	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

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO O CONVENIO

Unidad y/o Dependencia	(BACOF-GACAS)
Fecha del informe	Día: 08 Mes: Abril Año: 2026
Tipo de informe	Parcial: X Final:
Periodo evaluado	Mes: Marzo Año: 2026
Número de Contrato	166-00-B-COFAC-BACOF-2025
Contratista	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL GENERAL DE COLOMBIA SAS
Objeto	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A TODO COSTO DE PLANTAS ELÉCTRICAS, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, TRANSFORMADORES, TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA, CELDAS DE CORTE Y MANIOBRA UBICADOS EN BACOF, GACAS Y GAAMA DE LA FAC.

Valor del Contrato

LOTE	VLR. Vg. 2025	VLR. Vg. 2026	TOTAL
1 GACAS	$ 5.000.000,00	$ 45.000.000,00	$ 50.000.000,00
3 BACOF	$ 3.000.000,00	$ 16.000.000,00	$ 19.000.000,00
TOTAL	**$ 8.000.000,00**	**$ 61.000.000,00**	**$ 69.000.000,00**

Fecha Suscripción	Día: 23 Mes: 12 Año: 2025
Plazo de Ejecución	Día: 31 Mes: 07 Año: 2026

Forma de Pago

LOTE 1. GRUPO AÉREO DEL CASANARE

VIGENCIA 2025		
FECHA DE CORTE	**PAC MES**	**VALOR**
31 DE DICIEMBRE DE 2025	CUENTAS POR PAGAR 2025 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2026	**PRIMER PAGO TOTAL** DE ACUERDO CON LOS MANTENIMIENTOS FACTURADOS CON CORTE EL DÍA 31 DE DICIEMBRE DE 2025
VIGENCIA 2026		
FECHA DE CORTE	**PAC MES**	**VALOR**
31 DE MARZO DE 2026	PAC MAYO 2026	**SEGUNDO PAGO PARCIAL** DE ACUERDO CON LOS MANTENIMIENTOS FACTURADOS CON CORTE EL DIA 31 DE DICIEMBRE DE 2026
31 DE JULIO DE 2026	PAC SEPTIEMBRE 2026	**PAGO FINAL** DEACUERDO CON MANTENIMIENTOS FACTURADOS CON CORTE 31 DE JULIO DE 2026, Y HASTA POR EL VALOR DISPONIBLE DEL PRESUPUESTO DEL CONTRATO

LOTE 4. BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA COLOMBIANA – BOGOTÁ. Y SU GUARNICIÓN

VIGENCIA 2025		
FECHA DE CORTE	**PAC MES**	**VALOR**
31 DE DICIEMBRE 2025	PAC CUENTAS POR PAGAR 2025 PAGADERAS EN ELPRIMER TRIMESTRE DEL 2026	**PRIMER PAGO TOTAL** DE ACUERDO CON LOS MANTENIMIENTOS FACTURADOS CON CORTE EL DÍA 31 DE DICIEMBRE DE 2025
VIGENCIA 2026		
FECHA DE CORTE	**PAC MES**	**VALOR**
31 DE MARZO DE 2026	PAC MAYO 2026	**SEGUNDO PAGO PARCIAL** DE ACUERDO CON LOS MANTENIMIENTOS FACTURADOS CON CORTE EL DIA 31 DE MARZO DE 2026
31 DE JULIO DE 2026	PAC SEPTIEMBRE 2026	**PAGO FINAL** DE ACUERDO CON MANTENIMIENTOS FACTURADOS CON CORTE 31 DE JULIO DE 2026, Y HASTA POR EL VALOR DISPONIBLE DEL PRESUPUESTO DEL CONTRATO

2. CUMPLIMIENTO CONDICIONES INICIO EJECUCIÓN CONTRATO O CONVENIO

Registro Presupuestal	**2025:** No.: 1261925 Día: 24 Mes: 12 Año: 2025 **2026:** No.: 29126 Día: 08 Mes: 01 Año: 2026
Oficio Aprobación Vigencias Futuras	No.: 2-2025-020008 Día: 31 Mes: 03 Año: 2025
Registro Presupuestal VF	No.: 7725 Día: 24 Mes: 12 Año: 2025

Aprobación Garantía de Cumplimiento	Día: 24 Mes: 12 Año: 2025
Aprobación Garantía RCE	Día: 26 Mes: 12 Año: 2025
Aprobación - Otras Garantías (Póliza Aeronáutica, Póliza de Transporte)	NO APLICA
Acta de Inicio de Ejecución	Día: 26 Mes: 12 Año: 2025

3. MODIFICATORIOS / SUSPENSIONES

PRIMER MODIFICATORIO	
Fecha firma Modificatorio	Día: 31 Mes: 12 Año: 2025
Objeto de la Modificación	Por medio del cual se reduce la suma de VENTISIETE MIL PESOS M/CTE ($27.000,00) al contrato perteneciente a la vigencia 2025 y se redistribuye el presupuesto asignado a cada lote.
Valor Adicionado / reducción (Si aplica)	-$ 27.000,00
Nuevo Valor Contrato	

LOTE	VLR. Vg. 2025	VLR. Vg. 2026	TOTAL
1 GACAS	$ 4.998.000,00	$ 45.000.000,00	$ 49.998.,000.00
3 BACOF	$ 2.975.000,00	$ 16.000.000,00	$ 18.975.000.00
TOTAL	**$ 7.973.000,00**	**$ 61.000.000,00**	**$ 68.973.000,00**

Nuevo Plazo ejecución (Si aplica)	NO SE MODIFICÓ
Registro Presupuestal Ajustado	No.: 1261925 Día: 31 Mes: 12 Año: 2025
Aprobación Garantía Cumplimiento Modificatorio (si aplica)	Día: 16 Mes: 02 Año: 2026
Aprobatorio Garantía RCE Modificatorio (si aplica)	Día: 16 Mes: 02 Año: 2026
Aprobación - Otras Garantías	NO APLICA

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)
MIGUEL ANGEL MARTINEZ PÉREZ	TÉCNICO	TÉCNICO ELECTRICISTA 1.118.547.708
JONATHAN ARLEY CHAVARRO	TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO DE MECATRÓNICA AUTOMOTRIZ 1.022.417.893
YENNY PAOLA BERTEL GAVIRIA	TECNÓLOGO	TECNÓLOGA EN SALUD OCUPACIONAL 1.102.825.260
EDGAR ANDRÉS AWAD CORREDOR	INGENIERO	INGENIERO ELÉCTRICO 1.118.567.121 MP SN206-147223

5. ESTADO DE EJECUCIÓN (PLAZO VS CUMPLIMIENTO)

Avance Físico

MES	LOTE 1 GACAS	LOTE 3 BACOF	TOTAL ACUMULADO
DIC	$ 4.998.000,00	$ 2.975.000,00	$ 7.973.000,00
ENE	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
FEB	$ 16.082.850,00	$ 0,00	$ 16.082.850,00
MAR	$0,00	$ 12.673.500,00	$ 12.673.500,00
TOTAL	**$ 21.080.850,00**	**$ 15.648.500,00**	**$ 36.729.350,00**

	%	42,16%	82,47%	53,25%
Avance en Tiempo	44,04 %			
Estado del Contrato	En ejecución: X Ejecutado: __ Suspendido: __			
Cumplimiento general	Sí **X** No			

6. ESTADO FINANCIERO

Valor del Contrato	**LOTE**	**VLR. Vg. 2025**	**VLR. Vg. 2026**	**TOTAL**
	1 GACAS	$4.998.000,00	$45.000.000,00	$49.998.,000.00
	3 BACOF	$2.975.000,00	$16.000.000,00	$18.975.000.00
	TOTAL	**$7.973.000,00**	**$61.000.000,00**	**$ 68.973.000,00**

Valor y Porcentaje de Pagos realizados	**LOTE**	**VALOR**	**%**
	1 GACAS	$ 4.998.000,00	10,00%
	3 BACOF	$ 2.975.000,00	15,68%
	TOTAL	**$ 7.973.000,00**	**11,56%**

Valor y Porcentaje de Pagos pendientes de realizar	**LOTE**	**VALOR**	**%**
	1 GACAS	$ 45.000.000,00	90,00%
	3 BACOF	$ 16.000.000,00	84,32%
	TOTAL	**$ 61.000.000,00**	**88,44%**

Pago No.	Fecha Acta Recibo a Satisfacción	No. Factura y Fecha	Valor Tramitado	No. Orden de Pago y fecha	Valor Pagado
1	31-12-2025	**Lote 1 GACAS** No. FEVM 123 del 31-12-25	REC 10 $4.998.000,00	82135626 del 18-03-2026	REC 10 $4.998.000,00
		Lote 3 BACOF No. FEVM 122 del 31-12-25	REC 10 $2.975.000,00	82135626 del 18-03-2026 (R-10)	REC 10 $2.975.000,00
			REC 16 $476.000,00	82167226 del 18-03-2026 (R-16)	REC 16 $476.000,00
Total Pagos					**$ 7.973.000,00**

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

NO APLICA.

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 especificas	Cumple: X No cumple: _ No aplica: __
Clausula Catalogación	Cumple: __ No cumple: _ No aplica: **X**
Clausula Offset	Cumple: __ No cumple: _ No aplica: **X**
Cargue facturas en Plataforma SECOP II	Cumple: X No cumple: _ No aplica: __
Otras obligaciones de ejecución (ponderables, entregables etc.).	Cumple: X No cumple: _ No aplica: __
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

Durante el mes de marzo se realizaron las actividades por cada Lote, así:

Lote 1 GACAS:
No se ejecutaron actividades.

