	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JEADA-FR-201
	FORMATO CERTIFICACIÓN PARA PAGO	Versión N°:	07
		Vigencia:	28-11-2024

AUTORIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN PAGO N° **FAC-S-2025-011210-CP**

FECHA: 05-12-2025

El suscrito ***Coronel SUURBIER OCAMPO MUÑOZ*** Ordenador del Gasto de ***CACOM-2*** nombrado mediante ***Resolución 052 15-01-2024*** ; autoriza ***pago total SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS DE PARÁMETROS FÍSICOS QUÍMICOS Y BACTERIOLÓGICOS DE AGUA POTABLE Y CENTROS DE ENTRENAMIENTO ACUÁTICO PARA EL COMANDO AÉREO DE COMBATE N. 2*** y certifica que los documentos aquí relacionados y anexos, cumplen con todos los requisitos para realizar el pago de acuerdo con lo establecido en la circular "Políticas y disposiciones de orden financiero para el pago de obligaciones contractuales y reglamentarias de la Fuerza Aeroespacial Colombiana"

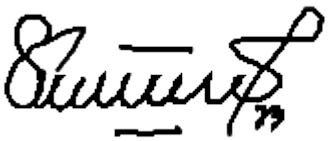
CONCEPTO	DESCRIPCION
PROVEEDOR	ASEBIOL S.A.S
TIPO DOC. DE IDENTIFICACIÓN	NIT
No. DOC. DE IDENTIFICACIÓN	860520408-2
No DOC. SOPORTE	CONTRATO No. 016-00-E-CACOM-2-GRUAL-2025
VALOR TOTAL	$ 9.427.775,00
VALOR A PAGAR	$ 3.300.465,00
VALOR LEGALIZACIÓN / ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO	NO APLICA
RUBRO PRESUPUESTAL AL MAXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN	02-02-02-008-003-04-4-10
NÚMERO DE LA ENTRADA DEL BIEN Y/O SERVICIO (SAP)	1002348633
NÚMERO DEL PEDIDO CON CARGO AL CONTRATO DEL BIEN Y/O SERVICIO RECIBIDO (SAP)	4200390236
VIGENCIA	2025
PAC MES	DICIEMBRE
BANCO	BANCO DE BOGOTA
TITULAR	ASEBIOL SAS
TIPO DE CUENTA BANCARIA/ GIRO	Corriente
NUMERO CUENTA	OO8112609
ENDOSO Y/O CESIÓN DE DERECHOS (Cuando aplique)	
TITULAR	
NIT/C.C	
BANCO	
TIPO DE CUENTA BANCARIA	
NUMERO CUENTA	

TIPO DOCUMENTO	DOCUMENTOS	N° FOLIOS
ORIGINAL	Certificación para pago Formato	02
DIGITAL	Registro presupuestal CRP, última versión que coincida con el plan de pagos que se va realizar.	01
DIGITAL	- Acta de Recibo a Satisfacción y sus anexos (Factura No.FE 7612) - Formato de Imputación Rubro Presupuestal - Certificación de Aportes Parafiscales, Planillas de pago de Seguridad Social - CXP SIIF - Certificación bancaria - Entrada SAP	67

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JEADA-FR-201
	FORMATO CERTIFICACIÓN PARA PAGO	Versión N°:	07
		Vigencia:	28-11-2024

TOTAL FOLIOS	*70*

En constancia de lo anterior firman:



Coronel SOURBIER OCAMPO MUÑOZ
Segundo Comandante Y Jefe Estado Mayor CACOM-2

Mayor DAVID GUILLERMO DELVASTO AVELLANEDA
Jefe Departamento Compras Públicas

Elaboró: T1. ACEVEDO / DECOP T1. ACEVEDO / DECOP Aprobó:T1. ACEVEDO / DECOP

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS TOTAL	FECHA 30/10/2025
CONTRATO No.	016-00-E-CACOM-2-GRUAL-2025
FECHA SUSCRIPCIÓN	31 DE MARZO DE 2025
OBJETO DEL CONTRATO	SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS DE PARÁMETROS FÍSICOS QUÍMICOS Y BACTERIOLÓGICOS DE AGUA POTABLE Y CENTROS DE ENTRENAMIENTO ACUÁTICO PARA EL COMANDO AÉREO DE COMBATE N. 2
FORMA DE PAGO	LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA - COMANDO AÉREO DE COMBATE NO. 2 realizará el pago en moneda colombiana de la siguiente forma:
CONTRATISTA	ASEBIOL S.A.S
INTERVENTOR	N/A
SUPERVISOR	CT. ACOSTA ALVEAR DIANA LISBETH
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	El valor del presente contrato es por la suma de NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTISIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS MCTE. ($9.427.775.00)
PLAZO DE EJECUCION	El contrato se iniciará una vez termine la ejecución del contrato 039-00-E-CACOM-2-GRUAL-2023, el cual tiene plazo de ejecución 31 de mayo 2025, es decir a partir del 01 de junio 2025 hasta el 31 de octubre de 2025.
FECHA DE INICIO	01/06/2025
FECHA DE SUSPENSIÓN	N/A
FECHA DE REINICIACIÓN	N/A
CONTRATO MODIFICATORIO No. 1	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	N/A
OBJETO DEL CONTRATO MODIFICATORIO	N/A
FORMA DE PAGO	N/A
PLAZO DE ENTREGA	N/A
VALOR FINAL DEL CONTRATO	N/A

PAGO No.	SERVICIO	VALOR	PAC	VIGENCIA
1	Servicio recibido en JUNIO Y JULIO 2025	De acuerdo a facturación	PAC SEPTIEMBRE	2025
2	Servicios recibidos en AGOSTO, SEPTIEMBRE Y OCTUBRE	De acuerdo a facturación	PAC DICIEMBRE	2025

En Apiay-Villavicencio, el día 30 de octubre de 2025, se reunieron el señor Coronel SUURBIER OCAMPO MUÑOZ, Segundo Comandante y Ordenador del Gasto CACOM-2, la señora Capitán ACOSTA ALVEAR DIANA, en su calidad de Supervisor por parte del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL, y la señora VALENTINA LONDOÑO MUÑOZ, en su condición de Representante Legal Suplente de la firma contratista ASEBIOL SAS, con el objeto de efectuar el correspondiente recibo FINAL de los servicios correspondientes al objeto contractual descrito en la cláusula primera del citado contrato.

Luego de adelantar la inspección a los bienes y servicios, se estableció que estos cumplen con los requerimientos, normas y/o especificaciones técnicas y la entrega se cumplió dentro del plazo contractual establecido.

A continuación, se describen pormenorizadamente los bienes entregados y/o servicios prestados, así:

DESCRIPCIÓN DE OBRAS RECIBIDAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
N/A	N/A	N/A
DESCRIPCIÓN DE BIENES RECIBIDOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
N/A	N/A	N/A
DESCRIPCION DE SERVICIOS RECIBIDOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**

Se efectuó servicios de toma de muestras y análisis de resultados de agua potable durante los meses de agosto, septiembre y octubre de 2025, así:

AGOSTO 2025

Análisis Fisicoquímico: Color aparente, turbiedad, PH, cloro residual, hierro total. Análisis Bacteriológico: E. coli y Coliformes Totales.	ENTRADA PTAP Y/O SALIDA POZO (16583)	1
	SALIDA PTAP (16576)	1
	CASINO OFICIALES (16575)	1
	CASINO SUBOFICIALES (16577)	1
	CERRO EL TIGRE (16970-16983)	2

SEPTIEMBRE 2025

Análisis Fisicoquímico: Color aparente, turbiedad, PH, cloro residual, hierro total. Análisis Bacteriológico: E. coli y Coliformes Totales.	ENTRADA PTAP Y/O TORRE AIREACION (17783)	1
	SALIDA PTAP (17789)	1
	PANADERIA (17784)	1
	FRUTERIA (17788)	1
	CERRO EL TIGRE (17850-17852)	2
Análisis Fisicoquímicos: Color aparente, turbiedad, PH, cloro residual libre, cloro combinado, conductividad, Acido cianurico, alcalinidad total, Aluminio, Amonio, Cobre, Dureza Total, Hierro total. Plata. Análisis Bacteriológicos: E. coli, Coliformes Totales y pseudomonas aeruginosa, heterótrofos.	CEA PISCINA OFICIALES (17815)	1
	CEA PISCINA SUBOFICIALES (17804)	1
	CEA PISCINA SOLDADOS TAPARITO (17790)	1

OCTUBRE 2025

Análisis Fisicoquímico: Color aparente, turbiedad, PH, cloro residual, hierro total. Análisis Bacteriológico: E. coli y Coliformes Totales.	ENTRADA PTAP Y/O SALIDA POZO (18588)	1
	SALIDA PTAP (18607)	1
	JARDIN INFANTIL (18611)	1
	COLEGIO GIMFA (18613)	1
	CERRO EL TIGRE ENTRADA Y SALIDA (18829)	2

DESCRIPCIÓN DE OBRAS, BIENES Y SERVICIOS ADICIONALES OFRECIDOS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
N/A	N/A	N/A
ANEXOS O ACTIVIDADES SOPORTE DE LAS FACTURAS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
N/A	N/A	N/A

PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS)		
NOMBRES Y APELLIDOS	**CARGO**	**OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)**
DUVAN REAL (agosto y septiembre 2025)	Técnico toma de muestras	Técnico toma de muestras
ANDRES VASQUEZ (octubre 2025)	Técnico toma de muestras	Técnico toma de muestras

AUMENTO VIDA ÚTIL DE LOS BIENES, EFECTIVIDAD OPERATIVA, CAPACIDAD PRODUCTIVA Y CALIDAD DE LOS BIENES

El pago de este recibo a satisfacción incrementa el valor y/o la vida útil del bien a intervenir.

- **Incrementa el valor del bien:**

SI: _____NO: _X____Valor del incremento: $_____(Valor parcial o total correspondiente a este pago)

- **Una vez ejecutado el 100% del contrato, incrementa vida útil del bien:**

SI: _____NO: _X____Años a incrementar: _____

- **En caso de ser el pago final de un contrato de obra o mantenimiento mayor sobre un bien inmueble, indique si el bien se encuentra en condiciones de uso, una vez ejecutado el 100% del Contrato:**

SI_____NO _X____

***** No aplica debido a que el presente proceso corresponde a un contrato de prestación de servicios que no implica la intervención de ningún bien

SITUACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

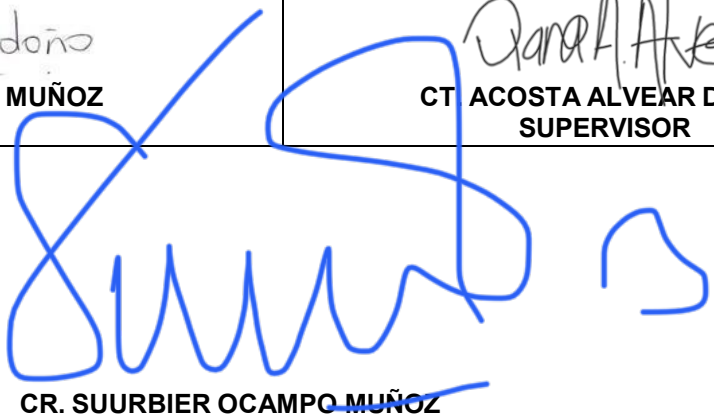
DETALLE DEL PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 9.427.775,00	
VALOR ADICIÓN	$0	
VALOR FINAL CONTRATO	$ 9.427.775,00	
PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO	$ 0,00	
PRIMER PAGO PARCIAL PAC SEPT 2025	$ 6.127.310,00	FACTURA No. FE 7336
PAGO TOTAL PAC DICIEMBRE 2025	$ 3.300.465,00	FACTURA No. FE 7612
SALDO	$ 00	

OBSERVACIONES

NINGUNA

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

Valentina londoño **VALENTINA LONDOÑO MUÑOZ** **CONTRATISTA**	Diana A. Acosta R **CT ACOSTA ALVEAR DIANA** **SUPERVISOR**



CR. SUURBIER OCAMPO MUÑOZ
SEGUNDO COMANDANTE Y ORDENADOR DEL GASTO CACOM-2

NIT. 860520408-2

AUTORIZACION DIAN No. 18764085024796

FECHA: 2024/12/10

DEL 6580 AL 10000 AUTORIZACION

VIGENCIA 12 MESES

IVA REGIMEN COMUN ICA 8.66 x MIL ACTIVIDAD 7120

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES - NI AUTORETENEDORES

ASEBIOL SAS

CALLE 84 N° 22 39

TELS: 6103050

2189984

www.asebiol.com

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

Datos del Cliente

Nombre : FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2

Nit : 800141627

Dirección : KM 12 VIA PUERTO LOPEZ

Ciudad : VILLAVICENCIO

Correo Electronico: cmera@asebiol.com

Correo Electronico Cliente: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Orden de compra:

Nro. FE 7612

Fecha de Expedición: 30/10/2025

Teléfonos :

Vencimiento : 29 11 2025

30 DIAS

Contrato No. 016-00-E-CACOM-2-GRUAL-2025

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ANALISIS LABORATORIO FISICOQUIMICO	18.00	73,000.00	1,314,000.00
COLOR APARENTE-TURBIEDAD- PH-CLORO RESIDUAL			
HIERRO TOTAL			
ANALISIS LABORATORIO BACTERIOLOGICO	18.00	52,000.00	936,000.00
E.COLI-COLIFORMES TOTALES			
AGOSTO INF.16575-16576-16577-16583-16970-16983			
SEPTIEMBRE INF.17783-17784-17788-17789-17850-17852			
OCTUBRE INF.18588-18607-18611-18613-18829			
CENTROS DE ENTRENAMIENTO ACUÁTICO			
ANALISIS LABORATORIO FISICOQUIMICOS	3.00	122,000.00	366,000.00
Color aparente, turbiedad, PH,cloro residual libre, cloro combinado			
conductividad, Acido cianurico, alcalinidad total,Aluminio, Amonio, Cobre,			
Dureza Total, Hierro total. Plata			
ANALISIS LABORATORIO BACTERIOLOGICO	3.00	52,500.00	157,500.00
E. coli, Coliformes Totales y pseudomonas aeruginosa,heterótrofos, pseudomona			
SEPTIEMBRE INF.17790-17804-17815			

SON :

DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS

SUBTOTAL	2,773,500
I.V.A.	526,965
RETE FUENTE	305,085
RETE I.V.A	0
RETE I.C.A	0
TOTAL A PAGAR	2,995,380

OBSERVACIONES :

