001	<ul style="list-style-type: none"> - Breaker monosico 30 A tablero regulado 7,9,11 cantidad (1) / 35 Amp ✓ - Interruptor muletilla 15 A cantidad (3) ✓ - Indicador led cantidad (3) ✓ - Controlador FULLGAUGE MT512 E cantidad (1) ✓ - Breakermatic RST cantidad (1) ✓ - Breaker trifásico riel omega 30A cantidad (1) ✓ - Contactor NC1-2510 cantidad (1) ✓ 220V - Contactor NC1-1810 cantidad (2) ✓ 252V - control de presión dual de la marca Johnson Controls, modelo P70MA-1C cantidad (1) ✓ - Guarda motor NR2-25 cantidad (1) ✓ - Ventilador telco 220v cantidad (3) ✓ - Aspa de 25 cm dispersión cantidad (3) ✓ - Compresor 3 HP CS12K6E-TF5-551 cantidad (1) ✓ - Refrigerante R22 cantidad (1) ✓ - Filtro DML 305 cantidad (1) ✓ - Aspa de dispersión 40 cm cantidad (3) ✓ - Motor trifásico 3 hp cantidad (1) ✓ - Tubo LED T8 cantidad (4) ✓ - Interruptor sencillo cantidad (1) ✓ 	1.00	18,500,000.00	19 %	22,015,000.00

Observaciones:
- CUARTO FRIO COLSER UBICADO EN LANIP - ESTERILIDAD CON CODIGO INTERNO 2-1165

Total Bruto	18,500,000.00
IVA 19%	3,515,000.00
Total a Pagar	22,015,000.00

Recibido
22/12/2025

Entregado por:

Recibido por:



ADVANCED INSTRUMENTS SAS
 NIT 830.101.830-1
 CR 32 24 06
 Tel: (601) 2447917
 Bogotá - Colombia
 info@advanced.com.co
 www.advanced.com.co

Remisión
 No. 1-630

Señores INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA
 NIT 899.999.069-7 Teléfono (601) 7944492
 Dirección CRA 20 # 83 - 20 Ciudad Bogotá - Colombia

Fecha
 Elaboración 22/12/2025

Item	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
1	OT-0001	<ul style="list-style-type: none"> - Evaporador MOD EEA 2504 23 6D cantidad (2) ✓ - Condensador FBCZ322L6C cantidad (2) ✓ - Control presion PSO1AN-C01 cantidad (2) ✓ - Compresor ZF09K4E-TF5-231 cantidad (2) ✓ - Filter drier DTG-E30040-902 cantidad (2) ✓ - Refrigerante LRA-V00153-157 cantidad (2) ✓ - Filtro refrigerante separador cantidad (2) ✓ - Ventilador YKT-50-4-225L cantidad (4) ✓ - Tubo LED T8 cantidad (2) ✓ - Boton muletilla control tablero cantidad (1) ✓ 	1.00	23,500,000.00	19 %	27,965,000.00

Total Bruto	23,500,000.00
IVA 19%	4,465,000.00
Total a Pagar	27,965,000.00

Observaciones:
 - CUARTO DE CONGELACION UBICADO EN LANIP CODIGO INTERNO 2-1952.

Elaborado por Sijigo S.A.S NIT: 830.048.145-8

Entregado
 por:

Anthony L.

Recibido
 por:

Reinaldo
 22/12/2025

[Signature]



ADVANCED INSTRUMENTS SAS
NIT 830.101.830-1
CR 32 24 06
Tel. (601) 2447917
Bogotá - Colombia
info@advanced.com.co
www.advanced.com.co

Remisión
No. 1-623

Señores INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA
NIT 899.999.069-7 Teléfono (601) 7944492 Fecha Elaboración 24/12/2025
Dirección CRA 20 # 83 - 20 Ciudad Bogotá - Colombia

