

	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.		034-01-F-CACOM-3-GRUTE-2026		
OBJETO		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS TECNICOS DEL CACOM-3 LOTE 2		
CONTRATISTA		MAINGECOL SAS		
SUPERVISOR		T1. BARRIOS DEL RIO HEIDER		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO		\$ 13.500.000		
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	\$ 13.500.000			
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. 034-01-F-CACOM-3-GRUTE-2026, cuyo objeto es MANTENIMIENTO DE EQUIPOS TECNICOS DEL CACOM-3 LOTE 2.				
BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS				
ÍTEM	BIENES RECIBIDOS	UNIDA D	CANTIDAD	VALO R
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

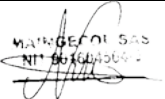
	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-026
	FORMATO ACTA DE LIQUIDACIÓN BILATERAL DE CONTRATO – BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-03-2026

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO		FECHA 18/08/2026														
ÍTEM	SERVICIOS RECIBIDOS	UNIDAD	CANTID AD	VALOR												
	<table><tr><th colspan="2">ANEXO TECNICO</th></tr><tr><th>DESCRIPCIÓN</th><th>TAREAS</th></tr><tr><td rowspan="7">MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DESTILADORA DE AGUA TURBO PURE WATER XQ-7000 TME-0073. (GACAR).</td><td>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, ACOPLES, SOPORTE Y COMPONENTES, EN LA CUAL SE DEBE TENER EN CUENTA EL REEMPLAZO DE LA SAL DE ACTIVACION DE RESINA - CANTIDAD 120 KG.</td></tr><tr><td>2. SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE FILTROS P/N 25501, DEL SISTEMA DE DESIONIZACION. - CANTIDAD 02 FILTROS.</td></tr><tr><td>3. SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS FILTROS DE SEDIMENTACION DE 10" Y 5" MICRON P/N 229-0119, DE SISTEMA DE DESIONIZACION. - CANTIDAD 01 POR DIAMETRO.</td></tr><tr><td>4. SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS FILTROS DE BLOQUE DE CARBONO P/N 9589, DEL SISTEMA DE DESIONIZACION. - CANTIDAD 01 FILTRO.</td></tr><tr><td>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</td></tr><tr><td>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.</td></tr><tr><td>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.</td></tr></table>				ANEXO TECNICO		DESCRIPCIÓN	TAREAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DESTILADORA DE AGUA TURBO PURE WATER XQ-7000 TME-0073. (GACAR).	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, ACOPLES, SOPORTE Y COMPONENTES, EN LA CUAL SE DEBE TENER EN CUENTA EL REEMPLAZO DE LA SAL DE ACTIVACION DE RESINA - CANTIDAD 120 KG.	2. SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE FILTROS P/N 25501, DEL SISTEMA DE DESIONIZACION. - CANTIDAD 02 FILTROS.	3. SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS FILTROS DE SEDIMENTACION DE 10" Y 5" MICRON P/N 229-0119, DE SISTEMA DE DESIONIZACION. - 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 DESIONIZACION. - 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.
ANEXO TECNICO																
DESCRIPCIÓN	TAREAS															
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTA DESTILADORA DE AGUA TURBO PURE WATER XQ-7000 TME-0073. (GACAR).	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, ACOPLES, SOPORTE Y COMPONENTES, EN LA CUAL SE DEBE TENER EN CUENTA EL REEMPLAZO DE LA SAL DE ACTIVACION DE RESINA - CANTIDAD 120 KG.															
	2. SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE FILTROS P/N 25501, DEL SISTEMA DE DESIONIZACION. - CANTIDAD 02 FILTROS.															
	3. SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS FILTROS DE SEDIMENTACION DE 10" Y 5" MICRON P/N 229-0119, DE SISTEMA DE DESIONIZACION. - 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 DESIONIZACION. - 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.															

	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	
		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 TUBERÍA DE SILICONA Y ACOPLERES DE ½", 3/8" DEL SISTEMA CERRADO POR DONDE CIRCULA EL AGUA, SI LO REQUIERE. 10. CONTROL CORROSIÓN A ESTRUCTURA Y SOPORTE DE MEMBRANA Y DEPOSITO DE SAL. 11. INSPECCIÓN VALVULAS DE PASO Y DESAGUE DEL AGUA DESTILADA, SI ES REQUERIDO CAMBIARLAS. 12. REVISIÓN, AJUSTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO QUE INCLUYE, VERIFICACIÓN DE TOMAS A TIERRA, LIMPIE Y HAGA CONTROL CORROSIÓN POR AISLAMIENTO EN LA CARCASA DEL EQUIPO.	
		13. LIMPIEZA DE LOS TANQUES SOFTENER PAG.6, BRINE TANK PAG.6 Y HOLDING TANK PAG. 13 COMO SE INDICA EN EL MANUAL # 14027XQ PURE WATER XQ-7000 SYSTEM P/N 31999XQ-7000. 14. AJUSTE Y CALIBRACIÓN SOFTENER HEAD PAG.7 COMO SE INDICA EN EL MANUAL # 14027XQ PURE WATER XQ-7000 SYSTEM P/N 31999XQ-7000. 15. INSPECCIÓN EN FUNCIONAMIENTO PARA DE ELECTROBOMBA P/N 2088-594-154, CAMBIE SI LO REQUIERE POR DAÑO. 16. EL EQUIPO SE DEBERÁ DEJAR EN CONDICIONES FUNCIONALES TENIENDO EN CUENTA EL MANUAL DEL EQUIPO Manual #14027XQ, SUS PRUEBAS SE DEBEN REALIZAR DESPUÉS DE LA REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO, PARA LA RECEPCIÓN DE LAS TAREAS EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA. 17. CHEQUE DEL NIVEL DE LA SAL DE FILTRACIÓN DEL AGUA, REAPROVISIONE 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. 034-01-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	