PAGUESE EN CHEQUE CRUZADO A FAVOR DE ASEBIOL SAS. LA PRESENTE FACTURA DE VENTA SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS A UNA LETRA DE CAMBIO (ART. 772-774 C., CO). A PARTIR DEL VENCIMIENTO SE COBRARA INTERESES DE MORA A LA TASA MAXIMA PERMITIDA POR LA LEY. TODOS LOS SERVICIOS PRESTADOS POR ASEBIOL SE REALIZAN EN LA CIUDAD DE BOGOTA, POR LO TANTO TODOS LOS IMPUESTOS DEBERAN CONSIGNARSE EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ

Representacion Grafica F.E

Factura Impresa Por Software Helisa - PROAsistemas NIT. 800.042.928.-1

CUFE : BB4644733903B46025354246C31BBFD5E9031837AC48B01ED7367B4C78F39231198C603811664635C4BA4B67ECD32E13

ORIGINAL

NIT. 860520408-2

AUTORIZACION DIAN No. 18764085024796

FECHA: 2024/12/10

DEL 6580 AL 10000 AUTORIZACION

VIGENCIA 12 MESES

IVA REGIMEN COMUN ICA 8.66 x MIL ACTIVIDAD 7120

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES - NI AUTORETENEDORES

ASEBIOL SAS

CALLE 84 N° 22 39

TELS: 6103050

2189984

www.asebiol.com

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

Datos del Cliente

Nombre : FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2

Nit : 800141627

Dirección : KM 12 VIA PUERTO LOPEZ

Ciudad : VILLAVICENCIO

Correo Electronico: cmera@asebiol.com

Correo Electronico Cliente: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Orden de compra:

Nro. FE 7612

Fecha de Expedición: 30/10/2025

Teléfonos :

Vencimiento : 29 11 2025

30 DIAS

Contrato No. 016-00-E-CACOM-2-GRUAL-2025

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
OBSERVACIONES 016-00-E-CACOM-2-GRUAL-2025			

SON :

DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS

OBSERVACIONES :

PAGUESE EN CHEQUE CRUZADO A FAVOR DE ASEBIOL SAS. LA PRESENTE FACTURA DE VENTA SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS A UNA LETRA DE CAMBIO (ART. 772-774 C., CO). A PARTIR DEL VENCIMIENTO SE COBRARA INTERESES DE MORA A LA TASA MAXIMA PERMITIDA POR LA LEY. TODOS LOS SERVICIOS PRESTADOS POR ASEBIOL SE REALIZAN EN LA CIUDAD DE BOGOTA, POR LO TANTO TODOS LOS IMPUESTOS DEBERAN CONSIGNARSE EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ

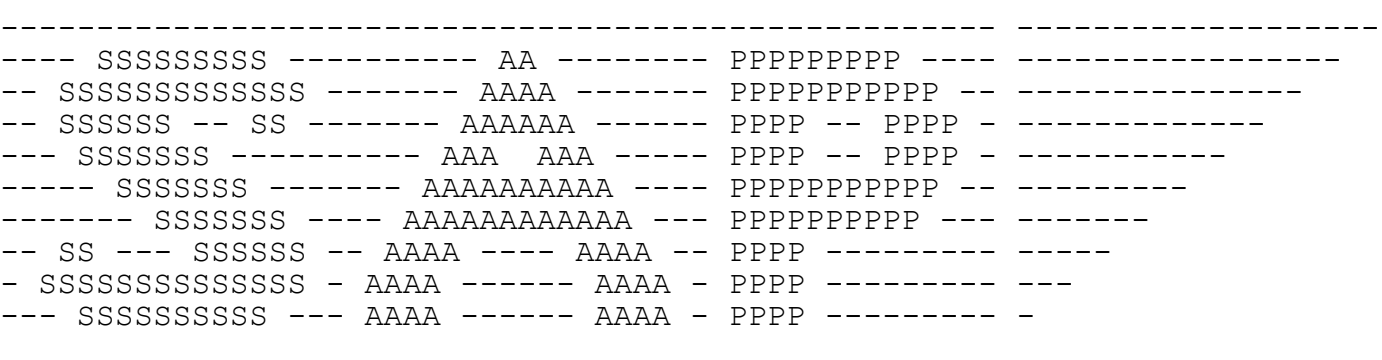
SUBTOTAL	2,773,500
I.V.A.	526,965
RETE FUENTE	305,085
RETE I.V.A	0
RETE I.C.A	0
TOTAL A PAGAR	2,995,380

Representacion Grafica F.E

Factura Impresa Por Software Helisa - PROAsistemas NIT. 800.042.928.-1

CUFE : BB4644733903B46025354246C31BBFD5E9031837AC48B01ED7367B4C78F39231198C603811664635C4BA4B67ECD32E13

ORIGINAL



M a n d a n t e	400
D e s t i n a t .	
D e p a r t a m .	
Orden SPOOL	SMART GENE ISBEACED
Número de orden	404769
Base datos	PRD(vhmdnhp4
Propietario	ISBEACED
Tipo de dispositivo	SAPWIN
Forma de edición	LETTER
Prioridad	5
Cantidad	1
Orden de salida	1
creado	04.12.2025 17:58:53
de	ISBEACED
impreso	04.12.2025 17:58:53
máquina	hec45v140848
Dispositivo	General

ENTRADA RECEPCIÓN DE SERVICIO

PEDIDO: 4200390236

CONTRATO: 4600253959

PROVEEDOR DE SERVICIOS	ASEBIOL SAS	**FECHA RECIBO DEL SERVICIO**	04.12.2025
CONTRATO No.	CTO 016-25		
UNIDAD RECEPTORA	5002 CACOM 2		
CONCEPTO Hace constar que se recibieron a entera satisfacción el / los servicios que a continuación se relacionan y que el proveedor cumplió con las obligaciones contraídas en el / los pedidos 4200390236, contrato interno 4600253959 de fecha 04.12.2025 respectivamente.			

ID	PEDIDO	POS	NUMERO HOJA DE ENTRADA.	DESCRIPCIÓN SERVICIO	COND	P/N	SERIE	VALOR
1	4200390236	00010	1002348633	SERVICIO TOMA MUESTRAA AGUA POTABLE C-2				3.300.465,00
						VALOR TOTAL SERVICIOS	COP	3.300.465,00

OBSERVACIONES

SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS DE PARÁMETROS FÍSICOS QUÍMICOS Y BACTERIOLÓGICOS DE AGUA POTABLE Y CENTROS DE ENTRENAMIENTO ACUÁTICO PARA EL COMANDO AÉREO DE COMBATE No.2

FIRMAS

ISBEL YANIRA ACEVEDO DURAN

Firmado digitalmente por ISBEL YANIRA ACEVEDO DURAN

Identificación Entidad	Descripción Entidad	Numero Interno de Documento	Tipo de Documento	Número de documento	Número Factura Asociada	Fecha de Documento	Fecha de Recepción	Fecha de envío notificación a	Fecha de Aceptación / Rechazo	Fecha de Reasignación	No. Identificación Tercero	Nombre o Razón Social	Estado de documento	Valor antes de IVA	IVA	Valor después de IVA	Valor máximo para Obligar	No. Obligación	Estado obligación	Valor Obligado	Número de Egreso de Caja Menor	Código CUFE_CUDE
15-01-05-004	COMANDO AEREO DE COMBATE No.	18970471	Factura electrónica	FE7612	FE7612	30/10/2025 12:00:00 a. m.	30/10/2025 12:00:00 a. m.	5/11/2025 5:51:19 a. m.	5/11/2025 4:32:51 a. m.		860520408	ASEBIOL S A S	AceptadaTacitamente	2773500,00000000	526965,00000000	3300465,00000000	3300465,00					b46025354246c31bbfd5e9031837ac48b01e

Bogotá D.C. 30 de octubre de 2025

Señores
FAC COMANDO AEREO DE COMBATE N° 2
Ciudad

Con el fin de acreditar el cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 del 27 de diciembre de 2002, bajo la gravedad del juramento, en mi calidad de representante legal de **ASEBIOL S. A. S. Nit. 860.520.408-2** manifiesto y certifico que:

1. He firmado contratos laborales que se encuentran vigentes y de acuerdo con lo establecido en la ley colombiana.

2. Todo el personal se encuentra afiliado oportunamente al sistema de seguridad social y a la caja de compensación familiar.

3. Ha dado cumplimiento oportuno y completo con los aportes y demás obligaciones legales que le corresponden respecto del Sistema de Seguridad Social cuando a ello ha habido lugar, en cuanto a Salud, Pensiones, Riesgos Profesionales y cuando ha sido del caso con los aportes al Servicio Nacional de Aprendizaje, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Cajas de Compensación Familiar desde su creación hasta la fecha.

4. Nos encontramos a paz y salvo durante los últimos seis meses.

Se expide 30 de octubre de 2025 a solicitud de **FAC COMANDO AEREO DE COMBATE N° 2**

Cordialmente,

CAROLINA GARZÓN HERNÁNDEZ
Contadora
T.P 53505-T

Valentina Londoño
Representante Legal

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860520408	2	ASEBIOL SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ASEBIOL SAS	CALLE 84 22 39	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6912240	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08	1680620027	9490049881	E	2025/08/05	2025/08/05	BANCO DE BOGOTA		$8,022,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	Codigo	Días	Codigo	Días	Codigo	Días	Días	Exonerado SENA e ICBF
1	CC	52883332	AROCA SOTELO JOHANA																		230201	29	EPS010	29	CCF24	29	14-25	29	29	Si
2	CC	52883332	AROCA SOTELO JOHANA											X							230201	1	EPS010	1	CCF24	0	14-25	1	0	Si
3	CC	1024532757	CRUZ SUAREZ EDDIE FAVIAN																		230201	30	EPS017	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
4	CC	23288360	FONSECA BARRERA ANA MERCEDES																		230301	30	EPS002	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
5	CC	1030696444	GARCIA ORTIZ GABRIELA CAROLINA		X															X	230301	11	EPS008	11	CCF24	11	14-25	11	11	Si
6	CC	2976911	LAMPREA ROMERO BRAULIO ALFONSO																		230301	30	EPS037	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
7	CC	1023029190	LEITON PEÑA LIZETH PAOLA	X																	230201	24	EPS017	24	CCF24	24	14-25	24	24	Si
8	CC	19111143	LONDOÑO GOMEZ DARIO																			0	EPS008	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
9	CC	52698399	LONDOÑO MUÑOZ MARIA VALENTINA INES ELVIRA																		230901	30	EPS008	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
10	CC	1057690834	MARTINEZ MOLINA JEFFRY SANTIAGO																		230201	30	EPS037	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
11	CC	1022972437	MERA PILLIMUE CINDY PAOLA																		231001	30	EPS017	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
12	CC	1023035097	MERA PILLIMUE EDWIN DAVID																		230301	30	EPS017	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
13	CC	1028660819	MORALES REINA JONATAN JAVIER	X																	230301	24	EPS002	24	CCF24	24	14-25	24	24	Si
14	CC	21066345	MUÑOZ DE LONDOÑO MARIA ISABEL INES ELVIRA																			0	EPS008	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
15	CC	1012332088	REAL ORTIZ DUVAN FELIPE																		25-14	30	EPS005	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
16	CC	1076200706	SABOGAL AMAYA MARY LUZ																		230301	29	EPS010	29	CCF24	29	14-25	29	29	Si
17	CC	1076200706	SABOGAL AMAYA MARY LUZ											X							230301	1	EPS010	1	CCF24	0	14-25	1	0	Si
18	CC	39810227	SALDAÑA DELGADO MARIELA																		230301	30	EPS002	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
19	CC	1022436756	VASQUEZ HERNANDEZ ANDRES FELIPE																		230301	30	EPS037	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
Total	**Afiliados(17)**																												

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860520408	2	ASEBIOL SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ASEBIOL SAS	CALLE 84 22 39	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6912240	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08	1680620027	9490049881	E	2025/08/05	2025/08/05	BANCO DE BOGOTA		$8,022,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				15	$4,721,000	$0	$4,721,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$480,000	$0	$480,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$240,000	$0	$240,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	8	$1,671,200	$0	$1,671,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$1,139,800	$0	$1,139,800
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$1,190,000	$0	$1,190,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				17	$380,800	$0	$380,800
COLMENA	14-25	800,226,175	3	17	$380,800	$0	$380,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				17	$1,461,000	$0	$1,461,000
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	17	$1,461,000	$0	$1,461,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				17	$1,460,000	$0	$1,460,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	4	$599,000	$0	$599,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$114,000	$0	$114,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	4	$348,000	$0	$348,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$177,000	$0	$177,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$162,000	$0	$162,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$60,000	$0	$60,000
TOTAL				**17**	**$8,022,800**	**$0**	**$8,022,800**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860520408	2	ASEBIOL SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ASEBIOL SAS	CALLE 84 22 39	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6912240	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	1751543183	9491470140	E	2025/09/03	2025/09/04	BANCO DE BOGOTA		$8,291,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	Codigo	Días	Codigo	Días	Codigo	Días	Días	Exonerado SENA e ICBF
1	CC	52883332	AROCA SOTELO JOHANA																		230201	30	EPS010	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
2	CC	1024532757	CRUZ SUAREZ EDDIE FAVIAN							X											230201	30	EPS017	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
3	CC	23288360	FONSECA BARRERA ANA MERCEDES																		230301	30	EPS002	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
4	CC	2976911	LAMPREA ROMERO BRAULIO ALFONSO																		230301	30	EPS037	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
5	CC	1023029190	LEITON PEÑA LIZETH PAOLA																		230201	30	EPS017	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
6	CC	19111143	LONDOÑO GOMEZ DARIO																			0	EPS008	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
7	CC	52698399	LONDOÑO MUÑOZ MARIA VALENTINA INES ELVIRA																		230901	30	EPS008	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
8	CC	1057690834	MARTINEZ MOLINA JEFFRY SANTIAGO							X											230201	30	EPS037	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
9	CC	1022972437	MERA PILLIMUE CINDY PAOLA							X											231001	30	EPS017	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
10	CC	1023035097	MERA PILLIMUE EDWIN DAVID																		230301	30	EPS017	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
11	CC	1028660819	MORALES REINA JONATAN JAVIER																		230301	30	EPS002	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
12	CC	21066345	MUÑOZ DE LONDOÑO MARIA ISABEL INES ELVIRA																			0	EPS008	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
13	CC	1012332088	REAL ORTIZ DUVAN FELIPE																		25-14	30	EPS005	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
14	CC	1076200706	SABOGAL AMAYA MARY LUZ																		230301	30	EPS010	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
15	CC	39810227	SALDAÑA DELGADO MARIELA																		230301	30	EPS002	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
16	CC	1022436756	VASQUEZ HERNANDEZ ANDRES FELIPE							X											230301	30	EPS037	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
Total	**Afiliados(16)**																												