Lote 3 BACOF:

ÍTEM	EQUIPO	CANT	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIPO I DE CONFORMIDAD CON LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN EL ANEXO TÉCNICO			
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIPO I, PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA MODASA mp-30, 23KW ESTEVEZ	1	$ 1.071.000,00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIPO II DE CONFORMIDAD CON LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN EL ANEXO TÉCNICO			
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIPO II, PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA POWERLINK GMP95C6, 100KW CASA COMANDO	1	$ 2.380.000,00
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIPO II, PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA 100 KW Aprox. CEOFA	1	$ 2.380.000,00
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIPO II, PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA 75 KW Aprox. ANTIGUO DISPENSARIO	1	$ 2.380.000,00
MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS			
5	**PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA 100 KW Aprox. CEOFA**		
5.3	CAMBIO DE BATERÍA 1150 12 VDC- CAP. ARRANQUE (24°C) 1150 AMP. CAP. RESERVA 360 MIN.	1	$ 1.190.000,00
5.10	CAMBIO DE CARGADOR DE BATERÍAS 12 VDC 10 AMP	1	$ 476.000,00
5.31	CAMBIO DE TAPA RADIADOR	1	$ 119.000,00
5.32	CAMBIO DE KIT DE MANGUERAS SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1	$ 535.500,00
MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS , PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA POWERLINK GMP95C6, 100KW CASA COMANDO			
2.9	CAMBIO DE CARGADOR DE BATERÍAS 24 VDC 10 AMP	1	$ 476.000,00
MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS , PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA MODASA mp-30, 23KW ESTEVEZ			
4.3	CAMBIO DE BATERÍA 1150 12 VDC- CAP. ARRANQUE (24°C) 1150 AMP. CAP. RESERVA 360 MIN.	1	$ 1.190.000,00
4.10	CAMBIO DE CARGADOR DE BATERÍAS 12 VDC 10 AMP	1	$ 476.000,00
TOTAL			**$ 12.673.500,00**

NOTA: Se anexa el informe suscrito por el Supervisor BACOF y el informe de actividades del contratista, el cual incluye el detalle de las labores realizadas y el respectivo registro fotográfico como soporte.

TRÁMITE DE PAGOS:

Durante el presente mes inicia tramite de pago con corte 31 de marzo de 2026 de acuerdo a facturación para el presente mes.

LOTE	FACTURA	VALOR
GACAS	FEVM 129	$ 16.082.850,00
BACOF	FEVM 130	$12.673.500,00
TOTAL		**$28.756.350,00**

SEGUIMIENTO A PAGOS:

Se verificó el cumplimiento del pago correspondiente al corte del 31/12/2025, el cual fue pagado exitosamente el día 20 de marzo de 2026 mediante las Ordenes de Pago No. 82135626 del 18-03-2026 (R-10) y 82167226 del 18-03-2026 (R-16), por un valor de $ 7.973.000,00.

7.1.2 DESCRIPCIÓN DETALLADA DE TRABAJOS PENDIENTES Y OBSERVACIONES

- ✓ Ejecutar las actividades de mantenimiento, de acuerdo con el requerimiento de los Supervisores, hasta el 31 de julio de 2026 y/o el agotamiento de los recursos, lo que ocurra primero, así:

LOTE	SALDO
1 GACAS	$ 28.917.150,00
3 BACOF	$ 3.326.500,00
TOTAL	**$ 32.243.650,00**

- ✓ Hacer seguimiento al pago tramitado, así:

No. PAGO	VALOR	CORTE FACTURACIÓN	FACTURA No.	PAC
2	$ 16.082.850,00	31-03-26	GACAS: FEVM 129	MAYO
	$12.673.500,00		BACOF: FEVM 130	

✓ Tramitar los pagos subsiguientes, de conformidad con los cortes de facturación establecidos en el contrato.

✓ Gestionar la liquidación del contrato, una vez se haya dado cumplimiento a la totalidad de las obligaciones contractuales.

8. INCUMPLIMIENTOS / NOVEDADES (Contratista / Entidad)

Contratista	Sí: __ No: **X**
Entidad	Sí: __ No: **X**

Observaciones: Ninguna

9. SEGUIMIENTO A RIESGOS (MATRIZ)

¿Riesgos materializados?	Sí: __ No: **X**
¿Posible materialización de riesgos?	Sí: __ No: **X**

Observaciones: Ninguna

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

Ingreso a Almacén	Sí: __ No: **X**
No. soporte y fecha (SAP)	NO APLICA
Dependencia destino final del bien o servicio	NO APLICA
Observaciones	La entrada de recepción del servicio se encuentra pendiente de generación por parte del DEPAD BACOF, sujeta al trámite de pago que actualmente se adelanta. Una vez se surta dicho proceso administrativo, se procederá con el registro correspondiente para formalizar el recibido del servicio.

11. CONCLUSIÓN EJECUTIVA

- **Situación Administrativa:** El contrato se encuentra en ejecución. Se han formalizado correctamente el acta de inicio (26 de diciembre de 2025) y la aprobación de garantías de cumplimiento y responsabilidad civil.

- **Avance de Ejecución:**

  - Avance Físico: Se registra un cumplimiento del 53,25% en términos físicos globales. Por lotes, el Lote 3 (BACOF) presenta el mayor avance con un 82,47%, mientras que el Lote 1 (GACAS) alcanza un 42,16%.
  - Avance en Tiempo: El contrato ha transcurrido en un 44,04% de su plazo total.
  - Desempeño Técnico: El contratista cumple con las especificaciones técnicas y obligaciones generales. Durante el periodo de marzo, se realizaron mantenimientos preventivos y correctivos (cambio de baterías, cargadores y mangueras) específicamente en el Lote 3.

- **Estado Financiero y Pagos**

  - Pagos Realizados: Se ha pagado un total de $7.973.000,00 (11,56% del valor total), correspondiente al corte de diciembre de 2025.
  - Trámites en Curso: Actualmente se adelanta el trámite del segundo pago parcial por un valor total de $28.756.350,00, derivado de la facturación con corte al 31 de marzo de 2026 para ambos lotes.

  - Saldos: El contrato cuenta con un saldo disponible de $32.243.650,00 para continuar la ejecución hasta el vencimiento del plazo.

- **Recomendaciones y Observaciones**

- Seguimiento: Se debe realizar una supervisión constante a las actividades de mantenimiento solicitadas hasta el 31 de julio de 2026 o hasta el agotamiento de los recursos.
- Gestión de Pagos: Es necesario hacer seguimiento riguroso al pago tramitado para el mes de mayo (PAC Mayo).
- Novedades: No se reportan incumplimientos por parte del contratista ni de la entidad. Tampoco se han materializado riesgos contractuales a la fecha.
- Modificaciones: Aunque ya se realizó una reducción presupuestal inicial de $27.000,00 en diciembre de 2025, en el momento no se señala la necesidad de nuevas prórrogas o modificaciones adicionales.

12. FIRMA (S)

Nombre del Supervisor Principal	**T3. FERRER PABÓN LUZ CLARA** Supervisor Administrativa y de GACAS Principal	**C.C.** 1.098.804.953
Acto Administrativo Nombramiento	Resolución No. 001 del 01 de Octubre de 2025	
Acta entrega fecha	N/A	
Tipo Novedad	N/A	
Dependencia:	GACAS-ESALO	
Firma		

Vo. Bo.:

TC. YINETH VIVIANA ESTRADA CESPEDES
Comandante ESALO
GACAS

TC. JUAN DAVID CASTRILLON ESCOBAR
Gerente Proyecto Lote 1
GACAS

	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

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO O CONVENIO

Unidad y/o Dependencia	BACOF-GRUAL-ESINS
Fecha del informe	Dia:01 Mes: 04 Año: 2026
Tipo de informe	Parcial: X Final:
Periodo evaluado	Mes: MARZO Año: 2026
Número de Contrato	166-00-B-COFAC-BACOF-2025
Contratista	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL GENERAL DE COLOMBIA SAS
Objeto	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A TODO COSTO DE PLANTAS ELÉCTRICAS, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, TRANSFORMADORES, TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA, CELDAS DE CORTE Y MANIOBRA UBICADOS EN BACOF, GACAS Y GAAMA DE LA FAC.
Valor del Contrato	**SESENTA Y NUEVE MILLONES DE PESOS ($69.000.000,00).** LOTE | VLR VG 2025 | VLR VG 2026 | TOTAL GACAS | $ 5.000.000,00 | $ 45.000.000,00 | $ 50.000.000,00 BACOF | $ 3.000.000,00 | $ 16.000.000,00 | $ 19.000.000,00 TOTAL, GENERAL | $ 69.000.000,00 **AJUSTE:** LOTE | INICIAL: VLR VG 2025 | INICIAL: VLR VG 2026 | AJUSTE: VLR VG 2025 | AJUSTE: VLR VG 2026 | ACTUAL: VLR VG 2025 | ACTUAL: VLR VG 2026 | TOTAL GACAS | $ 5.000.000,00 | $ 45.000.000,00 | $ 2.000,00 | $ - | $ 4.998.000,00 | $ 45.000.000,00 | $ 49.998.000,00 BACOF | $ 3.000.000,00 | $ 16.000.000,00 | $ 25.000,00 | $ - | $ 2.975.000,00 | $ 16.000.000,00 | $ 18.975.000,00 TOTAL | $ 8.000.000,00 | $ 61.000.000,00 | $ 27.000,00 | $ - | $ 7.973.000,00 | $ 61.000.000,00 | $ 68.973.000,00
Fecha Suscripción	Dia: 23 Mes: 12 Año: 2026
Plazo de Ejecución	Dia: 31 Mes: 07 Año: 2026
Forma de Pago	**LOTE No. 1 GRUPO AÉREO DEL CASANARE:** REC | RUBRO | VIGENCIA 2025 | VIGENCIA 2026 | TOTAL POR LOTE 10 | 02-02-02-008-007 | $5.000.000,00 | $45.000.000,00 | $ 50.000.000,00

VIGENCIA 2025		
FECHA DE CORTE	**PAC MES**	**VALOR**
31 DE DICIEMBRE DE 2025	CUENTAS POR PAGAR 2025, PAGADERA EN EL PRIMER TRIMESTRE DE 2026.	**PRIMER PAGO TOTAL** DE ACUERDO CON LOS MANTENIMIENTOS FACTURADOS CON CORTE EL DIA 31 DE DICIEMBRE DE 2025
VIGENCIA 2026		
FECHA DE CORTE	**PAC MES**	**VALOR**
31 DE MARZO DE 2026	MAYO DE 2026	**SEGUNDO PAGO PARCIAL** DE ACUERDO CON LOS MANTENIMIENTOS FACTURADOS CON CORTE EL DIA 31 DE MARZO DE 2026.
31 DE JULIO DE 2026	SEPTIEMBRE DE 2026	**PAGO FINAL** DE ACUERDO CON MANTENIMIENTOS FACTURADOS CON CORTE 31 DE JULIO DE 2026, Y HASTA POR EL VALOR DISPONIBLE DEL PRESUPUESTO DEL CONTRATO.

LOTE No. 3 BASE AÉREA COMANDO FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA – BOGOTÁ Y SU GUARNICIÓN.

REC	RUBRO	VIGENCIA 2025	VIGENCIA 2026	TOTAL POR LOTE
10	02-02-02-008-007	$2.500.000,00	$11.000.000,00	$ 13.500.000,00
16	02-02-02-008-007	$ 500.000,00	$ 5.000.000,00	$ 5.500.000,00
TOTAL		**$3.000.000,00**	**$16.000.000,00**	**$ 19.000.000,00**

VIGENCIA 2025		
FECHA DE CORTE	**PAC MES**	**VALOR**
31 DE DICIEMBRE DE 2025	CUENTAS POR PAGAR 2025, PAGADERA EN EL PRIMER TRIMESTRE DE 2026.	**PRIMER PAGO PARCIAL** DE ACUERDO CON LOS MANTENIMIENTOS FACTURADOS CON CORTE EL DIA 31 DE DICIEMBRE DE 2025
VIGENCIA 2026		
FECHA DE CORTE	**PAC MES**	**VALOR**
31 DE MARZO DE 2026	MAYO 2026	**SEGUNDO PAGO PARCIAL** DE ACUERDO CON LOS MANTENIMIENTOS
		FACTURADOS CON CORTE EL DIA 31 DE MARZO DE 2026.
31 DE JULIO DE 2026	SEPTIEMBRE 2026	**PAGO FINAL** DE ACUERDO A MANTENIMIENTOS FACTURADOS CON CORTE 31 DE JULIO DE 2026, Y HASTA POR EL VALOR DISPONIBLE DEL PRESUPUESTO DEL CONTRATO.

2. CUMPLIMIENTO CONDICIONES INICIO EJECUCIÓN CONTRATO O CONVENIO

Registro Presupuestal	No.:1261925 Dia: 24 Mes: 12 Año:2025
Oficio Aprobación Vigencias Futuras (si aplica)	No.: FAC-S-2025-065177 Dia:01 Mes:04 Año:2025
Registro Presupuestal VF	No.:29126 Dia:08 Mes:01 Año: 2026
Aprobación Garantía de Cumplimiento	Dia: 24 Mes:12 Año: 2025
Aprobación Garantía RCE	Dia: 26 Mes:12 Año: 2025
Aprobación - Otras Garantías (Póliza Aeronáutica, Póliza de Transporte)	Dia: N/A Mes: N/A Año: N/A
Acta de Inicio de Ejecución (si aplica)	Dia:26 Mes:12 Año:2025

3. MODIFICATORIOS / SUSPENSIONES

PRIMER MODIFICATORIO	
Fecha firma Modificatorio	Dia: 31 Mes: 12 Año: 2025
Objeto de la Modificación	REDUCCIÓN DE LA VIGENCIA 2025
Valor Adicionado / reducción (Si aplica)	Que el día 23 de diciembre de 2025 se celebró el contrato No. 166-00-B-COFAC-BACOF-2025 por un valor de $ 69.000.000,00 con plazo de ejecución hasta el 31 de julio de 2026. Que mediante oficio No. FAC-S-2025-047703-CE del 30 de diciembre de 2025 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-SECOMESALO-INSTA, la señora Técnico Cuarto FERRER PABON LUZ CLARA supervisora principal del contrato solicita al señor NILSON FARLEY CARDENAS MARTINEZ, en su calidad de Representante Legal de MANTENIMIENTO INDUSTRIAL GENERAL DE COLOMBIA SAS, identificado con el NIT 901.604.564-3, y contratista para el contrato 166-00-B-COFAC-BACOF-2025, la reducción a los recursos del Lote 1 GACAS y Lote 3 BACOF para la vigencia 2025. Que mediante oficio sin número de fecha 30 de diciembre de 2025 el señor NILSON FARLEY CARDENAS MARTINEZ, en su calidad de Representante Legal de MANTENIMIENTO INDUSTRIAL GENERAL DE COLOMBIA SAS, identificado con el NIT 901.604.564-3, se permiten dar respuesta al oficio No. FAC-S-2025-047703-CE del 30 de diciembre de 2025 / MDN-COGFM-FACCOFAC-JEMFA-SECOM-ESALO-INSTA como se indica a continuación:

LOTE - UNIDAD	RUBRO	VALOR ACTUAL	VALOR REDUCCIÓN	VALOR VIGENCIA 2025
LOTE 1 – GACAS	02-02-02-008-007-01-5-10	$5.000.000,00	$2.000,00	$4.998.000,00
LOTE 3-BACOF	02-02-02-008-007-01-5-10	$2.500.000,00	$1.000,00	$2.499.000,00
LOTE 3-BACOF	02-02-02-008-007-01-5-16	$500.000,00	$24.000,00	$476.000,00

PRESUPUESTO DEL CONTRATO LOTE 1 GACAS

PRESUPUESTO	2025	2026	TOTAL
ACTUAL	$5.000.000,00	$45.000.000,00	$50.000.000,00
REDUCCIÓN	$2.000	$0,00	$2.000,00
VALOR TOTAL CONTRATO	$4.998.000,00	$45.000.000,00	$49.998.000,00

PRESUPUESTO DEL CONTRATO LOTE 3 BACOF

PRESUPUESTO	2025	2026	TOTAL
ACTUAL R 10	$2.500.000,00	$11.000.000,00	$13.500.000,00
REDUCCIÓN	$1.000,00	$0,00	$1.000,00
ACTUAL R16	$500.000,00	$5.000.000,00	$5.500.000,00
REDUCCIÓN	$24.000,00	$0,00	$24.000,00
VALOR TOTAL CONTRATO	$2.975.000,00	$16.000.000,00	$18.975.000,00

Nuevo Valor Contrato

LOTE 1 GACAS

VIGENCIA 2025										
UNIDAD EJECUTORA									15-01-05-000	
IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL									DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	VALOR
VIGENCIA	CTA	SUB CTA	OBJ	ORD	SUB ORD	ITEM	SUB ITEM 1	REC		
2025	02	02	02	008	007	01	5	10	ADA- SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	$ 4.998.000,00
CPA BACOF00341 V2 CDP No 102725 DEL 31-10-2025										**$4.998.000,00**
VIGENCIA 2026										
UNIDAD EJECUTORA									15-01-05-000	
IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL									DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	VALOR
VIGENCIA	CTA	SUB CTA	OBJ	ORD	SUB ORD	ITEM	SUB ITEM 1	REC		
2026	02	02	02	008	007	01	5	10	ADA- SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	$ 45.000.000,00
OFICIO AUTORIZACION VIGENCIA FUTURAS No. FAC-S-2025-065177-CI DEL 01-04-2025										**$45.000.000.00**
TOTAL 2025+2026										**$49.998.000,00**

LOTE 3 BACOF:

	VIGENCIA 2025 **UNIDAD EJECUTORA** 15-01-05-000 **IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL** VIGENCIA | CTA | SUB CTA | OBJ | ORD | SUB ORD | ITEM | SUB ITEM 1 | REC | DESCRIPCIÓN DEL RUBRO | VALOR 2025 | 02 | 02 | 02 | 008 | 007 | 01 | 5 | 10 | ADA- SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | $ 2.499.000,00 2025 | 02 | 02 | 02 | 008 | 007 | 01 | 5 | 16 | ADA- SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | $ 476.000,00 **CPA BACOF00341 V2 CDP No 102725 DEL 31-10-2025** **$2.975.000,00** **VIGENCIA 2026** **UNIDAD EJECUTORA** 15-01-05-000 **IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL** VIGENCIA | CTA | SUB CTA | OBJ | ORD | SUB ORD | ITEM | SUB ITEM 1 | REC | DESCRIPCIÓN DEL RUBRO | VALOR 2026 | 02 | 02 | 02 | 008 | 007 | 01 | 5 | 10 | ADA- SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN | $ 11.000.000,00 2026 | 02 | 02 | 02 | 008 | 007 | 01 | 5 | 16 | ADA- SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN | $ 5.000.000,00 **OFICIO AUTORIZACION VIGENCIA FUTURAS No. FAC-S-2025-065177-CI DEL 01-04-2025** **$16.000.000.00** **TOTAL 2025+2026** **$18.975.000,00**
Nuevo Plazo ejecución (Si aplica)	Dia:31 Mes:07 Año: 2026
Registro Presupuestal Ajustado	No.1261925 Día:31 Mes:12 Año: 2025
Aprobación Garantía Cumplimiento Modificatorio (si aplica)	Dia: 16 Mes:02 Año:2026
Aprobatorio Garantía RCE Modificatorio (si aplica)	Dia: 16 Mes:02 Año:2026
Aprobación - Otras Garantías	Dia: N/A Mes: N/A Año: N/A

PRIMERA SUSPENSIÓN	
Fecha firma	Día: Mes: Año: NO APLICA
Objeto de la Suspensión	NO APLICA
Reinicio	Día: Mes: Año: 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)
MIGUEL ANGEL MARTINEZ PÉREZ	TÉCNICO	TÉCNICO ELECTRICISTA 1.118.547.708
JONATHAN ARLEY CHAVARRO	TECNÓLOGO	TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO DE MECATRÓNICA AUTOMOTRIZ 1.022.417.893
YENNY PAOLA BERTEL GAVIRIA	TECNÓLOGO	TECNÓLOGA EN SALUD OCUPACIONAL 1.102.825.260
EDGAR ANDRÉS AWAD CORREDOR	INGENIERO	INGENIERO ELÉCTRICO 1.118.567.121 MP SN206-147223

5. ESTADO DE EJECUCIÓN (PLAZO VS CUMPLIMIENTO)

Avance Físico	Porcentaje de Ejecución lote BACOF: (con relación a los bienes y/o servicios recibidos): 82.46 %
Avance en Tiempo	Porcentaje Avance en tiempo lote BACOF: (corte del 26 de diciembre del 2025, hasta el 31 de marzo del 2026):44.03%
Estado del Contrato	En ejecución: X Ejecutado: Suspendido:
Cumplimiento general	Sí X No

6. ESTADO FINANCIERO

Valor del Contrato	$ 68.973.000,00
Valor y Porcentaje de Pagos realizados	$[0.0] ([0.0] %)
Valor y Porcentaje de Pagos pendientes de realizar	$[68.973.000,00] ([1000] %)

Pago No.	Fecha Acta Recibo a Satisfacción	No Factura y Fecha	Valor Tramitado	No Orden de Pago y fecha	Valor Pagado
1	31/12/2026	FEVM 122(LOTE BACOF)	$ 2.975.000,00	**se encuentra pendiente de pago**	$ 2.975.000,00
				Total, Pagos	$ 2.975.000,00

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

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 especificas	Cumple: X No cumple: No aplica:

Clausula Catalogación	Cumple: No cumple: No aplica: X
Clausula Offset Cuando aplique, el supervisor del contrato garantizará y hará seguimiento que el contratista suscriba con el Ministerio de Defensa, el correspondiente Convenio Marco Offset y dejar constancia de esto en sus informes de supervisión y acta de liquidación. Si el contrato no establece la obligación OFFSET, en este numeral indicar NO APLICA.	Cumple: No cumple: No aplica: X
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	

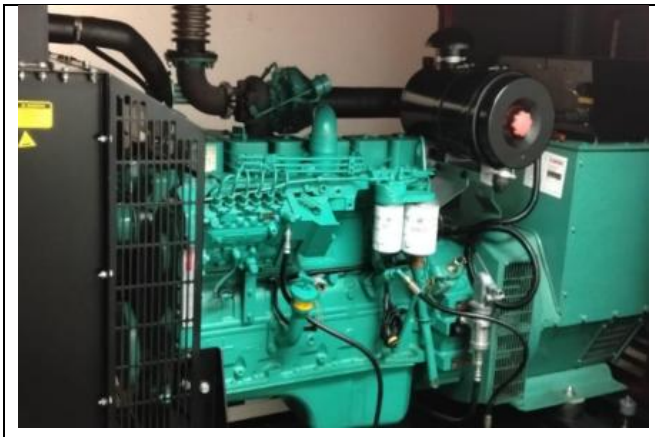
7.1.1 DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS E INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN

LOTE 3 BACOF:

MARZO_2026						
ITEM	EQUIPO	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO ANTES DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIPO I DE CONFORMIDAD CON LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN EL ANEXO TÉCNICO						
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIPO I, PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA MODASA mp-30, 23KW ESTEVEZ	UND	1	$ 900.000,00	$ 171.000,00	$ 1.071.000,00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIPO II DE CONFORMIDAD CON LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN EL ANEXO TÉCNICO						
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIPO II, PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA POWERLINK GMP95C6, 100KW CASA COMANDO	UND	1	$ 2.000.000,00	$ 380.000,00	$ 2.380.000,00
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIPO II, PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA 100 KW Aprox. CEOFA	UND	1	$ 2.000.000,00	$ 380.000,00	$ 2.380.000,00
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIPO II, PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA 75 KW Aprox. ANTIGUO DISPENSARIO	UND	1	$ 2.000.000,00	$ 380.000,00	$ 2.380.000,00
MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS						
5	**PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA 100 KW Aprox. CEOFA**					
5.3	CAMBIO DE BATERÍA 1150 12 VDC- CAP. ARRANQUE (24°C) 1150 AMP. CAP. RESERVA 360 MIN.	UND	1	$ 1.000.000,00	$ 190.000,00	$ 1.190.000,00
5.10	CAMBIO DE CARGADOR DE BATERÍAS 12 VDC 10 AMP	UND	1	$ 400.000,00	$ 76.000,00	$ 476.000,00
5.31	CAMBIO DE TAPA RADIADOR	UND	1	$ 100.000,00	$ 19.000,00	$ 119.000,00
5.32	CAMBIO DE KIT DE MANGUERAS SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	UND	1	$ 450.000,00	$ 85.500,00	$ 535.500,00
MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS, PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA POWERLINK GMP95C6, 100KW CASA COMANDO						
2.9	CAMBIO DE CARGADOR DE BATERÍAS 24 VDC 10 AMP	UND	1	$ 400.000,00	$ 76.000,00	$ 476.000,00
MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS, PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA MODASA mp-30, 23KW ESTEVEZ						

4.3	CAMBIO DE BATERÍA 1150 12 VDC- CAP. ARRANQUE (24°C) 1150 AMP. CAP. RESERVA 360 MIN.	UND	1	$ 1.000.000,00	$ 190.000,00	$ 1.190.000,00
4.10	CAMBIO DE CARGADOR DE BATERÍAS 12 VDC 10 AMP	UND	1	$ 400.000,00	$ 76.000,00	$ 476.000,00
TOTAL, R10						$ 9.460.500,00
TOTAL, R16						$ 3.213.000,00
TOTAL						**$ 12.673.500,00**

REGISTRO FOTOGRÁFICO.



PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA POWERLINK GMP95C6, 100KW CASA COMANDO

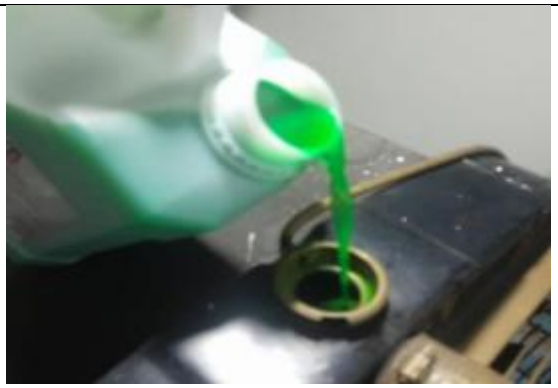


PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA POWERLINK GMP95C6, 100KW CASA COMANDO





PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA POWERLINK GMP95C6, 100KW CASA COMANDO	**PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA POWERLINK GMP95C6, 100KW CASA COMANDO**
	
PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA 100 KW Aprox. CEOFA	**PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA 100 KW Aprox. CEOFA**
	
PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA 100 KW Aprox. CEOFA	**PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA 100 KW Aprox. CEOFA**

	
PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA 100 KW Aprox. CEOFA	**PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA 100 KW Aprox. CEOFA**
	
PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA 75 KW Aprox. ANTIGUO DISPENSARIO	**PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA 75 KW Aprox. ANTIGUO DISPENSARIO**
	
PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA 75 KW Aprox. ANTIGUO DISPENSARIO	**PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA 75 KW Aprox. ANTIGUO DISPENSARIO**

	
PLANTA ELÉCTRICAEMERGENCIA MODASA mp-30, 23KW ESTEVEZ	**PLANTA ELÉCTRICAEMERGENCIA MODASA mp-30, 23KW ESTEVEZ**
	
PLANTA ELÉCTRICAEMERGENCIA MODASA mp-30, 23KW ESTEVEZ	**PLANTA ELÉCTRICAEMERGENCIA MODASA mp-30, 23KW ESTEVEZ**

7.1.2 DESCRIPCIÓN DETALLADA DE TRABAJOS PENDIENTES Y OBSERVACIONES

- Ejecutar las actividades de mantenimiento, de acuerdo con requerimiento del Supervisor.
- Tramitar los demás pagos, de acuerdo con los cortes de facturación establecidos en el contrato.
- Una vez cumplidas las obligaciones, tramitar la liquidación del contrato.

8. INCUMPLIMIENTOS / NOVEDADES (Contratista / Entidad)

Contratista	Sí: ___No: _X__
Entidad	Sí: ___No: _X_

9. SEGUIMIENTO A RIESGOS (MATRIZ)

¿Riesgos materializados?	Sí: No: X
¿Posible materialización de riesgos?	Sí: No: X

Observaciones: _____N/A_____

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

Ingreso a Almacén	Sí __ No __
No. soporte y fecha (SAP)	No. soporte Fecha Dia: Mes: Año:
Dependencia destino final del bien o servicio	
Observaciones	

11. CONCLUSIÓN EJECUTIVA

Informe parcial: el presente contrato se está ejecutando sin novedades de acuerdo con establecido en la ficha técnica, manteniendo una operatividad de las plantas eléctricas de la BACOF, con el fin de garantizar un servicio eléctrico siempre disponible en viviendas fiscales y dependencias donde requieren una operatividad constante.

12. FIRMA (S)

Nombre del Supervisor LOTE BACOF	AT. LADINO LEGUIZAMO ANDRES FERNEY Supervisor Principal	**C.C.1002314258**
Acto Administrativo Nombramiento	Resolución No.001 del 01 de octubre del 2025	
Acta entrega fecha	N/A	
Tipo Novedad	N/A	
Dependencia:	BACOF-GRUAL-ESINS	
Firma		

Vo. Bo.: **TC. JOHANA ANDREA SALAMANCA CORDERO**
Gerente Proyecto lote 3 BACOF

INFORME DE MANTENIMIENTO

FECHA:	04/03/2026	**CONTRATO N°:**166-00-B-COFAC-BACOF-2025		**UNIDAD:**	BACOF
EMPRESA O UNIDAD:	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA-– BASE AÉREA COFAC	**UBICACIÓN:**		Centro de Salud Oral Fuerza Aérea Colombiana- CEOFA	
OBJETO DEL CONTRATO:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A TODO COSTO DE PLANTAS ELÉCTRICAS, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, TRANSFORMADORES, TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA, CELDAS DE CORTE Y MANIOBRA UBICADOS EN BACOF, GACAS Y GAAMA DE LA FAC				
EQUIPO:	PLANTA ELÉCTRICA 100KW APROX	**TIPO DE MANTENIMIENTO**			

MARCA DE GENERADOR	**MOTOR**	**PREVENTIVO**	**x**	**CORRECTIVO**	**x**	**MAYOR**
STANFORD	PERKINS	**POTENCIA MOTOR**	100KW	**CANTIDAD** 1		

OBJETIVO

Realizar mantenimiento programado PREVENTIVO TIPO ll Y CORRECTIVO para la planta eléctrica de 100KW ubicada en Centro de Salud Oral Fuerza Aérea Colombiana- CEOFA Bogotá

ALCANCE

- **MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIPO ll PARA LA PLANTAS ELECTRICA Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO 2026.**
- Los mantenimientos preventivos se realizarán de acuerdo a solicitud y/o necesidad de la FAC, con un tiempo de respuesta por parte de la firma maingecol sas no mayor a cuarenta y ocho (48) horas posteriores al requerimiento.
- Maingecol sas deberá entregar el informe del diagnóstico de inspección y/o evaluación y/o reparación al supervisor designado por la FAC, en un lapso de 48 horas posterior al evento de mantenimiento correctivo ocurrido.
- El mantenimiento deberá incluir como mínimo las actividades correspondientes para mantenimiento de 250 horas de funcionamiento para garantizar el correcto funcionamiento de las plantas eléctricas, y deberá realizar como mínimo las siguientes actividades:

  - **ÍTEM PREVENTIVO TIPO II**

- Mantenimiento y cambio de filtros de aceite y combustible (incluye el suministro de filtros y accesorios
- necesarios para su puesta en funcionamiento)
- Mantenimiento y cambio de aceite de motor (incluye el suministro de aceite)
- Revisión de radiador (incluye ajuste de nivel y verificación de fugas según condición)

- Mantenimiento de filtro de aire (incluye cambio de filtro y verificación de estado).
- Revisión de correas (incluye limpieza y verificación de estado)
- Mantenimiento de baterías (incluye el suministro de líquido necesarios para su puesta en
- funcionamiento).

➢ **ITEM CORRECTIVOS 2026**

- Cambio de batería 8d 1600 12 vdc- cap. arranque (24°c) 1600 amp. cap. reserva 360 min
- Cambio de batería 4d 1400 12 vdc- cap. arranque (24°c) 1400 amp. cap. reserva 360 min.
- Cambio de batería 1150 12 vdc- cap. arranque (24°c) 1150 amp. cap. reserva 360 min.
- Cambio de correa de ventilador
- Cambio de kit empaquetadura del motor
- Cambio de pera control de temperatura de refrigerante (agua)
- Cambio de sensor swich de presión de aceite
- Cambio de sensor swich de temperatura
- Cambio de cargador de baterías 24 vdc 10 amp
- Cambio de cargador de baterías 12 vdc 10 amp
- Cambio de pre calentador hotstar 1500 w 220 vac p/ modelo
- Cambio de pre calentador hotstar 1000 w 120 vac p/ modelo
- Cambio de filtro de aire
- Cambio de exosto y catalizador
- Cambio de bomba manual para filtro de combustible
- Cambio de alternador
- Cambio de radiador
- Cambio de juego de inyectores
- Cambio juego de bielas de motor
- Cambio de cojinetes
- Cambio de módulo de control para planta eléctrica deep sae 7320
- Cambio de módulo de control de transferencia
- Cambio de tarjeta reguladora de voltaje avr
- Cambio de arranque automático
- Cambio de bomba de transferencia de combustible
- Cambio de relevo automático para arranque - actuador 24 vdc
- Cambio de relevo automático para arranque - actuador 12 vdc
- Cambio de kit de tria- puente rectificadores (generador)
- Cambio de gobernador electrónico (controlador de velocidad)

MAINGECOL SAS

- Cambio de bomba de agua
- Cambio de tapa radiador
- Cambio de kit de mangueras sistema de refrigeración.
- Cambio tablero de transferencia automática de 10kva hasta 50 kva.
- Cambio tablero de transferencia automática de 51kva hasta 125 kva

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO, SUMINISTRO O INSTALACIÓN

➢ **PLANTA ELÉCTRICA 100 KW APROX**

- Para iniciar labores, se acordó junto con el supervisor(a) del contrato los días específicos y cronograma para realizar las actividades de mantenimiento preventivo tipo II y correctivo de 01 planta eléctrica perteneciente al BACOF
- Se realizó inspección, verificación y mantenimiento correctivo de la planta eléctrica de acuerdo a lo estipulado en el contrato y lo informado por el personal encargado, para así dejar el equipo en un estado óptimo de funcionamiento, según los parámetros establecidos por el fabricante.
- Se realizó mantenimiento y cambio de filtros de aceite y combustible (incluye el suministro de filtros y accesorios necesarios para su puesta en funcionamiento)
- Se realizó mantenimiento y cambio de aceite de motor (incluye el suministro de aceite)
- Se realizó revisión de radiador (incluye ajuste de nivel y verificación de fugas según condición)
- Se realizó mantenimiento de filtro de aire (incluye cambio de filtro y verificación de estado).
- Se realizó revisión de correas (incluye limpieza y verificación de estado)
- Se realizó cambio de batería 1150 12 vdc- cap. arranque (24°c) 1150 amp. cap. reserva 360 min. **(correctivo)**
- Se realizó cambio de cargador de baterías 12 vdc 10 amp **(correctivo).**
- Se realizó cambio de tapa radiador **(correctivo).**
- Se realizó cambio de kit de mangueras sistema de refrigeración **(correctivo).**
- Se realizó mediciones a parámetros del motor y generador en funcionamiento sin carga como se relacionan a continuación:

Horómetro: 46 hrs 20 min

Rpm: 1809

Presión de aceite: 77PSI

Temperatura de refrigerante: 40 ºC

Voltaje en salida de alternador: 13.6 Vdc

Voltaje L - N: L1-N 127V L2-N 127V L3-N 125V

Voltaje L - L: L1-L2 219V L2-L3 218V L3-L1 218V

Frecuencia: 60.3 Hz

Corriente salida: L1 0 L2 0 L3 0

- El equipo se entrega 100% operativo después de mantenimiento preventivo tipo ll

NOTA: *Los procesos de mantenimiento se soportan con un registro fotográfico.*

REGISTRO FOTOGRAFICO PLANTA ELÉCTRICA DE 100 KW APROX














Generator Controller
Model 5110


Generator Controller
Model 5110

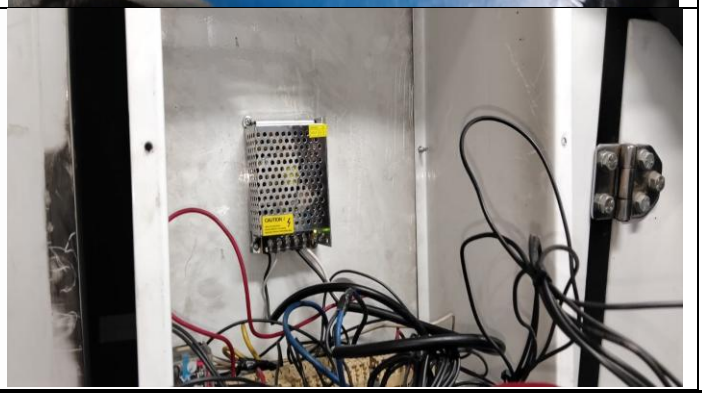









Generator Controller
Model 5110



RECOMENDACIONES

- **PLANTA ELÉCTRICA 100 KW APROX**

1. Limpieza del equipo.
2. Realizar Chequeo pre operacional.
3. Realizar cambio de batería.
4. Realizar encendido del equipo al menos una vez cada 15 días en modo de manual
5. Realizar mantenimientos preventivos cada 6 meses o 250 horas de trabajo.

CONCLUSIONES

- Se realizó mantenimiento, suministro e instalación de insumos y/o repuestos estipulados en el contrato **166-00-B-COFAC-BACOF-2025** con el fin de conservar un estado óptimo de funcionamiento de los equipos y prevenir el surgimiento de averías que obliguen a sacar los equipos de operación.
- Mediante un plan de mantenimiento general preventivo, se da desarrollo a los trabajos y se deja el equipo en estado óptimo de funcionamiento.
- los trabajos de mantenimiento a los equipos de generación eléctrica se realizan en el departamento de Cundinamarca municipio de Bogotá de acuerdo a las necesidades del contratante.

FIN DEL INFORME

OBSERVACIONES:

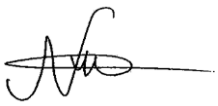
Equipos 100% Operativos

ELABORO:



Miguel Ángel Martínez Pérez
Técnico de mantenimiento

Cordialmente,



Nilson Farley Cárdenas Martínez
Representante legal MAINGECOL SAS
mantto.gerencia@maingecol.com

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL GENERAL DE COLOMBIA SAS
CALIDAD Y BUEN SERVICIO

INFORME DE MANTENIMIENTO

FECHA:	04/03/2026	**CONTRATO N°:**166-00-B-COFAC-BACOF-2025		**UNIDAD:**		BACOF	
EMPRESA O UNIDAD:	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA-– BASE AÉREA COFAC	**UBICACIÓN:**		HOSPITAL NICOLÁS DE FEDERMANN			
OBJETO DEL CONTRATO:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A TODO COSTO DE PLANTAS ELÉCTRICAS, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, TRANSFORMADORES, TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA, CELDAS DE CORTE Y MANIOBRA UBICADOS EN BACOF, GACAS Y GAAMA DE LA FAC						
EQUIPO:	PLANTA ELÉCTRICA 75KW APROX	**TIPO DE MANTENIMIENTO**					
MARCA DE GENERADOR	**MOTOR**	**PREVENTIVO**	**x**	**CORRECTIVO**		**MAYOR**	
SYNCHRONOUS	JOHN DEERE	**POTENCIA MOTOR**	75KW	**CANTIDAD**	1		

OBJETIVO

Realizar mantenimiento programado PREVENTIVO TIPO l para la planta eléctrica de 75KW ubicada en el hospital Nicolás de Federmann Bogotá.

ALCANCE

- **MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIPO l PARA LA PLANTAS ELECTRICA**
- Los mantenimientos preventivos se realizarán de acuerdo a solicitud y/o necesidad de la FAC, con un tiempo de respuesta por parte de la firma maingecol sas no mayor a cuarenta y ocho (48) horas posteriores al requerimiento.
- Maingecol sas deberá entregar el informe del diagnóstico de inspección y/o evaluación y/o reparación al supervisor designado por la FAC, en un lapso de 48 horas posterior al evento de mantenimiento correctivo ocurrido.
- El mantenimiento deberá incluir como mínimo las actividades correspondientes para mantenimiento de 250 horas de funcionamiento para garantizar el correcto funcionamiento de las plantas eléctricas, y deberá realizar como mínimo las siguientes actividades:

  - **ÍTEM PREVENTIVO TIPO I**

- Limpieza general del motor, generador, sistema de control y transferencia.
- Revisión y ajuste del nivel de aceite, de refrigerante.
- Revisión del sistema de combustible, filtros, conductos

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL GENERAL DE COLOMBIA SAS
CALIDAD Y BUEN SERVICIO

- Revisión del sistema de enfriamiento.
- Reversión del filtro de aire y del sistema de escape.
- Revisión de carga de baterías, nivel de electrolito, estado de bornes
- Revisión y ajuste de sistemas de correas y elementos de transmisión.
- Corrección de fugas.
- Revisión del motor de arranque, alternador y cargador de baterías
- Verificación de parámetros del Generador
- Verificación y ajuste de las conexiones del generador
- Verificación del sistema de protección sensores y las alarmas.
- Verificación del Sistema de Control
- Verificación y limpieza de tablero de control
- Verificación y calibración de transferencias
- Revisión de Bomba de agua
- Revisión de Turbo cargador.
- Drenaje tanque A.C.P.M y filtro (si aplica)

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO, SUMINISTRO O INSTALACIÓN

MAINGECOL SAS

➢ **PLANTA ELÉCTRICA 75 KW APROX**

- Para iniciar labores, se acordó junto con el supervisor(a) del contrato los días específicos y cronograma para realizar las actividades de mantenimiento preventivo tipo II y correctivo de 01 planta eléctrica perteneciente al BACOF
- Se realizó inspección, verificación y mantenimiento correctivo de la planta eléctrica de acuerdo a lo estipulado en el contrato y lo informado por el personal encargado, para así dejar el equipo en un estado óptimo de funcionamiento, según los parámetros establecidos por el fabricante.
- Se realizó limpieza general del motor, generador, sistema de control y transferencia.
- Se realizó revisión y ajuste del nivel de aceite, de refrigerante.
- Se realizó revisión del sistema de combustible, filtros, conductos
- Se realizó revisión del sistema de enfriamiento.
- Se realizó reversión del filtro de aire y del sistema de escape.
- Se realizó revisión de carga de baterías, nivel de electrolito, estado de bornes