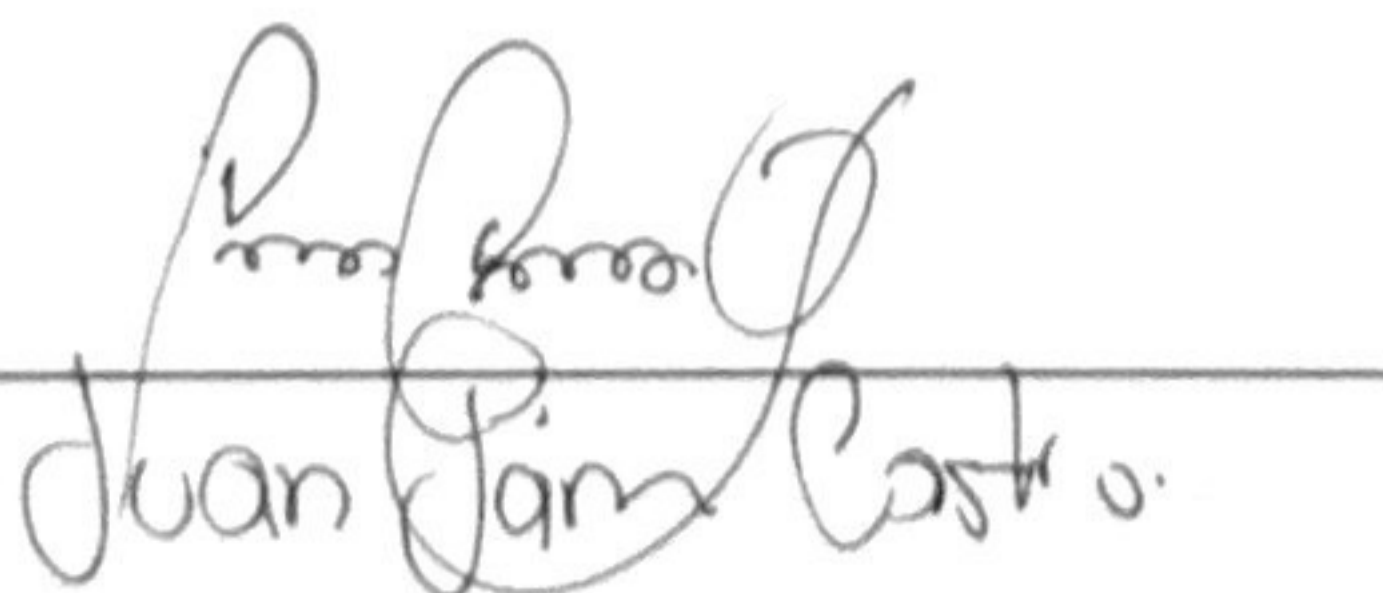
Item	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
1	OT-0001	- Unidad de refrigeración 1 HP, REF.NF8.4FX.2✓ - Refrigerante: R134a✓ - Filtro de secado✓	1.00	15,000,000.00	19 %	17,850,000.00

Observaciones:

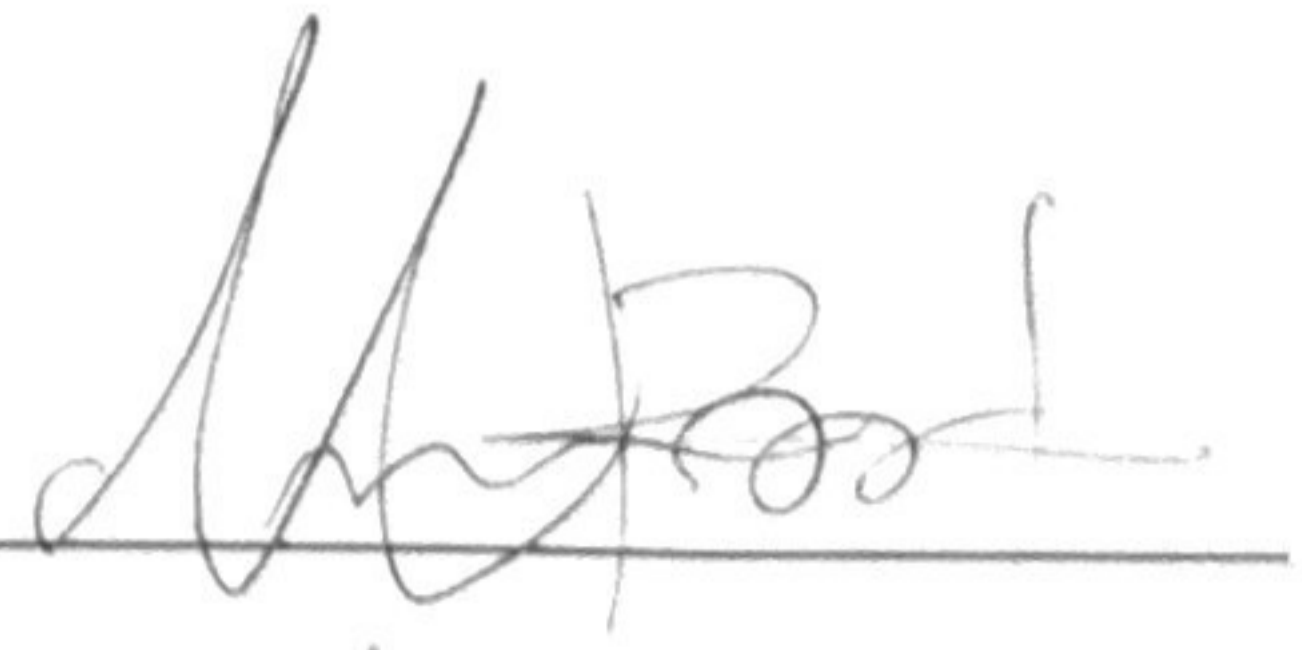
- REFRIGERADOR THERMO SCIENTIFIC REVCO MR25SS-SAAE-TS UBICADO EN LDV YOPAL CON CODIGO INTERNO 29-77