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860520408	2	ASEBIOL SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ASEBIOL SAS	CALLE 84 22 39	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6912240	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	1751543183	9491470140	E	2025/09/03	2025/09/04	BANCO DE BOGOTA		$8,291,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				14	$4,889,000	$0	$4,892,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$512,000	$0	$512,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$240,000	$0	$240,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	7	$1,679,200	$0	$1,680,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$1,267,800	$0	$1,268,600
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$1,190,000	$0	$1,191,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$392,600	$0	$392,900
COLMENA	14-25	800,226,175	3	16	$392,600	$0	$392,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$1,502,000	$0	$1,503,000
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	16	$1,502,000	$0	$1,503,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				16	$1,502,000	$0	$1,503,300
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	3	$577,000	$0	$577,400
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$114,000	$0	$114,100
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	4	$376,000	$0	$376,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$201,000	$0	$201,200
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$174,000	$0	$174,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$60,000	$0	$60,100
TOTAL				**16**	**$8,285,600**	**$0**	**$8,291,700**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860520408	2	ASEBIOL SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ASEBIOL SAS	CALLE 84 22 39	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6912240	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-10	1820595136	9492809038	E	2025/10/03	2025/10/02	SCOTIABANK COLPATRIA		$8,273,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	Codigo	Días	Codigo	Días	Codigo	Días	Días	Exonerado SENA e ICBF
1	CC	52883332	AROCA SOTELO JOHANA																		230201	30	EPS010	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
2	CC	1024532757	CRUZ SUAREZ EDDIE FAVIAN																		230201	30	EPS017	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
3	CC	23288360	FONSECA BARRERA ANA MERCEDES																		230301	30	EPS002	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
4	CC	2976911	LAMPREA ROMERO BRAULIO ALFONSO																		230301	30	EPS037	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
5	CC	1023029190	LEITON PEÑA LIZETH PAOLA																		230201	30	EPS017	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
6	CC	19111143	LONDOÑO GOMEZ DARIO																			0	EPS008	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
7	CC	52698399	LONDOÑO MUÑOZ MARIA VALENTINA INES ELVIRA																		230901	30	EPS008	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
8	CC	1057690834	MARTINEZ MOLINA JEFFRY SANTIAGO																		230201	30	EPS037	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
9	CC	1022972437	MERA PILLIMUE CINDY PAOLA																		231001	30	EPS017	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
10	CC	1023035097	MERA PILLIMUE EDWIN DAVID																		230301	30	EPS017	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
11	CC	1028660819	MORALES REINA JONATAN JAVIER																		230301	28	EPS002	28	CCF24	28	14-25	28	28	Si
12	CC	1028660819	MORALES REINA JONATAN JAVIER											X							230301	2	EPS002	2	CCF24	0	14-25	2	0	Si
13	CC	21066345	MUÑOZ DE LONDOÑO MARIA ISABEL INES ELVIRA																			0	EPS008	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
14	CC	1012332088	REAL ORTIZ DUVAN FELIPE																		25-14	30	EPS005	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
15	CC	1076200706	SABOGAL AMAYA MARY LUZ																		230301	27	EPS010	27	CCF24	27	14-25	27	27	Si
16	CC	1076200706	SABOGAL AMAYA MARY LUZ											X							230301	3	EPS010	3	CCF24	0	14-25	3	0	Si
17	CC	39810227	SALDAÑA DELGADO MARIELA																		230301	30	EPS002	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
18	CC	1022436756	VASQUEZ HERNANDEZ ANDRES FELIPE																		230301	30	EPS037	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
Total	**Afiliados(16)**																												

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860520408	2	ASEBIOL SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ASEBIOL SAS	CALLE 84 22 39	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6912240	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-10	1820595136	9492809038	E	2025/10/03	2025/10/02	SCOTIABANK COLPATRIA		$8,273,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				14	$4,889,000	$0	$4,889,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$512,000	$0	$512,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$240,000	$0	$240,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	7	$1,679,200	$0	$1,679,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$1,267,800	$0	$1,267,800
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$1,190,000	$0	$1,190,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$390,100	$0	$390,100
COLMENA	14-25	800,226,175	3	16	$390,100	$0	$390,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$1,492,300	$0	$1,492,300
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	16	$1,492,300	$0	$1,492,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				16	$1,502,000	$0	$1,502,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	3	$577,000	$0	$577,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$114,000	$0	$114,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	4	$376,000	$0	$376,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$201,000	$0	$201,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$174,000	$0	$174,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$60,000	$0	$60,000
TOTAL				**16**	**$8,273,400**	**$0**	**$8,273,400**

Banco de Bogotá

EL BANCO DE BOGOTA

INFORMA:

Que la empresa ASEBIOL S.A.S identificado(a) con NIT 8605204082 está vinculada al BANCO DE BOGOTA a través de la CUENTA CORRIENTE No. 008112609 desde el 4 de Agosto de 2004, este producto se encuentra ACTIVO.

Esta información es confidencial, no es una recomendación de negocio y se suministra sin responsabilidad del banco, se expide el 19 de Marzo de 2025, a solicitud del interesado, con destino a quien interese.

Atentamente,

_____

OLGA YANIRA OTALORA GUERRERO
Gerencia de soluciones para el cliente
Banco de Bogota

Cuenta por pagar – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHiyaceved	Isbel Yanira Acevedo Duran
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-004	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 2
Fecha y Hora Sistema:	4/12/2025 12:00:00 p. m.	

CUENTAS POR PAGAR							
Número:	445625	**Fecha Registro:**	2025-12-04	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**	15-01-05-004 FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 2		
Estado:	Radicada	**Tipo de Cuenta x Pagar:**	Adquisicion de Servicios a Personas Declarantes	**Nro. Compromiso:**	108025	**Nro. Cdp:**	7125
Caja Menor-Identif.:		**Caja Menor-Fecha Registro:**		**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Antes del Iva:	2.773.500,00	**Valor Iva:**	526.965,00	**Valor Total:**	3.300.465,00	**Valor Total Moneda Original:**	0,00
TERCERO							
Identificación:	860520408	**Razón Social:**	ASEBIOL S A S				

DOCUMENTOS SOPORTE-DATOS ADMINISTRATIVOS					
Número:	FE 7612	**Tipo**	FACTURA	**Fecha:**	2025-12-04

DOCUMENTOS SOPORTE RECIBIDOS	
CODIGO	**DESCRIPCION**
6	OFICIO
9	CONTRATO
12	CUMPLIDO A SATISFACCION
13	CUMPLIDO DE REQUERIMIENTOS DE NECESIDADES TECNICAS
17	FACTURA

Objeto.:	CTO 016-00-E-CACOM-2-GRUAL-2025 SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS Y ANALISIS DE PARAMETROS FISICO QUIMICOS Y BACTERIOLOGICO DE AGUA POTABLE Y CENTROS DE ENTRENAMIENTO ACUÁTICO PARA EL CACOM-2

ISBEL YANIRA ACEVEDO DURAN

Firmado digitalmente por ISBEL YANIRA ACEVEDO DURAN

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JEADA-FR-132
	FORMATO DE IMPUTACION DE BIENES Y SERVICIOS POR RUBRO PRESUPUESTAL	Versión No:	4
		Vigencia:	18/11/2024

Jefatura o Unidad:	**CACOM-2**
Nombre del Supervisor de Contrato	**CT. ACOSTA ALVEAR DIANA**
Ordenador del Gasto	**CACOM-2**
No. Contrato	**016-00-E-CACOM-2-GRUAL-2025**
Objeto del contrato	**SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS DE PARÁMETROS FÍSICOS QUÍMICOS Y BACTERIOLÓGICOS DE AGUA POTABLE Y CENTROS DE ENTRENAMIENTO ACUÁTICO PARA EL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 2**
Valor inicial del contrato	**$ 9.427.775,00**
Adición	**$ 0,00**
Reducción	**$ 0,00**
Valor final del contrato	**$ 9.427.775,00**

IMPUTACIÓN DEL RUBRO A SU MAXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN (Funcionamiento USO PRESUPUESTAL) (Inversión PROYECTO DE INVERSIÓN)		USO PRESUPUESTAL (solo para recurso 11)	DESCRIPCIÓN USO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN	VALOR APROPIACION POR RUBRO
	RECURSO				
02-02-02-008-003-04-4	10	N/A	SERVICIOS DE ENSAYOS Y ANALISIS TECNICOS	SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS DE PARÁMETROS FÍSICOS QUÍMICOS Y BACTERIOLÓGICOS DE AGUA POTABLE Y CENTROS DE ENTRENAMIENTO ACUÁTICO PARA EL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 2	$ 9.427.775,00
TOTAL VIGENCIA 2025					**$ 9.427.775,00**
			Control - Su contrato se ha modificado en: (En caso de diferencia, modificar valores de rubros de acuerdo a modificatorio y ultimo CPA)		**$ 0,00**

No. PAGO	MES DE PAGO	MES AMORTIZACIÓN O LEGALIZACIÓN	DETALLE DEL PAGO	RUBRO	USO PRESUPUESTAL (solo para recurso 11)	DESCRIPCION	VALOR PARA TRAMITE DE PAGO POR RUBRO	VALOR TOTAL PARA PAGO	SALDOS
1	SEPTIEMBRE DE 2025	N/A	PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-02-02-008-003-04-4-10	N/A	SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS DE PARÁMETROS FÍSICOS QUÍMICOS Y BACTERIOLÓGICOS DE AGUA POTABLE Y CENTROS DE ENTRENAMIENTO ACUÁTICO PARA EL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 2	$ 6.127.310,00	$ 6.127.310,00	$ 3.300.465,00
2	DICIEMBRE DE 2025	N/A	PAGO TOTAL VG ACTUAL	02-02-02-008-003-04-4-10	N/A	SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS DE PARÁMETROS FÍSICOS QUÍMICOS Y BACTERIOLÓGICOS DE AGUA POTABLE Y CENTROS DE ENTRENAMIENTO ACUÁTICO PARA EL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 2	$ 3.300.465,00	$ 3.300.465,00	$ 0,00
TOTALES							**$ 9.427.775,00**	**$ 9.427.775,00**	**$ 0,00**

FIRMA (Supervisor del Contrato)	
POSTFIRMA	CT. ACOSTA ALVEAR DIANA
FECHA	30/10/2025

Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto Comprobante

Usuario Solicitante:	MHhgaravit	Henry Eduardo Garavito Jimenez
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-004	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 2
Fecha y Hora Sistema:	2025-09-11-9:03 a. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 7125 de fecha 2025-01-14. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	108025	**Fecha Registro:**	2025-03-31	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**		15-01-05-004 FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 2			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado			**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	9.427.775,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	9.427.775,00	**Saldo x Obligar:**	9.427.775,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: NIT	860520408	**Razón Social:**	ASEBIOL S A S	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	008112609	**Banco:**	BANCO DE BOGOTA	**Tipo:**	Corriente	**Estado:**	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	79948420	**Nombre:**	SOURBIER OCAMPO MUÑOZ	**Cargo:**	SEGUNDO COMANDANTE Y JEFE DE ESTADO MAYOR DEL COMANDO AEREO DE COMBATE No. 2

CAJA MENOR				**VIÁTICOS**				**DOCUMENTO SOPORTE**					
Identificación:		**Fecha de Registro:**		**Genera Viáticos:**	No	**Num. Solicitud de Comisión:**		**Número:**	016-00-E-CACOM-2-GRUAL-2025	**Tipo:**	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	**Fecha:**	2025-03-31

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
004 COMANDO AEREO DE COMBATE No.2	A-02-02-02-008-003 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS (EXCEPTO LOS SERVICIOS DE INVESTIGACION, URBANISMO, JURÍDICOS Y DE CONTABILIDAD)	Nación	10	CSF		9.427.775,00	0,00		
					Total:	9.427.775,00	0,00	9.427.775,00	9.427.775,00

Objeto:	SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS DE PARÁMETROS FÍSICOS QUÍMICOS Y BACTERIOLÓGICOS DE AGUA POTABLE Y CENTROS DE ENTRENAMIENTO ACUÁTICO PARA EL COMANDO AÉREO DE COMBATE No.2.

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
004	COMANDO AEREO DE COMBATE No.2	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2025-12-01	0,00	0,00	NINGUNO
004	COMANDO AEREO DE COMBATE No.2	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2025-09-15	6.127.310,00	6.127.310,00	NINGUNO
004	COMANDO AEREO DE COMBATE No.2	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2025-11-03	3.300.465,00	3.300.465,00	NINGUNO

RAMOS GORDILLO LINA MARCELA

Firmado digitalmente por RAMOS GORDILLO LINA MARCELA

CT. RAMOS GORDILLO LINA MARCELA
JEFE DEPARTAMENTO FINANCIERO

INFORME No. 16575

Bogotá, D.C., miércoles, 20 de agosto de 2025, 02:59 p. m.

EMPRESA:	COMANDO AEREO DE COMBATE N° 2 (CACOM)
NIT:	800141627 - 4
DIRECCIÓN:	KM 7 Vía Puerto Lopez
CORREO DE NOTIFICACIÓN:	diana.acosta@fac.mil.co
FECHA TOMA DE MUESTRAS:	miércoles, 13 de agosto de 2025, 12:38 p. m.
FECHA DE PROCESO:	miércoles, 13 de agosto de 2025
FECHA DE SALIDA:	miércoles, 20 de agosto de 2025
MUESTRA TOMADA POR:	ASEBIOL S. A. S. Duvan Real
LUGAR:	Comando Aéreo de combate No.2
DIRECCIÓN DEL PUNTO:	Km 7 vía Villavicencio - Puerto López (vereda Apiay)
CONTACTO CLIENTE:	CT. DIANA LISBETH ACOSTA ALVEAR ;
CORREO ELECTRÓNICO:	DIANA.ACOSTA@FAC.MIL.CO;

DATOS MUESTRA

CÓDIGO INTERNO	MUESTRA	CANTIDAD	TEMPERATURA (oC)	OBSERVACIONES
202508-162-772	Agua de Suministro	1250.0 ml	24.3	Sitio toma de muestra: Casino oficiales Fecha toma de muestra: 2025-08-13 12:38:00.0

ANÁLISIS IN SITU

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE* RESOLUCIÓN 2115/07	CONCEPTO	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS	
Cloro libre residual	m g / l Cl	1.2	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	0.3 - 2.0	CUMPLE	12:38	13/08/2025
pH	Unidades	7.21	Electrométrico	SM 4500-H+ B	6.5 - 9.0	CUMPLE		

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Coliformes Totales SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	20/08/2025	14:52	CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	20/08/2025	14:53	CUMPLE

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Turbiedad	NTU	0,56	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	20/08/2025	14:53	CUMPLE
Color	UPC	2,5	Fotométrico	SM 2120 C	<15 (Límite superior)	20/08/2025	14:54	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0,012	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	20/08/2025	14:54	CUMPLE
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	20/08/2025	14:56	NO ESPECIFICADO

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO								
ANÁLISIS	**UNIDAD**	**RESULTADO**	**TÉCNICA**	**METODO**	**LÍMITE*Resolución 2115 de 2007**	**FECHA Y HORA DE ANÁLISIS**		**CONCEPTO**
Total puntaje de riesgo asignado	%	79	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	20/08/2025	14:56	NO ESPECIFICADO
% IRCA	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	20/08/2025	14:57	NO ESPECIFICADO
Nivel de Riesgo	-	Sin Riesgo	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	20/08/2025	14:58	NO ESPECIFICADO
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA								

NOTA Y/O OBSERVACIONES:

La fecha y hora registradas para los análisis de laboratorio corresponden a la revisión y aprobación de los resultados. La muestra CUMPLE con los límites establecidos, para los parámetros analizados, según la resolución 2115 del 2007.