- Se realizó revisión y ajuste de sistemas de correas y elementos de transmisión.
- Se realizó corrección de fugas.
- Se realizó revisión del motor de arranque, alternador y cargador de baterías
- Se realizó verificación y ajuste de las conexiones del generador
- Se realizó verificación del sistema de protección sensores y las alarmas.
- Se realizó verificación del Sistema de Control
- Se realizó verificación y limpieza de tablero de control
- Se realizó verificación y calibración de transferencias
- Se realizó revisión de Bomba de agua
- Se realizó revisión de Turbo cargador.
- Se realizó drenaje tanque A.C.P.M y filtro (si aplica)
- Se realizó mediciones a parámetros del motor y generador en funcionamiento sin carga como se relacionan a continuación:

Horómetro: 4.6 hrs

Rpm: 1884

Presión de aceite: 77PSI

Temperatura de refrigerante: 40 ºC

Voltaje en salida de alternador: 13.6 Vdc

Voltaje L - N: L1-N 121V L2-N 120V L3-N 120V

Voltaje L - L: L1-L2 208V L2-L3 207V L3-L1 208V

Frecuencia: 62.8 Hz

Corriente salida: L1 0 L2 0 L3 0

- El equipo se entrega 100% operativo después de mantenimiento preventivo tipo ll

NOTA: *Los procesos de mantenimiento se soportan con un registro fotográfico.*

MAINGECOL SAS

REGISTRO FOTOGRAFICO PLANTA ELÉCTRICA DE 75 KW APROX

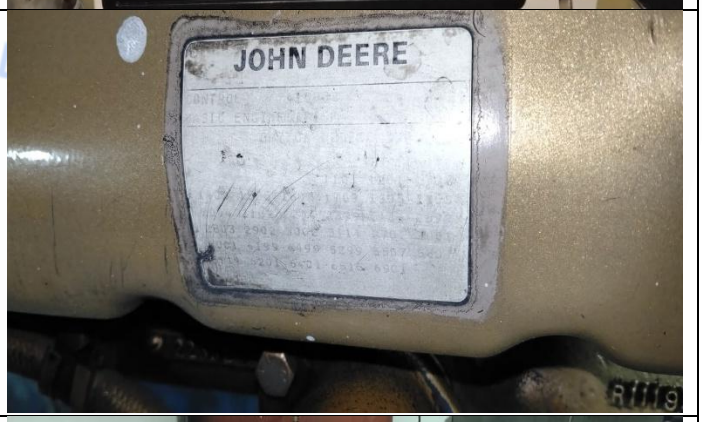




















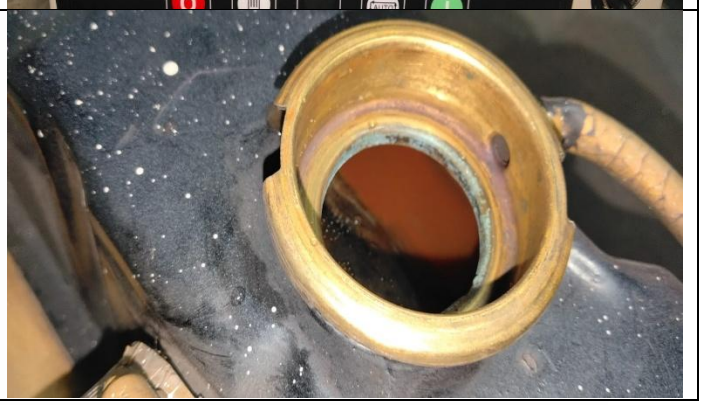












MANTENIMIENTO INDUSTRIAL GENERAL DE COLOMBIA SAS
CALIDAD Y BUEN SERVICIO

RECOMENDACIONES

- **PLANTA ELÉCTRICA 75 KW APROX**

1. Limpieza del equipo.
2. Realizar Chequeo pre operacional.
3. Realizar cambio de batería.
4. Realizar encendido del equipo al menos una vez cada 15 días en modo de manual
5. Realizar mantenimientos preventivos cada 6 meses o 250 horas de trabajo.

CONCLUSIONES

- Se realizó mantenimiento, suministro e instalación de insumos y/o repuestos estipulados en el contrato **166-00-B-COFAC-BACOF-2025** con el fin de conservar un estado óptimo de funcionamiento de los equipos y prevenir el surgimiento de averías que obliguen a sacar los equipos de operación.

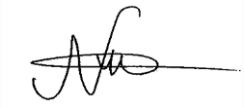
- Mediante un plan de mantenimiento general preventivo, se da desarrollo a los trabajos y se deja el equipo en estado óptimo de funcionamiento.

- los trabajos de mantenimiento a los equipos de generación eléctrica se realizan en el departamento de Cundinamarca municipio de Bogotá de acuerdo a las necesidades del contratante.

MAINGECOL SAS

FIN DEL INFORME	
OBSERVACIONES: Equipos 100% Operativos	ELABORO:  Miguel Ángel Martínez Pérez Técnico de mantenimiento

Cordialmente,



Nilson Farley Cárdenas Martínez
Representante legal MAINGECOL SAS
mantto.gerencia@maingecol.com

MAINGECOL SAS

INFORME DE MANTENIMIENTO

FECHA:	18/03/2026	**CONTRATO N°:**166-00-B-COFAC-BACOF-2025			**UNIDAD:**		BACOF
EMPRESA O UNIDAD:	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA-– BASE AÉREA COFAC	**UBICACIÓN:**			CASA COMANDO		
OBJETO DEL CONTRATO:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A TODO COSTO DE PLANTAS ELÉCTRICAS, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, TRANSFORMADORES, TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA, CELDAS DE CORTE Y MANIOBRA UBICADOS EN BACOF, GACAS Y GAAMA DE LA FAC						
EQUIPO:	PLANTA ELÉCTRICA 100 KW POWERLINK	**TIPO DE MANTENIMIENTO**					
MARCA DE GENERADOR	**MOTOR**	**PREVENTIVO**	**x**	**CORRECTIVO**		**X**	**MAYOR**
STANFORD	CUMMINS	**POTENCIA MOTOR**	100KW	**CANTIDAD**	1		

OBJETIVO

Realizar mantenimiento programado PREVENTIVO TIPO ll para la planta eléctrica de 100KW ubicada en casa comando Bogotá

ALCANCE

- **MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIPO ll PARA LA PLANTAS ELECTRICA Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO 2026.**
- Los mantenimientos preventivos se realizarán de acuerdo a solicitud y/o necesidad de la FAC, con un tiempo de respuesta por parte de la firma maingecol sas no mayor a cuarenta y ocho (48) horas posteriores al requerimiento.
- Maingecol sas deberá entregar el informe del diagnóstico de inspección y/o evaluación y/o reparación al supervisor designado por la FAC, en un lapso de 48 horas posterior al evento de mantenimiento correctivo ocurrido.
- El mantenimiento deberá incluir como mínimo las actividades correspondientes para mantenimiento de 250 horas de funcionamiento para garantizar el correcto funcionamiento de las plantas eléctricas, y deberá realizar como mínimo las siguientes actividades:

➢ **ÍTEM PREVENTIVO TIPO II**

- Mantenimiento y cambio de filtros de aceite y combustible (incluye el suministro de filtros y accesorios
- necesarios para su puesta en funcionamiento)
- Mantenimiento y cambio de aceite de motor (incluye el suministro de aceite)
- Revisión de radiador (incluye ajuste de nivel y verificación de fugas según condición)
- Mantenimiento de filtro de aire (incluye cambio de filtro y verificación de estado).

- Revisión de correas (incluye limpieza y verificación de estado)
- Mantenimiento de baterías (incluye el suministro de líquido necesarios para su puesta en
- funcionamiento).

➢ **ITEM CORRECTIVOS 2026**

- Cambio de batería 8d 1600 12 vdc- cap. arranque (24°c) 1600 amp. cap. reserva 360 min
- Cambio de batería 4d 1400 12 vdc- cap. arranque (24°c) 1400 amp. cap. reserva 360 min.
- Cambio de batería 1150 12 vdc- cap. arranque (24°c) 1150 amp. cap. reserva 360 min.
- Cambio de correa de ventilador
- Cambio de kit empaquetadura del motor
- Cambio de pera control de temperatura de refrigerante (agua)
- Cambio de sensor swich de presión de aceite
- Cambio de sensor swich de temperatura
- Cambio de cargador de baterías 24 vdc 10 amp
- Cambio de cargador de baterías 12 vdc 10 amp
- Cambio de pre calentador hotstar 1500 w 220 vac p/ modelo
- Cambio de pre calentador hotstar 1000 w 120 vac p/ modelo
- Cambio de filtro de aire
- Cambio de exosto y catalizador
- Cambio de bomba manual para filtro de combustible
- Cambio de alternador
- Cambio de radiador
- Cambio de juego de inyectores
- Cambio juego de bielas de motor
- Cambio de cojinetes
- Cambio de módulo de control para planta eléctrica deep sae 7320
- Cambio de módulo de control de transferencia
- Cambio de tarjeta reguladora de voltaje avr
- Cambio de arranque automático
- Cambio de bomba de transferencia de combustible
- Cambio de relevo automático para arranque - actuador 24 vdc
- Cambio de relevo automático para arranque - actuador 12 vdc
- Cambio de kit de tria- puente rectificadores (generador)
- Cambio de gobernador electrónico (controlador de velocidad)
- Cambio de bomba de agua

MAINGECOL SAS

- Cambio de tapa radiador
- Cambio de kit de mangueras sistema de refrigeración.
- Cambio tablero de transferencia automática de 10kva hasta 50 kva.
- Cambio tablero de transferencia automática de 51kva hasta 125 kva

DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO, SUMINISTRO O INSTALACIÓN