Total Bruto	15,000,000.00
IVA 19%	2,850,000.00
Total a Pagar	17,850,000.00

Entregado por:


Juan Jaime Castro

Recibido por:





ADVANCED INSTRUMENTS SAS
NIT 830.101.830-1
CR 32 24 06
Tel. (601) 2447917
Bogotá - Colombia
info@advanced.com.co
www.advanced.com.co

Remisión
No. 1-621

Señores INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA
NIT 899.999.069-7 Teléfono (601) 7944492
Dirección CRA 20 # 83 - 20 Ciudad Bogotá - Colombia

Fecha
Elaboración 18/12/2025

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
1	OT-0001	Suministro, instalación y programación de sensor para cámara de germinación	1.00	15,000,069.00	19 %	17,850,082.11

Elaborado por Sligo S.A.S Nit: 830.048.145-8

Observaciones:

- CAMARA DE ESTERILIDAD UBICADA EN LASE BUCARAMANGA CON CODIGO INTERNO 31-38

Total Bruto	15,000,069.00
IVA 19%	2,850,013.11
Total a Pagar	17,850,082.11

Entregado
por:

Recibido
por:



ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S

La ingeniería puesta al servicio de su Empresa.

NIT 830.101.830-1 IVA REGIMEN COMUN

BOGOTÁ D.C. DICIEMBRE 12 DE 2025

**CONSTANCIA CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES
PARAFISCALES**

PERSONA JURÍDICA

Yo **KAREN DAYANE GUASCA GUTIERREZ**, identificada con la Cédula de Ciudadanía No 52.494.915 expedida en Bogotá y Tarjeta Profesional No. **194683-T**, en calidad de contador (a) y **ÁNGEL LEONARDO GARCÍA NEIRA**, identificado con C.C. No. 79.374.663 en calidad de representante legal de la empresa **ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S.** con NIT No 830.101.830-1 manifestamos bajo la gravedad de juramento: Que durante los últimos seis meses la empresa ha cumplido con las obligaciones parafiscales y de seguridad social señaladas en el artículo 50 de la ley 789 de 2002. En concordancia La ley 1819 de 2016 Art 65 adicionó el artículo 114-1 del estatuto tributario y recogió en él la exoneración de los aportes parafiscales inicialmente considerados por la ley 1607 de 2012, **«EXONERACIÓN DE APORTES**. Estarán exoneradas del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes. A la fecha se encuentra a paz y salvo por estos conceptos: Caja de Compensación familiar, EPS, Pensiones, Cesantías.

FIRMA _____

Karen Dayane Guasca Gutierrez
T.P N° 194683-T
CONTADOR (A)

FIRMA _____

Ángel Leonardo García Neira
C.C 79.374.663
REPRESENTANTE LEGAL.

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **52.494.915**
GUASCA GUTIERREZ

APELLIDOS
KAREN DAYANE

NOMBRES


FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **19-DIC-1978**

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)

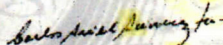
LUGAR DE NACIMIENTO

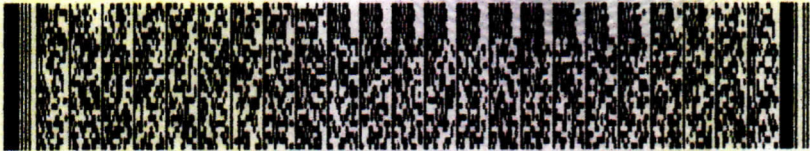
1.48
ESTATURA

O+
G.S. RH

F
SEXO

03-FEB-1997 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION


REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



A-1500150-00199213-F-0052494915-20091123

0018223036A 1

1070102037

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO



194683-T

KAREN DAYANE
GUASCA GUTIERREZ
C.C. 52494915

RESOLUCION INSCRIPCION 1364
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

FECHA 24/09/2014

DIRECTOR GENERAL

JULIO CESAR ACUÑA GONZALEZ

206807

196079

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse
al PBX: 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de
Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogota D.C.



www.ideqs.com

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

8 5 3 9 F 4 4 0 0 9 0 F 5 0 5 3

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **KAREN DAYANE GUASCA GUTIERREZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 52494915 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 194683-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 31 días del mes de Octubre de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.


SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado