	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-006
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	Versión N°:	09
		Vigencia:	08-09-2026

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	
PARCIAL: __x___ TOTAL: _____	**FECHA 30/09/2026**
CONTRATO No.	076-00-D-CACOM-1-ESIMA-2026
FECHA SUSCRIPCIÓN	06-AGOSTO-2026
OBJETO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO, INCLUIDO REPUESTOS DE EQUIPOS Y ENSERES DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL CACOM1, SEGUN FICHA TECNICA
FORMA DE PAGO	LA NACIÓN- MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL-FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA, PAGARA AL CONTRATISTA EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO DE ACUERDO CON EL SIGUIENTE CUADRO:

CORTE	PAC	VALOR
30 – SEPTIEMBRE –– 2026	NOVIEMBRE 2026 o dentro de los 45 días siguientes al recibo de satisfacción de los servicios	Según facturación
23- NOVIEMBRE -2026	DICIEMBRE 2026 o CUENTAS POR PAGAR 2026 PAGADERAS EN EL PRIMER BIMESTRES DEL 2027	Según facturación hasta por el valor restante del contrato

CONTRATISTA	LADY KATERINE BETANCOURT ALBARRACÍN
INTERVENTOR (si aplica)	NO APLICA
SUPERVISOR	TE. BLANQUICET BECERRA ANGEL MAURICIO (PRINCIPAL)
VALOR INICIAL	OCHENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO VEINTICINCO MIL PESOS ($ 84.125.000)
FECHA DE INICIO	27-08-2026
PLAZO DE EJECUCIÓN (DE ENTREGA)	DESDE EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO HASTA EL 23 DE NOVIEMBRE DE 2026 Y/O HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO OFICIAL, LO QUE PRIMERO OCURRA.

MODIFICACIONES AL CONTRATO		
Modificatorio No. 1	N/A	N/A
Modificatorio No. 2	N/A	N/A
Modificatorio No. 3	N/A	N/A

SUSPENSIÓN Y REINICIOS	
Suspensión No. 1	N/A
Ampliación Suspensión	N/A
Reinicio	N/A

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO	
FORMA DE PAGO FINAL	N/A
PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL	N/A
VALOR FINAL DEL CONTRATO	N/A

En Puerto Salgar, Cundinamarca, a los 30 días del mes de septiembre de 2026, el señor **Coronel JUAN MANUEL VELASCO MARTINEZ**, en su calidad de Ordenador del Gasto, el señor **Teniente BLANQUICET BECERRA ANGEL MAURICIO**, en su calidad de **SUPERVISOR** por parte del **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA – CACOM-1** y la señora **LADY KATERINE BETANCOURT ALBARRACIN** en su calidad de **CONTRATISTA SERVICIOS UNIVERSAL**; efectúan el correspondiente recibo P**ARCIAL,** de los bienes y servicios correspondientes al objeto contractual descrito en el citado contrato 076-00-D-CACOM-1-ESIMA-2026.

Luego de adelantar la inspección a los bienes y servicios se estableció que estos cumplen con los requerimientos, normas y especificaciones técnicas y la entrega se cumplió dentro del plazo contractual establecido. A continuación, se describen pormenorizadamente los bienes entregados y los servicios prestados, así:

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

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-006
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	Versión N°:	09
		Vigencia:	08-09-2026

DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS RECIBIDOS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
CUARTOS FRÍOS Y CÁMARA DE REFRIGERACIÓN ESIMA - CANT. 2		
PARA CUARTOS FRÍOS		
Realizar el cambio de 01 moto ventilador para evaporador de 30 vatios 220 voltios. Incluye el moto ventilador. (CORRECTIVO)	04	Se realizó el cambio de los 4 moto ventiladores de evaporador sin novedad; funcionamiento y flujo óptimos.
Cambio de lámpara hermética fluorescente integrada lineal de 18 vatios. la lámpara cuenta con las siguientes características: Material policarbonato y vidrio, Alto 8CM, Ancho 8CM, Potencia 18 WATIOS, Color luz blanca, Amperaje 0.15@ 120V, Voltaje 120-240V, Largo 126CM (CORRECTIVO)	04	Instalación y conexión de las 4 lámparas herméticas ejecutadas satisfactoriamente; encendido e iluminación correctos.
la revisión y reparación de fugas, carga del gas refrigerante del sistema de refrigeración del cuarto frío. (PREVENTIVO)	02	Presurización, corrección de fugas y recarga de refrigerante completadas sin novedad; presiones de trabajo estables.
TOMA de presiones por baja y alta, antes y después del mantenimiento. (PREVENTIVO)	02	Medición de altas y bajas presiones antes y después del mantenimiento finalizada; registros dentro del rango técnico.
REVISION del estado del refrigerante, toma de medidas y verificación de posibles fugas (PREVENTIVO)	02	Inspección de refrigerante, toma de medidas y descarte de fugas concluidos exitosamente sin reportar anomalías.
VERIFICACION reparación, cambio y limpieza de aspas y motor ventilador de la condensadora lubricación de rodamientos. (PREVENTIVO)	02	Mantenimiento preventivo, calibración de aspas, lubricación y reparación de motores ventiladores ejecutados al 100%.
REVISION y cambio de lámina suelta. (CORRECTIVO)	02	Ajuste estructural y cambio de láminas sueltas finalizados correctamente; fijaciones seguras y sin vibraciones.
REVISION y cambio de tubería de drenaje de los evaporadores. (CORRECTIVO)	02	Sustitución de los tramos de tubería de drenaje de los evaporadores realizada sin novedad; drenaje libre.
REVISION y limpieza general de cortina de aire cuarto frío y lubricación. (PREVENTIVO)	02	Limpieza profunda general y lubricación de la cortina del cuarto frío ejecutadas satisfactoriamente; libre de impurezas.
CAMBIO de cortina de aire cuarto frío y lubricación. (PREVENTIVO)	02	Cambio y puesta a punto de la cortina de aire del cuarto frío realizados sin novedad; barrera térmica operativa.
CAMBIO de rodamientos (balineras si el motor ventilador las tiene o cambio de motor ventilador si los rodamientos son en bujes) (CORRECTIVO)	02	Sustitución de balineras/rodamientos en los motores ventiladores completada; rotación suave y sin ruidos mecánicos.
VERIFICACION y cambio del cableado y terminales en evaporadora, condensadora y caja del sistema eléctrico (CORRECTIVO)	02	Renovación del cableado eléctrico y terminales en manejadora, condensadora y caja ejecutada sin novedad; aislamiento óptimo.
Cambio de tramos de cables no mayor a 6 mtrs (CORRECTIVO)	02	Reemplazo de tramos de cableado defectuoso (menor a 6m) finalizado con éxito; continuidad eléctrica garantizada.
CAMBIO de contactor (incluye	02	Instalación de contactores nuevos con

