

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-026
	FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN BILATERAL DE CONTRATO – BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-03-2026

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	FECHA 18/08/2026
CONTRATO No.	034-00-F-CACOM-3-GRUTE-2026
OBJETO	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS TECNICOS DEL CACOM-3 LOTE 1
CONTRATISTA	MAINGECOL SAS
SUPERVISOR	T1. BARRIOS DEL RIO HEIDER
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$ 8.806.000
FORMA DE PAGO	1 pago 100% PAC AGOSTO
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	Día: 30 Mes: 04 Año: 2026
FECHA DE INICIO	05/05/2026
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	31/07/2026

CONTRATOS MODIFICATORIOS

Si el contrato ha sido modificado, se deberá incluir la información correspondiente. Es importante registrar los datos de todos los modificatorios que tenga el contrato, enumerándolos según el orden en que aparecen en la plataforma SECOP II e indicando, de manera individual, la información de cada modificatorio. En caso contrario, deberá indicarse N/A.

Modificadorio No. 1	N/A	N/A
---------------------	-----	-----

SUSPENSIÓN Y REINICIOS

Si el contrato ha tenido alguna suspensión, así como sus respectivos reinicios, se deberán registrar las fechas correspondientes a las respectivas actas. En caso contrario, deberá indicarse N/A.

Suspensión No. 1	N/A
Ampliación Suspensión	N/A
Reinicio	N/A
FORMA DE PAGO FINAL	1 pago 100% PAC AGOSTO
PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL	31/07/2026
VALOR FINAL DEL CONTRATO	\$ 8.806.000

Nota: Se podrían incluir las filas necesarias en relación con la cantidad de modificatorios y/o suspensiones realizadas durante la ejecución del contrato.

En Malambo Atlántico, a los 18 días del mes de agosto de 2026, se reunieron el señor TC. GUSTAVO ADOLFO SALAMANCA GUZMAN, en su calidad de **Ordenador** del Gasto, el señor T1. BARRIOS DEL RIO HEIDER, en su calidad de **SUPERVISOR** por parte del **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA** y el señor NILSON CARDENAS MARTINEZ en su calidad de **CONTRATISTA** (Representante Legal); con la finalidad de proceder a la liquidación bilateral del contrato No. 034-00-F-CACOM-3-GRUTE-2026, cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE EQUIPOS TECNICOS DEL CACOM-3 LOTE 1.

BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS

ÍTEM	BIENES RECIBIDOS	UNIDA D	CANTIDAD	VALO R
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ÍTEM	SERVICIOS RECIBIDOS	UNIDAD	CANTID AD	VALOR

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-026
	FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN BILATERAL DE CONTRATO – BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-03-2026

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO
FECHA 18/08/2026
ANEXO TECNICO

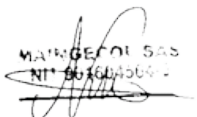
DESCRIPCIÓN	TAREAS
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A DESTILADORA DE AGUA TURBO PURE WATER XQ-7000, P/N: 31999XQ- 7000. Manual #14027XQ – SAP: 40005008	1. DESMONTE, DESARME, LIMPIEZA, MANTENIMIENTO, LUBRICACIÓN, CONTROL CORROSION, ARME Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, AL TANQUE DE ACTIVACIÓN DE RESINA (THE XQ-7000 SERVICE UNIT), Y SUS MANGUERAS, ACOPLER, SOPORTE Y COMPONENTES, EN LA CUAL SE DEBE TENER EN CUENTA EL REEMPLAZO DE LA SAL DE ACTIVACIÓN DE RESINA - CANTIDAD 120 KG.
	2. SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE FILTROS P/N 25501. DEL SISTEMA DE DESIONIZACIÓN. - CANTIDAD 02 FILTROS.
	3. SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS FILTROS DE SEDIMENTACIÓN DE 10" Y 5" MICRON P/N 229-0119, DE SISTEMA DE DESIONIZACIÓN. - CANTIDAD 01 POR DIAMETRO.
	4. SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS FILTROS DE BLOQUE DE
	CARBONO P/N 9589, DEL SISTEMA DE DESIONIZACIÓN. - CANTIDAD 01 FILTRO.
	5. DESMONTE, DESARME, LIMPIEZA, MANTENIMIENTO, LUBRICACIÓN, CONTROL CORROSION, ARME Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL TANQUE DE EBULLICIÓN, LIMPIÁNDOLO DE SEDIMENTOS Y DEMAS RESIDUOS, EFECTUAR DESINFECCION Y ESTERILIZACION PARA USO
	6. SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 02 RESISTENCIAS DE SISTEMA DE EBULLICIÓN DE 220V / 4000W / SGB1-2403 / 04KN. QUE SE ENCUENTRAN AL INTERIOR DEL TANQUE DE EBULLICIÓN.
	7. DESMONTE, DESARME, LIMPIEZA, MANTENIMIENTO, LUBRICACIÓN, CONTROL CORROSION, ARME Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS BLOWER, VERIFICANDO CONDICIÓN DEL MOTOR ELÉCTRICO Y CAMBIO DE COMPONENTES POR CONDICION.
	8. CONTROL CORROSIÓN INTERNA Y EXTERNA DE LAS SUPERFICIES DE LA MÁQUINA THE XQ-7000 SERVICE UNIT Y THE PURE WATER C-60/75 HS DISTILLER
	9. CAMBIO DE TUBERIA DE SILICONA Y ACOPLER DE ½", 3/8" DEL SISTEMA CERRADO POR DONDE CIRCULA EL AGUA, SI LO REQUEIRE.
	10. CONTROL CORROSION A ESTRUCTURA Y SOPORTE DE MEMBRANA Y DEPOSITO DE SAL.
	11. INSPECCION VALVULAS DE PASO Y DESAGUE DEL AGUA DESTILADA, SI ES REQUERIDO CAMBIELAS.

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-026
	FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN BILATERAL DE CONTRATO – BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-03-2026

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO
FECHA 18/08/2026

11. INSPECCION VALVULAS DE PASO Y DESAGUE DEL AGUA DESTILADA, SI ES REQUERIDO CAMBIELAS.
12. REVISIÓN, AJUSTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO QUE INCLUYE, VERIFICACION DE TOMAS A TIERRA, LIMPIE Y HAGA CONTROL CORROSION POR AISLAMIENTO EN LA CARCASA DEL EQUIPO.
13. LIMPIEZA DE LOS TANQUES SOFTENER PAG.6, BRINE TANK PAG.6 Y HOLDING TANK PAGI. 13 COMO SE INDICA EN EL MANUAL # 14027XQ PURE WATER XQ-7000 SYSTEM P/N 31999XQ-7000.
14. AJUSTE Y CALIBRACION SOFTENER HEAD PAG.7 COMO SE INDICA EN EL MANUAL # 14027XQ PURE WATER XQ-7000 SYSTEM P/N 31999XQ-7000.
15. INSPECCION EN FUNCIONAMIENTO PARA DE ELECTROBOMBA P/N 2088-594-154, CAMBIE SI LO REQUIERE POR DAÑO.
16. EL EQUIPO SE DEBERA DEJAR EN CONDICIONES FUNCIONALES TENIENDO EN CUENTA EL MANUAL DEL EQUIPO **Manual #14027XQ**, SUS PRUEBAS SE DEBEN REALIZAR DESPUES DE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO, PARA LA RECEPCION DE LAS TAREAS EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA.
17. CHEQUE DEL NIVEL DE LA SAL DE FILTRACION DEL AGUA, REAPROVICIONE HASTA LOS NIVELES NECESARIOS PARA SU ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO.

	FUERZA AEREOESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-026
	FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN BILATERAL DE CONTRATO – BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-03-2026

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO	FECHA 18/08/2026
Las partes declaran terminado y liquidado el Contrato No. 034-00-F-CACOM-3-GRUTE-2026 inicialmente descrito, el cual fue ejecutado de acuerdo con lo pactado, conforme lo indicó el supervisor en el acta de recibo a satisfacción suscrita el día 31 de Julio de 2026.	
CONSTANCIA(S) ENTIDAD CONTRATANTE	
Se deja constancia de que a la fecha de la presente liquidación el contratista se encuentra a PAZ Y SALVO con las obligaciones legales frente al Sistema de Seguridad Social Integral, Parafiscales (cajas de compensación familiar e ICBF), de conformidad con la Ley 828 de 2003.	
CONSTANCIA(S) CONTRATISTA	
Por haberse vencido el plazo y cumplido el objeto contractual, el contratista renuncia a cualquier reclamación y se declara a PAZ Y SALVO por todo concepto en relación con el presente contrato.	
EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON	
 NILSON CARDENAS MARTINEZ CONTRATISTA	 T1. BARRIOS DEL RIO HEIDER SUPERVISOR
 TC. GUSTAVO ADOLFO SALAMANCA GUZMAN ORDENADOR DEL GASTO	