➢ **PLANTA ELÉCTRICA 100 KW POWERLINK**

- Para iniciar labores, se acordó junto con el supervisor(a) del contrato los días específicos y cronograma para realizar las actividades de mantenimiento preventivo tipo II y correctivo de 01 planta eléctrica perteneciente al BACOF
- Se realizó inspección, verificación y mantenimiento correctivo de la planta eléctrica de acuerdo a lo estipulado en el contrato y lo informado por el personal encargado, para así dejar el equipo en un estado óptimo de funcionamiento, según los parámetros establecidos por el fabricante.
- Se realizó mantenimiento y cambio de filtros de aceite y combustible (incluye el suministro de filtros y accesorios necesarios para su puesta en funcionamiento)
- Se realizó mantenimiento y cambio de aceite de motor (incluye el suministro de aceite)
- Se realizó revisión de radiador (incluye ajuste de nivel y verificación de fugas según condición)
- Se realizó mantenimiento de filtro de aire (incluye cambio de filtro y verificación de estado).
- Se realizó mantenimiento de baterías (incluye el suministro de líquido necesarios para su puesta en
- funcionamiento).
- Se realizó revisión de correas (incluye limpieza y verificación de estado)
- Se realizó cambio de cargador de baterías 24vdc 10 amp **(correctivo).**
- Se realizó cambio de refrigerante de radiador **(correctivo).**
- Se realizó mediciones a parámetros del motor y generador en funcionamiento sin carga como se relacionan a continuación:

Horómetro: 238 hrs 30 min

Rpm: 1800

Presión de aceite: 130 PSI

Temperatura de refrigerante: 40 ºC

Voltaje en salida de alternador: 27.2 Vdc

Voltaje L - N: L1-N 127V L2-N 126V L3-N 127V

Voltaje L - L: L1-L2 220V L2-L3 219V L3-L1 220V

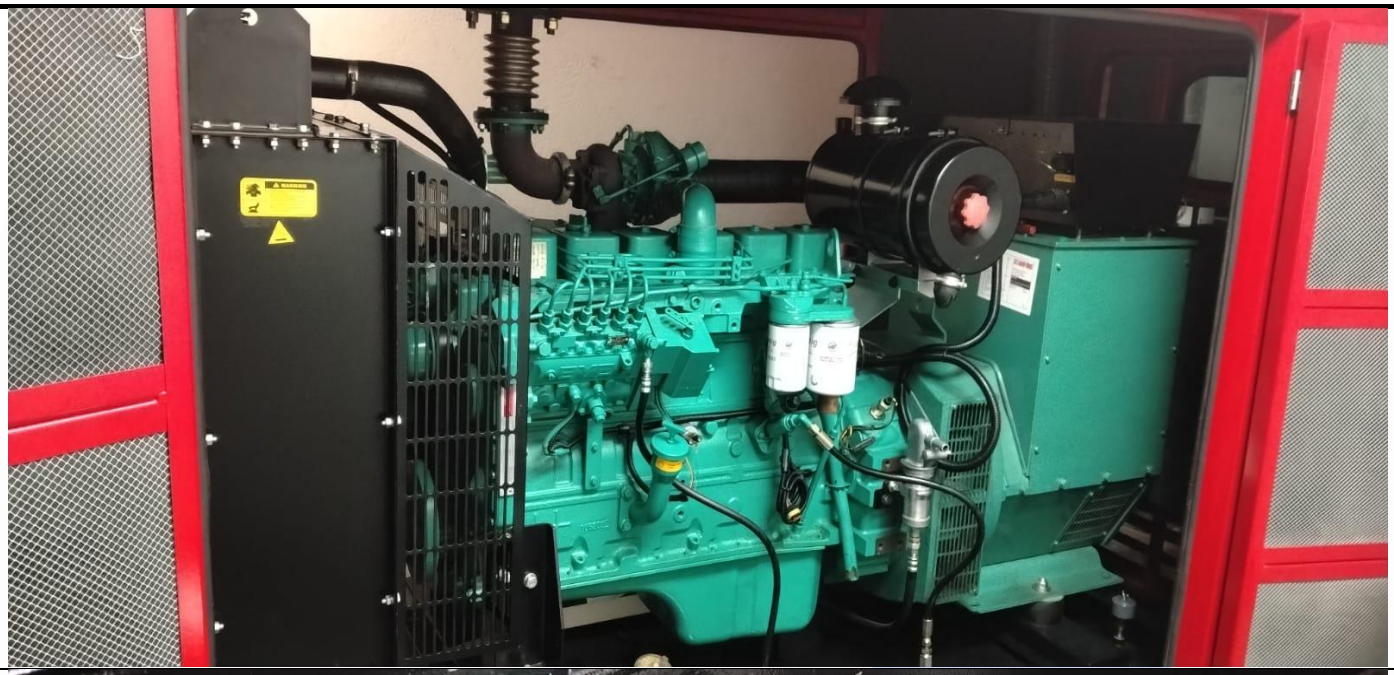
Frecuencia: 60.0 Hz

Corriente salida: L1 0 L2 0 L3 0

- El equipo se entrega 100% operativo después de mantenimiento preventivo tipo ll

NOTA: *Los procesos de mantenimiento se soportan con un registro fotográfico.*

REGISTRO FOTOGRAFICO PLANTA ELÉCTRICA DE 100 KW POWERLINK

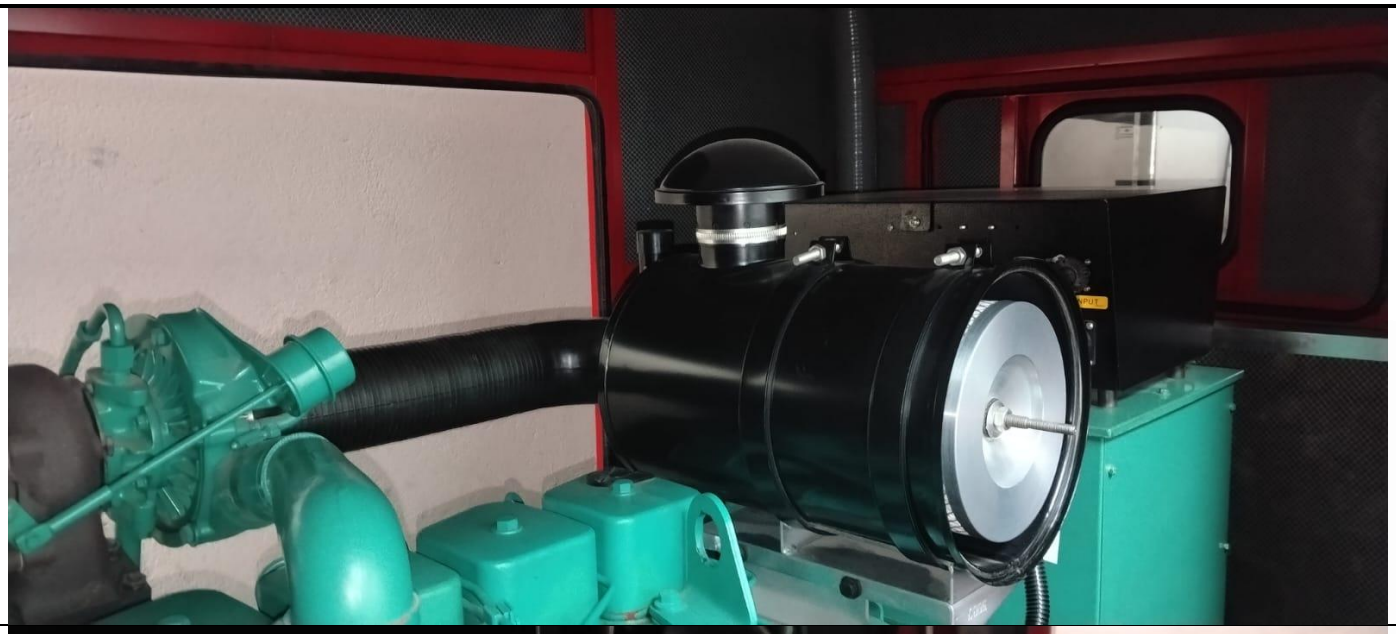


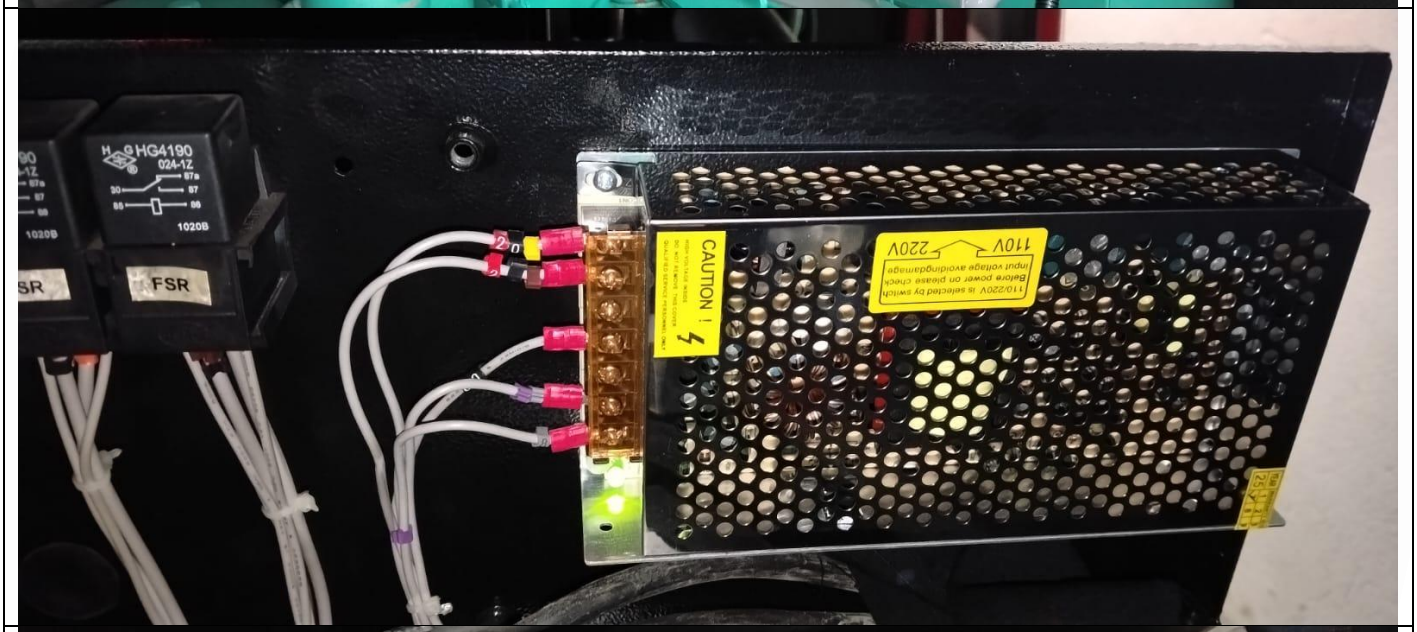











HG4190
024-1Z
1020B
FSR
CAUTION !
110V
220V


FUEL FILTER
FS1280
BF988

RECOMENDACIONES

- **PLANTA ELÉCTRICA 100 KW POWERLINK**

1. Limpieza del equipo.
2. Realizar Chequeo pre operacional.
3. Realizar encendido del equipo al menos una vez cada 15 días en modo de manual
4. Realizar mantenimientos preventivos cada 6 meses o 250 horas de trabajo.
5. Se recomienda realizar cambio de automático y vendis del arranque ya que puede presentar fallas para encendido

CONCLUSIONES

- Se realizó mantenimiento, suministro e instalación de insumos y/o repuestos estipulados en el contrato **166-00-B-COFAC-BACOF-2025** con el fin de conservar un estado óptimo de funcionamiento de los equipos y prevenir el surgimiento de averías que obliguen a sacar los equipos de operación.
- Mediante un plan de mantenimiento general preventivo, se da desarrollo a los trabajos y se deja el equipo en estado óptimo de funcionamiento.
- los trabajos de mantenimiento a los equipos de generación eléctrica se realizan en el departamento de Cundinamarca municipio de Bogotá de acuerdo a las necesidades del contratante.