María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó

Andrés Vasquez
Técnico en Muestreo
Revisó

INFORME No. 16576

Bogotá, D.C., miércoles, 20 de agosto de 2025, 03:04 p. m.

EMPRESA:	COMANDO AEREO DE COMBATE N° 2 (CACOM)
NIT:	800141627 - 4
DIRECCIÓN:	KM 7 Vía Puerto Lopez
CORREO DE NOTIFICACIÓN:	diana.acosta@fac.mil.co
FECHA TOMA DE MUESTRAS:	miércoles, 13 de agosto de 2025, 12:39 p. m.
FECHA DE PROCESO:	miércoles, 13 de agosto de 2025
FECHA DE SALIDA:	miércoles, 20 de agosto de 2025
MUESTRA TOMADA POR:	ASEBIOL S. A. S. Duvan Real
LUGAR:	Comando Aéreo de combate No.2
DIRECCIÓN DEL PUNTO:	Km 7 vía Villavicencio - Puerto López (vereda Apiay)
CONTACTO CLIENTE:	CT. DIANA LISBETH ACOSTA ALVEAR ;
CORREO ELECTRÓNICO:	DIANA.ACOSTA@FAC.MIL.CO;

DATOS MUESTRA

CÓDIGO INTERNO	MUESTRA	CANTIDAD	TEMPERATURA (oC)	OBSERVACIONES
202508-163-772	Agua de Suministro	1250.0 ml	23.6	Sitio toma de muestra: Salida planta Fecha toma de muestra: 2025-08-13 12:39:00.0

ANÁLISIS IN SITU

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE* RESOLUCIÓN 2115/07	CONCEPTO	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS	
Cloro libre residual	m g / l Cl ,	1.5	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	0.3 - 2.0	CUMPLE	12:39	13/08/2025
pH	Unidades	7.2	Electrométrico	SM 4500-H+ B	6.5 - 9.0	CUMPLE		

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Coliformes Totales SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	20/08/2025	15:00	CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	20/08/2025	15:00	CUMPLE

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Turbiedad	NTU	1,54	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	20/08/2025	15:01	CUMPLE
Color	UPC	2,9	Fotométrico	SM 2120 C	<15 (Límite superior)	20/08/2025	15:02	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0,022	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	20/08/2025	15:02	CUMPLE
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	20/08/2025	15:03	NO ESPECIFICADO

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO								
ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Total puntaje de riesgo asignado	%	79	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	20/08/2025	15:03	NO ESPECIFICADO
% IRCA	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	20/08/2025	15:03	NO ESPECIFICADO
Nivel de Riesgo	-	Sin Riesgo	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	20/08/2025	15:04	NO ESPECIFICADO
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA								

NOTA Y/O OBSERVACIONES:

La fecha y hora registradas para los análisis de laboratorio corresponden a la revisión y aprobación de los resultados. La muestra CUMPLE con los límites establecidos, para los parámetros analizados, según la resolución 2115 del 2007.

María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó

Andrés Vasquez
Técnico en Muestreo
Revisó

INFORME No. 16577

Bogotá, D.C., miércoles, 20 de agosto de 2025, 03:12 p. m.

EMPRESA:	COMANDO AEREO DE COMBATE N° 2 (CACOM)
NIT:	800141627 - 4
DIRECCIÓN:	KM 7 Vía Puerto Lopez
CORREO DE NOTIFICACIÓN:	diana.acosta@fac.mil.co
FECHA TOMA DE MUESTRAS:	miércoles, 13 de agosto de 2025, 12:35 p. m.
FECHA DE PROCESO:	miércoles, 13 de agosto de 2025
FECHA DE SALIDA:	miércoles, 20 de agosto de 2025
MUESTRA TOMADA POR:	ASEBIOL S. A. S. Duvan Real
LUGAR:	Comando Aéreo de combate No.2
DIRECCIÓN DEL PUNTO:	Km 7 vía Villavicencio - Puerto López (vereda Apiay)
CONTACTO CLIENTE:	CT. DIANA LISBETH ACOSTA ALVEAR ;
CORREO ELECTRÓNICO:	DIANA.ACOSTA@FAC.MIL.CO;

DATOS MUESTRA

CÓDIGO INTERNO	MUESTRA	CANTIDAD	TEMPERATURA (oC)	OBSERVACIONES
202508-161-773	Agua Cruda	1250.0 ml	25.3	Sitio toma de muestra: Grifo casino de suboficiales Fecha toma de muestra: 2025-08-13 12:35:00.0

ANÁLISIS IN SITU

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE* RESOLUCIÓN 2115/07	CONCEPTO	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS	
Cloro libre residual	m g / l Cl ,	1.0	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	0.3 - 2.0	CUMPLE	12:35	13/08/2025
pH	Unidades	7.4	Electrométrico	SM 4500-H+ B	6.5 - 9.0	CUMPLE		

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Coliformes Totales SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	20/08/2025	15:07	CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	20/08/2025	15:07	CUMPLE

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Turbiedad	NTU	3,5	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	20/08/2025	15:07	CUMPLE
Color	UPC	3,5	Fotométrico	SM 2120 C	<15 (Límite superior)	20/08/2025	15:08	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0,058	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	20/08/2025	15:08	CUMPLE
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	20/08/2025	15:09	NO ESPECIFICADO

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO								
ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Total puntaje de riesgo asignado	%	79	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	20/08/2025	15:09	NO ESPECIFICADO
% IRCA	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	20/08/2025	15:10	NO ESPECIFICADO
Nivel de Riesgo	-	Sin Riesgo	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	20/08/2025	15:10	NO ESPECIFICADO
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA								

NOTA Y/O OBSERVACIONES:

La fecha y hora registradas para los análisis de laboratorio corresponden a la revisión y aprobación de los resultados. La muestra CUMPLE con los límites establecidos, para los parámetros analizados, según la resolución 2115 del 2007.

María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó

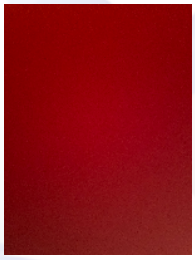
Andrés Vasquez
Técnico en Muestreo
Revisó

INFORME No. 16583

Bogotá, D.C., miércoles, 20 de agosto de 2025, 03:44 p. m.

EMPRESA:	COMANDO AEREO DE COMBATE N° 2 (CACOM)
NIT:	800141627 - 4
DIRECCIÓN:	KM 7 Vía Puerto Lopez
CORREO DE NOTIFICACIÓN:	diana.acosta@fac.mil.co
FECHA TOMA DE MUESTRAS:	miércoles, 13 de agosto de 2025, 12:41 p. m.
FECHA DE PROCESO:	miércoles, 13 de agosto de 2025
FECHA DE SALIDA:	miércoles, 20 de agosto de 2025
MUESTRA TOMADA POR:	ASEBIOL S. A. S. Duvan Real
LUGAR:	Comando Aéreo de combate No.2
DIRECCIÓN DEL PUNTO:	Km 7 vía Villavicencio - Puerto López (vereda Apiay)
CONTACTO CLIENTE:	CT. DIANA LISBETH ACOSTA ALVEAR ;
CORREO ELECTRÓNICO:	DIANA.ACOSTA@FAC.MIL.CO;

DATOS MUESTRA

CÓDIGO INTERNO	MUESTRA	CANTIDAD	TEMPERATURA (oC)	OBSERVACIONES
202508-164-772	Agua de Suministro	1250.0 ml	23.5	Sitio toma de muestra: Entrada planta Fecha toma de muestra: 2025-08-13 12:41:00.0 

ANÁLISIS IN SITU

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE* RESOLUCIÓN 2115/07	CONCEPTO	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS	
Cloro libre residual	m g / l C l ,	0.0	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	0.3 - 2.0	NO ESPECIFICADO	12:41	13/08/2025
pH	Unidades	7.42	Electrométrico	SM 4500-H+ B	6.5 - 9.0	CUMPLE		

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Coliformes Totales SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	20/08/2025	15:23	CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	20/08/2025	15:24	CUMPLE

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Turbiedad	NTU	3,5	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	20/08/2025	15:25	NO CUMPLE
Color	UPC	6,87	Fotométrico	SM 2120 C	<15 (Límite superior)	20/08/2025	15:26	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0,098	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	20/08/2025	15:37	CUMPLE
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	15	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	20/08/2025	15:39	NO ESPECIFICADO

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO								
ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Total puntaje de riesgo asignado	%	64	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	20/08/2025	15:40	NO ESPECIFICADO
% IRCA	%	23,4	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	20/08/2025	15:40	NO ESPECIFICADO
Nivel de Riesgo	-	Medio	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	20/08/2025	15:42	NO ESPECIFICADO
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA								

NOTA Y/O OBSERVACIONES:

La muestra de agua cruda analizada, se encuentra fuera de especificaciones con el parámetro de Turbiedad según los límites establecidos en la Resolución 2115 de 2007. Estos parámetros son normales para agua cruda ya que aún no es sometida a ningún tipo de tratamiento de potabilización. El IRCA la cataloga como un agua con riesgo Medio.

María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó

Andrés Vasquez
Técnico en Muestreo
Revisó

INFORME No. 16970

Bogotá, D.C., martes, 2 de septiembre de 2025, 01:10 p. m.

EMPRESA:	COMANDO AEREO DE COMBATE N° 2 (CACOM)
NIT:	800141627 - 4
DIRECCIÓN:	KM 7 Vía Puerto Lopez
CORREO DE NOTIFICACIÓN:	diana.acosta@fac.mil.co
FECHA TOMA DE MUESTRAS:	jueves, 21 de agosto de 2025, 04:17 p. m.
FECHA DE PROCESO:	jueves, 21 de agosto de 2025
FECHA DE SALIDA:	martes, 2 de septiembre de 2025
MUESTRA TOMADA POR:	ASEBIOL S. A. S. Muestra tomada por el cliente TXE
LUGAR:	Cerro del Tigre
DIRECCIÓN DEL PUNTO:	El Calvario - Alto del Tigre
CONTACTO CLIENTE:	CT. DIANA LISBETH ACOSTA ALVEAR ;
CORREO ELECTRÓNICO:	DIANA.ACOSTA@FAC.MIL.CO;

DATOS MUESTRA

CÓDIGO INTERNO	MUESTRA	CANTIDAD	TEMPERATURA (oC)	OBSERVACIONES
202508-308-1445	Agua Cruda	1250.0 ml	3.8	Sitio toma de muestra: Agua cruda Fecha toma de muestra: 2025-08-21 16:17:00.0

ANÁLISIS IN SITU

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE* RESOLUCIÓN 2115/07	CONCEPTO	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS	
Cloro libre residual	m g / l C l ,	0.0	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	0.3 - 2.0	NO ESPECIFICADO	16:17	21/08/2025
pH	Unidades	6.85	Electrométrico	SM 4500-H+ B	6.5 - 9.0	CUMPLE		

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Coliformes Totales SD	Presencia/ausencia	Presencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	02/09/2025	13:05	CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	02/09/2025	13:06	CUMPLE

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Turbiedad	NTU	0,65	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	02/09/2025	13:06	CUMPLE
Color	UPC	3,1	Fotométrico	SM 2120 C	<15 (Límite superior)	02/09/2025	13:07	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0,048	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	02/09/2025	13:07	CUMPLE
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	02/09/2025	13:08	NO ESPECIFICADO
Total puntaje de riesgo asignado	%	64	Cálculo	NO	-	02/09/2025	13:09	NO

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO								
ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
			matemático	ESPECIFICADO				ESPECIFICADO
% IRCA	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	02/09/2025	13:09	NO ESPECIFICADO
Nivel de Riesgo	-	Sin Riesgo	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	02/09/2025	13:09	NO ESPECIFICADO
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA								

NOTA Y/O OBSERVACIONES:

La fecha y hora registradas para los análisis de laboratorio corresponden a la revisión y aprobación de los resultados. La muestra CUMPLE con los límites establecidos, para los parámetros analizados, según la resolución 2115 del 2007.

María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó

Santiago Martinez
Analista de Laboratorio
Revisó

INFORME No. 16983

Bogotá, D.C., martes, 2 de septiembre de 2025, 02:16 p. m.

