	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-2025-012863-CP**

FECHA: 31-12-2025

El suscrito ***Coronel SUURBIER OCAMPO MUÑOZ*** Ordenador del Gasto de ***CACOM-2*** nombrado mediante ***Resolución 052 15-01-2024*** ; autoriza ***pago parcial 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"

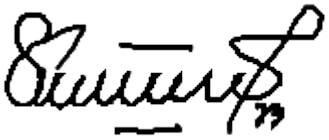
CONCEPTO	DESCRIPCION
PROVEEDOR	***ASEBIOL S.A.S.***
TIPO DOC. DE IDENTIFICACIÓN	***NIT***
No. DOC. DE IDENTIFICACIÓN	***860520408***
No DOC. SOPORTE	***CONTRATO No. 049-00-E-CACOM-2-GRUAL-2025***
VALOR TOTAL	***$18.205.215,00***
VALOR A PAGAR	***$ 2.407.965,00***
VALOR LEGALIZACIÓN / ANTICIPO O PAGO 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)	***1002372069***
NÚMERO DEL PEDIDO CON CARGO AL CONTRATO DEL BIEN Y/O SERVICIO RECIBIDO (SAP)	***4200395902***
VIGENCIA	***2025***
PAC MES	***CUENTAS POR PAGAR PRIMER TRIMESTRE 2026***
BANCO	***BANCO DE BOGOTA***
TITULAR	***ASEBIOL S A S***
TIPO DE CUENTA BANCARIA/ GIRO	***Corriente***
NUMERO CUENTA	***008112609***
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 7832) - Formato de Imputación Rubro Presupuestal - Certificación de Aportes	***45***

FAC-S-2025-012863-CP

	Parafiscales, Planillas de pago de Seguridad Social - CXPSIIF - Certificación bancaria - Entrada SAP	
TOTAL FOLIOS		***48***

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 PARCIAL	FECHA 29/12/2025
CONTRATO No.	049-00-E-CACOM-2-GRUAL-2025
FECHA SUSCRIPCIÓN	15 DE JULIO 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 DIECIOCHO MILLONES DOSCIENTOS CINCO MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS M/CTE ($18.205.215,00) conforme a la oferta económica presentada por el contratista, distribuidos así: **Vigencia 2025:** DOS MILLONES CUATROCIENTOS SIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS MCTE ($2.407.965,00). **Vigencia 2026:** QUINCE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE ($15.797.250,00).

PAGO No.	SERVICIO	VALOR	PAC	VIGENCIA
1	Servicio recibido en NOVIEMBRE Y DICIEMBRE 2025	De acuerdo a facturación	PAC DICIEMBRE Y/O CUENTAS POR PAGAR PRIMER TRIMESTRE 2026	2025
2	Servicios recibidos en ENERO, FEBRERO Y MARZO 2026	De acuerdo a facturación	PAC MAYO	2026
3	Servicios recibidos en ABRIL Y MAYO 2026	De acuerdo a facturación	PAC JULIO	2026
4	Servicios recibidos en JUNIO Y JULIO 2026	De acuerdo a facturación	PAC SEPTIEMBRE	2026

PLAZO DE EJECUCION	El contrato se iniciará una vez termine la ejecución del contrato No. 016-00-E-CACOM-2-GRUAL-2025 el cual tiene plazo de ejecución 31 de octubre 2025, es decir: **Vigencia 2025:** A partir del 01 de noviembre 2025 hasta el 31 de diciembre de 2025. **Vigencia 2026:** A partir del 01 de enero 2026 hasta el 31 de julio de 2026.
FECHA DE INICIO	30/07/2025
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

En Apiay-Villavicencio, el día 29 de diciembre 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 PARCIAL 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 NOVIEMBRE Y DICIEMBRE DE 2025, ASÍ:

NOVIEMBRE 2025

Análisis Fisicoquímico: Color aparente, turbiedad, PH, cloro residual, hierro total.	ENTRADA PTAP Y/O TORRE AIREACIÓN (19790)	1

Análisis Bacteriológico: E. coli y Coliformes Totales.	SALIDA PTAP (19791)	1
	SANIDAD (19793)	1
	RANCHO TROPA (19792)	1
	CERRO EL TIGRE (19694-19695)	2

DICIEMBRE 2025

Análisis Fisicoquímico: Color aparente, turbiedad, PH, cloro residual, hierro total. Análisis Bacteriológico: E. coli y Coliformes Totales.	ENTRADA PTAP Y/O TORRE AIREACION (20560)	1
	SALIDA PTAP (20562)	1
	CASINO OFICIALES (20564)	1
	CASINO SUBOFIALES (20561)	1
	CERRO EL TIGRE (20578-20579)	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 (20557)	1
	CEA PISCINA SUBOFICIALES (20559)	1
	CEA PISCINA SOLDADOS TAPARITO (20558)	1

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	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	$ 18.205.215,00	
VALOR ADICIÓN	$0,00	
VALOR FINAL CONTRATO	$ 18.205.215,00	
PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO	$ 0,00	
PRIMER PAGO PARCIAL PAC CUENTAS POR PAGAR PRIMER TRIMESTRE 2026	$ 2.407.965,00	FACTURA No. FE 7832
SALDO	$ 15.797.250,00	

OBSERVACIONES

NINGUNA

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

Valentina londoño

VALENTINA LONDOÑO MUÑOZ
CONTRATISTA

CT. ACOSTA ALVEAR DIANA
SUPERVISOR

CR. SUURBIER OCAMPO MUÑOZ
ORDENADOR DEL GASTO CACOM-2

NIT. 860520408-2

AUTORIZACION DIAN No. 18764102841461

FECHA: 2025/12/10

DEL 7757 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 7832

Fecha de Expedición: 29/12/2025

Teléfonos :

Vencimiento : 28 01 2026

30 DIAS

Contrato No. 049-00-E-CACOM-2-GRUAL-2025

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ANALISIS LABORATORIO FISICOQIMICO	12.00	73,000.00	876,000.00
COLOR APARENTE,TURBIEDAD,,PH,CLORO RESIDUAL,			
HIERRO TOTAL			
ANALISIS LABORATORIO BACTERIOLOGICO	12.00	52,000.00	624,000.00
ESCHERICHIA COLI- COLIFORMES TOTALES			
NOVIEMBRE INF.19694-19695-19790-19791-19792-19793			
DICIEMBRE INF.20560-20561-20562-20564-20578-20579			
CENTRO DE ENTRENAMIENTO ACUATICO			
ANALISIS LABORATORIO FISICOQUIMICO	3.00	122,000.00	366,000.00
COLOR APARENTE, TURBIEDAD, PH,,CLORO,CLORO COMBINADO			
CONDUCTIVIDAD,ACIDO,,ALCALINIDAD,ALUMINIO,			
AMONIO,COBRE,DUREZA,HIERRO,,PLATA			
ANALISIS LABORATORIO BACTERIOLOGICO	3.00	52,500.00	157,500.00
COLIFORMES TOTALTES,ESCHERICHIA COLI			
PSEUDOMONA, HETEROTROFOS			
OBSERVACIONES:			
049-00-E-CACOM-2-GRUAL-2025			

SON :	**SUBTOTAL**	2,023,500.00
DOS MILLONES CIENTO OCHENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS	**I.V.A.**	384,465.00
	RETE FUENTE	222,585.00
OBSERVACIONES :	**RETE I.V.A**	0.00
	RETE I.C.A	0.00
	TOTAL A PAGAR	2,185,380.00

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 : 44E3DE547308BABED48129EDE43DC25767FCABB3CA4A9BE5DEE007BE025C9E6E60DA60119F2E51DDE8F5D7A94A4BBEF3

ORIGINAL

ENTRADA RECEPCIÓN DE SERVICIO

PEDIDO: 4200395902

CONTRATO: 4600260128

PROVEEDOR DE SERVICIOS	ASEBIOL SAS	**FECHA RECIBO DEL SERVICIO**	31.12.2025
CONTRATO No.	cto 049-25		
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 4200395902, contrato interno 4600260128 de fecha 31.12.2025 respectivamente.			

ID	PEDIDO	POS	NUMERO HOJA DE ENTRADA.	DESCRIPCIÓN SERVICIO	COND	P/N	SERIE	VALOR
1	4200395902	00010	1002372069	SERVICIO TOMA MUESTRAA AGUA POTABLE C-2				2.407.965,00
						VALOR TOTAL SERVICIOS	COP	2.407.965,00

OBSERVACIONES

SERVICIODETOMADEMUESTRASYANÁLISISDEPARÁMETROSFÍSICOSQUÍMICOSYBACTERIOLÓGICOSDEAGUAPOTABLEYCENTROSDEENTRENAMIENTOACUÁTICOPARAELCOMANDOAÉREODECOMBATENo. 2.

FIRMAS

ISBEL YANIRA ACEVEDO DURAN

Firmado digitalmente por ISBEL YANIRA ACEVEDO DURAN

Tipo de Docu	Número de d	Número Factu	Fecha de Doc	Fecha de Rec	Fecha de envi	Fecha de Ace	No. Identifica	Nombre o Ra	Estado de do	Valor antes d	IVA	Valor despué	Valor máximo para Ob	No. Obligació	Código CUFE_CUDE
Factura electr	FE7832	FE7832	29/12/2025 1	29/12/2025 1	31/12/2025 9	31/12/2025 9	860520408	ASEBIOL S A S	Aceptada	2023500,0000	384465,00000	2407965,0000	2407965,00000000	0	44e3de547308babed48129e

Bogotá D.C. 29 de diciembre 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 29 de diciembre de 2025 a solicitud de **FAC COMANDO AEREO DE COMBATE N° 2**

Cordialmente,

CAROLINA GARZÓN HERNÁNDEZ
Contadora
T.P 53505-T

Valentina Londoño

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
2025-10	2025-11	1904745013	9494389241	E	2025/11/06	2025/11/05	BANCO DE BOGOTA		$8,650,800

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	30	EPS010	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
2	CC	1000149317	BERNAL MONTAÑO MARTIN AUGUSTO																		230301	30	EPS002	30	CCF24	30	14-25	30	30	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	2976911	LAMPREA ROMERO BRAULIO ALFONSO																		230301	30	EPS037	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
6	CC	1023029190	LEITON PEÑA LIZETH PAOLA																		230201	30	EPS017	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
7	CC	19111143	LONDOÑO GOMEZ DARIO																			0	EPS008	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
8	CC	52698399	LONDOÑO MUÑOZ MARIA VALENTINA INES ELVIRA																		230901	30	EPS008	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
9	CC	1057690834	MARTINEZ MOLINA JEFFRY SANTIAGO																		230201	30	EPS037	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
10	CC	1022972437	MERA PILLIMUE CINDY PAOLA																		231001	30	EPS017	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
11	CC	1023035097	MERA PILLIMUE EDWIN DAVID																		230301	30	EPS017	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
12	CC	1028660819	MORALES REINA JONATAN JAVIER		X															X	230301	27	EPS002	27	CCF24	27	14-25	27	27	Si
13	CC	1028660819	MORALES REINA JONATAN JAVIER											X							230301	2	EPS002	2	CCF24	0	14-25	2	0	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
2025-10	2025-11	1904745013	9494389241	E	2025/11/06	2025/11/05	BANCO DE BOGOTA		$8,650,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				15	$5,121,000	$0	$5,121,000
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	8	$1,911,200	$0	$1,911,200
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)				17	$406,200	$0	$406,200
COLMENA	14-25	800,226,175	3	17	$406,200	$0	$406,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				17	$1,563,600	$0	$1,563,600
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	17	$1,563,600	$0	$1,563,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				17	$1,560,000	$0	$1,560,000
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	4	$232,000	$0	$232,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$60,000	$0	$60,000
TOTAL				**17**	**$8,650,800**	**$0**	**$8,650,800**

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
2025-11	2025-12	1984957249	9496087503	E	2025/12/03	2025/12/05	BANCO DE BOGOTA		$8,294,300

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	1000149317	BERNAL MONTAÑO MARTIN AUGUSTO																		230301	30	EPS002	30	CCF24	30	14-25	30	30	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	25	EPS002	25	CCF24	25	14-25	25	25	Si
5	CC	23288360	FONSECA BARRERA ANA MERCEDES													X					230301	5	EPS002	5	CCF24	5	14-25	5	5	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																		230201	30	EPS017	30	CCF24	30	14-25	30	30	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	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	30	EPS010	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
16	CC	39810227	SALDAÑA DELGADO MARIELA																		230301	30	EPS002	30	CCF24	30	14-25	30	30	Si
17	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
2025-11	2025-12	1984957249	9496087503	E	2025/12/03	2025/12/05	BANCO DE BOGOTA		$8,294,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				14	$4,889,000	$0	$4,895,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$512,000	$0	$512,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$240,000	$0	$240,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	7	$1,679,200	$0	$1,681,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$1,267,800	$0	$1,269,400
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$1,190,000	$0	$1,191,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$390,100	$0	$390,600
COLMENA	14-25	800,226,175	3	16	$390,100	$0	$390,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$1,502,000	$0	$1,503,900
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	16	$1,502,000	$0	$1,503,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				16	$1,502,000	$0	$1,504,200
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	3	$577,000	$0	$577,800
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$114,000	$0	$114,200
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	4	$376,000	$0	$376,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$201,000	$0	$201,300
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$174,000	$0	$174,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$60,000	$0	$60,100
TOTAL				**16**	**$8,283,100**	**$0**	**$8,294,300**

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 3 de Julio 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

Cuentas bancarias de tercero

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:	2025-12-31-3:50 p. m.	

Tipo Doc. Identidad	Número Documento Identidad	Nombre del Tercero	Entidad Financiera	Tipo de Cuenta Bancaria	Número de Cuenta Bancaria	Nombre Cuenta Bancaria	Tipo de Moneda	Sucursal	Estado de la Cuenta	Vigencia de utilización de Cta Bancaria en la U/S Ejecutora
Unidad ó SubUnidad Ejecutora 15-01-05-004-FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 2										
NIT	860520408	ASEBIOL S A S	BANCO DE BOGOTA	Corriente	008112609	ASEBIOL SAS	Pesos		Activa	2026/10/31

	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	**049-00-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	**$ 18.205.215.00**
Adición	**$ 0,00**
Reducción	**$ 0,00**
Valor final del contrato	**$ 18.205.215.00**

IMPUTACIÓN DEL RUBRO A SU MAXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN (Funcionamiento USO PRESUPUESTAL) (Inversión PROYECTO DE INVERSIÓN)	RECURSO	USO PRESUPUESTAL (solo para recurso 11)	DESCRIPCIÓN USO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN	VALOR APROPIACION POR RUBRO
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 CACOM-2	$ 2.407.965,00
TOTAL VIGENCIA 2025					**$ 2.407.965,00**
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 CACOM-2	$ 15.797.250,00
TOTAL VIGENCIA 2026					**$ 15.797.250,00**
TOTAL VIGENCIAS 2025-2026					**$ 18.205.215,00**
		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	PAC CUENTAS POR PAGAR PRIMER TRIMESTRE 2026	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	$ 2.407.965,00	$ 2.407.965,00	$ 0,00
		N/A		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 CACOM-2	$ 0,00	$ 0,00	$ 15.797.250,00
TOTALES							**$ 2.407.965,00**	**$ 2.407.965,00**	**$ 15.797.250,00**

FIRMA (Supervisor del Contrato)	
POSTFIRMA	CT. ACOSTA ALVEAR DIANA
FECHA	29/12/2025

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: 16/07/2025 12:00:00 a. m.

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 11125 de fecha 2025-04-16. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	236925	**Fecha Registro:**	2025-07-16	**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:	2.407.965,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	2.407.965,00	**Saldo x Obligar:**	2.407.965,00

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:**	049-00-E-CACOM-2-GRUAL-2025	**Tipo:**	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	**Fecha:**	2025-07-16

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		2.407.965,00	0,00		
					Total:	2.407.965,00	0,00	2.407.965,00	2.407.965,00

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	2.407.965,00	2.407.965,00	NINGUNO

RAMOS GORDILLO LINA MARCELA

Firmado digitalmente por RAMOS GORDILLO LINA MARCELA

CT. RAMOS GORDILLO LINA MARCELA
JEFE DEPARTAMENTO FINANCIERO

INFORME No. 19694

Bogotá, D.C., viernes, 14 de noviembre de 2025, 04:56 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, 6 de noviembre de 2025, 02:16 p. m.
FECHA DE PROCESO:	jueves, 6 de noviembre de 2025
FECHA DE SALIDA:	viernes, 14 de noviembre 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
202511-443-1447	Agua de Suministro	1250.0 ml	12.0	Sitio toma de muestra: Salida PTAP Fecha toma de muestra: 2025-11-06 14:16:00.0

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	14:16	06/11/2025
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	14/11/2025	16:51	CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	14/11/2025	16:51	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	1.25	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	14/11/2025	16:52	CUMPLE
Color	UPC	4.2	Fotométrico	SM 2120 C	<15 (Límite superior)	14/11/2025	16:52	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0.06	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	14/11/2025	16:52	CUMPLE
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	14/11/2025	16:52	NO ESPECIFICADO
Total puntaje de riesgo asignado	%	64	Cálculo	NO	-	14/11/2025	16:53	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	-	14/11/2025	16:53	NO ESPECIFICADO
Nivel de Riesgo	-	Sin Riesgo	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	14/11/2025	16:53	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, según los límites establecidos por la normatividad vigente aplicable, respecto a los parámetros analizados. No se tiene en cuenta el valor del cloro libre ya que el agua no cuenta con ningún tratamiento previo.

María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó

Eddie Cruz
Gerente Técnico
Revisó

INFORME No. 19695

Bogotá, D.C., viernes, 14 de noviembre de 2025, 04:56 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, 6 de noviembre de 2025, 02:15 p. m.
FECHA DE PROCESO:	jueves, 6 de noviembre de 2025
FECHA DE SALIDA:	viernes, 14 de noviembre 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
202511-444-1445	Agua Cruda	1250.0 ml	13.0	Sitio toma de muestra: Entrada PTAP Fecha toma de muestra: 2025-11-06 14:15:00.0

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	14:15	06/11/2025
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	14/11/2025	16:54	CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	14/11/2025	16:54	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	1.85	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	14/11/2025	16:54	CUMPLE
Color	UPC	14.1	Fotométrico	SM 2120 C	<15 (Límite superior)	14/11/2025	16:54	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0.24	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	14/11/2025	16:55	CUMPLE
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	14/11/2025	16:55	NO ESPECIFICADO
Total puntaje de riesgo asignado	%	64	Cálculo	NO	-	14/11/2025	16:55	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	-	14/11/2025	16:55	NO ESPECIFICADO
Nivel de Riesgo	-	Sin Riesgo	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	14/11/2025	16:55	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

Eddie Cruz
Gerente Técnico
Revisó

INFORME No. 19790

Bogotá, D.C., viernes, 21 de noviembre de 2025, 10:50 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, 19 de noviembre de 2025, 09:52 a.m.
FECHA DE PROCESO:	miércoles, 19 de noviembre de 2025
FECHA DE SALIDA:	viernes, 21 de noviembre 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
202511-301-773	Agua Cruda	1250.0 ml	21.0	Sitio toma de muestra: Entrada planta Fecha toma de muestra: 2025-11-19 09:52:00.0

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,	0.0	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	0.3 - 2.0	CUMPLE	09:52	19/11/2025
pH	Unidades	7.54	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	21/11/2025	10:41	CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	21/11/2025	10:41	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	1.85	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	21/11/2025	10:42	CUMPLE
Color	UPC	11.1	Fotométrico	SM 2120 C	<15 (Límite superior)	21/11/2025	10:42	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0.06	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	21/11/2025	10:42	CUMPLE
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	21/11/2025	10:43	NO ESPECIFICADO
Total puntaje de riesgo asignado	%	62.5	Cálculo	NO	-	21/11/2025	10:44	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	-	21/11/2025	10:44	NO ESPECIFICADO
Nivel de Riesgo	-	Sin Riesgo	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	21/11/2025	10:44	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

Eddie Cruz
Gerente Técnico
Revisó

INFORME No. 19791

Bogotá, D.C., viernes, 21 de noviembre de 2025, 10:50 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, 19 de noviembre de 2025, 09:53 a.m.
FECHA DE PROCESO:	miércoles, 19 de noviembre de 2025
FECHA DE SALIDA:	viernes, 21 de noviembre 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
202511-302-772	Agua de Suministro	1250.0 ml	19.0	Sitio toma de muestra: Salida planta Fecha toma de muestra: 2025-11-19 09:53:00.0

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	1.87	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	0.3 - 2.0	CUMPLE	09:53	19/11/2025
pH	Unidades	7.65	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	21/11/2025	10:45	CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	21/11/2025	10:46	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	1.25	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	21/11/2025	10:46	CUMPLE
Color	UPC	3.5	Fotométrico	SM 2120 C	<15 (Límite superior)	21/11/2025	10:46	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0.06	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	21/11/2025	10:46	CUMPLE
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	21/11/2025	10:46	NO ESPECIFICADO
Total puntaje de riesgo asignado	%	79	Cálculo	NO	-	21/11/2025	10:47	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	-	21/11/2025	10:47	CUMPLE
Nivel de Riesgo	-	Sin Riesgo	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	21/11/2025	10:47	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

Eddie Cruz
Gerente Técnico
Revisó

INFORME No. 19792

Bogotá, D.C., viernes, 21 de noviembre de 2025, 10:50 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, 19 de noviembre de 2025, 10:00 a.m.
FECHA DE PROCESO:	miércoles, 19 de noviembre de 2025
FECHA DE SALIDA:	viernes, 21 de noviembre 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
202511-303-772	Agua de Suministro	1250.0 ml	22.0	Sitio toma de muestra: Rancho de tropa Fecha toma de muestra: 2025-11-19 10:00:00.0

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	1.02	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	0.3 - 2.0	CUMPLE	10:00	19/11/2025
pH	Unidades	7.0	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	21/11/2025	10:47	CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	21/11/2025	10:48	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	0.90	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	21/11/2025	10:48	CUMPLE
Color	UPC	4.1	Fotométrico	SM 2120 C	<15 (Límite superior)	21/11/2025	10:48	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0.06	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	21/11/2025	10:48	CUMPLE
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	21/11/2025	10:48	NO ESPECIFICADO
Total puntaje de riesgo asignado	%	79	Cálculo	NO	-	21/11/2025	10:48	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	-	21/11/2025	10:48	NO ESPECIFICADO
Nivel de Riesgo	-	Sin Riesgo	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	21/11/2025	10:48	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

Eddie Cruz
Gerente Técnico
Revisó

INFORME No. 19793

Bogotá, D.C., viernes, 21 de noviembre de 2025, 10:50 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, 19 de noviembre de 2025, 10:24 a.m.
FECHA DE PROCESO:	miércoles, 19 de noviembre de 2025
FECHA DE SALIDA:	viernes, 21 de noviembre 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
202511-304-772	Agua de Suministro	1250.0 ml	19.8	Sitio toma de muestra: Sanidad Fecha toma de muestra: 2025-11-19 10:24:00.0

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,	1.01	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	0.3 - 2.0	CUMPLE	10:24	19/11/2025
pH	Unidades	7.32	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	21/11/2025	10:49	CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	21/11/2025	10:49	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	0.74	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	21/11/2025	10:49	CUMPLE
Color	UPC	3.1	Fotométrico	SM 2120 C	<15 (Límite superior)	21/11/2025	10:49	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0.09	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	21/11/2025	10:49	CUMPLE
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	21/11/2025	10:49	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	-	21/11/2025	10:49	NO ESPECIFICADO
% IRCA	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	21/11/2025	10:49	NO ESPECIFICADO
Nivel de Riesgo	-	Sin Riesgo	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	21/11/2025	10:49	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 CUMPLE con los límites establecidos, para los parámetros analizados, según la resolución 2115 del 2007.

María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó

Eddie Cruz
Gerente Técnico
Revisó

INFORME No. 20557

Bogotá, D.C., sábado, 27 de diciembre de 2025, 11:42 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, 16 de diciembre de 2025, 02:09 p. m.
FECHA DE PROCESO:	martes, 16 de diciembre de 2025
FECHA DE SALIDA:	sábado, 27 de diciembre 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**
202512-1011-779	Agua de Piscina	1250.0 ml	0 Bañistas	Sitio toma de muestra: Piscina Oficiales Fecha toma de muestra: 2025-12-16 14:09:00.0

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	14:09	16/12/2025
Cloro total	m g / l C l ,	2.5	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	!	29.3	Termómetro de precisión certificado	SM 2550 B	---	NO ESPECIFICADO		
pH	Unidades	7.6	Electrométrico	SM 4500-H+ B	7.0 - 8.0	CUMPLE		
Potencial de óxido reducción	mV	761.0	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	198	Filtración por Membrana	SM 9218 B	200 (Límite superior)	27/12/2025 11:24	CUMPLE
Coliformes totales FXM	UFC/ml	0	Filtración por Membrana	SM 9222 D	0 (Límite superior)	27/12/2025 11:24	CUMPLE
Escherichia coli FXM	UFC/ml	0	Filtración por Membrana	SM 9222 I	0 (Límite superior)	27/12/2025 11:24	CUMPLE
Pseudomona aeruginosa FXM	UFC/100ml	0	Filtración por Membrana	ISO 16266	0 (Límite superior)	27/12/2025 11:24	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	0.56	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	27/12/2025 11:26	CUMPLE
Conductividad	µS/cm	1455	Electrométrico	SM 2130 B	2400 (Límite superior)	27/12/2025 11:27	CUMPLE
Acido cianúrico	mg/L C3H3N3O3	25	Fotométrico	SM 4500-CN- F	100 (Límite superior)	27/12/2025 11:27	CUMPLE
Alcalinidad total	mg/L CaCO3	11.2	Titulométrico	SM 2320 B	140 (Límite superior)	27/12/2025 11:27	CUMPLE
Aluminio	mg/L Al	0.06	Fotométrico	SM 3500 -Al	0,2 (Límite superior)	27/12/2025 11:27	CUMPLE
Bromo libre	[mg/L Br]	0	Colorimétrico de la DPD	ASTM E649	1.00 - 2.00	27/12/2025 11:27	CUMPLE
Bromo total	[mg/L Br]	0.0	Colorimétrico de la DPD	ASTM E649	2.00 - 2.50	27/12/2025 11:28	NO ESPECIFICADO
Amonio	mg/L NH3	0.03	Fotométrico	SM 3111	1,5 (Límite superior)	27/12/2025 11:28	CUMPLE
Cobre	mg/L Cu	0.06	Fotométrico	SM 3111	1,0 (Límite superior)	27/12/2025 11:28	CUMPLE
Dureza	mg/L CaCO3	229.0	Titulométrico EDTA	SM 2340 C	400 (Límite superior)	27/12/2025 11:28	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0.09	Fotométrico	SM 3111	0,3 (Límite superior)	27/12/2025 11:28	CUMPLE
Plata	mg/L Ag	<0.1	Fotométrico	SM 3111	0,1 (Límite superior)	27/12/2025 11:28	CUMPLE
Indice de Langelier	ISL	-0.81	Res. 1618/10 Min. Protección Social	NO ESPECIFICADO	-0.50 - 0.50	27/12/2025 11:29	NO ESPECIFICADO
Balance Químico del Agua	-	Tendencia Corrosiva	Res. 1618/10 Min. Protección Social	NO ESPECIFICADO	-	27/12/2025 11:29	NO ESPECIFICADO
% IRAPI	%	20	Res. 1618/10 Min. Protección Social	NO ESPECIFICADO	-	27/12/2025 11:30	NO ESPECIFICADO
Nivel de riesgo	-	Riesgo Bajo	Res. 1618/10 Min. Protección Social	NO ESPECIFICADO	-	27/12/2025 11:30	NO ESPECIFICADO
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA							

NOTA Y/O OBSERVACIONES:

La fecha y hora registradas para los análisis de laboratorio corresponden al proceso de revisión, validación y aprobación de los resultados analíticos.

La muestra de agua de piscina CUMPLE con los límites establecidos para los parámetros evaluados de acuerdo con la Resolución 1618 de 2010. No obstante, el balance químico del agua indica una tendencia corrosiva, por lo que se recomienda incrementar el valor de la alcalinidad con el fin de lograr un adecuado equilibrio químico del agua de la piscina.

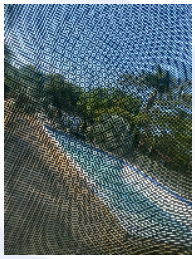
María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó

Eddie Cruz
Gerente Técnico
Revisó

INFORME No. 20558

Bogotá, D.C., sábado, 27 de diciembre de 2025, 11:42 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, 16 de diciembre de 2025, 09:17 p. m.
FECHA DE PROCESO:	martes, 16 de diciembre de 2025
FECHA DE SALIDA:	sábado, 27 de diciembre 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**
202512-1013-779	Agua de Piscina	1250.0 ml	0 Bañistas	Sitio toma de muestra: Piscina taparito Fecha toma de muestra: 2025-12-16 21:17:00.0 

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 ,	1.8	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	1.0 - 3.0	CUMPLE		
Cloro total	m g / l C l ,	2.1	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	21:17	16/12/2025
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	7.43	Electrométrico	SM 4500-H+ B	7.0 - 8.0	CUMPLE		
Potencial de óxido reducción	mV	761.0	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	67	Filtración por Membrana	SM 9218 B	200 (Límite superior)	27/12/2025 11:36	CUMPLE
Coliformes totales FXM	UFC/ml	0	Filtración por Membrana	SM 9222 D	0 (Límite superior)	27/12/2025 11:36	CUMPLE
Escherichia coli FXM	UFC/ml	0	Filtración por Membrana	SM 9222 I	0 (Límite superior)	27/12/2025 11:37	CUMPLE
Pseudomona aeruginosa FXM	UFC/100ml	0	Filtración por Membrana	ISO 16266	0 (Límite superior)	27/12/2025 11:37	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	0.87	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	27/12/2025 11:37	CUMPLE
Conductividad	µS/cm	1231	Electrométrico	SM 2130 B	2400 (Límite superior)	27/12/2025 11:37	CUMPLE
Acido cianúrico	mg/L C3H3N3O3	22	Fotométrico	SM 4500-CN- F	100 (Límite superior)	27/12/2025 11:37	CUMPLE
Alcalinidad total	mg/L CaCO3	13.3	Titulométrico	SM 2320 B	140 (Límite superior)	27/12/2025 11:37	CUMPLE
Aluminio	mg/L Al	0.05	Fotométrico	SM 3500 -Al	0,2 (Límite superior)	27/12/2025 11:37	CUMPLE
Bromo libre	[mg/L Br]	0.0	Colorimétrico de la DPD	ASTM E649	1.00 - 2.00	27/12/2025 11:38	NO ESPECIFICADO
Bromo total	[mg/L Br]	0.0	Colorimétrico de la DPD	ASTM E649	2.00 - 2.50	27/12/2025 11:38	NO ESPECIFICADO
Amonio	mg/L NH3	0.06	Fotométrico	SM 3111	1,5 (Límite superior)	27/12/2025 11:38	CUMPLE
Cobre	mg/L Cu	0.05	Fotométrico	SM 3111	1,0 (Límite superior)	27/12/2025 11:38	CUMPLE
Dureza	mg/L CaCO3	224.4	Titulométrico EDTA	SM 2340 C	400 (Límite superior)	27/12/2025 11:38	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0.08	Fotométrico	SM 3111	0,3 (Límite superior)	27/12/2025 11:38	CUMPLE
Plata	mg/L Ag	<0.1	Fotométrico	SM 3111	0,1 (Límite superior)	27/12/2025 11:39	CUMPLE
Indice de Langelier	ISL	-0.91	Res. 1618/10 Min. Protección Social	NO ESPECIFICADO	-0.50 - 0.50	27/12/2025 11:39	NO ESPECIFICADO
Balance Químico del Agua	-	Tendencia Corrosiva	Res. 1618/10 Min. Protección Social	NO ESPECIFICADO	-	27/12/2025 11:39	NO ESPECIFICADO
% IRAPI	%	20	Res. 1618/10 Min. Protección Social	NO ESPECIFICADO	-	27/12/2025 11:39	NO ESPECIFICADO
Nivel de riesgo	-	Riesgo Bajo	Res. 1618/10 Min. Protección Social	NO ESPECIFICADO	-	27/12/2025 11:39	NO ESPECIFICADO
VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA ANALIZADA							

NOTA Y/O OBSERVACIONES:

La fecha y hora registradas para los análisis de laboratorio corresponden al proceso de revisión, validación y aprobación de los resultados analíticos.

La muestra de agua de piscina CUMPLE con los límites establecidos para los parámetros evaluados de acuerdo con la Resolución 1618 de 2010. No obstante, el balance químico del agua indica una tendencia corrosiva, por lo que se recomienda incrementar el valor de la alcalinidad con el fin de lograr un adecuado equilibrio químico del agua de la piscina.

María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó

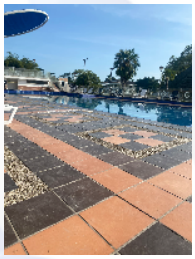
Eddie Cruz
Gerente Técnico
Revisó

INFORME No. 20559

Bogotá, D.C., sábado, 27 de diciembre de 2025, 11:43 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, 16 de diciembre de 2025, 09:14 p. m.
FECHA DE PROCESO:	martes, 16 de diciembre de 2025
FECHA DE SALIDA:	sábado, 27 de diciembre 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
202512-1012-779	Agua de Piscina	1250.0 ml	0 Bañistas	Sitio toma de muestra: Piscina de Suboficiales Fecha toma de muestra: 2025-12-16 21:14:00.0 

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	21:14	16/12/2025
Cloro total	m g / l C l ,	2.7	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl-D	No especificado	NO ESPECIFICADO		
Cloro combinado	m g / l C l ,	0.4	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl-D	< 0.3	NO 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	!	28.9	Termómetro de precisión certificado	SM 2550 B	---	NO ESPECIFICADO		
pH	Unidades	7.65	Electrométrico	SM 4500-H+ B	7.0 - 8.0	CUMPLE		
Potencial de óxido reducción	mV	761.0	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	121	Filtración por Membrana	SM 9218 B	200 (Límite superior)	27/12/2025 11:31	CUMPLE
Coliformes totales FXM	UFC/ml	0	Filtración por Membrana	SM 9222 D	0 (Límite superior)	27/12/2025 11:31	CUMPLE
Escherichia coli FXM	UFC/ml	0	Filtración por Membrana	SM 9222 I	0 (Límite superior)	27/12/2025 11:31	CUMPLE
Pseudomona aeruginosa FXM	UFC/100ml	0	Filtración por Membrana	ISO 16266	0 (Límite superior)	27/12/2025 11:32	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	0.67	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	27/12/2025 11:32	CUMPLE
Conductividad	µS/cm	1766	Electrométrico	SM 2130 B	2400 (Límite superior)	27/12/2025 11:32	CUMPLE
Acido cianúrico	mg/L C3H3N3O3	30	Fotométrico	SM 4500-CN- F	100 (Límite superior)	27/12/2025 11:32	CUMPLE
Alcalinidad total	mg/L CaCO3	15.1	Titulométrico	SM 2320 B	140 (Límite superior)	27/12/2025 11:33	CUMPLE
Aluminio	mg/L Al	0.03	Fotométrico	SM 3500 -Al	0,2 (Límite superior)	27/12/2025 11:33	CUMPLE
Bromo libre	[mg/L Br]	0.0	Colorimétrico de la DPD	ASTM E649	1.00 - 2.00	27/12/2025 11:33	NO ESPECIFICADO
Bromo total	[mg/L Br]	0.0	Colorimétrico de la DPD	ASTM E649	2.00 - 2.50	27/12/2025 11:33	NO ESPECIFICADO
Amonio	mg/L NH3	0.05	Fotométrico	SM 3111	1,5 (Límite superior)	27/12/2025 11:34	CUMPLE
Cobre	mg/L Cu	0.03	Fotométrico	SM 3111	1,0 (Límite superior)	27/12/2025 11:34	CUMPLE
Dureza	mg/L CaCO3	222.0	Titulométrico EDTA	SM 2340 C	400 (Límite superior)	27/12/2025 11:34	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0.05	Fotométrico	SM 3111	0,3 (Límite superior)	27/12/2025 11:34	CUMPLE
Plata	mg/L Ag	<0.1	Fotométrico	SM 3111	0,1 (Límite superior)	27/12/2025 11:34	CUMPLE
Indice de Langelier	ISL	-0.66	Res. 1618/10 Min. Protección Social	NO ESPECIFICADO	-0.50 - 0.50	27/12/2025 11:34	NO ESPECIFICADO
Balance Químico del Agua	-	Tendencia Corrosiva	Res. 1618/10 Min. Protección Social	NO ESPECIFICADO	-	27/12/2025 11:35	NO ESPECIFICADO
% IRAPI	%	25	Res. 1618/10 Min. Protección Social	NO ESPECIFICADO	-	27/12/2025 11:35	NO ESPECIFICADO
Nivel de riesgo	-	Riesgo Bajo	Res. 1618/10 Min. Protección Social	NO ESPECIFICADO	-	27/12/2025 11:35	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 NO CUMPLE con los límites establecidos, para el parámetro de cloro combinado, según la resolución 1618 del 2010. No obstante, el balance químico del agua indica una tendencia corrosiva, por lo que se recomienda incrementar el valor de la alcalinidad con el fin de lograr un adecuado equilibrio químico del agua de la piscina.

María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó

Eddie Cruz
Gerente Técnico
Revisó

INFORME No. 20560

Bogotá, D.C., sábado, 27 de diciembre de 2025, 12:07 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, 16 de diciembre de 2025, 09:19 p. m.
FECHA DE PROCESO:	martes, 16 de diciembre de 2025
FECHA DE SALIDA:	sábado, 27 de diciembre 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
202512-1014-773	Agua Cruda	1250.0 ml	23.2	Sitio toma de muestra: TORRE DE AIRECIÓN Fecha toma de muestra: 2025-12-16 21:19:00.0

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	21:19	16/12/2025
pH	Unidades	7.0	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	27/12/2025	11:45	NO CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	27/12/2025	11:46	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	3.1	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	27/12/2025	12:00	NO CUMPLE
Color	UPC	18.6	Fotométrico	SM 2120 C	<15 (Límite superior)	27/12/2025	12:00	NO CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0.26	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	27/12/2025	12:01	CUMPLE
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	51	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	27/12/2025	12:04	NO ESPECIFICADO
Total puntaje de riesgo asignado	%	79	Cálculo	NO	-	27/12/2025	12:04	NO

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO								
ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE*Resolución 2115 de 2007	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS		CONCEPTO
			matemático	ESPECIFICADO				ESPECIFICADO
% IRCA	%	64.6	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	27/12/2025	12:04	NO ESPECIFICADO
Nivel de Riesgo	-	Riesgo Alto	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	27/12/2025	12:04	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 de agua cruda analizada NO CUMPLE con los límites establecidos para los parámetros Coliformes Totales, Turbiedad y Color.

Estos resultados son esperables y normales, dado que el agua cruda no ha sido sometida a ningún tipo de tratamiento (potabilización, filtración o desinfección). La presencia de microorganismos indicadores y los valores elevados de turbiedad y color evidencian la calidad natural del agua en su estado original, previo a cualquier proceso de tratamiento requerido para su uso como agua potable.

María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó

Eddie Cruz
Gerente Técnico
Revisó

INFORME No. 20561

Bogotá, D.C., sábado, 27 de diciembre de 2025, 12:18 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, 16 de diciembre de 2025, 09:21 p. m.
FECHA DE PROCESO:	martes, 16 de diciembre de 2025
FECHA DE SALIDA:	sábado, 27 de diciembre 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
202512-1015-772	Agua de Suministro	1250.0 ml	22.3	Sitio toma de muestra: Casino Sub oficiales Fecha toma de muestra: 2025-12-16 21:21:00.0

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	0.48	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	0.3 - 2.0	CUMPLE	21:21	16/12/2025
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	27/12/2025	12:17	CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	27/12/2025	12:17	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	1.45	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	27/12/2025	12:17	CUMPLE
Color	UPC	4.8	Fotométrico	SM 2120 C	<15 (Límite superior)	27/12/2025	12:17	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0.07	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	27/12/2025	12:17	CUMPLE
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	27/12/2025	12:17	NO ESPECIFICADO
Total puntaje de riesgo asignado	%	79	Cálculo	NO	-	27/12/2025	12:17	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	-	27/12/2025	12:17	NO ESPECIFICADO
Nivel de Riesgo	-	Sin Riesgo	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	27/12/2025	12:18	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 índice IRCA la cataloga como agua Sin Riesgo.

María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó

Eddie Cruz
Gerente Técnico
Revisó

INFORME No. 20562

Bogotá, D.C., sábado, 27 de diciembre de 2025, 12:18 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, 16 de diciembre de 2025, 09:22 p. m.
FECHA DE PROCESO:	martes, 16 de diciembre de 2025
FECHA DE SALIDA:	sábado, 27 de diciembre 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
202512-1016-772	Agua de Suministro	1250.0 ml	23.3	Sitio toma de muestra: Salida PTAP Fecha toma de muestra: 2025-12-16 21:22:00.0

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	0.89	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	0.3 - 2.0	CUMPLE	21:22	16/12/2025
pH	Unidades	7.12	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	27/12/2025	12:16	CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	27/12/2025	12:16	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	1.33	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	27/12/2025	12:16	CUMPLE
Color	UPC	4.7	Fotométrico	SM 2120 C	<15 (Límite superior)	27/12/2025	12:16	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0.06	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	27/12/2025	12:16	CUMPLE
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	27/12/2025	12:16	NO ESPECIFICADO
Total puntaje de riesgo asignado	%	79	Cálculo	NO	-	27/12/2025	12:16	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	-	27/12/2025	12:16	NO ESPECIFICADO
Nivel de Riesgo	-	Sin Riesgo	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	27/12/2025	12:16	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 índice IRCA la cataloga como agua Sin Riesgo.