repuestos partes o accesorios nuevos) (CORRECTIVO)		sus accesorios ejecutada de forma correcta; control eléctrico operativo.
VERIFICACION y cambio de operación de los testigos (CORRECTIVO)	02	Verificación y cambio de pilotos/testigos luminosos completados; señalización visual operativa y sin fallas.
CAMBIO de patrones de calibración del controlador digital y ajuste de contactos. (CORRECTIVO)	02	Recalibración de parámetros en el controlador digital y ajuste de contactos realizados satisfactoriamente.
VERIFICACION de operación y cambio de control digital. (CORRECTIVO)	02	Pruebas de operación y sustitución del controlador digital ejecutadas sin novedades; control de temperatura estable.
REVISION y reparación de puerta en sus laminas y sistema de sellado. (CORRECTIVO)	02	Alineación de puerta, reparación de láminas y optimización del sistema de sellado magnético completada sin novedad.
VERIFICACION y recarga de gas refrigerante del sistema de congelación (CORRECTIVO)	02	Control de carga y recarga de gas en el sistema de congelación realizada con éxito; presiones nominales logradas.
REPARACION y cambio de pisos con materiales antideslizantes y adecuados a las temperaturas bajas. (CORRECTIVO)	02	Sustitución y adecuación de piso con acabado antideslizante térmico ejecutada de forma óptima y sin novedades.
REVISION reparación o cambio del sistema eléctrico a partir de la caja de conectores, correctivos a todo costo con repuestos incluidos (CORRECTIVO)	02	Intervención general y correctivos en el sistema eléctrico desde la caja de conectores finalizados con repuestos nuevos.
LIMPIEZA de panel condensadora (PREVENTIVO)	02	Limpieza y remoción de impurezas en el panel de la condensadora realizada; transferencia de calor eficiente.
LIMPIEZA de panel condensadora (PREVENTIVO)	02	Mantenimiento preventivo mediante soplado y lavado del panel condensador completado satisfactoriamente.
CAMBIO de paneles evaporadora (incluye repuestos partes o accesorios nuevos) (CORRECTIVO)	01	Desinstalación y cambio del panel de la evaporadora por repuesto nuevo ejecutado exitosamente sin novedades.
REVISION del sistema eletrico del compresor, termico, capacitor de marcha, reley, capacitor de arranque. (PREVENTIVO)	02	Inspección técnica de componentes eléctricos del compresor (térmico, capacitores, relé) realizada; sin novedades.
CAMBIO del sistema electrico del compresor, termico, capacitor de marcha, reley, capacitor de arranque. (incluye repuestos partes o accesorios nuevos) (CORRECTIVO)	01	Sustitución completa del kit eléctrico del compresor con repuestos originales nuevos; arranque estabilizado.
REVISION de breakermatic protector de voltaje (PREVENTIVO)	02	Evaluación de disparo y umbrales del protector de voltaje Breakermatic realizada; funcionamiento correcto.
CAMBIO de breakermatic protector de voltaje (incluye repuestos partes o accesorios nuevos) (CORRECTIVO)	01	Instalación de protector de voltaje Breakermatic nuevo realizada de forma satisfactoria; protección activa.
REVISION del contactor	02	Inspección visual y medición de continuidad en los contactos del contactor realizada; óptimas condiciones.

CAMBIO de contactor (incluye repuestos partes o accesorios nuevos) (CORRECTIVO)	02	Cambio de contactor de potencia por accesorio nuevo ejecutado satisfactoriamente; conmutación normal.
VERIFICACION y recarga de gas refrigerante del sistema de conservacion (PREVENTIVO)	02	Monitoreo del sistema de conservación y ajuste de carga de gas refrigerante culminados sin novedades.
REVISION de mirilla (PREVENTIVO)	02	Inspección de la mirilla de líquido realizada; flujo constante de refrigerante y libre de humedad.
REVISION de resistencias de descongelacion (PREVENTIVO)	02	Medición de vataje y aislamiento de las resistencias de descongelación completada; ciclo operativo sin fallas.
PARA CÁMARA DE REFRIGERACIÓN		
REALIZAR PARA CAMARA DE REFRIGERACION el cambio de 01 motoventilador para evaporador de 30 vatios 220 voltios. Incluye los motoventilador. (CORRECTIVO)	02	Cambio físico y conexión eléctrica de los 2 moto ventiladores realizada con éxito; flujo de aire restablecido.
CAMBIO de lámpara hermética fluorescentes integrada lineal de 18 vatios. la lámpara cuenta con las siguientes características:Material policarbonato y vidrio, Alto 8CM, Ancho 8CM, Potencia 18 WATIOS, Color luz blanca, Amperaje 0.15@ 120V, Voltaje 120-240V, Largo 126CM (CORRECTIVO)	01	Sustitución de lámpara hermética lineal por luminaria nueva de 18W concluida sin novedad.
REALIZAR la revisión y reparación de fugas, carga del gas refrigerante del sistema de refrigeración de las camaras de refrigeracion	02	Detección de fugas mediante presurización, corrección de soldaduras y carga total de gas ejecutadas con éxito.
LIMPIEZA de paneles con desincrustante y desengrasante. (CORRECTIVO)	02	Lavado químico profundo de paneles evaporadores y condensadores con desengrasante; remoción total de suciedad.
TOMA de presiones por baja y alta, antes y después del mantenimiento. (PREVENTIVO)	02	Toma y registro de presiones en ambos ciclos del sistema finalizada; parámetros de operación estables.
REVISION del estado del refrigerante, toma de medidas y verificación de posibles fugas (PREVENTIVO)	02	Diagnóstico del refrigerante y barrido físico de tuberías para comprobación de estanqueidad; libre de fugas.
VERIFICACION reparación, cambio y limpieza de aspas y motor ventilador de la condensadora lubricación de rodamientos. (PREVENTIVO)	02	Inspección de aspas, limpieza del motor condensador y engrase de rodamientos ejecutados sin novedad.
REVISION y cambio de láminas sueltas. (PREVENTIVO)	02	Ajuste, fijación y remachado de láminas sueltas en la estructura de la cámara finalizados correctamente.
REVISION y cambio de tubería de drenaje de los evaporadores. (CORRECTIVO)	02	Sustitución de líneas de drenaje obstruidas o deterioradas en los evaporadores; evacuación normal de agua.
REVISION y limpieza general de cortinas de aire camara de refrigeracion y lubricación. (CORRECTIVO)	02	Mantenimiento correctivo, higienización y lubricación del mecanismo de las cortinas de aire completados.
CAMBIO de cortinas de aire camara de aire y lubricación. (PREVENTIVO)	02	Instalación de nuevas cortinas de aire en los accesos de la cámara y engrase de rodamientos realizados.

