

	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN No.	01
		VIGENCIA:	13-03-2026

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO O CONVENIO

Unidad y/o Dependencia	CACOM-1
Fecha del informe	Día: 09 Mes: 08 Año: 2026
Tipo de informe	Parcial: X Final:
Periodo evaluado	Mes: JULIO Año: 2026
Número de Contrato	054-00-D-CACOM-1-GRUAL-2026
Contratista	TECNOSOFT UPS SAS; NIT 830.107.783
Objeto	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO PARA LAS UPS DEL CACOM1, SEGÚN FICHA TÉCNICA
Valor del Contrato	\$ 50.000.000 (cincuenta millos de pesos)
Fecha Suscripción	Día: 27 Mes: 05 Año: 2026
Plazo de Ejecución	Día: 30 Mes: 09 Año: 2026
Forma de Pago	La entidad pagará el VALOR TOTAL adjudicado "\$50.000.000", en un único pago con cargo al PAC del mes de noviembre 2026, o dentro de los 45 días siguientes al recibo a satisfacción, previa. Entrega de los servicios y cumplimiento de todos los trámites y documentos administrativos establecidos para tal fin

2. CUMPLIMIENTO CONDICIONES INICIO EJECUCIÓN CONTRATO O CONVENIO

Registro Presupuestal	No.: 119226 Día: 27 Mes: 05 Año: 2026
Oficio Aprobación Vigencias Futuras (si aplica)	NO APLICA
Registro Presupuestal VF	NO APLICA
Aprobación Garantía de Cumplimiento	Día: 01 Mes: 06 Año: 2026
Aprobación Garantía RCE	Día: 01 Mes: 06 Año: 2026
Aprobación - Otras Garantías (Póliza Aeronáutica, Póliza de Transporte)	NO APLICA
Acta de Inicio de Ejecución (si aplica)	Día: 27 Mes: 05 Año: 2026

3. MODIFICATORIOS / SUSENSIONES

PRIMER MODIFICATORIO	
Fecha firma Modificadorio	NO APLICA
Objeto de la Modificación	NO APLICA
Valor Adicionado / reducción (Si aplica)	NO APLICA
Nuevo Valor Contrato	NO APLICA
Nuevo Plazo ejecución (Si aplica)	NO APLICA
Registro Presupuestal Ajustado	NO APLICA
Aprobación Garantía Cumplimiento Modificadorio (si aplica)	NO APLICA
Aprobatorio Garantía RCE Modificadorio (si aplica)	NO APLICA
Aprobación - Otras Garantías	NO APLICA

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN No.	01
		VIGENCIA:	13-03-2026

PRIMERA SUSPENSIÓN	
Fecha firma	NO APLICA
Objeto de la Suspensión	NO APLICA
Reinicio	NO APLICA
Observaciones	NO APLICA

4. PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO O CONVENIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TÍTULO PROFESIONAL O TÉCNICO)
NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

5. ESTADO DE EJECUCIÓN (PLAZO VS CUMPLIMIENTO)

Avance Físico	[50] %
Avance en Tiempo	[34.375] %
Estado del Contrato	En ejecución: X Ejecutado: Suspellido:
Cumplimiento general	Sí X No

6. ESTADO FINANCIERO

Valor del Contrato	[\$50.000.000]
Valor y Porcentaje de Pagos realizados	[\$0] ([0] %)
Valor y Porcentaje de Pagos pendientes de realizar	[\$50.000.000] ([100] %)

Pago No.	Fecha Acta Recibo a Satisfacción	No Factura y Fecha	Valor Tramitado	No Orden de Pago y fecha	Valor Pagado
NO APLICA					
Total Pagos					NO APLICA

ANEXOS SOPORTES DEL PAGO O PAGOS REALIZADOS DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN (SOPORTES DE LA FACTURACIÓN).

7. CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL (Contratista / Entidad)

Objeto contractual	Cumple: X No cumple: No aplica:
Cronograma (Adjuntar)	Cumple: No cumple: No aplica: X
Especificaciones técnicas	Cumple: X No cumple: No aplica:
Pólizas vigentes y aprobadas en la Plataforma SECOP II	Cumple: X No cumple: No aplica:
Obligaciones contractuales generales y específicas	Cumple: X No cumple: No aplica:
Clausula Catalogación	Cumple: X No cumple: No aplica:
Clausula Offset	Cumple: No cumple: No aplica: X

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN No.	01
		VIGENCIA:	13-03-2026

Cargue facturas en Plataforma SECOP II	Cumple: X	No cumple:	No aplica:
Otras obligaciones de ejecución (ponderables, entregables etc.).	Cumple:	No cumple:	No aplica: X
Acta de Liquidación o Constancia de No Liquidación	Cumple:	No cumple:	No aplica: X
Otros	NO APLICA		

7.1.1 DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS E INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Equipo: UPS TRIFÁSICA CONVERSIÓN DOBLE ON LINE
- No. Inventario: 800405000000000000645991
- Ubicación: Aeródromo de Velasquez, Puerto Boyacá
- Capacidad: 20 KVA
- Valor contable actual: \$ 24.038.239,77

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN No.	01
		VIGENCIA:	13-03-2026



Trabajos realizados

- Se realiza mantenimiento preventivo.
- Se realiza inspección de la UPS encontrando:
 - Equipo mal instalado
 - Acometida arriba del totalizador
 - Display sin funcionamiento
 - Tarjeta de control con cables rotos
 - Baterías en mal estado
 - UPS sin acometida de salida

Reporte Técnico

**FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA****CÓDIGO:****DE-DEAJU-FR-047****FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN
BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL -
CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES
DE COMPRA****VERSIÓN
No.****01****VIGENCIA:****13-03-2026****REPORTE TECNICO****No. 9597**

FECHA: 9/7/2026 CLIENTE: Fuerza aeroespacial
DIRECCIÓN: aeropuerto Uclasque FAC OFICINA:
CIUDAD: puerto boyaca ENCARGADO: Oscar Romero

EQUIPO Y MARCA: Power energy CAPACIDAD: 20 KVA
No. DE SERIE: 990202210150205 No. DE INVENTARIO: N/A
No. 1 BANCO(S) DE 20 Baterías CELDAS
TIPO DE SERVICIO: ☒ PREVENTIVO ☐ CORRECTIVO ☐ INSTALACION
☐ GARANTIA ☐ CONTRATO ☐ OTRO

EQUIPO

TENSION DE ENTRADA		CARGADOR DE Baterías		INT ENTRADA	
TENSION RN	VAC	VOLTAJE DE FLOTACION	INT R	AMP	
TENSION TN	VAC	INT. CARGADOR	INT S	AMP	
TENSION SN	VAC	BANCO DE Baterías	INT T	AMP	
TENSION NT	VAC		INT N	AMP	
			INT TIERRA	AMP	

TENSION DE SALIDA		INT SALIDA			
TENSION RN	VAC	FRECUENCIA INPUT	INT R	AMP	
TENSION TN	VAC	FRECUENCIA OUT	INT S	AMP	
TENSION SN	VAC		INT T	AMP	
TENSION NT	VAC		INT N	AMP	
			INT TIERRA	AMP	

REVISION GENERAL

LIMPIEZA DE EQUIPO	SI	NO	REVISION DE CONECTORES	SI	NO
LIMPIEZA SUPERIOR DE LAS Baterías	SI	NO	RETORQUEO DE TORNILLOS Y TUERCAS	SI	NO
SOPLADO INTERNO DE EQUIPO	SI	NO	REVISION DE TARJETARIA	SI	NO
SONIDO (TONO) NORMAL DEL INVERSOR	SI	NO	SONIDOS EXTRAÑOS	SI	NO
SONIDO (TONO) NORMAL DE LOS VENTILADORES	SI	NO	CABLEADO EN BUENAS CONDICIONES	SI	NO

TRABAJO REALIZADO

Se realiza inspección de ups se encuentra lo siguiente, equipo mal instalado, acometida aguas arriba del totalizador, Display sin funcionamiento, tarjeta de control con cables rotos, baterías en mal estado, UPS sin acometida de salida.

OBSERVACIONES

Se verificara la disposición de Repuestos

NOMBRE DEL TECNICO:Nicolas Jaramillo**FIRMA Y SELLO CLIENTE PERSONA ENCARGADA:**Oscar Romero
cc 1151956758

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN No.	01
		VIGENCIA:	13-03-2026

- Equipo: UPS TRIFÁSICA DE 15KVA, 220V-127V
- No. Inventario: 800405000000000000635523
- Ubicación: CEATA
- Capacidad: 15 KVA
- Valor contable actual: \$ 14.550.837,31



Trabajos realizados:

- Se realiza mantenimiento preventivo.
- Se realiza verificación de parámetros de la UPS, están operando correctamente
- Requiere cambio de baterías debido a que tienen micro fugas de ácidos y se encuentran sulfatadas

Reporte Técnico



FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA

CÓDIGO:

DE-DEAJU-FR-047

FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN
BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL -
CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES
DE COMPRA

VERSIÓN
No.

01

VIGENCIA:

13-03-2026



REPORTE TECNICO				No. 9594	
FECHA: 8/07/2026		CLIENTE: Fuerza Aeroespacial			
DIRECCIÓN: Calle 16 No. 288		OFICINA: CEATA			
CIUDAD: Puerto Salgar		ENCARGADO: Oscar Romero			
EQUIPO Y MARCA: Powert		CAPACIDAD: 15 KVA			
No. DE SERIE: 1100238579C 304689		No. DE INVENTARIO: N/A			
No. 1 BANCO(S) DE 60 Baterías		CÉLDAS			
TIPO DE SERVICIO:		☒ PREVENTIVO ☐ CORRECTIVO ☐ INSTALACION			
☐ GARANTIA ☐ CONTRATO ☐ OTRO					
EQUIPO					
TENSION DE ENTRADA		CARGADOR DE Baterías		INT ENTRADA	
TENSION RN 127	VAC	VOLTAJE DE FLOTACION 2.8		INT R 6	AMP
TENSION TN 125	VAC	INT. CARGADOR		INT S 6	AMP
TENSION SN 127	VAC	BANCO DE Baterías		INT T 7	AMP
TENSION NT	VAC			INT N	AMP
				INT TIERRA	AMP
TENSION DE SALIDA				INT SALIDA	
TENSION RN 120	VAC	FRECUENCIA INPUT 60		INT R 0	AMP
TENSION TN 120	VAC	FRECUENCIA OUT 60		INT S 0	AMP
TENSION SN 120	VAC			INT T 0	AMP
TENSION NT	VAC			INT N	AMP
				INT TIERRA	AMP
REVISION GENERAL					
LIMPIEZA DE EQUIPO	SI	NO	REVISION DE CONECTORES	SI	NO
LIMPIEZA SUPERIOR DE LAS Baterías	SI	NO	RETORQUEO DE TORNILLOS Y TUERCAS	SI	NO
SOPLADO INTERNO DE EQUIPO	SI	NO	REVISION DE TARJETARIA	SI	NO
SONIDO (TONO) NORMAL DEL INVERSOR	SI	NO	SONIDOS EXTRAÑOS	SI	NO
SONIDO (TONO) NORMAL DE LOS VENTILADORES	SI	NO	CABLEADO EN BUENAS CONDICIONES	SI	NO
TRABAJO REALIZADO					
Se realiza mantenimiento ups powert 15 KVA					
Se verifican parametros del equipo. Ups operando correctamente					
OBSERVACIONES					
Baterías con microfugas de ácido, se encuentran bastante sulfatadas. Cambio de baterías.					
NOMBRE DEL TECNICO:		FIRMA Y SELLO CLIENTE PERSONA ENCARGADA:			
Nicolás Jaramillo		Oscar Romero			

CRA 100 A No. 139 - 18 Bogota - Telefonos: 3203042207

	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN No.	01
		VIGENCIA:	13-03-2026

- Equipo: UPS TRIFASICA TRUE ONLINE DE 60KVA
- No. Inventario: 8004050000000000000494241
- Ubicación: GRUTE.AVIONICA.RITE
- Capacidad: 30 KVA
- Valor contable actual: \$ 6.060.936,18



Trabajos realizados:

- Se realiza mantenimiento preventivo.
- Se realiza verificación del equipo encontrando:
 - Ventilador parte trasera derecha en mal estado
 - Display en mal estado
 - Baterías en mal estado
 - El inversor no está funcionando

Reporte Técnico



FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA

CÓDIGO:

DE-DEAJU-FR-047

FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN
BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL -
CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES
DE COMPRA

VERSIÓN
No.

01

VIGENCIA:

13-03-2026



REPORTE TECNICO				No. 9599	
FECHA: 10/07/2026		CLIENTE: Fuerza aerospacial			
DIRECCIÓN: Calle 16 #10-288		OFICINA: RTE			
CIUDAD: Puerto Salgar		ENCARGADO: Oscar Romero			
EQUIPO Y MARCA: ATSEI		CAPACIDAD: 30 KVA			
No. DE SERIE: 121215 274		No. DE INVENTARIO: 494247			
No. 1 BANCO(S) DE 32 Baterías		CELDA			
TIPO DE SERVICIO:		☒ PREVENTIVO		☐ CORRECTIVO	
		☐ GARANTIA		☐ CONTRATO	
				☐ INSTALACION	
				☐ OTRO	
EQUIPO					
TENSION DE ENTRADA		CARGADOR DE Baterías		INT ENTRADA	
TENSION RN 205	VAC	VOLTAGE DE FLOTACION 0		INT R 6	AMP
TENSION TN 207	VAC	INT. CARGADOR		INT S 6	AMP
TENSION SN 205	VAC	BANCO DE Baterías 12x 26Ah		INT T 6	AMP
TENSION NT	VAC			INT N	AMP
				INT TIERRA	AMP
TENSION DE SALIDA				INT SALIDA	
TENSION RN /	VAC	FRECUENCIA INPUT 60		INT R /	AMP
TENSION TN /	VAC	FRECUENCIA OUT 60		INT S /	AMP
TENSION SN /	VAC			INT T /	AMP
TENSION NT /	VAC			INT N /	AMP
				INT TIERRA	AMP
REVISION GENERAL					
LIMPIEZA DE EQUIPO	SI	NO		REVISION DE CONECTORES	SI
LIMPIEZA SUPERIOR DE LAS Baterías	SI	NO		RETORQUEO DE TORNILLOS Y TUERCAS	SI
SOPLADO INTERNO DE EQUIPO	SI	NO		REVISION DE TARJETARIA	SI
SONIDO (TONO) NORMAL DEL INVERSOR	SI	NO		SONIDOS EXTRAÑOS	SI
SONIDO (TONO) NORMAL DE LOS VENTILADORES	SI	NO		CABLEADO EN BUENAS CONDICIONES	SI
TRABAJO REALIZADO					
Se realizó mantenimiento de UPS ATSEI 30 KVA se encuentra lo siguiente, ventilador en mal estado parte de red de tierra, Display en mal estado, baterías en mal estado.					
OBSERVACIONES					
El inversor no está funcionando Debe ir a laboratorio Se verificara para conseguir los repuestos.					
NOMBRE DEL TECNICO:		FIRMA Y SELLO CLIENTE PERSONA ENCARGADA:			
Nicolas Taramillo		Oscar Romero			

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN No.	01
		VIGENCIA:	13-03-2026

- Equipo: VARIADOR DE FRECUENCIA DE 40 KVA (UPS)
- No. Inventario: 8004050000000000000453856
- Ubicación: Escuadrón Defensa Aérea
- Capacidad: 40 KVA
- Valor contable actual: \$ 7.405.803,44



Trabajos realizados:

- Se realiza mantenimiento preventivo
- Se realiza verificación de los parámetros del equipo
- Baterías en buen estado
- Display en mal estado

Reporte Técnico

**FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA****CÓDIGO:****DE-DEAJU-FR-047****FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN
BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL -
CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES
DE COMPRA****VERSIÓN
No.****01****VIGENCIA:****13-03-2026**

REPORTE TECNICO				No. 9600			
FECHA: 10/07/2026		CLIENTE: fuerza aerospacial					
DIRECCIÓN: Calle 76 70-288		OFICINA: CAATA					
CIUDAD: Puerto Salgar		ENCARGADO: Oscar Romero					
EQUIPO Y MARCA: ATSEI		CAPACIDAD: 40 KVA					
No. DE SERIE: 120374078		No. DE INVENTARIO: 453856					
No. 1 BANCO(S) DE 12 Baterías		CELDA					
TIPO DE SERVICIO:		☒ PREVENTIVO		☐ CORRECTIVO			
		☐ GARANTIA		☐ CONTRATO			
				☐ INSTALACION			
				☐ OTRO			
EQUIPO							
TENSION DE ENTRADA		CARGADOR DE Baterías		INT ENTRADA			
TENSION RN 207	VAC	VOLTAJE DE FLOTACION 244,8.		INT R 8	AMP		
TENSION TN 208	VAC	INT. CARGADOR		INT S 8	AMP		
TENSION SN 209	VAC	BANCO DE Baterías 12v-40Ah		INT T 8	AMP		
TENSION NT 0	VAC			INT N 0	AMP		
				INT TIERRA	AMP		
TENSION DE SALIDA				INT SALIDA			
TENSION RN 209	VAC	FRECUENCIA INPUT 60		INT R 2	AMP		
TENSION TN 208	VAC	FRECUENCIA OUT 60		INT S 3	AMP		
TENSION SN 208	VAC			INT T 2	AMP		
TENSION NT	VAC			INT N	AMP		
				INT TIERRA	AMP		
REVISION GENERAL							
LIMPIEZA DE EQUIPO	SI	NO		REVISION DE CONECTORES	SI	NO	
LIMPIEZA SUPERIOR DE LAS Baterías	SI	NO		RETORQUEO DE TORNILLOS Y TUERCAS	SI	NO	
SOPLADO INTERNO DE EQUIPO	SI	NO		REVISION DE TARJETARIA	SI	NO	
SONIDO (TONO) NORMAL DEL INVERSOR	SI	NO		SONIDOS EXTRAÑOS	SI	NO	
SONIDO (TONO) NORMAL DE LOS VENTILADORES	SI	NO		CABLEADO EN BUENAS CONDICIONES	SI	NO	
TRABAJO REALIZADO							
UPS se realiza mantenimiento Se verifican todos los parámetros del equipo Baterías en buen estado.							
OBSERVACIONES							
Display en mal estado.							
NOMBRE DEL TECNICO:				FIRMA Y SELLO CLIENTE PERSONA ENCARGADA:			
Nicolas Jaramillo				Oscar Romero CC 1151956758			

CRA 100 A No. 139 - 18 Bogota - Telefonos: 3203042207

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN No.	01
		VIGENCIA:	13-03-2026

- Equipo: UPS TITAN 30 KVA
- No. Inventario: 800405000000000000611874
- Ubicación: Escuadrón de Combate - KFIR
- Capacidad: 30 KVA
- Valor contable actual: \$ 13.736.805,97



Trabajos realizados:

- Se realiza mantenimiento preventivo al equipo
- Baterías en mal estado
- Ventilador en mal estado parte frontal del módulo de potencia

Reporte Técnico



FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA

CÓDIGO:

DE-DEAJU-FR-047

FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN
BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL -
CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES
DE COMPRA

VERSIÓN
No.

01

VIGENCIA:

13-03-2026



REPORTE TECNICO		No. 9598	
FECHA: 10/03/2026	CLIENTE: Fuerza Aeroespacial		
DIRECCIÓN: Calle 76. 70-288	OFICINA:		
CIUDAD: Puerto Salgar	ENCARGADO: Oscar Romero		
EQUIPO Y MARCA: Puertafilan	CAPACIDAD: 30KVA		
No. DE SERIE: 900307604020004	No. DE INVENTARIO: VIA 671874		
No. 1 BANCO(S) DE 64 Baterías	CELDA		
TIPO DE SERVICIO:	☒ PREVENTIVO	☐ CORRECTIVO	
	☐ GARANTIA	☐ CONTRATO	
	☐ INSTALACION	☐ OTRO	
EQUIPO			
TENSION DE ENTRADA		INT ENTRADA	
TENSION RN 725	VAC VOLTAGE DE FLOTACION 66-94	INT R 6.1 AMP	
TENSION TN 725	VAC INT. CARGADOR	INT S 6 AMP	
TENSION SN 725	VAC BANCO DE Baterías	INT T 6 AMP	
TENSION NT 0	VAC	INT N AMP	
TENSION DE SALIDA		INT TIERRA AMP	
TENSION RN 120.5	VAC FRECUENCIA INPUT 60	INT SALIDA	
TENSION TN 120.4	VAC FRECUENCIA OUT 60	INT R 0.9 AMP	
TENSION SN 120.5	VAC	INT S 2.5 AMP	
TENSION NT 0	VAC	INT T 1 AMP	
		INT N AMP	
		INT TIERRA AMP	
REVISION GENERAL			
LIMPIEZA DE EQUIPO	SI NO	REVISION DE CONECTORES	SI NO
LIMPIEZA SUPERIOR DE LAS Baterías	SI NO	RETORQUEO DE TORNILLOS Y TUERCAS	SI NO
SOPLADO INTERNO DE EQUIPO	SI NO	REVISION DE TARJETARIA	SI NO
SONIDO (TONO) NORMAL DEL INVERSOR	SI NO	SONIDOS EXTRAÑOS	SI NO
SONIDO (TONO) NORMAL DE LOS VENTILADORES	SI NO	CABLEADO EN BUENAS CONDICIONES	SI NO
TRABAJO REALIZADO			
UPS Se realiza mantenimiento preventivo. Se encuentran baterías en mal estado y 1 ventilador en mal estado parte frontal del modulo de potencia. No afecta operación.			
OBSERVACIONES			
UPS queda con alarma sonora continua por baterías.			
NOMBRE DEL TECNICO:		FIRMA Y SELLO CLIENTE PERSONA ENCARGADA:	
Nicolas Jaramillo.		Oscar Romero cc 1151752758	

CRA 100 A No. 139 - 18 Bogota - Telefonos: 3203042207

- Equipo: UPS TRIFASICA DE 20KVA

	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN No.	01
		VIGENCIA:	13-03-2026

- No. Inventario: 8004050000000000000417567
- Ubicación: Estado Mayor
- Capacidad: 20 KVA
- Valor contable actual: 6.420.744,18



Trabajos realizados

- Se realizan mantenimiento preventivo al equipo
- Se realiza verificación de parámetros
- Requiere cambio de baterías debido a que se encuentran con poca vida útil

Reporte Técnico



FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA

CÓDIGO:

DE-DEAJU-FR-047

FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN
BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL -
CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES
DE COMPRA

VERSIÓN
No.

01

VIGENCIA:

13-03-2026



REPORTES TÉCNICO		No. 9596	
FECHA: 8/07/2026	CLIENTE: Fuerza Aeroespacial		
DIRECCIÓN: Calle 76 70-288	OFICINA: Lado Sur Estado Mayor		
CIUDAD: Puerto Salgar	ENCARGADO: Oscar Romero		
EQUIPO Y MARCA: Power Titan	CAPACIDAD: 20 KVA		
No. DE SERIE: 90017602790008	No. DE INVENTARIO: 417567		
No. 1 BANCO(S) DE 54 Baterías	CELDA		
TIPO DE SERVICIO:	☒ PREVENTIVO	☐ CORRECTIVO	
	☐ GARANTIA	☐ CONTRATO	
	☐ INSTALACION	☐ OTRO	
EQUIPO			
TENSION DE ENTRADA		INT ENTRADA	
TENSION RN 117	VAC VOLTAJE DE FLOTACION	INT R 6 AMP	
TENSION TN 120	VAC INT. CARGADOR	INT S 6 AMP	
TENSION SN 122	VAC BANCO DE Baterías 120-18A	INT T 6 AMP	
TENSION NT 0	VAC	INT N 0 AMP	
		INT TIERRA AMP	
TENSION DE SALIDA		INT SALIDA	
TENSION RN 127	VAC FRECUENCIA INPUT	INT R 2 AMP	
TENSION TN 127	VAC FRECUENCIA OUT	INT S 3.4 AMP	
TENSION SN 120	VAC	INT T 3.6 AMP	
TENSION NT	VAC	INT N AMP	
		INT TIERRA AMP	
REVISION GENERAL			
LIMPIEZA DE EQUIPO	SI ☒ NO ☐	REVISION DE CONECTORES	SI ☒ NO ☐
LIMPIEZA SUPERIOR DE LAS Baterías	SI ☒ NO ☐	RETORQUEO DE TORNILLOS Y TUERCAS	SI ☒ NO ☐
SOPLADO INTERNO DE EQUIPO	SI ☒ NO ☐	REVISION DE TARIETARIA	SI ☒ NO ☐
SONIDO (TONO) NORMAL DEL INVERSOR	SI ☒ NO ☐	SONIDOS EXTRAÑOS	SI ☐ NO ☒
SONIDO (TONO) NORMAL DE LOS VENTILADORES	SI ☒ NO ☐	CABLEADO EN BUENAS CONDICIONES	SI ☒ NO ☐
TRABAJO REALIZADO			
Se realiza mantenimiento preventivo UPS power titan 20 KVA. Se verifican parametros de funcionamiento.			
OBSERVACIONES			
Baterías se encuentran con poca vida útil. Requiere cambio de baterías.			
NOMBRE DEL TECNICO: Nicolas Jaramillo		FIRMA Y SELLO CLIENTE PERSONA ENCARGADA: Oscar Romero	

CRA 100 A No. 139 - 18 Bogota - Telefonos: 3203042207

- Equipo: UPS TRIFASICA DE 20KVA

	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN No.	01
		VIGENCIA:	13-03-2026

- No. Inventario: 800405000000000000417566
- Ubicación: Estado Mayor
- Capacidad: 20 KVA
- Valor contable actual: \$ 7.094.292,85



Trabajos realizados

- Se realizan mantenimiento preventivo al equipo
- Se realiza verificación de parámetros
- Requiere cambio de baterías debido a que se encuentran con poca vida útil

Reporte Técnico



FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA

CÓDIGO:

DE-DEAJU-FR-047

FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN
BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL -
CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES
DE COMPRA

VERSIÓN
No.

01

VIGENCIA:

13-03-2026



REPORTE TECNICO				No. 9595	
FECHA: 8/07/2026		CLIENTE: Fuerza Aeroespacial			
DIRECCIÓN: Calle 16 10-288		OFICINA: Estado Norte Estación Mayor			
CIUDAD: Puerto Salgar		ENCARGADO: Oscar Romero			
EQUIPO Y MARCA: UPS Powert		CAPACIDAD: 20 KVA			
No. DE SERIE: 400201605160002		No. DE INVENTARIO: 417366			
No. 1 BANCO(S) DE 54 Baterías		CELDA			
TIPO DE SERVICIO:		☒ PREVENTIVO		☐ CORRECTIVO	
		☐ GARANTIA		☐ CONTRATO	
				☐ INSTALACION	
				☐ OTRO	
EQUIPO					
TENSION DE ENTRADA		CARGADOR DE Baterías		INT ENTRADA	
TENSION RN	118	VAC	VOLTAJE DE FLOTACION 107/108	INT R	6 AMP
TENSION TN	120	VAC	INT. CARGADOR	INT S	6 AMP
TENSION SN	121	VAC	BANCO DE Baterías 12v 18Ah	INT T	6 AMP
TENSION NT	0	VAC		INT N	AMP
				INT TIERRA	AMP
TENSION DE SALIDA				INT SALIDA	
TENSION RN	121	VAC	FRECUENCIA INPUT 60	INT R	4 AMP
TENSION TN	121	VAC	FRECUENCIA OUT 60	INT S	3.6 AMP
TENSION SN	120	VAC		INT T	4.7 AMP
TENSION NT	0	VAC		INT N	AMP
				INT TIERRA	AMP
REVISION GENERAL					
LIMPIEZA DE EQUIPO	SI	NO	REVISION DE CONECTORES	SI	NO
LIMPIEZA SUPERIOR DE LAS Baterías	SI	NO	RETORQUEO DE TORNILLOS Y TUERCAS	SI	NO
SOPLADO INTERNO DE EQUIPO	SI	NO	REVISION DE TARJETARIA	SI	NO
SONIDO (TONO) NORMAL DEL INVERSOR	SI	NO	SONIDOS EXTRAÑOS	SI	NO
SONIDO (TONO) NORMAL DE LOS VENTILADORES	SI	NO	CABLEADO EN BUENAS CONDICIONES	SI	NO
TRABAJO REALIZADO					
Se realiza mantenimiento preventivo ups powert 20 kva se verifican parámetros de funcionamiento.					
OBSERVACIONES					
Baterías se encuentran con poca vida útil Requiere cambio de batería.					
NOMBRE DEL TECNICO:			FIRMA Y SELLO CLIENTE PERSONA ENCARGADA:		
Nicolas Jaramillo			Oscar Romero		