EMPRESA:	COMANDO AEREO DE COMBATE N° 2 (CACOM)
NIT:	800141627 - 4
DIRECCIÓN:	KM 7 Vía Puerto Lopez
CORREO DE NOTIFICACIÓN:	diana.acosta@fac.mil.co
FECHA TOMA DE MUESTRAS:	jueves, 21 de agosto de 2025, 04:20 p. m.
FECHA DE PROCESO:	jueves, 21 de agosto de 2025
FECHA DE SALIDA:	martes, 2 de septiembre de 2025
MUESTRA TOMADA POR:	ASEBIOL S. A. S. Muestra tomada por el cliente TXE
LUGAR:	Cerro del Tigre
DIRECCIÓN DEL PUNTO:	El Calvario - Alto del Tigre
CONTACTO CLIENTE:	CT. DIANA LISBETH ACOSTA ALVEAR ;
CORREO ELECTRÓNICO:	DIANA.ACOSTA@FAC.MIL.CO;

DATOS MUESTRA

CÓDIGO INTERNO	MUESTRA	CANTIDAD	TEMPERATURA (oC)	OBSERVACIONES
202508-309-1447	Agua de Suministro	1250.0 ml	3.8	Sitio toma de muestra: Salida Planta Fecha toma de muestra: 2025-08-21 16:20:00.0

ANÁLISIS IN SITU

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE* RESOLUCIÓN 2115/07	CONCEPTO	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS	
Cloro libre residual	m g / l C l ,	0.0	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	0.3 - 2.0	NO ESPECIFICADO	16:20	21/08/2025
pH	Unidades	7.5	Electrométrico	SM 4500-H+ B	6.5 - 9.0	CUMPLE		

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Coliformes Totales SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	02/09/2025	14:10	CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	02/09/2025	14:10	CUMPLE

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Turbiedad	NTU	0,83	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	02/09/2025	14:10	CUMPLE
Color	UPC	2,1	Fotométrico	SM 2120 C	<15 (Límite superior)	02/09/2025	14:11	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0,075	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	02/09/2025	14:11	CUMPLE
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	02/09/2025	14:12	NO ESPECIFICADO
Total puntaje de riesgo asignado	%	64	Cálculo	NO	-	02/09/2025	14:12	NO

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO								
ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
			matemático	ESPECIFICADO				ESPECIFICADO
% IRCA	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	02/09/2025	14:13	NO ESPECIFICADO
Nivel de Riesgo	-	Sin Riesgo	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	02/09/2025	14:13	NO ESPECIFICADO
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA								

NOTA Y/O OBSERVACIONES:

La fecha y hora registradas para los análisis de laboratorio corresponden a la revisión y aprobación de los resultados. La muestra CUMPLE con los límites establecidos, para los parámetros analizados, según la resolución 2115 del 2007, el IRCA la clasifica como agua sin riesgo. No se especifica el cumplimiento del parámetro de Cloro libre residual contra el límite de la resolución puesto que la muestra proviene de un proceso de microfiltración y desinfección por Luz Ultravioleta (U.V)

María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó

Santiago Martinez
Analista de Laboratorio
Revisó

INFORME No. 17783

Bogotá, D.C., jueves, 25 de septiembre de 2025, 02:51 p. m.

EMPRESA:	COMANDO AEREO DE COMBATE N° 2 (CACOM)
NIT:	800141627 - 4
DIRECCIÓN:	KM 7 Vía Puerto Lopez
CORREO DE NOTIFICACIÓN:	diana.acosta@fac.mil.co
FECHA TOMA DE MUESTRAS:	miércoles, 17 de septiembre de 2025, 12:38 p. m.
FECHA DE PROCESO:	miércoles, 17 de septiembre de 2025
FECHA DE SALIDA:	jueves, 25 de septiembre de 2025
MUESTRA TOMADA POR:	ASEBIOL S. A. S. Duvan Real
LUGAR:	Comando Aéreo de combate No.2
DIRECCIÓN DEL PUNTO:	Km 7 vía Villavicencio - Puerto López (vereda Apiay)
CONTACTO CLIENTE:	CT. DIANA LISBETH ACOSTA ALVEAR ;
CORREO ELECTRÓNICO:	DIANA.ACOSTA@FAC.MIL.CO;

DATOS MUESTRA

CÓDIGO INTERNO	MUESTRA	CANTIDAD	TEMPERATURA (oC)	OBSERVACIONES
202509-258-773	Agua Cruda	1250.0 ml	26.8	Sitio toma de muestra: Torre de aireación Fecha toma de muestra: 2025-09-17 12:38:00.0

ANÁLISIS IN SITU

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE* RESOLUCIÓN 2115/07	CONCEPTO	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS	
Cloro libre residual	m g / l C l ,	0.0	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	0.3 - 2.0	NO ESPECIFICADO	12:38	17/09/2025
pH	Unidades	7.45	Electrométrico	SM 4500-H+ B	6.5 - 9.0	CUMPLE		

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Coliformes Totales SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	25/09/2025	14:31	CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	25/09/2025	14:31	CUMPLE

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Turbiedad	NTU	1,02	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	25/09/2025	14:32	CUMPLE
Color	UPC	5	Fotométrico	SM 2150 B	<15 (Límite superior)	25/09/2025	14:32	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0,59	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	25/09/2025	14:32	CUMPLE
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	25/09/2025	14:32	NO ESPECIFICADO
Total puntaje de riesgo asignado	%	64	Cálculo	NO	-	25/09/2025	14:33	NO

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO								
ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
			matemático	ESPECIFICADO				ESPECIFICADO
% IRCA	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	25/09/2025	14:33	NO ESPECIFICADO
Nivel de Riesgo	-	Sin Riesgo	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	25/09/2025	14:33	NO ESPECIFICADO
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA								

NOTA Y/O OBSERVACIONES:

La fecha y hora registradas para los análisis de laboratorio corresponden a la revisión y aprobación de los resultados. La muestra CUMPLE con los límites establecidos para los parámetros analizados, según la resolución 2115 del 2007. El IRCA la clasifica como agua sin riesgo. No se especifica el cumplimiento del parámetro de Cloro libre residual contra el límite de la resolución puesto que la muestra no ha pasado por ningún proceso de potabilización.

María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó

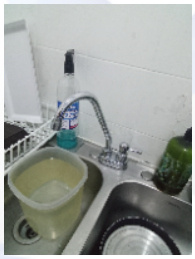
Santiago Martinez
Analista de Laboratorio
Revisó

INFORME No. 17784

Bogotá, D.C., jueves, 25 de septiembre de 2025, 03:02 p. m.

EMPRESA:	COMANDO AEREO DE COMBATE N° 2 (CACOM)
NIT:	800141627 - 4
DIRECCIÓN:	KM 7 Vía Puerto Lopez
CORREO DE NOTIFICACIÓN:	diana.acosta@fac.mil.co
FECHA TOMA DE MUESTRAS:	miércoles, 17 de septiembre de 2025, 12:02 p. m.
FECHA DE PROCESO:	miércoles, 17 de septiembre de 2025
FECHA DE SALIDA:	jueves, 25 de septiembre de 2025
MUESTRA TOMADA POR:	ASEBIOL S. A. S. Duvan Real
LUGAR:	Comando Aéreo de combate No.2
DIRECCIÓN DEL PUNTO:	Km 7 vía Villavicencio - Puerto López (vereda Apiay)
CONTACTO CLIENTE:	CT. DIANA LISBETH ACOSTA ALVEAR ;
CORREO ELECTRÓNICO:	DIANA.ACOSTA@FAC.MIL.CO;

DATOS MUESTRA

CÓDIGO INTERNO	MUESTRA	CANTIDAD	TEMPERATURA (oC)	OBSERVACIONES
202509-259-772	Agua de Suministro	1250.0 ml	26.1	Sitio toma de muestra: Grifo Panadería Fecha toma de muestra: 2025-09-17 12:02:00.0 

ANÁLISIS IN SITU

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE* RESOLUCIÓN 2115/07	CONCEPTO	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS	
Cloro libre residual	m g / l Cl,	1.23	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	0.3 - 2.0	CUMPLE	12:02	17/09/2025
pH	Unidades	7.35	Electrométrico	SM 4500-H+ B	6.5 - 9.0	CUMPLE		

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Coliformes Totales SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	25/09/2025	14:56	CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	25/09/2025	14:59	CUMPLE

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO

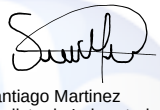
ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Turbiedad	NTU	0,6	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	25/09/2025	15:00	CUMPLE
Color	UPC	3,1	Fotométrico	SM 2120 C	<15 (Límite superior)	25/09/2025	15:00	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0,078	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	25/09/2025	15:00	CUMPLE
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	25/09/2025	15:00	NO ESPECIFICADO
Total puntaje de riesgo asignado	%	79	Cálculo	NO	-	25/09/2025	15:01	NO

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO								
ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
			matemático	ESPECIFICADO				ESPECIFICADO
% IRCA	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	25/09/2025	15:01	NO ESPECIFICADO
Nivel de Riesgo	-	Sin Riesgo	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	25/09/2025	15:01	NO ESPECIFICADO
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA								

NOTA Y/O OBSERVACIONES:

La fecha y hora registradas para los análisis de laboratorio corresponden a la revisión y aprobación de los resultados. La muestra CUMPLE con los límites establecidos, para los parámetros analizados, según la resolución 2115 del 2007. El IRCA la clasifica como agua sin riesgo.

María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó



Santiago Martinez
Analista de Laboratorio
Revisó

INFORME No. 17788

Bogotá, D.C., viernes, 26 de septiembre de 2025, 07:05 a. m.

EMPRESA:	COMANDO AEREO DE COMBATE N° 2 (CACOM)
NIT:	800141627 - 4
DIRECCIÓN:	KM 7 Vía Puerto Lopez
CORREO DE NOTIFICACIÓN:	diana.acosta@fac.mil.co
FECHA TOMA DE MUESTRAS:	miércoles, 17 de septiembre de 2025, 12:18 p. m.
FECHA DE PROCESO:	miércoles, 17 de septiembre de 2025
FECHA DE SALIDA:	viernes, 26 de septiembre de 2025
MUESTRA TOMADA POR:	ASEBIOL S. A. S. Duvan Real
LUGAR:	Comando Aéreo de combate No.2
DIRECCIÓN DEL PUNTO:	Km 7 vía Villavicencio - Puerto López (vereda Apiay)
CONTACTO CLIENTE:	CT. DIANA LISBETH ACOSTA ALVEAR ;
CORREO ELECTRÓNICO:	DIANA.ACOSTA@FAC.MIL.CO;

DATOS MUESTRA

CÓDIGO INTERNO	MUESTRA	CANTIDAD	TEMPERATURA (oC)	OBSERVACIONES
202509-260-772	Agua de Suministro	1250.0 ml	28.2	Sitio toma de muestra: Grifo Frutería Fecha toma de muestra: 2025-09-17 12:18:00.0

ANÁLISIS IN SITU

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE* RESOLUCIÓN 2115/07	CONCEPTO	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS	
Cloro libre residual	m g / l Cl ,	0.82	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	0.3 - 2.0	CUMPLE	12:18	17/09/2025
pH	Unidades	7.52	Electrométrico	SM 4500-H+ B	6.5 - 9.0	CUMPLE		

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Coliformes Totales SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	26/09/2025	07:01	CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	26/09/2025	07:03	CUMPLE

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Turbiedad	NTU	0,34	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	26/09/2025	07:03	CUMPLE
Color	UPC	2,8	Fotométrico	SM 2120 C	<15 (Límite superior)	26/09/2025	07:03	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0,083	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	26/09/2025	07:03	CUMPLE
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	26/09/2025	07:04	NO ESPECIFICADO
Total puntaje de riesgo asignado	%	79	Cálculo	NO	-	26/09/2025	07:04	NO

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO								
ANÁLISIS	**UNIDAD**	**RESULTADO**	**TÉCNICA**	**METODO**	**LÍMITE*Resolución 2115 de 2007**	**FECHA Y HORA DE ANÁLISIS**		**CONCEPTO**
			matemático	ESPECIFICADO				ESPECIFICADO
% IRCA	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	26/09/2025	07:04	NO ESPECIFICADO
Nivel de Riesgo	-	Sin Riesgo	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	26/09/2025	07:04	NO ESPECIFICADO
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA								

NOTA Y/O OBSERVACIONES:

La fecha y hora registradas para los análisis de laboratorio corresponden a la revisión y aprobación de los resultados. La muestra CUMPLE con los límites establecidos para los parámetros analizados, según la resolución 2115 del 2007. El IRCA la clasifica como agua sin riesgo.

María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó

Santiago Martinez
Analista de Laboratorio
Revisó

INFORME No. 17789

Bogotá, D.C., viernes, 26 de septiembre de 2025, 07:10 a. m.

EMPRESA:	COMANDO AEREO DE COMBATE N° 2 (CACOM)
NIT:	800141627 - 4
DIRECCIÓN:	KM 7 Vía Puerto Lopez
CORREO DE NOTIFICACIÓN:	diana.acosta@fac.mil.co
FECHA TOMA DE MUESTRAS:	miércoles, 17 de septiembre de 2025, 12:19 p. m.
FECHA DE PROCESO:	miércoles, 17 de septiembre de 2025
FECHA DE SALIDA:	viernes, 26 de septiembre de 2025
MUESTRA TOMADA POR:	ASEBIOL S. A. S. Duvan Real
LUGAR:	Comando Aéreo de combate No.2
DIRECCIÓN DEL PUNTO:	Km 7 vía Villavicencio - Puerto López (vereda Apiay)
CONTACTO CLIENTE:	CT. DIANA LISBETH ACOSTA ALVEAR ;
CORREO ELECTRÓNICO:	DIANA.ACOSTA@FAC.MIL.CO;

DATOS MUESTRA

CÓDIGO INTERNO	MUESTRA	CANTIDAD	TEMPERATURA (oC)	OBSERVACIONES
202509-261-772	Agua de Suministro	1250.0 ml	29.6	Sitio toma de muestra: Salida planta Fecha toma de muestra: 2025-09-17 12:19:00.0

ANÁLISIS IN SITU

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE* RESOLUCIÓN 2115/07	CONCEPTO	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS	
Cloro libre residual	m g / l Cl,	1.24	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	0.3 - 2.0	CUMPLE	12:19	17/09/2025
pH	Unidades	7.56	Electrométrico	SM 4500-H+ B	6.5 - 9.0	CUMPLE		

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Coliformes Totales SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	26/09/2025	07:08	CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	26/09/2025	07:08	CUMPLE

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Turbiedad	NTU	0,85	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	26/09/2025	07:08	CUMPLE
Color	UPC	4,7	Fotométrico	SM 2120 C	<15 (Límite superior)	26/09/2025	07:08	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0,076	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	26/09/2025	07:09	CUMPLE
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	26/09/2025	07:09	NO ESPECIFICADO
Total puntaje de riesgo asignado	%	79	Cálculo	NO	-	26/09/2025	07:09	NO

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO								
ANÁLISIS	**UNIDAD**	**RESULTADO**	**TÉCNICA**	**METODO**	**LÍMITE*Resolución 2115 de 2007**	**FECHA Y HORA DE ANÁLISIS**		**CONCEPTO**
			matemático	ESPECIFICADO				ESPECIFICADO
% IRCA	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	26/09/2025	07:09	NO ESPECIFICADO
Nivel de Riesgo	-	Sin Riesgo	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	26/09/2025	07:10	NO ESPECIFICADO
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA								

NOTA Y/O OBSERVACIONES:

La fecha y hora registradas para los análisis de laboratorio corresponden a la revisión y aprobación de los resultados. La muestra CUMPLE con los límites establecidos para los parámetros analizados, según la resolución 2115 del 2007. El IRCA la clasifica como agua sin riesgo.

María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó

Santiago Martinez
Analista de Laboratorio
Revisó

INFORME No. 17790

Bogotá, D.C., viernes, 26 de septiembre de 2025, 07:27 a. m.