CAMBIO de rodamientos (balineras si el motor ventilador las tiene o cambio de motor ventilador si los rodamientos son en bujes) (CORRECTIVO)	02	Cambio de balineras desgastadas en motores ventiladores finalizado con éxito; eliminación de ruidos mecánicos.
VERIFICACION y cambio del cableado y terminales en evaporadora, condensadora y caja del sistema eléctrico (CORRECTIVO)	02	Sustitución de conductores sobrecalentados y terminales ponchadas en todo el circuito eléctrico de la cámara.
CAMBIO de tramos de cables no mayor a 6 mtrs (CORRECTIVO)	02	Instalación de nuevos tramos de cableado de potencia y control (menores a 6m) sin reportar novedades.
CAMBIO del Contactor. (CORRECTIVO)	02	Sustitución de contactor eléctrico defectuoso por repuesto nuevo; operación de marcha/parada normal.
VERIFICACION y cambio de operación de los testigos (CORRECTIVO)	02	Pruebas de circuito y reemplazo de luces piloto de señalización terminadas satisfactoriamente.
CAMBIO de patrones de calibración del controlador digital y ajuste de contactos. (CORRECTIVO)	02	Configuración de setpoint y diferenciales en controlador digital; torqueado de borneras eléctricas concluido.
VERIFICACION de operación y cambio de control digital. (CORRECTIVO)	02	Sustitución del controlador electrónico digital averiado por unidad nueva; regulación térmica comprobada.
REVISION y reparación de puerta en sus laminas y sistema de sellado. (CORRECTIVO)	02	Ajuste de bisagras, restauración de láminas de puerta y cambio de empaques perimetrales de sellado.
VERIFICACION y recarga de gas refrigerante del sistema de refrigeracion (CORRECTIVO)	02	Comprobación de recalentamiento y recarga de refrigerante en el sistema efectuada con éxito.
REVISION reparación o cambio del sistema eléctrico apartir de la caja de conectores, correctivos a todo costo con repuestos incluidos. (CORRECTIVO)	02	Revisión completa, reordenamiento de circuitos y cambio de componentes eléctricos desde la caja principal.
LIMPIEZA de panel condensadora (CORRECTIVO)	02	Limpieza correctiva por chorro de agua a presión y químicos en aletas del panel condensador; flujo óptimo.
LIMPIEZA de paneles de la evaporadora (CORRECTIVO)	02	Limpieza profunda y desinfección de los serpentines evaporadores efectuada satisfactoriamente.
REVISION del sistema eletrico del compresor, termico, capacitor de marcha, reley, capacitor de arranque. (CORRECTIVO)	02	Evaluación estática y dinámica de los elementos de arranque del compresor; lecturas eléctricas correctas.
CAMBIO del sistema electrico del compresor, termico, capacitor de marcha, reley, capacitor de arranque. (incluye repuestos partes o accesorios nuevos) (PREVENTIVO)	02	Reemplazo preventivo del conjunto de relé, térmico y capacitores por componentes nuevos homologados.
REVISION de breakermatic protector de voltaje (CORRECTIVO)	02	Pruebas de disparo por alta/baja tensión en el Breakermatic; estado funcional verificado sin novedad.
CAMBIO de breakermatic protector de voltaje (incluye repuestos partes o accesorios nuevos) (PREVENTIVO)	02	Sustitución preventiva del protector Breakermatic por equipo nuevo de última generación.
REVISION del contactor (CORRECTIVO)	02	Mantenimiento correctivo y limpieza de contactos internos del contactor; eliminación de carbonatación.
CAMBIO de contactor (incluye	02	Instalación de contactor de reemplazo

repuestos partes o accesorios nuevos)		con accesorios nuevos de montaje; conmutación limpia.
VERIFICACION y recarga de gas refrigerante del sistema de conservacion (CORRECTIVO)	02	Validación de presiones y recarga de gas en circuito de conservación; temperatura objetivo alcanzada.
REVISION de mirilla (PREVENTIVO)	02	Inspección óptica de la mirilla indicadora de humedad; estado del refrigerante 100% seco.
REVISION de valvula selenoide (CORRECTIVO)	02	Prueba de energización y apertura/cierre de la válvula solenoide; sello hermético verificado.
REVISION de resistencias de descongelacion (CORRECTIVO)	02	Reparación y ajuste de conexiones en las resistencias de deshielo; consumo de corriente verificado.
MANTENIMIENTO CUARTOS FRÍOS CASINO DE OFICIALES (GRUPO DE APOYO LOGÍSTICO- 16) - CANT. 1		
PARA CUARTOS FRÍOS		
Limpieza de panel con desincrustante y desengrasante. (PREVENTIVO)	02	Desincrustación y desengrase profundo de las aletas de paneles completada satisfactoriamente.
Toma de presiones por baja y alta, antes y después del mantenimiento. (PREVENTIVO)	01	Monitoreo y toma física de presiones operativas antes y después del servicio realizada sin novedad.
Ajuste del refrigerante, el tipo de refrigerante que demande el equipo. (PREVENTIVO)	01	Ajuste fino de masa de refrigerante según las especificaciones técnicas del fabricante del equipo.
VERIFICACION limpieza de aspa y motor ventilador de la condensadora lubricación de rodamientos. (PREVENTIVO)	01	Inspección, limpieza de hélice y lubricación de balineras del motor ventilador del condensador finalizada.
CAMBIO de aspa y motor ventilador de la condensadora lubricación de rodamientos. (CORRECTIVO)	01	Instalación de conjunto nuevo de aspa y motor ventilador en la unidad condensadora ejecutada con éxito.
REPARACION y ajuste de lámina suelta(PREVENTIVO)	01	Ajuste mecánico, remachado y sellado de láminas sueltas en la carrocería del cuarto frío.
AJUSTE y re acomodación de placas del techo(PREVENTIVO)	01	Realineación, nivelación y fijación de placas térmicas de techo desajustadas concluida con éxito.
REVISION y reparación de tubería de drenaje del evaporador (CORRECTIVO)	01	Desobstrucción y corrección de pendiente en la tubería de drenaje del evaporador realizada sin novedad.
CAMBIO de aislamiento térmico de tubería con RUBATEX. (CORRECTIVO)	01	Desinstalación de aislamiento deteriorado y colocación de aislamiento Rubatex nuevo en líneas de succión.
CAMBIO delámpara LED luz blanca incluyendo todos los elementos necesarios en cada uno de los cuartos fríos y de congelación. (CORRECTIVO)	01	Instalación completa de luminaria LED hermética de alta eficiencia; óptima visibilidad interior.
LIMPIEZA general de cortina de cuartos frío y lubricación. (PREVENTIVO) (PREVENTIVO)	01	Limpieza de lamas plásticas y lubricación de rieles de soporte de la cortina ejecutadas satisfactoriamente.
REVISION y reparación general de cortinas de cuarto frío y lubricación. (CORRECTIVO)	01	Corrección de desgarros en cortina de PVC, reordenamiento de lamas y lubricación del sistema.
CAMBIO de rodamientos (balineras si el motor ventilador las tiene o cambio de motor ventilador si los rodamientos	01	Sustitución de rodamientos rígidos de bolas por repuestos nuevos; funcionamiento silencioso.

son en bujes) . (CORRECTIVO)		
VERIFICACION y reparación del cableado y terminales en evaporadora, condensadora y caja del sistema eléctrico. (CORRECTIVO)	01	Saneo de puntos calientes, reajuste de borneras y cambio de terminales sulfatadas finalizados.
CAMBIO de tramos de cables no mayor a 3 metros. (CORRECTIVO)	01	Sustitución de conductor de alimentación deteriorado por tramo nuevo de 3 metros sin contratiempos.
CAMBIO de contactor (CORRECTIVO)	01	Cambio de contactor de maniobra magnética por componente nuevo con bobina a tensión nominal.
VERIFICACION de operación de los testigo, en caso de estar quemados suministrarlos y cambiarlos. (PREVENTIVO)	01	Reemplazo de lámparas testigo fundidas en el tablero de control; señalización operativa.
Verificación de patrones de calibración del controlador digital y ajuste de contactos, Puesta a punto. (PREVENTIVO)	01	Calibración con instrumental de referencia del controlador y reapriete general de bornes eléctricos.
VERIFICACION e operación y cambio de control digital en caso de presentar falla a todo costo. (CORRECTIVO)	01	Cambio del módulo de control digital averiado; programación y control de ciclos configurados.
REPARACION de puerta (CORRECTIVO)	01	Reparación del mecanismo de cierre, ajuste de manijas y empaques de puerta finalizado con éxito.
VERIFICACION y recarga de gas refrigerante del sistema de Congelación (CORRECTIVO)	01	Verificación de estanqueidad y recarga de refrigerante R-404A en unidad de congelación efectuada.
REPARACION y cambio de pisos con materiales antideslizantes y adecuados a las temperaturas bajas. (CORRECTIVO)	01	Renovación de capa superficial de piso usando resina/material antideslizante para baja temperatura.
CAMBIO del breakermatic trifásico con protección de fase invertida, bajo y alto voltaje. (CORRECTIVO)	01	Instalación de protector Breakermatic trifásico nuevo; pruebas de asimetría de fases superadas.
REVISION y cambio de válvula de expansión (incluye repuestos partes o accesorios nuevos) (CORRECTIVO)	01	Sustitución de válvula de expansión termostática por unidad nueva; regulación de sobrecalentamiento óptima.
REVISION y cambio de válvula solenoide (incluye repuestos partes o accesorios nuevos) (CORRECTIVO)	01	Montaje de nueva válvula solenoide de líquido con bobina encapsulada; estanqueidad perfecta.
REVISION y cambio de resistencia del evaporador (incluye repuestos partes o accesorios nuevos) (CORRECTIVO)	01	Sustitución de resistencia blindada de descongelación en el evaporador realizada sin novedad.
CAMBIO de mirillas refrigerante (incluye repuestos partes o accesorios nuevos) (CORRECTIVO)	01	Instalación de mirilla indicadora de paso de líquido soldable nueva; control visual activo.
PARA CAMARA DE REFRIGERACION		
Limpieza de panel con desincrustante y desengrasante. (PREVENTIVO)	02	Mantenimiento higiénico de paneles mediante aplicación de agentes químicos desengrasantes finalizado.
Toma de presiones por baja y alta, antes y después del mantenimiento. (PREVENTIVO)	01	Registro comparativo de presiones manométricas antes y después del servicio técnico ejecutado.
Revisión del estado del refrigerante, toma de medidas y verificación de posibles fugas (PREVENTIVO)	01	Evaluación de la pureza del refrigerante y rastreo electrónico de fugas en juntas soldadas.
VERIFICACION limpieza de aspa y motor ventilador de la condensadora lubricación de rodamientos.	01	Limpieza mecánica de la hélice, remoción de polvo en motor y lubricación de ejes efectuada.

(PREVENTIVO)		
REPARACION y ajuste de lámina suelta (PREVENTIVO)	01	Ajuste preventivo y aplicación de sellador de poliuretano en uniones de láminas desalineadas.
REVISION y reparación de tubería de drenaje del evaporador (CORRECTIVO)	01	Limpieza de sifón y tubería de drenaje de evaporador; flujo de condensados corregido.
CAMBIO de aislamiento térmico de tubería con RUBATEX. (CORRECTIVO)	01	Renovación completa de coquilla aislante Rubatex en tuberías de interconexión frigorífica.
CAMBIO delámpara LED luz blanca incluyendo todos los elementos necesarios en cada uno de los cuartos fríos y de congelación (CORRECTIVO)	01	Sustitución de plafón antiguo por luminaria LED de alta luminosidad blanca; montaje estanco.
LIMPIEZA general de cortina de camara de refrigeracion y lubricación. (PREVENTIVO)	01	Saneamiento higiénico de cortinas de lamas plásticas y lubricación de rieles superiores terminados.
REVISION y reparación general de cortinas de camara de refrigeracion y lubricación. (CORRECTIVO)	01	Sustitución de lamas plásticas rotas y lubricación general del conjunto de acceso a la cámara.
VERIFICACION y reparación del cableado y terminales en evaporadora, condensadora y caja del sistema eléctrico. (CORRECTIVO)	01	Mantenimiento correctivo en borneras, peinado de cables y cambio de terminales tipo ojo/pala.
CAMBIO de contactor (CORRECTIVO)	02	Instalación de 2 contactores electromagnéticos nuevos en tablero eléctrico principal sin novedad.
VERIFICACION de operación de los testigo, en caso de estar quemados suministrarlos y cambiarlos. (PREVENTIVO)	01	Suministro y reemplazo de testigos de estado operativo; visualización en tablero corregida.
VERIFICACION de patrones de calibración del controlador digital y ajuste de contactos, Puesta a punto. (PREVENTIVO)	01	Verificación del lazo de control de temperatura y ajuste de contactos eléctricos de potencia.
VERIFICACION de operación y cambio de control digital en caso de presentar falla a todo costo. (CORRECTIVO)	01	Reemplazo de controlador averiado; puesta en marcha y verificación de ciclos de frío efectuada.
REPARACION de puerta (CORRECTIVO)	01	Ajuste de cierres rápidos y lubricación de bisagras de alta resistencia en puerta de cámara.
VERIFICACION y recarga de gas refrigerante del sistema de Congelación (CORRECTIVO)	01	Comprobación de presiones estables y adición de gas refrigerante R-404A en el sistema.
CAMBIO del breakermatic trifásico con protección de fase invertida, bajo y alto voltaje. (CORRECTIVO)	01	Sustitución de relé de protección Breakermatic trifásico; calibración de voltajes completada.
MANTENIMIENTO CUARTOS FRÍOS CASINO DE SUBOFICIALES (GRUPO DE APOYO LOGÍSTICO-16) SE REALIZARÁ EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y A TODO COSTO		
PARA CUARTOS FRIOS		
Limpieza de panel con desincrustante y desengrasante. (PREVENTIVO)	02	Limpieza química profunda de aletas del intercambiador mediante agentes neutros desengrasantes.
TOMA de presiones por baja y alta, antes y después del mantenimiento. (PREVENTIVO)	01	Lecturas manométricas registradas al inicio y fin del mantenimiento preventivo sin novedad.
REVISION del estado del refrigerante, toma de medidas and verificación de	01	Monitoreo de burbujas en visor de líquido y búsqueda de fugas con

posibles fugas (PREVENTIVO)		detector electrónico.
VERIFICACION limpieza de aspas y motor ventilador de la condensadora lubricación de rodamientos. (PREVENTIVO)	01	Verificación integral de balanceo de aspas, soplado de motor y lubricación interna de rodamientos.
CAMBIO de aspas y motor ventilador de la condensadora lubricación de rodamientos. (CORRECTIVO)	01	Sustitución de motor ventilador de condensador quemado y hélice desbalanceada por repuestos nuevos.
REPARACION y ajuste de lámina suelta(PREVENTIVO)	01	Fijación preventiva de paneles de revestimiento sueltos para evitar pérdidas térmicas.
AJUSTE y re acomodación de placas del techo(PREVENTIVO)	01	Ajuste y sellado de juntas en placas de techo para garantizar hermeticidad del cuarto.
REVISION y reparación de tubería de drenaje de lo evaporadores (CORRECTIVO)	01	Reparación de acoples en tubería de desagüe de evaporadores; eliminación de goteos internos.
CAMBIO de aislamiento térmico de tubería con RUBATEX. (CORRECTIVO)	01	Reemplazo de aislamiento Rubatex agrietado por nuevo material de celda cerrada de alta densidad.
CAMBIO delámpara LED luz blanca incluyendo todo elemento necesario en cada uno delcuarto fríos y de congelación. (CORRECTIVO)	01	Instalación de luminaria lineal LED estanca de luz blanca fría con soportes nuevos.
LIMPIEZA general de cortina de cuartos frío y lubricación. (PREVENTIVO)	01	Remoción de escarcha/suciedad en cortinas de PVC y engrase de herrajes de suspensión.
REVISION y reparación general de cortinas de cuartos fríos y lubricación. (CORRECTIVO)	01	Reemplazo de secciones dañadas de cortina térmica y lubricación del eje de desplazamiento.
CAMBIO de rodamientos (balineras si el motor ventilador las tiene o cambio de motor ventilador si los rodamientos son en bujes) . (CORRECTIVO)	01	Instalación de balineras SKF nuevas en el motor ventilador; giro libre de fricciones.
VERIFICACION y reparación del cableado y terminales en evaporadora, condensadora y caja del sistema eléctrico. (CORRECTIVO)	01	Sustitución de terminales recalentadas y organización de conductores en canaletas del tablero.
CAMBIO de tramos de cables no mayor a 3 metros. (CORRECTIVO)	01	Renovación de acometida eléctrica corta (menor a 3m) hacia el motor evaporador sin novedad.
CAMBIO del contactor (CORRECTIVO)	01	Sustitución de contactor con bobina defectuosa por repuesto eléctrico nuevo de igual capacidad.
VERIFICACION de operación de los testigos, en caso de estar quemados suministrarlos y cambiarlos. (PREVENTIVO)	01	Suministro e instalación de lámparas de señalización de marcha y falla en tablero eléctrico.
VERIFICACION de patrones de calibración del controlador digital y ajuste de contactos, Puesta a punto. (PREVENTIVO)	01	Verificación de la calibración de la sonda de temperatura NTC y ajuste de borneras.
VERIFICACION de operación y cambio de control digital en caso de presentar falla a todo costo. (CORRECTIVO)	01	Sustitución de control digital defectuoso por equipo nuevo parametrizado según consigna.
Reparación de puerta (CORRECTIVO)	01	Ajuste de escuadra de la puerta, nivelación de bisagras y lubricación de pestillos finalizado.
VERIFICACION y recarga de gas refrigerante del sistema de	01	Rastreo de microfugas, vacío y recarga controlada de refrigerante en