María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó

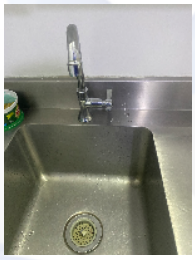
Eddie Cruz
Gerente Técnico
Revisó

INFORME No. 20564

Bogotá, D.C., sábado, 27 de diciembre de 2025, 12:18 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, 16 de diciembre de 2025, 09:23 p. m.
FECHA DE PROCESO:	martes, 16 de diciembre de 2025
FECHA DE SALIDA:	sábado, 27 de diciembre 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
202512-1017-772	Agua de Suministro	1250.0 ml	23.4	Sitio toma de muestra: Casino oficiales Fecha toma de muestra: 2025-12-16 21:23:00.0 

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	1.21	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	0.3 - 2.0	CUMPLE	21:23	16/12/2025
pH	Unidades	7.7	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	27/12/2025	12:09	CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	27/12/2025	12:09	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	1.20	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	27/12/2025	12:09	CUMPLE
Color	UPC	5.4	Fotométrico	SM 2120 C	<15 (Límite superior)	27/12/2025	12:09	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0.06	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	27/12/2025	12:09	CUMPLE
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	27/12/2025	12:09	NO ESPECIFICADO
Total puntaje de riesgo asignado	%	79	Cálculo	NO	-	27/12/2025	12:10	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	-	27/12/2025	12:10	NO ESPECIFICADO
Nivel de Riesgo	-	Sin Riesgo	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	27/12/2025	12:10	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 índice IRCA la cataloga como agua Sin Riesgo.

María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó

Eddie Cruz
Gerente Técnico
Revisó

INFORME No. 20578

Bogotá, D.C., sábado, 27 de diciembre de 2025, 12:24 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 diciembre de 2025, 08:18 a. m.
FECHA DE PROCESO:	miércoles, 17 de diciembre de 2025
FECHA DE SALIDA:	sábado, 27 de diciembre 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
202512-1302-1447	Agua de Suministro	1250.0 ml	10.0	Sitio toma de muestra: Agua de salida - PTAP Fecha toma de muestra: 2025-12-17 08:18:00.0

ANÁLISIS IN SITU

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE* RESOLUCIÓN 2115/07	CONCEPTO	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS	
Cloro libre residual	m g / l C l ,	0.0	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	0.3 - 2.0	NO ESPECIFICADO	08:18	17/12/2025
pH	Unidades	7.36	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	27/12/2025	12:20	CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	27/12/2025	12:20	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	1.5	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	27/12/2025	12:20	CUMPLE
Color	UPC	4.5	Fotométrico	SM 2120 C	<15 (Límite superior)	27/12/2025	12:20	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0.031	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	27/12/2025	12:20	CUMPLE
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	27/12/2025	12:22	NO ESPECIFICADO
Total puntaje de riesgo asignado	%	64	Cálculo	NO	-	27/12/2025	12:22	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	-	27/12/2025	12:22	NO ESPECIFICADO
Nivel de Riesgo	-	Sin Riesgo	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	27/12/2025	12:22	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. El valor del cloro libre se encuentra por debajo del rancho normativo ya que la muestra pasa por desinfección de luz ultra violeta.

María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó

Eddie Cruz
Gerente Técnico
Revisó

INFORME No. 20579

Bogotá, D.C., sábado, 27 de diciembre de 2025, 12:25 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 diciembre de 2025, 08:17 a. m.
FECHA DE PROCESO:	miércoles, 17 de diciembre de 2025
FECHA DE SALIDA:	sábado, 27 de diciembre 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
202512-1303-1445	Agua Cruda	1250.0 ml	10.0	Sitio toma de muestra: Entrada PTAP Fecha toma de muestra: 2025-12-17 08:17:00.0

ANÁLISIS IN SITU

ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	TÉCNICA	METODO	LÍMITE* RESOLUCIÓN 2115/07	CONCEPTO	FECHA Y HORA DE ANÁLISIS	
Cloro libre residual	m g / l Cl,	0.0	Colorimétrico de la DPD	SM 4500-Cl G	0.3 - 2.0	CUMPLE	08:17	17/12/2025
pH	Unidades	7.11	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	27/12/2025	12:23	CUMPLE
Escherichia coli SD	Presencia/ausencia	Ausencia	Sustrato Definido	SM 9223 B	Ausencia	27/12/2025	12:23	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	1.78	Nefelométrico	SM 2130 B	2,0 (Límite superior)	27/12/2025	12:23	CUMPLE
Color	UPC	9.3	Fotométrico	SM 2120 C	<15 (Límite superior)	27/12/2025	12:23	CUMPLE
Hierro Total	mg/L Fe	0.21	Fotométrico	SM 3500-Fe B	<0,3 (Límite superior)	27/12/2025	12:23	CUMPLE
Total puntaje de riesgo obtenido en la muestra	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	27/12/2025	12:23	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	-	27/12/2025	12:23	NO ESPECIFICADO
% IRCA	%	0	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	27/12/2025	12:24	NO ESPECIFICADO
Nivel de Riesgo	-	Sin Riesgo	Cálculo matemático	NO ESPECIFICADO	-	27/12/2025	12:24	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 valor del cloro libre se encuentra por debajo del rancho normativo ya que la muestra no ha pasado por ningún tipo de tratamiento.

María Isabel de Londoño
Presidente Técnica
Aprobó

Eddie Cruz
Gerente Técnico
Revisó