EMPRESA:	COMANDO AEREO DE COMBATE N° 2 (CACOM)
NIT:	800141627 - 4
DIRECCIÓN:	KM 7 Vía Puerto Lopez
CORREO DE NOTIFICACIÓN:	diana.acosta@fac.mil.co
FECHA TOMA DE MUESTRAS:	miércoles, 17 de septiembre de 2025, 11:52 a. m.
FECHA DE PROCESO:	miércoles, 17 de septiembre de 2025
FECHA DE SALIDA:	viernes, 26 de septiembre de 2025
MUESTRA TOMADA POR:	ASEBIOL S. A. S. Duvan Real
LUGAR:	Comando Aéreo de combate No.2
DIRECCIÓN DEL PUNTO:	Km 7 vía Villavicencio - Puerto López (vereda Apiay)
CONTACTO CLIENTE:	CT. DIANA LISBETH ACOSTA ALVEAR ;
CORREO ELECTRÓNICO:	DIANA.ACOSTA@FAC.MIL.CO;

DATOS MUESTRA				
CÓDIGO INTERNO	**MUESTRA**	**CANTIDAD**	**CONDICIONES**	**SITIO TOMA DE MUESTRA**
202509-262-779	Agua de Piscina	1250.0 Kg	1 Bañistas	Sitio toma de muestra: Piscina taparito Fecha toma de muestra: 2025-09-17 11:52:00.0

ANÁLISIS IN SITU								
ANÁLISIS	**UNIDAD**	**RESULTADO**	**TÉCNICA**	**METODO**	**LÍMITE* RESOLUCIÓN 1618 DEL 2010**	**CONCEPTO**	**FECHA Y HORA DE ANÁLISIS**	
Cloro libre residual	m g / l C l ,	1.3	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	1.0 - 3.0	CUMPLE	11:52	17/09/2025
Cloro total	m g / l C l ,	1.6	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl-D	No especificado	NO ESPECIFICADO		
Cloro combinado	m g / l C l ,	0.3	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl-D	< 0.3	CUMPLE		
Transparencia	Fondo visible/ Fondo no visible	Fondo visible	Visual	SM 2120 B	Fondo Visible	CUMPLE		
Color	Aceptable/ No Aceptable	Aceptable	Visual	SM 2120 B	Aceptable	CUMPLE		
Materias Flotantes	Presencia/ Ausencia	Ausentes	Visual	SM 2530 A	Ausentes	CUMPLE		
Olor	Aceptable/ No Aceptable	Aceptable	Olfativo	SM 2150 A	Aceptable	CUMPLE		
Temperatura	!	31.1	Termómetro de precisión certificado	SM 2550 B	---	NO ESPECIFICADO		
pH	Unidades	7.54	Electrométrico	SM 4500-H+ B	7.0 - 8.0	CUMPLE		
Potencial de óxido reducción	mV	743.0	Electrométrico	SM 2580 B	700 Mínimo	CUMPLE		

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO							
ANÁLISIS	**UNIDAD**	**RESULTADO**	**TÉCNICA**	**METODO**	**LÍMITE*Resolución 1618 del 2010**	**FECHA Y HORA DE ANÁLISIS**	**CONCEPTO**
Heterótrofos FxM	UFC/ml	17	Filtración por Membrana	SM 9218 B	200 (Límite superior)	26/09/2025 07:17	CUMPLE
Coliformes totales FXM	UFC/ml	0	Filtración por Membrana	SM 9223 B	0 (Límite superior)	26/09/2025 07:18	CUMPLE
Escherichia coli FXM	UFC/ml	0	Filtración por Membrana	SM 9222 I	0 (Límite superior)	26/09/2025 07:18	CUMPLE
Pseudomona aeruginosa FXM	UFC/100ml	0	Filtración por Membrana	ISO 16266	0 (Límite superior)	26/09/2025 07:18	CUMPLE
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA							

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO							
ANÁLISIS	**UNIDAD**	**RESULTADO**	**TÉCNICA**	**METODO**	**LÍMITE*Resolución 1618 del 2010**	**FECHA Y HORA DE ANÁLISIS**	**CONCEPTO**
Turbiedad	NTU	0,95	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	26/09/2025 07:19	CUMPLE
Conductividad	µS/cm	1343	Electrométrico	SM 3500-Ca B	2400 (Límite superior)	26/09/2025 07:19	CUMPLE
Acido cianúrico	mg/L C3H3N3O3	8	Fotométrico	SM 4500-CN- F	100 (Límite superior)	26/09/2025 07:19	CUMPLE
Alcalinidad total	mg/L CaCO3	49,4	Titulométrico	SM 2320 B	140 (Límite superior)	26/09/2025 07:20	CUMPLE
Aluminio	mg/L Al	0,031	Fotométrico	SM 3500 -Al	0,2 (Límite superior)	26/09/2025 07:20	CUMPLE
Bromo libre	[mg/L Br]	0	Colorimétrico de la DPD	ASTM E649	1.00 - 2.00	26/09/2025 07:23	CUMPLE
Bromo total	[mg/L Br]	0	Colorimétrico de la DPD	ASTM E649	2.00 - 2.50	26/09/2025 07:24	CUMPLE
Amonio	mg/L NH3	0,18	Fotométrico	SM 3111	1,5 (Límite superior)	26/09/2025 07:24	CUMPLE
Cobre	mg/L Cu	0,06	Fotométrico	SM 3111	1,0 (Límite superior)	26/09/2025 07:24	CUMPLE
Dureza	mg/L CaCO3	126,4	Titulométrico EDTA	SM 2340 C	400 (Límite superior)	26/09/2025 07:25	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0,087	Fotométrico	SM 3111	0,3 (Límite superior)	26/09/2025 07:25	CUMPLE
Plata	mg/L Ag	0,02	Fotométrico	SM 3111	0,1 (Límite superior)	26/09/2025 07:25	CUMPLE
Indice de Langelier	ISL	-0,46	Res. 1618/10 Min. Protección Social	NO ESPECIFICADO	-0.50 - 0.50	26/09/2025 07:25	CUMPLE
Balance Químico del Agua	-	Tendencia Balanceada	Res. 1618/10 Min. Protección Social	NO ESPECIFICADO	-	26/09/2025 07:26	NO ESPECIFICADO
% IRAPI	%	0	Res. 1618/10 Min. Protección Social	NO ESPECIFICADO	-	26/09/2025 07:26	NO ESPECIFICADO
Nivel de riesgo	-	Sin Riesgo	Res. 1618/10 Min. Protección Social	NO ESPECIFICADO	-	26/09/2025 07:26	NO ESPECIFICADO
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA							

NOTA Y/O OBSERVACIONES:

La fecha y hora registradas para los análisis de laboratorio corresponden a la revisión y aprobación de los resultados. La muestra de piscina CUMPLE con los límites establecidos, para los parámetros analizados, según la resolución 1618 del 2010.

María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó

Santiago Martinez
Analista de Laboratorio
Revisó

INFORME No. 17804

Bogotá, D.C., viernes, 26 de septiembre de 2025, 08:11 a. m.

EMPRESA:	COMANDO AEREO DE COMBATE N° 2 (CACOM)
NIT:	800141627 - 4
DIRECCIÓN:	KM 7 Vía Puerto Lopez
CORREO DE NOTIFICACIÓN:	diana.acosta@fac.mil.co
FECHA TOMA DE MUESTRAS:	miércoles, 17 de septiembre de 2025, 12:00 p. m.
FECHA DE PROCESO:	miércoles, 17 de septiembre de 2025
FECHA DE SALIDA:	viernes, 26 de septiembre de 2025
MUESTRA TOMADA POR:	ASEBIOL S. A. S. Duvan Real
LUGAR:	Comando Aéreo de combate No.2
DIRECCIÓN DEL PUNTO:	Km 7 vía Villavicencio - Puerto López (vereda Apiay)
CONTACTO CLIENTE:	CT. DIANA LISBETH ACOSTA ALVEAR ;
CORREO ELECTRÓNICO:	DIANA.ACOSTA@FAC.MIL.CO;

DATOS MUESTRA

CÓDIGO INTERNO	MUESTRA	CANTIDAD	CONDICIONES	SITIO TOMA DE MUESTRA
202509-263-779	Agua de Piscina	1250.0 ml	1 Bañistas	Sitio toma de muestra: Piscina sub oficiales Fecha toma de muestra: 2025-09-17 12:00:00.0

ANÁLISIS IN SITU

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE* RESOLUCIÓN 1618 DEL 2010	CONCEPTO	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS	
Cloro libre residual	m g / l C l ,	1.6	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	1.0 - 3.0	CUMPLE	12:00	17/09/2025
Cloro total	m g / l C l ,	1.9	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl-D	No especificado	NO ESPECIFICADO		
Cloro combinado	m g / l C l ,	0.3	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl-D	< 0.3	CUMPLE		
Transparencia	Fondo visible/ Fondo no visible	Fondo visible	Visual	SM 2120 B	Fondo Visible	CUMPLE		
Color	Aceptable/ No Aceptable	Aceptable	Visual	SM 2120 B	Aceptable	CUMPLE		
Materias Flotantes	Presencia/ Ausencia	Ausentes	Visual	SM 2530 A	Ausentes	CUMPLE		
Olor	Aceptable/ No Aceptable	Aceptable	Olfativo	SM 2150 A	Aceptable	CUMPLE		
Temperatura	!	32.0	Termómetro de precisión certificado	SM 2550 B	---	NO ESPECIFICADO		
pH	Unidades	7.45	Electrométrico	SM 4500-H+ B	7.0 - 8.0	CUMPLE		
Potencial de óxido reducción	mV	745.0	Electrométrico	SM 2580 B	700 Mínimo	CUMPLE		

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO							
ANÁLISIS	**UNIDAD**	**RESULTADO**	**TÉCNICA**	**METODO**	**LÍMITE*Resolución 1618 del 2010**	**FECHA Y HORA DE ANÁLISIS**	**CONCEPTO**
Heterótrofos FxM	UFC/ml	135	Filtración por Membrana	SM 9218 B	200 (Límite superior)	26/09/2025 07:35	CUMPLE
Coliformes totales FXM	UFC/ml	0	Filtración por Membrana	SM 9223 B	0 (Límite superior)	26/09/2025 07:35	CUMPLE
Escherichia coli FXM	UFC/ml	0	Filtración por Membrana	SM 9222 I	0 (Límite superior)	26/09/2025 07:36	CUMPLE
Pseudomona aeruginosa FXM	UFC/100ml	0	Filtración por Membrana	ISO 16266	0 (Límite superior)	26/09/2025 07:36	CUMPLE
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA							

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO							
ANÁLISIS	**UNIDAD**	**RESULTADO**	**TÉCNICA**	**METODO**	**LÍMITE*Resolución 1618 del 2010**	**FECHA Y HORA DE ANÁLISIS**	**CONCEPTO**
Turbiedad	NTU	0,61	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	26/09/2025 07:36	CUMPLE
Conductividad	µS/cm	1299	Electrométrico	SM 2510 B	2400 (Límite superior)	26/09/2025 07:38	CUMPLE
Acido cianúrico	mg/L C3H3N3O3	5	Fotométrico	SM 4500-CN- F	100 (Límite superior)	26/09/2025 07:38	CUMPLE
Alcalinidad total	mg/L CaCO3	47,7	Titulométrico	SM 2320 B	140 (Límite superior)	26/09/2025 07:39	CUMPLE
Aluminio	mg/L Al	0,027	Fotométrico	SM 3111	0,2 (Límite superior)	26/09/2025 07:39	CUMPLE
Bromo libre	[mg/L Br]	0	Colorimétrico de la DPD	ASTM E649	1.00 - 2.00	26/09/2025 07:40	CUMPLE
Bromo total	[mg/L Br]	0	Colorimétrico de la DPD	ASTM E649	2.00 - 2.50	26/09/2025 07:40	CUMPLE
Amonio	mg/L NH3	0,12	Fotométrico	SM 3111	1,5 (Límite superior)	26/09/2025 07:40	CUMPLE
Cobre	mg/L Cu	0,04	Fotométrico	SM 3111	1,0 (Límite superior)	26/09/2025 07:41	CUMPLE
Dureza	mg/L CaCO3	113,4	Titulométrico EDTA	SM 2340 C	400 (Límite superior)	26/09/2025 07:41	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0,079	Fotométrico	SM 3111	0,3 (Límite superior)	26/09/2025 07:41	CUMPLE
Plata	mg/L Ag	0,01	Fotométrico	SM 3111	0,1 (Límite superior)	26/09/2025 07:42	CUMPLE
Indice de Langelier	ISL	-0,60	Res. 1618/10 Min. Protección Social	NO ESPECIFICADO	-0.50 - 0.50	26/09/2025 08:00	NO CUMPLE
Balance Químico del Agua	-	Tendencia Corrosiva	Res. 1618/10 Min. Protección Social	NO ESPECIFICADO	-	26/09/2025 08:01	NO ESPECIFICADO
% IRAPI	%	25	Res. 1618/10 Min. Protección Social	NO ESPECIFICADO	-	26/09/2025 08:02	NO ESPECIFICADO
Nivel de riesgo	-	Riesgo Bajo	Res. 1618/10 Min. Protección Social	NO ESPECIFICADO	-	26/09/2025 08:05	NO ESPECIFICADO
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA							

NOTA Y/O OBSERVACIONES:

La fecha y hora registradas para los análisis de laboratorio corresponden a la revisión y aprobación de los resultados. La muestra de piscina NO CUMPLE con los límites establecidos, para el parámetro de Índice de Langelier, indicando una tendencia corrosiva del agua.

María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó

Santiago Martinez
Analista de Laboratorio
Revisó

INFORME No. 17815

Bogotá, D.C., viernes, 26 de septiembre de 2025, 08:35 a. m.