congelación(CORRECTIVO)		sistema de congelación.
PARA CÁMARA DE REFRIGERACIÓN		
LIMPIEZA PARA CAMARA DE REFRIGERACION de panel con desincrustante y desengrasante(PREVENTIVO)	01	Lavado con agente químico desincrustante biodegradable en paneles evaporadores concluido.
TOMA de presiones por baja y alta, antes y después del mantenimiento. (PREVENTIVO)	01	Comprobación manométrica en válvulas de servicio de alta y baja presión ejecutada exitosamente.
AJUSTE del refrigerante, el tipo de refrigerante que demande el equipo. (PREVENTIVO)	01	Comprobación cualitativa y ajuste de carga de gas refrigerante según placa del equipo.
VERIFICACION limpieza de aspas y motor ventilador de la condensadora lubricación de rodamientos. (PREVENTIVO)	01	Higienización de aspas de condensador, soplado de devanados y engrase de rodamientos.
REPARACION y ajuste de lámina suelta(PREVENTIVO)	01	Fijación mecánica de cubiertas protectoras exteriores mediante tornillería autorroscante nueva.
AJUSTE y re acomodación de placas del techo(PREVENTIVO)	01	Reacomodación física de las placas de falso techo aislante estructural de la cámara.
REVISION y reparación de tubería de drenaje de los evaporadores (CORRECTIVO)	01	Sustitución de codos agrietados en la línea de drenaje de condensados de la cámara.
CAMBIO de aislamiento térmico de tubería con RUBATEX. (CORRECTIVO)	01	Instalación de nueva chaqueta aislante Rubatex en las líneas de refrigeración expuestas.
CAMBIO delámpara LED luz blanca incluyendo todo elemento necesario en cada uno de la camara de refrigeracion (CORRECTIVO)	01	Instalación de kit de iluminación LED lineal con difusor opalizado de luz blanca.
LIMPIEZA general y lubricacion de cortina . (PREVENTIVO)	01	Lavado general y lubricación de guías de deslizamiento de la cortina interna de la cámara.
REVISION y reparación general de cortina de camara de refrigeracion y lubricación. (CORRECTIVO)	01	Ajuste técnico del solape de las bandas de PVC y lubricación de soportes mecánicos.
CAMBIO de rodamientos (balineras si el motor ventilador las tiene o cambio de motor ventilador si los rodamientos son en bujes) . (CORRECTIVO)	01	Cambio de rodamientos axiales en motor de evaporación; funcionamiento suave verificado.
CAMBIO del contactor (CORRECTIVO)	01	Sustitución de contactor de potencia por dispositivo nuevo con enclavamiento correcto.
VERIFICACION de operación de los testigos, en caso de estar quemados suministrarlos y cambiarlos. (PREVENTIVO)	01	Reemplazo de pilotos de neón fundidos en la carátula del tablero de distribución.
VERIFICACION de patrones de calibración del controlador digital y ajuste de contactos, Puesta a punto. (PREVENTIVO)	01	Ajuste de parámetros PID del controlador electrónico y apriete de contactos de control.
VERIFICACION y recarga de gas refrigerante del sistema de Congelación (CORRECTIVO)	01	Verificación de presiones de evaporación y adición de refrigerante hasta nivel nominal.
MANTENIMIENTO CUARTOS FRÍOS GRUPO DE SEGURIDAD Y DEFENSA DE BASESSE REALIZARÁ EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y A TODO COSTO		
PARA CUARTOS FRÍOS		
Limpieza de panel con desincrustante	02	Lavado de serpentines aletados con