CRA 100 A No. 139 - 18 Bogota - Telefonos: 3203042207

- Equipo: UPS DE 15KVA TRIFÁSICOS, 208-120V,
- No. Inventario: 8004050000000000000451760
- Capacidad: 15 KVA
- Equipo dado de baja 09-07-2026, según ACTA BAJA 012 JUL09/26 RES 011 JUL09/26

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN No.	01
		VIGENCIA:	13-03-2026

RESUMEN ESTADO DE EQUIPOS

Descripción Equipo	No. Inventario	Observación
UPS TRIFÁSICA CONVERSIÓN DOBLE ON LINE Capacidad: 20 KVA Valor contable actual: \$ 24.038.239,77	800405000000000000645991	• Cambio de baterías • Cambio tarjeta de control • Display • Pendiente información complementaria por parte del contratista
UPS TRIFÁSICA DE 15KVA, 220V-127V Capacidad: 15 KVA Valor contable actual: \$ 14.550.837,31	800405000000000000635523	• Cambio de baterías
UPS TRIFÁSICA TRUE ONLINE DE 60KVA Capacidad: 30 KVA Valor contable actual: \$ 6.060.936,18	800405000000000000494241	• El equipo tiene una capacidad de 30 KVA no 60 KVA • Cambio de baterías • Cambio de display • Cambio o reparación de inversor
VARIADOR DE FRECUENCIA DE 40 KVA (UPS) Capacidad: 40 KVA Valor contable actual: \$ 7.405.803,44	800405000000000000453856	• Cambio de display
UPS TITAN 30 KVA Capacidad: 30 KVA Valor contable actual: \$ 13.736.805,97	800405000000000000611874	• Cambio de baterías • Cambio de ventilador de parte frontal
UPS TRIFÁSICA DE 20KVA Capacidad: 20 KVA Valor contable actual: \$ 6.420.744,18	800405000000000000417567	• Cambio de baterías
UPS TRIFÁSICA DE 20KVA Capacidad: 20 KVA Valor contable actual: \$ 7.094.292,85	800405000000000000417566	• Cambio de baterías

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN No.	01
		VIGENCIA:	13-03-2026

UPS DE 15KVA TRIFÁSICOS, 208- 120V Capacidad: 15 KVA	800405000000000000451760	Equipo dado de baja
---	--------------------------	---------------------

7.1.2 DESCRIPCIÓN DETALLADA DE TRABAJOS PENDIENTES Y OBSERVACIONES

Están pendiente mantenimientos correctivos según la disponibilidad para conseguir los repuestos por parte del contratista y el presupuesto máximo que se le puede invertir al equipo debido a su costo en SAP teniendo en cuenta que ya se realizó un mantenimiento preventivo.

8. INCUMPLIMIENTOS / NOVEDADES (Contratista / Entidad)

Contratista	Sí: ____ No: <u>X</u>
Entidad	Sí: ____ No: <u>X</u>

9. SEGUIMIENTO A RIESGOS (MATRIZ)

¿Riesgos materializados?	Sí: ____ No: <u>X</u>
¿Posible materialización de riesgos?	Sí: ____ No: <u>X</u>

Observaciones: NO APLICA

10. DATOS DESTINO FINAL DE LOS BIENES Y /O SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO O CONVENIO

Ingreso a Almacén	NO APLICA
No. soporte y fecha (SAP)	NO APLICA
Dependencia destino final del bien o servicio	NO APLICA
Observaciones	NO APLICA

11. CONCLUSIÓN EJECUTIVA

A la fecha, se ha realizado el mantenimiento preventivo conforme a lo establecido en la ficha técnica, pendiente estudio de viabilidad para desarrollar mantenimiento correctivo según sea el caso

12. FIRMA (S)

Nombre del Supervisor (Indicar si Principal o Suplente)	T3. ROMERO BERON OSCAR STEVEN	C.C. 1.151.956.758
--	----------------------------------	--------------------

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN No.	01
		VIGENCIA:	13-03-2026

	Principal	
Acto Administrativo Nombramiento	Resolución No. 001 del 16 de enero de 2026	
Acta entrega fecha	N/A	
Tipo Novedad	N/A	
Dependencia:	GRUPO DE APOYO LOGISTICO - ESTIC	
Firma		