EMPRESA:	COMANDO AEREO DE COMBATE N° 2 (CACOM)
NIT:	800141627 - 4
DIRECCIÓN:	KM 7 Vía Puerto Lopez
CORREO DE NOTIFICACIÓN:	diana.acosta@fac.mil.co
FECHA TOMA DE MUESTRAS:	miércoles, 17 de septiembre de 2025, 12:27 p. m.
FECHA DE PROCESO:	miércoles, 17 de septiembre de 2025
FECHA DE SALIDA:	viernes, 26 de septiembre de 2025
MUESTRA TOMADA POR:	ASEBIOL S. A. S. Duvan Real
LUGAR:	Comando Aéreo de combate No.2
DIRECCIÓN DEL PUNTO:	Km 7 vía Villavicencio - Puerto López (vereda Apiay)
CONTACTO CLIENTE:	CT. DIANA LISBETH ACOSTA ALVEAR ;
CORREO ELECTRÓNICO:	DIANA.ACOSTA@FAC.MIL.CO;

DATOS MUESTRA

CÓDIGO INTERNO	MUESTRA	CANTIDAD	CONDICIONES	SITIO TOMA DE MUESTRA
202509-264-779	Agua de Piscina	1250.0 ml	1 Bañistas	Sitio toma de muestra: Piscina oficiales Fecha toma de muestra: 2025-09-17 12:27:00.0

ANÁLISIS IN SITU

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE* RESOLUCIÓN 1618 DEL 2010	CONCEPTO	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS	
Cloro libre residual	m g / l C l ,	2.3	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	1.0 - 3.0	CUMPLE	12:27	17/09/2025
Cloro total	m g / l C l ,	2.6	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl-D	No especificado	NO ESPECIFICADO		
Cloro combinado	m g / l C l ,	0.3	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl-D	< 0.3	CUMPLE		
Transparencia	Fondo visible/ Fondo no visible	Fondo visible	Visual	SM 2120 B	Fondo Visible	CUMPLE		
Color	Aceptable/ No Aceptable	Aceptable	Visual	SM 2120 B	Aceptable	CUMPLE		
Materias Flotantes	Presencia/ Ausencia	Ausentes	Visual	SM 2530 A	Ausentes	CUMPLE		
Olor	Aceptable/ No Aceptable	Aceptable	Olfativo	SM 2150 A	Aceptable	CUMPLE		
Temperatura	!	29.4	Termómetro de precisión certificado	SM 2550 B	---	NO ESPECIFICADO		
pH	Unidades	7.56	Electrométrico	SM 4500-H+ B	7.0 - 8.0	CUMPLE		
Potencial de óxido reducción	mV	754.0	Electrométrico	SM 2580 B	700 Mínimo	CUMPLE		

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO							
ANÁLISIS	**UNIDAD**	**RESULTADO**	**TÉCNICA**	**METODO**	**LÍMITE*Resolución 1618 del 2010**	**FECHA Y HORA DE ANÁLISIS**	**CONCEPTO**
Heterótrofos FxM	UFC/ml	30	Filtración por Membrana	SM 9218 B	200 (Límite superior)	26/09/2025 08:26	CUMPLE
Coliformes totales FXM	UFC/ml	0	Filtración por Membrana	SM 9223 B	0 (Límite superior)	26/09/2025 08:27	CUMPLE
Escherichia coli FXM	UFC/ml	0	Filtración por Membrana	SM 9222 I	0 (Límite superior)	26/09/2025 08:28	CUMPLE
Pseudomona aeruginosa FXM	UFC/100ml	0	Filtración por Membrana	ISO 16266	0 (Límite superior)	26/09/2025 08:28	CUMPLE
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA							

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO							
ANÁLISIS	**UNIDAD**	**RESULTADO**	**TÉCNICA**	**METODO**	**LÍMITE*Resolución 1618 del 2010**	**FECHA Y HORA DE ANÁLISIS**	**CONCEPTO**
Turbiedad	NTU	0,85	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	26/09/2025 08:28	CUMPLE
Conductividad	µS/cm	1150	Electrométrico	SM 2510 B	2400 (Límite superior)	26/09/2025 08:29	CUMPLE
Acido cianúrico	mg/L C3H3N3O3	8	Fotométrico	SM 4500-CN- F	100 (Límite superior)	26/09/2025 08:29	CUMPLE
Alcalinidad total	mg/L CaCO3	57,2	Titulométrico	SM 2320 B	140 (Límite superior)	26/09/2025 08:29	CUMPLE
Aluminio	mg/L Al	0,024	Fotométrico	SM 3111	0,2 (Límite superior)	26/09/2025 08:29	CUMPLE
Bromo libre	[mg/L Br]	0	Colorimétrico de la DPD	ASTM E649	1.00 - 2.00	26/09/2025 08:30	CUMPLE
Bromo total	[mg/L Br]	0	Colorimétrico de la DPD	ASTM E649	2.00 - 2.50	26/09/2025 08:30	CUMPLE
Amonio	mg/L NH3	0,16	Fotométrico	SM 3111	1,5 (Límite superior)	26/09/2025 08:30	CUMPLE
Cobre	mg/L Cu	0,03	Fotométrico	SM 3111	1,0 (Límite superior)	26/09/2025 08:31	CUMPLE
Dureza	mg/L CaCO3	131,4	Titulométrico EDTA	SM 2340 C	400 (Límite superior)	26/09/2025 08:31	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0,082	Fotométrico	SM 3111	0,3 (Límite superior)	26/09/2025 08:31	CUMPLE
Plata	mg/L Ag	0,02	Fotométrico	SM 3111	0,1 (Límite superior)	26/09/2025 08:32	CUMPLE
Indice de Langelier	ISL	-0,40	Res. 1618/10 Min. Protección Social	NO ESPECIFICADO	-0.50 - 0.50	26/09/2025 08:33	CUMPLE
Balance Químico del Agua	-	Tendencia Balanceada	Res. 1618/10 Min. Protección Social	NO ESPECIFICADO	-	26/09/2025 08:34	NO ESPECIFICADO
% IRAPI	%	0	Res. 1618/10 Min. Protección Social	NO ESPECIFICADO	-	26/09/2025 08:34	NO ESPECIFICADO
Nivel de riesgo	-	Sin Riesgo	Res. 1618/10 Min. Protección Social	NO ESPECIFICADO	-	26/09/2025 08:35	NO ESPECIFICADO
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA							

NOTA Y/O OBSERVACIONES:

La fecha y hora registradas para los análisis de laboratorio corresponden a la revisión y aprobación de los resultados. La muestra de piscina CUMPLE con los límites establecidos, para los parámetros analizados, según la resolución 1618 del 2010.

María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó

Santiago Martinez
Analista de Laboratorio
Revisó

INFORME No. 17850

Bogotá, D.C., lunes, 29 de septiembre de 2025, 11:57 a. m.

EMPRESA:	COMANDO AEREO DE COMBATE N° 2 (CACOM)
NIT:	800141627 - 4
DIRECCIÓN:	KM 7 Vía Puerto Lopez
CORREO DE NOTIFICACIÓN:	diana.acosta@fac.mil.co
FECHA TOMA DE MUESTRAS:	martes, 23 de septiembre de 2025, 04:06 p. m.
FECHA DE PROCESO:	martes, 23 de septiembre de 2025
FECHA DE SALIDA:	lunes, 29 de septiembre de 2025
MUESTRA TOMADA POR:	ASEBIOL S. A. S. Muestra tomada por el cliente TXE
LUGAR:	Cerro del Tigre
DIRECCIÓN DEL PUNTO:	El Calvario - Alto del Tigre
CONTACTO CLIENTE:	CT. DIANA LISBETH ACOSTA ALVEAR ;
CORREO ELECTRÓNICO:	DIANA.ACOSTA@FAC.MIL.CO;

DATOS MUESTRA

CÓDIGO INTERNO	MUESTRA	CANTIDAD	TEMPERATURA (oC)	OBSERVACIONES
202509-613-1445	Agua Cruda	1250.0 ml	10.0	Sitio toma de muestra: Agua cruda Fecha toma de muestra: 2025-09-23 16:06:00.0

ANÁLISIS IN SITU

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE* RESOLUCIÓN 2115/07	CONCEPTO	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS	
Cloro libre residual	m g / l C l ,	0.0	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	0.3 - 2.0	NO ESPECIFICADO	16:06	23/09/2025
pH	Unidades	7.41	Electrométrico	SM 4500-H+ B	6.5 - 9.0	CUMPLE		

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Coliformes Totales SD	Presencia/ausencia	Presencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	29/09/2025	11:46	NO CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Presencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	29/09/2025	11:46	NO CUMPLE

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Turbiedad	NTU	1,07	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	29/09/2025	11:47	CUMPLE
Color	UPC	3,9	Fotométrico	SM 2120 C	<15 (Límite superior)	29/09/2025	11:48	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0,098	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	29/09/2025	11:48	CUMPLE
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	40	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	29/09/2025	11:49	NO ESPECIFICADO
Total puntaje de riesgo asignado	%	64	Cálculo	NO	-	29/09/2025	11:49	NO

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO								
ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
			matemático	ESPECIFICADO				ESPECIFICADO
% IRCA	%	62,5	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	29/09/2025	11:49	NO ESPECIFICADO
Nivel de Riesgo	-	Alto	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	29/09/2025	11:49	NO ESPECIFICADO
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA								

NOTA Y/O OBSERVACIONES:

La fecha y hora registradas para los análisis de laboratorio corresponden a la revisión y aprobación de los resultados. La muestra NO CUMPLE con los límites establecidos, para los parámetros microbiológicos analizados. Estos parámetros son normales para agua cruda, puesto que el agua muestra no ha sido sometida a ningún tipo de tratamiento de potabilización, por el mismo motivo no se especifica el cumplimeinto del parametro Cloro libre.

María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó

Santiago Martinez
Analista de Laboratorio
Revisó

INFORME No. 17852

Bogotá, D.C., lunes, 29 de septiembre de 2025, 12:06 p. m.

EMPRESA:	COMANDO AEREO DE COMBATE N° 2 (CACOM)
NIT:	800141627 - 4
DIRECCIÓN:	KM 7 Vía Puerto Lopez
CORREO DE NOTIFICACIÓN:	diana.acosta@fac.mil.co
FECHA TOMA DE MUESTRAS:	martes, 23 de septiembre de 2025, 04:07 p. m.
FECHA DE PROCESO:	martes, 23 de septiembre de 2025
FECHA DE SALIDA:	lunes, 29 de septiembre de 2025
MUESTRA TOMADA POR:	ASEBIOL S. A. S. Muestra tomada por el cliente TXE
LUGAR:	Cerro del Tigre
DIRECCIÓN DEL PUNTO:	El Calvario - Alto del Tigre
CONTACTO CLIENTE:	CT. DIANA LISBETH ACOSTA ALVEAR ;
CORREO ELECTRÓNICO:	DIANA.ACOSTA@FAC.MIL.CO;

DATOS MUESTRA

CÓDIGO INTERNO	MUESTRA	CANTIDAD	TEMPERATURA (oC)	OBSERVACIONES
202509-614-1447	Agua de Suministro	1250.0 ml	10.0	Sitio toma de muestra: Salida planta. Fecha toma de muestra: 2025-09-23 16:07:00.0

ANÁLISIS IN SITU

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE* RESOLUCIÓN 2115/07	CONCEPTO	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS	
Cloro libre residual	m g / l C l ,	0.0	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	0.3 - 2.0	NO ESPECIFICADO	16:07	23/09/2025
pH	Unidades	7.1	Electrométrico	SM 4500-H+ B	6.5 - 9.0	CUMPLE		

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Coliformes Totales SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	29/09/2025	11:59	CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	29/09/2025	11:59	CUMPLE

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO

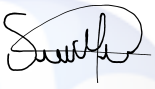
ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Turbiedad	NTU	1,57	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	29/09/2025	12:00	CUMPLE
Color	UPC	2,61	Fotométrico	SM 2120 C	<15 (Límite superior)	29/09/2025	12:00	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0,062	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	29/09/2025	12:00	CUMPLE
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	29/09/2025	12:01	NO ESPECIFICADO
Total puntaje de riesgo asignado	%	64	Cálculo	NO	-	29/09/2025	12:01	NO

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO								
ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
			matemático	ESPECIFICADO				ESPECIFICADO
% IRCA	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	29/09/2025	12:01	NO ESPECIFICADO
Nivel de Riesgo	-	Sin Riesgo	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	29/09/2025	12:03	NO ESPECIFICADO
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA								

NOTA Y/O OBSERVACIONES:

La fecha y hora registradas para los análisis de laboratorio corresponden a la revisión y aprobación de los resultados. La muestra CUMPLE con los límites establecidos, para los parámetros analizados, según la resolución 2115 del 2007, el IRCA la clasifica como agua sin riesgo. No se especifica el cumplimiento del parámetro de Cloro libre residual contra el límite de la resolución puesto que la muestra proviene de un proceso de microfiltración y desinfección por Luz Ultravioleta (U.V)

María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó



Santiago Martinez
Analista de Laboratorio
Revisó

INFORME No. 18588

Bogotá, D.C., lunes, 27 de octubre de 2025, 08:11 a. m.

EMPRESA:	COMANDO AEREO DE COMBATE N° 2 (CACOM)
NIT:	800141627 - 4
DIRECCIÓN:	KM 7 Vía Puerto Lopez
CORREO DE NOTIFICACIÓN:	diana.acosta@fac.mil.co
FECHA TOMA DE MUESTRAS:	miércoles, 15 de octubre de 2025, 03:47 p. m.
FECHA DE PROCESO:	miércoles, 15 de octubre de 2025
FECHA DE SALIDA:	lunes, 27 de octubre de 2025
MUESTRA TOMADA POR:	ASEBIOL S. A. S. Andrés Vasquez
LUGAR:	Comando Aéreo de combate No.2
DIRECCIÓN DEL PUNTO:	Km 7 vía Villavicencio - Puerto López (vereda Apiay)
CONTACTO CLIENTE:	CT. DIANA LISBETH ACOSTA ALVEAR ;
CORREO ELECTRÓNICO:	DIANA.ACOSTA@FAC.MIL.CO;

DATOS MUESTRA

CÓDIGO INTERNO	MUESTRA	CANTIDAD	TEMPERATURA (oC)	OBSERVACIONES
202510-196-773	Agua Cruda	1250.0 ml	20.3	Sitio toma de muestra: Planta de agua Fecha toma de muestra: 2025-10-15 15:47:00.0

ANÁLISIS IN SITU

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE* RESOLUCIÓN 2115/07	CONCEPTO	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS	
Cloro libre residual	m g / l C l ,	0.0	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	0.3 - 2.0	NO ESPECIFICADO	15:47	15/10/2025
pH	Unidades	7.4	Electrométrico	SM 4500-H+ B	6.5 - 9.0	CUMPLE		

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Coliformes Totales SD	Presencia/ausencia	Presencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	27/10/2025	08:02	NO CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	27/10/2025	08:02	CUMPLE

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Turbiedad	NTU	0,64	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	27/10/2025	08:05	CUMPLE
Color	UPC	2,1	Fotométrico	SM 2120 C	<15 (Límite superior)	27/10/2025	08:05	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0,052	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	27/10/2025	08:06	CUMPLE
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	15	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	27/10/2025	08:07	NO ESPECIFICADO
Total puntaje de riesgo asignado	%	62,5	Cálculo	NO	-	27/10/2025	08:07	NO

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO								
ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
			matemático	ESPECIFICADO				ESPECIFICADO
% IRCA	%	24	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	27/10/2025	08:08	NO ESPECIFICADO
Nivel de Riesgo	-	Medio	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	27/10/2025	08:08	NO ESPECIFICADO
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA								

NOTA Y/O OBSERVACIONES:

La fecha y hora registradas para los análisis de laboratorio corresponden a la revisión y aprobación de los resultados. La muestra NO CUMPLE con los límites establecidos, para Coliformes Totales. Estos parámetros son normales para agua cruda, al igual que la ausencia de cloro; puesto que aún no es sometida a ningún tipo de tratamiento de potabilización.