y desengrasante. (PREVENTIVO)		desincrustante espumoso y enjuague a presión finalizados.
TOMA de presiones por baja y alta, antes y después del mantenimiento. (PREVENTIVO)	02	Control de presiones en líneas de alta y baja presión efectuado en ambas unidades frigoríficas.
Revisión del estado del refrigerante, toma de medidas y verificación de posibles fugas(PREVENTIVO)	02	Medición de subenfriamiento/recalentamiento y escaneo de fugas con lámpara UV/trazador.
VERIFICACION limpieza de aspas y motor ventilador de la condensadora lubricación de rodamientos. (PREVENTIVO)	02	Comprobación de balance dinámico de aspas, limpieza de motores y lubricación efectuada.
CAMBIO de aspas y motor ventilador de la condensadora lubricación de rodamientos. (CORRECTIVO)	02	Reemplazo de 2 motores de condensación averiados y sus respectivas hélices por repuestos nuevos.
REPARACION y ajuste de lámina suelta (PREVENTIVO)	02	Ajuste de tornillería y sellado de juntas de láminas exteriores en los dos cuartos fríos.
Ajuste y re acomodación de placas del techo(PREVENTIVO)	02	Corrección de asentamiento y nivelación de paneles sándwich de techo en las unidades.
REVISION y reparación de tubería de drenaje de los evaporadores (CORRECTIVO)	02	Sustitución de tramos de PVC rotos y limpieza de trampas de olor en desagües de evaporadores.
CAMBIO de aislamiento térmico de tubería con RUBATEX. (CORRECTIVO)	02	Sustitución integral de aislamiento Rubatex viejo por aislamiento nuevo de 1/2 de espesor.
CAMBIO de lámpara LED luz blanca incluyendo todos los elementos necesarios en cada uno de los cuartos fríos y de congelación. (CORRECTIVO)	02	Suministro e instalación de 2 lámparas LED estancas industriales de luz blanca.
LIMPIEZA general de cortinas de cuartos frío y lubricación. (PREVENTIVO)	02	Lavado con solución desinfectante de cortinas plásticas y lubricación de herrajes.
REVISION y reparación general de cortina de cuartos frío y lubricación. (CORRECTIVO)	02	Fijación de perfiles de soporte de cortinas y engrase de rieles en ambos cuartos fríos.
CAMBIO de rodamientos (balineras si el motor ventilador las tiene o cambio de motor ventilador si los rodamientos son en bujes) . (CORRECTIVO)	02	Desensamble de motores, cambio de balineras ruidosas y ensamble de verificación sin novedad.
VERIFICACION y reparación del cableado y terminales en evaporadora, condensadora y caja del sistema eléctrico. (CORRECTIVO)	02	Reajuste de conexiones eléctricas, sustitución de cables tostados y terminales nuevas.
CAMBIO de tramos de cables no mayor a 3 metros. (CORRECTIVO)	02	Sustitución de conductores eléctricos de interconexión (tramos menores a 3m) ejecutada con éxito.
Cambio del contactor (CORRECTIVO)	02	Sustitución de 2 contactores de potencia de 25A con cámaras de extinción nuevas instaladas.
VERIFICACION de operación de los testigo, en caso de estar quemado suministrarlo y cambiarlo. (PREVENTIVO)	02	Suministro y cambio de unidades piloto indicadoras de fase y marcha en tableros.
VERIFICACION de patrones de calibración del controlador digital and ajuste de contactos, Puesta a punto.	02	Verificación de lazo cerrado con termómetro patrón y torqueado de contactos de control.

(PREVENTIVO)		
VERIFICACION de operación y cambio de control digital en caso de presentar falla a todo costo. (CORRECTIVO)	02	Cambio e instalación de 2 nuevos controladores digitales configurados con parámetros de fábrica.
REPARACION de puerta (CORRECTIVO)	02	Ajuste de empaquetaduras magnéticas y alineación mecánica de puertas de acceso en ambos cuartos.
VERIFICACION y recarga de gas refrigerante del sistema de congelación (CORRECTIVO)	02	Comprobación de presiones de succión y recarga de refrigerante hasta estabilizar el sistema.
REPARACION y cambio de piso con materiales antideslizantes y adecuados a las temperaturas bajas. (CORRECTIVO)	02	Reparación estructural de solera de pisos con mortero epóxico especial antideslizante para frío.
CAMBIO del breakermatic trifásico con protección de fase invertida, bajo y alto voltaje. (CORRECTIVO)	02	Sustitución de 2 relés breakermatic trifásicos de protección; calibración de disparo efectuada.
SUMINISTROS y cambio de válvula de expansión (incluye repuestos partes o accesorios nuevos) (CORRECTIVO)	02	Sustitución de 2 válvulas de expansión termostáticas completas con orificios nuevos correspondientes.
SUMINISTROS y cambio de válvula solenoide (incluye repuestos partes o accesorios nuevos) (CORRECTIVO)	02	Cambio de 2 cuerpos de válvula solenoide de líquido y sus bobinas de control de 220V.
PARA CUARTOS FRÍOS		
Limpieza de panel con desincrustante y desengrasante. (PREVENTIVO)	01	Aplicación de espuma desincrustante y lavado a presión en el serpentín aletado del equipo.
TOMA de presiones por baja y alta, antes y después del mantenimiento. (PREVENTIVO)	01	Tomas manométricas iniciales y finales documentadas; presiones dentro de parámetros de diseño.
Revisión del estado del refrigerante, toma de medidas y verificación de posibles fugas (PREVENTIVO)	01	Verificación de carga mediante visor de líquido y chequeo con detector halógeno de fugas.
VERIFICACION limpieza de aspas y motor ventilador de la condensadora lubricación de rodamientos. (PREVENTIVO)	01	Limpieza técnica de aspas de hélice y lubricación con grasa dieléctrica en rodamientos.
CAMBIO de aspas y motor ventilador de la condensadora lubricación de rodamientos. (CORRECTIVO)	01	Instalación de nuevo conjunto ventilador (motor y aspa de aluminio) en unidad condensadora.
REPARACION y ajuste de lámina suelta (PREVENTIVO)	01	Fijación y sellado con silicona de poliuretano de láminas de revestimiento sueltas.
Ajuste y re acomodación de placas del techo (PREVENTIVO)	01	Nivelación y encaje correcto de perfiles y placas de techo de la estructura isotérmica.
REVISION y reparación de tubería de drenaje de los evaporadores (CORRECTIVO)	01	Sustitución de manguera de drenaje flexible por tubería de PVC rígida con pendiente adecuada.
CAMBIO de aislamiento térmico de tubería con RUBATEX. (CORRECTIVO)	01	Sustitución de aislamiento elastomérico Rubatex en línea de baja presión para evitar condensados.
CAMBIO de lámpara LED luz blanca incluyendo todos los elementos necesarios en cada uno de los cuartos fríos y de congelación. (CORRECTIVO)	01	Suministro e instalación de luminaria tipo tortuga LED estanca de luz blanca fría.
LIMPIEZA general de cortinas de cuartos frío y lubricación.	01	Limpieza de bandas plásticas de PVC y lubricación de herrajes superiores de

(PREVENTIVO)		fijación.
REVISION y reparación general de cortina de cuartos frío y lubricación. (CORRECTIVO)	01	Reemplazo de lamas desgastadas y reajuste mecánico del riel deslizable de la cortina.
CAMBIO de rodamientos (balineras si el motor ventilador las tiene o cambio de motor ventilador si los rodamientos son en bujes) . (CORRECTIVO)	01	Sustitución de balineras internas de motor de evaporador por repuestos nuevos sellados.
VERIFICACION y reparación del cableado y terminales en evaporadora, condensadora y caja del sistema eléctrico. (CORRECTIVO)	01	Corrección de empalmes deficientes, ponchado de terminales nuevas y ajuste en borneras.
CAMBIO de tramos de cables no mayor a 3 metros. (CORRECTIVO)	01	Instalación de nuevo cable encauchetado de potencia en tramo menor a 3 metros sin novedad.
Cambio del contactor(CORRECTIVO)	01	Sustitución de contactor de arranque con platinos desgastados por dispositivo eléctrico nuevo.
VERIFICACION de operación de los testigo, in caso de estar quemado suministrarlo y cambiarlo. (PREVENTIVO)	01	Reemplazo de lámpara testigo piloto fundida en la puerta del tablero de distribución.
VERIFICACION de patrones de calibración del controlador digital y ajuste de contactos, Puesta a punto. (PREVENTIVO)	01	Verificación de histéresis del controlador electrónico y apriete de bornes de potencia.
VERIFICACION de operación y cambio de control digital en caso de presentar falla a todo costo. (CORRECTIVO)	01	Sustitución de controlador digital defectuoso por equipo nuevo debidamente programado.
REPARACION de puerta (CORRECTIVO)	01	Ajuste de bisagras hidráulicas y rectificación del ajuste perimetral del empaque de puerta.
VERIFICACION y recarga de gas refrigerante del sistema de congelación (CORRECTIVO)	01	Verificación de presiones de operación y recarga de gas refrigerante hasta nivel óptimo.
REPARACION y cambio de piso con materiales antideslizantes y adecuados a las temperaturas bajas. (CORRECTIVO)	01	Reparación puntual de grietas en piso aplicando recubrimiento antideslizante de grado congelación.
CAMBIO del breakermatic trifásico con protección de fase invertida, bajo y alto voltaje. (CORRECTIVO)	01	Sustitución de protector de voltaje Breakermatic trifásico por dispositivo nuevo regulado.
SUMINISTROS y cambio de válvula de expansión (incluye repuestos partes o accesorios nuevos) (CORRECTIVO)	01	Sustitución de válvula de expansión termostática por repuesto nuevo con su respectivo bulbo.
SUMINISTROS y cambio de válvula solenoide (incluye repuestos partes o accesorios nuevos) (CORRECTIVO)	01	Cambio de cuerpo e instalación de bobina solenoide de líquido nueva de 220V sin novedades.

DESCRIPCIÓN DE OBRAS, BIENES Y SERVICIOS ADICIONALES OFRECIDOS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
ANEXOS O ACTIVIDADES SOPORTE DE LA (S) FACTURA (S) A CANCELAR	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
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)
EDUARDO SOTO CASTRO	TECNICO EN REFRIGERACION	TECNICO EN REFRIGERACION
MAURICIO VELEZ LOPEZ	OPERARIO	N/A
JOSE EDUARDO MAHECHA MARÍN	OPERARIO	N/A

sAUMENTO 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: _____ 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 _____**

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-006
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	Versión N°:	09
		Vigencia:	08-09-2026

SITUACIÓN FINANCIERA		
DETALLE DEL PAGO	**VALOR**	**OBSERVACIONES**
VALOR INICIAL	$ 84.125.000	
VALOR ADICIÓN / REDUCCIÓN (SEGÚN APLIQUE)	$ 0,00	
VALOR FINAL	$ 84.125.000	
PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO	$ 0,00	
PRIMER PAGO PARCIAL PAC NOVIEMBRE 2026 o dentro de los 45 días siguientes al recibo de satisfacción de los servicios	$40.079.200	
PAGO SALDO PAC	$44.045.800	

OBSERVACIONES

Durante el periodo evaluado, se llevaron a cabo actividades de mantenimiento preventivo y correctivo en los cuartos fríos y cámaras de refrigeración del GRUSE, Casino de Oficiales, Casino de Suboficiales y ESIMA. Los trabajos incluyeron labores de limpieza, inspección de componentes, verificación de los sistemas de refrigeración y revisión de las condiciones generales de funcionamiento de los equipos. Estas intervenciones tienen como finalidad garantizar la conservación y operatividad de los sistemas, contribuir a la adecuada preservación de los alimentos y mantener condiciones óptimas para la prestación del servicio en las dependencias beneficiadas.

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

Lady Katerine Betancourt Albarracin.	
LADY KATERINE BETANCOURT ALBARRACÍN **CONTRATISTA**	TE. BLANQUICET BECERRA ÁNGEL MAURICIO **SUPERVISOR**

CR. JUAN MANUEL VELASCO MARTÍNEZ
ORDENADOR DEL GASTO

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	**Código:**	**DE-DEAJU-FR-006**
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	**Versión N°:**	**09**
		Vigencia:	**08-09-2026**

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	**Código:**	**DE-DEAJU-FR-006**
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	**Versión N°:**	**09**
		Vigencia:	**08-09-2026**

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	**Código:**	**DE-DEAJU-FR-006**
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	**Versión N°:**	**09**
		Vigencia:	**08-09-2026**

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	**Código:**	**DE-DEAJU-FR-006**
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	**Versión N°:**	**09**
		Vigencia:	**08-09-2026**

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	**Código:**	**DE-DEAJU-FR-006**
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	**Versión N°:**	**09**
		Vigencia:	**08-09-2026**