María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó

Andrés Vasquez
Técnico en Muestreo
Revisó

INFORME No. 18607

Bogotá, D.C., lunes, 27 de octubre de 2025, 11:16 a. m.

EMPRESA:	COMANDO AEREO DE COMBATE N° 2 (CACOM)
NIT:	800141627 - 4
DIRECCIÓN:	KM 7 Vía Puerto Lopez
CORREO DE NOTIFICACIÓN:	diana.acosta@fac.mil.co
FECHA TOMA DE MUESTRAS:	miércoles, 15 de octubre de 2025, 03:50 p. m.
FECHA DE PROCESO:	miércoles, 15 de octubre de 2025
FECHA DE SALIDA:	lunes, 27 de octubre de 2025
MUESTRA TOMADA POR:	ASEBIOL S. A. S. Andrés Vasquez
LUGAR:	Comando Aéreo de combate No.2
DIRECCIÓN DEL PUNTO:	Km 7 vía Villavicencio - Puerto López (vereda Apiay)
CONTACTO CLIENTE:	CT. DIANA LISBETH ACOSTA ALVEAR ;
CORREO ELECTRÓNICO:	DIANA.ACOSTA@FAC.MIL.CO;

DATOS MUESTRA

CÓDIGO INTERNO	MUESTRA	CANTIDAD	TEMPERATURA (oC)	OBSERVACIONES
202510-199-772	Agua de Suministro	1250.0 ml	20.2	Sitio toma de muestra: Salidad PTAP Fecha toma de muestra: 2025-10-15 15:50:00.0

ANÁLISIS IN SITU

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE* RESOLUCIÓN 2115/07	CONCEPTO	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS	
Cloro libre residual	m g / l Cl,	0.52	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	0.3 - 2.0	CUMPLE	15:50	15/10/2025
pH	Unidades	7.3	Electrométrico	SM 4500-H+ B	6.5 - 9.0	CUMPLE		

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Coliformes Totales SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	27/10/2025	11:05	CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 2130 B	Ausencia	27/10/2025	11:08	CUMPLE

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Turbiedad	NTU	0,83	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	27/10/2025	11:11	CUMPLE
Color	UPC	1,7	Fotométrico	SM 2120 C	<15 (Límite superior)	27/10/2025	11:12	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0,042	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	27/10/2025	11:12	CUMPLE
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	27/10/2025	11:13	NO ESPECIFICADO
Total puntaje de riesgo asignado	%	79	Cálculo	NO	-	27/10/2025	11:13	NO

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO								
ANÁLISIS	**UNIDAD**	**RESULTADO**	**TÉCNICA**	**METODO**	**LÍMITE*Resolución 2115 de 2007**	**FECHA Y HORA DE ANÁLISIS**		**CONCEPTO**
			matemático	ESPECIFICADO				ESPECIFICADO
% IRCA	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	27/10/2025	11:14	NO ESPECIFICADO
Nivel de Riesgo	-	Sin Riesgo	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	27/10/2025	11:14	NO ESPECIFICADO
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA								

NOTA Y/O OBSERVACIONES:

La fecha y hora registradas para los análisis de laboratorio corresponden a la revisión y aprobación de los resultados. La muestra CUMPLE con los límites establecidos, para los parámetros analizados, según la resolución 2115 del 2007.

María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó

Andrés Vasquez
Técnico en Muestreo
Revisó

INFORME No. 18611

Bogotá, D.C., lunes, 27 de octubre de 2025, 11:41 a. m.

EMPRESA:	COMANDO AEREO DE COMBATE N° 2 (CACOM)
NIT:	800141627 - 4
DIRECCIÓN:	KM 7 Vía Puerto Lopez
CORREO DE NOTIFICACIÓN:	diana.acosta@fac.mil.co
FECHA TOMA DE MUESTRAS:	miércoles, 15 de octubre de 2025, 03:49 p. m.
FECHA DE PROCESO:	miércoles, 15 de octubre de 2025
FECHA DE SALIDA:	lunes, 27 de octubre de 2025
MUESTRA TOMADA POR:	ASEBIOL S. A. S. Andrés Vasquez
LUGAR:	Comando Aéreo de combate No.2
DIRECCIÓN DEL PUNTO:	Km 7 vía Villavicencio - Puerto López (vereda Apiay)
CONTACTO CLIENTE:	CT. DIANA LISBETH ACOSTA ALVEAR ;
CORREO ELECTRÓNICO:	DIANA.ACOSTA@FAC.MIL.CO;

DATOS MUESTRA

CÓDIGO INTERNO	MUESTRA	CANTIDAD	TEMPERATURA (oC)	OBSERVACIONES
202510-198-772	Agua de Suministro	1250.0 ml	19.8	Sitio toma de muestra: Jardín infantil Fecha toma de muestra: 2025-10-15 15:49:00.0

ANÁLISIS IN SITU

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE* RESOLUCIÓN 2115/07	CONCEPTO	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS	
Cloro libre residual	m g / l Cl ,	0.55	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	0.3 - 2.0	CUMPLE	15:49	15/10/2025
pH	Unidades	7.3	Electrométrico	SM 4500-H+ B	6.5 - 9.0	CUMPLE		

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Coliformes Totales SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	27/10/2025	11:19	CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	27/10/2025	11:19	CUMPLE

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Turbiedad	NTU	0,68	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	27/10/2025	11:20	CUMPLE
Color	UPC	2,2	Fotométrico	SM 2120 C	<15 (Límite superior)	27/10/2025	11:20	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0,053	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	27/10/2025	11:21	CUMPLE
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	27/10/2025	11:21	NO ESPECIFICADO
Total puntaje de riesgo asignado	%	79	Cálculo	NO	-	27/10/2025	11:21	NO

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO								
ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
			matemático	ESPECIFICADO				ESPECIFICADO
% IRCA	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	27/10/2025	11:21	NO ESPECIFICADO
Nivel de Riesgo	-	Sin Riesgo	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	27/10/2025	11:22	NO ESPECIFICADO
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA								

NOTA Y/O OBSERVACIONES:

La fecha y hora registradas para los análisis de laboratorio corresponden a la revisión y aprobación de los resultados. La muestra CUMPLE con los límites establecidos, para los parámetros analizados, según la resolución 2115 del 2007.

María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó

Andrés Vasquez
Técnico en Muestreo
Revisó

INFORME No. 18613

Bogotá, D.C., lunes, 27 de octubre de 2025, 11:48 a. m.

EMPRESA:	COMANDO AEREO DE COMBATE N° 2 (CACOM)
NIT:	800141627 - 4
DIRECCIÓN:	KM 7 Vía Puerto Lopez
CORREO DE NOTIFICACIÓN:	diana.acosta@fac.mil.co
FECHA TOMA DE MUESTRAS:	miércoles, 15 de octubre de 2025, 03:49 p. m.
FECHA DE PROCESO:	miércoles, 15 de octubre de 2025
FECHA DE SALIDA:	lunes, 27 de octubre de 2025
MUESTRA TOMADA POR:	ASEBIOL S. A. S. Andrés Vasquez
LUGAR:	Comando Aéreo de combate No.2
DIRECCIÓN DEL PUNTO:	Km 7 vía Villavicencio - Puerto López (vereda Apiay)
CONTACTO CLIENTE:	CT. DIANA LISBETH ACOSTA ALVEAR ;
CORREO ELECTRÓNICO:	DIANA.ACOSTA@FAC.MIL.CO;

DATOS MUESTRA

CÓDIGO INTERNO	MUESTRA	CANTIDAD	TEMPERATURA (oC)	OBSERVACIONES
202510-197-772	Agua de Suministro	1250.0 ml	21.2	Sitio toma de muestra: Grifo lavamanos colegio Fecha toma de muestra: 2025-10-15 15:49:00.0

ANÁLISIS IN SITU

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE* RESOLUCIÓN 2115/07	CONCEPTO	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS	
Cloro libre residual	m g / l Cl,	0.42	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	0.3 - 2.0	CUMPLE	15:49	15/10/2025
pH	Unidades	7.4	Electrométrico	SM 4500-H+ B	6.5 - 9.0	CUMPLE		

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Coliformes Totales SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	27/10/2025	11:42	CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	27/10/2025	11:44	CUMPLE

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Turbiedad	NTU	0,77	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	27/10/2025	11:45	CUMPLE
Color	UPC	1,8	Fotométrico	SM 2120 C	<15 (Límite superior)	27/10/2025	11:45	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0,045	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	27/10/2025	11:46	CUMPLE
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	27/10/2025	11:46	NO ESPECIFICADO
Total puntaje de riesgo asignado	%	79	Cálculo	NO	-	27/10/2025	11:47	NO

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO								
ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
			matemático	ESPECIFICADO				ESPECIFICADO
% IRCA	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	27/10/2025	11:47	NO ESPECIFICADO
Nivel de Riesgo	-	Sin Riesgo	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	27/10/2025	11:48	NO ESPECIFICADO
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA								

NOTA Y/O OBSERVACIONES:

La fecha y hora registradas para los análisis de laboratorio corresponden a la revisión y aprobación de los resultados. La muestra CUMPLE con los límites establecidos, para los parámetros analizados, según la resolución 2115 del 2007.

María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó

Andrés Vasquez
Técnico en Muestreo
Revisó

INFORME No. 18829

Bogotá, D.C., miércoles, 29 de octubre de 2025, 02:57 p. m.

EMPRESA:	COMANDO AEREO DE COMBATE N° 2 (CACOM)
NIT:	800141627 - 4
DIRECCIÓN:	KM 7 Vía Puerto Lopez
CORREO DE NOTIFICACIÓN:	diana.acosta@fac.mil.co
FECHA TOMA DE MUESTRAS:	martes, 21 de octubre de 2025, 03:19 p. m.
FECHA DE PROCESO:	martes, 21 de octubre de 2025
FECHA DE SALIDA:	miércoles, 29 de octubre de 2025
MUESTRA TOMADA POR:	ASEBIOL S. A. S. Muestra tomada por el cliente TXE
LUGAR:	Cerro del Tigre
DIRECCIÓN DEL PUNTO:	El Calvario - Alto del Tigre
CONTACTO CLIENTE:	CT. DIANA LISBETH ACOSTA ALVEAR ;
CORREO ELECTRÓNICO:	DIANA.ACOSTA@FAC.MIL.CO;

DATOS MUESTRA

CÓDIGO INTERNO	MUESTRA	CANTIDAD	TEMPERATURA (oC)	OBSERVACIONES
202510-332-1445	Agua Cruda	1250.0 ml	8.0	Sitio toma de muestra: Entrada Planta de tratamiento Fecha toma de muestra: 2025-10-21 15:19:00.0

ANÁLISIS IN SITU

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE* RESOLUCIÓN 2115/07	CONCEPTO	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS	
Cloro libre residual	m g / l C l ,	0.0	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	0.3 - 2.0	NO ESPECIFICADO	15:19	21/10/2025
pH	Unidades	7.01	Electrométrico	SM 4500-H+ B	6.5 - 9.0	CUMPLE		

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Coliformes Totales SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	29/10/2025	14:47	CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	29/10/2025	14:48	CUMPLE

VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Turbiedad	NTU	0,7	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	29/10/2025	14:48	CUMPLE
Color	UPC	6,5	Fotométrico	SM 2120 C	<15 (Límite superior)	29/10/2025	14:49	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0,055	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	29/10/2025	14:49	CUMPLE
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	29/10/2025	14:49	NO ESPECIFICADO

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO								
ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Total puntaje de riesgo asignado	%	79	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	29/10/2025	14:50	NO ESPECIFICADO
% IRCA	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	29/10/2025	14:50	NO ESPECIFICADO
Nivel de Riesgo	-	Sin Riesgo	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	29/10/2025	14:50	NO ESPECIFICADO
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA								

NOTA Y/O OBSERVACIONES:

La fecha y hora registradas para los análisis de laboratorio corresponden a la revisión y aprobación de los resultados. La muestra CUMPLE con los límites establecidos, para los parámetros analizados, según la resolución 2115 del 2007.

DATOS MUESTRA				
CÓDIGO INTERNO	MUESTRA	CANTIDAD	TEMPERATURA (oC)	OBSERVACIONES
202510-333-1447	Agua de Suministro	1250.0 ml	8.0	Sitio toma de muestra: Salida PTAP Fecha toma de muestra: 2025-10-21 15:20:00.0

ANÁLISIS IN SITU								
ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE* RESOLUCIÓN 2115/07	CONCEPTO	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS	
Cloro libre residual	m g / l C l ,	0.0	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	0.3 - 2.0	NO ESPECIFICADO	15:20	21/10/2025
pH	Unidades	7.41	Electrométrico	SM 4500-H+ B	6.5 - 9.0	CUMPLE		
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA								

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO								
ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Coliformes Totales SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	29/10/2025	14:51	CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	29/10/2025	14:51	CUMPLE

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO							
ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS	CONCEPTO
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA							

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO								
ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
Turbiedad	NTU	0,57	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	29/10/2025	14:54	CUMPLE
Color	UPC	0,58	Fotométrico	SM 2120 C	<15 (Límite superior)	29/10/2025	14:54	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0,049	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	29/10/2025	14:54	CUMPLE
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	29/10/2025	14:55	NO ESPECIFICADO
Total puntaje de riesgo asignado	%	79	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	29/10/2025	14:55	NO ESPECIFICADO
% IRCA	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	29/10/2025	14:55	NO ESPECIFICADO
Nivel de Riesgo	-	Sin Riesgo	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	29/10/2025	14:56	NO ESPECIFICADO
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA								

NOTA Y/O OBSERVACIONES:

La fecha y hora registradas para los análisis de laboratorio corresponden a la revisión y aprobación de los resultados. La muestra CUMPLE con los límites establecidos, para los parámetros analizados, según la resolución 2115 del 2007. No se tiene en cuenta el parámetro de cloro libre residual, debido a que la muestra proviene de microfiltración y luz ultravioleta.

María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó

Andrés Vasquez
Técnico en Muestreo
Revisó