FIN DEL INFORME

OBSERVACIONES:

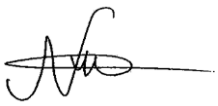
Equipos 100% Operativos

ELABORO:



Miguel Ángel Martínez Pérez
Técnico de mantenimiento

Cordialmente,



Nilson Farley Cárdenas Martínez
Representante legal MAINGECOL SAS
mantto.gerencia@maingecol.com

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL GENERAL DE COLOMBIA SAS
CALIDAD Y BUEN SERVICIO

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL GENERAL DE COLOMBIA SAS
NIT 901.604.564-3
CRA 121C 128B 88 BL 108 APTO 401
Tel:
Bogotá - Colombia
Facturacion@maingecol.com

Factura electrónica de venta
No. FEVM 130

Señores	FUERZA AEREA COLOMBIANA COMANDO FAC		
NIT	899.999.102-2	**Teléfono**	(601) 3159800
Dirección	AV ELDORADO CAN MINDEFENSA FAC OF 219	**Ciudad**	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	01/04/2026, 12:16
Expedición	01/04/2026, 16:14
Vencimiento	31/03/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	4 MANTTO PREVENTIVO TIPO I, PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA MODASA	1.00	900,000.00	1,071,000.00
2	2 MANTTO PREVENTIVO TIPO II, PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA POWERLINK	1.00	2,000,000.00	2,380,000.00
3	5 MANTTO PREVENTIVO TIPO II, PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA 100 KW	1.00	2,000,000.00	2,380,000.00
4	6 MANTTO PREVENTIVO TIPO II, PLANTA ELÉCTRICA EMERGENCIA 75 KW	1.00	2,000,000.00	2,380,000.00
5	5.3 CAMBIO DE BATERÍA 1150 12 VDC- CAP. ARRANQUE (24°C) 1150 AMP	1.00	1,000,000.00	1,190,000.00
6	5.10 CAMBIO DE CARGADOR DE BATERÍAS 12 VDC 10 AMP	1.00	400,000.00	476,000.00
7	5.31 CAMBIO DE TAPA RADIADOR	1.00	100,000.00	119,000.00
8	5.32 CAMBIO DE KIT DE MANGUERAS SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1.00	450,000.00	535,500.00
9	2.9 CAMBIO DE CARGADOR DE BATERÍAS 24 VDC 10 AMP	1.00	400,000.00	476,000.00
10	4.3 CAMBIO DE BATERÍA 1150 12 VDC- CAP. ARRANQUE (24°C) 1150 AMP	1.00	1,000,000.00	1,190,000.00
11	4.10 CAMBIO DE CARGADOR DE BATERÍAS 12 VDC 10 AMP	1.00	400,000.00	476,000.00

Total items: 11

Total Bruto	10,650,000.00
IVA 19%	2,023,500.00
Total a Pagar	12,673,500.00

Valor en Letras:
Doce millones seiscientos setenta y tres mil quinientos pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Clientes Nacionales - Cuota No. 001 vence el 2026-03-31 por $ 12,673,500.00

Observaciones:
#$15-01-05-000;166-00-B-COFAC-BACOF-2025;andres.ladino@fac.mil.co#$
MUNICIPIO BOGOTA

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764090929657 aprobado en 20250325 prefijo FEVM desde el número 88 al 1000 Vigencia: 24 Meses**
Régimen simple de tributación - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa
CUFE: 05cf8406d45a9742cdc0a478a9cacb037646ed9f1e26242963412a6c0eaee6bf4875cbbf6e267506e76add03f2f30222

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL GENERAL DE COLOMBIA SAS
NIT 901.604.564-3
CRA 121C 128B 88 BL 108 APTO 401
Tel:
Bogotá - Colombia
Facturacion@maingecol.com

Factura electrónica de venta
No. FEVM 129

Señores	FUERZA AEREA COLOMBIANA COMANDO FAC		
NIT	899.999.102-2	**Teléfono**	(601) 3159800
Dirección	AV ELDORADO CAN MINDEFENSA FAC OF 219	**Ciudad**	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	01/04/2026, 12:24
Expedición	01/04/2026, 16:12
Vencimiento	31/03/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	1.4 PLANTA ELÉCTRICA 20KVA MANTTO PREVENTIVO	1.00	4,000,000.00	4,760,000.00
2	1.7 PLANTA ELECTRICA KHOLER 30 KVA MANTTO PREVENTIVO	1.00	4,000,000.00	4,760,000.00
3	4.4.7 PLANTA ELÉCTRICA 20KVA REEMPLAZO DE TARJETA DE TRANSFERENCIA	1.00	450,000.00	535,500.00
4	4.7.4 PLANTA ELECTRICA KHOLER 30 KVA REEMPLAZO DE RADIADOR	1.00	4,210,000.00	5,009,900.00
5	5.4.2 TRANSFORMADOR PEDESTAL EN ACEITE 150KVA CORRECCIÓN DE FUGAS DEL TANQUE Y RADIADORES.	1.00	250,000.00	297,500.00
6	5.4.3 TRANSFORMADOR PEDESTAL EN ACEITE 150KVA CAMBIO E INSTALACIÓN DE EMPAQUETADURA	1.00	180,000.00	214,200.00
7	5.4.11 TRANSFORMADOR PEDESTAL EN ACEITE 150KVA CAMBIO DEL ACEITE DIELÉCTRICO	1.00	425,000.00	505,750.00

Total items: 7

Total Bruto	13,515,000.00
IVA 19%	2,567,850.00
Total a Pagar	16,082,850.00

Valor en Letras:
Dieciseis millones ochenta y dos mil ochocientos cincuenta pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Clientes Nacionales - Cuota No. 001 vence el 2026-03-31 por $ 16,082,850.00

Observaciones:
#$15-01-05-000;166-00-B-COFAC-BACOF-2025;luz.ferrer@fac.mil.co#$
MUNICIPIO YOPAL

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764090929657 aprobado en 20250325 prefijo FEVM desde el número 88 al 1000 Vigencia: 24 Meses**
Régimen simple de tributación - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa
CUFE: 256c23b7d6e2192b5d6c1b98d118d4a3126f546c4ecc5cb1da54d5c4af8d933e5d4ddc2ce4108c8218220fcadffbf6b4

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES Y SISTEMAS DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

Yo, **NILSON FARLEY CÁRDENAS MARTÍNEZ** identificado con CC. **1.118.544.126** en mi condición de representante legal de **MANTENIMIENTO INDUSTRIAL GENERAL DE COLOMBIA SAS** identificada con Nit **901.604.564-3**, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, (artículo 65 ley 1819 de 2016 y artículo 3 decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía a partir de 16 de junio del 2022.

lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002. conforme con el artículo 65 de la ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del servicio nacional del aprendizaje (Sena), del instituto colombiano de bienestar familiar (icbf) las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

en constancia, se firma en Bogotá, a los 17 días del mes de abril de 2026

Atentamente:

Nilson Farley Cárdenas Martínez
Representante legal MAINGECOL SAS
NIT: 901.604.564-3 TEL:3118411947
mantto.gerencia@maingecol.com
CR. 121C # 128B – 88

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL GENERAL DE COLOMBIA SAS
CALIDAD Y BUEN SERVICIO ★ ★ ★ ★

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901604564-3	mantenimiento industrial general de Colombia	Cr 121c nº 128b-88	3118411947	mantto.gerencia@maingecol.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C ± MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 6 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2026-03	2026-02	E	17/012/2026	62760999	$3.256.600

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	70.100	0		0		0	0	0	0	70.100	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	70.100	0		0		0	0	0	0	70.100	1
EPS010	EPS Sura	800088702-2	70.100	0		0		0	0	0	0	70.100	2
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	70.100	0		0		0	0	0	0	70.100	1
MIN002	MIN002 Fondo Sol y Gar Min Salud	901037916-1	70.100	0		0		0	0	0	0	70.100	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	1.680.000	0	0	0	0	0	0		1.680.000	6

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	731.400				731.400	0	0	396.400			7.314	1.682.400	6

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	420.600	0	0	420.600	6

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	6	420.600	421.200
Pensión	1	1.681.200	1.682.400
Riesgos Laborales	1	731.400	732.000
CCF	1	420.600	421.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	8	3.253.800	3.256.600

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901604564-3	mantenimiento industrial general de Colombia		Cr 121c nº 128b-88	3118411947	mantto.gerencia@maingecol.com
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
ÚNICA	C ± MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					6	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2026-03	2026-02	E	17/012/2026	62760999	$3.256.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Cot.em. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1093784603	JONATHAN ARLEY CHAVRRO RAMIREZ	1	0			S																	230301	1.750.950	280.200	0	0	0	0	EPS010	1.750.950	70.100	14-11	1.750.950	5	121.900	CCF22	1.750.950	70.100	0	0	0	0	0
2	CC	1118544126	CARDENAS MARTINEZ NILSON FARLEY	1	0			S																	230301	1.750.950	280.200	0	0	0	0	EPS010	1.750.950	70.100	14-11	1.750.950	5	121.900	CCF22	1.750.950	70.100	0	0	0	0	0
3	CC	1118547708	MARTINEZ PEREZ MIGUEL ANGEL	1	0			S																	230301	1.750.950	280.200	0	0	0	0	EPS008	1.750.950	70.100	14-11	1.750.950	5	121.900	CCF22	1.750.950	70.100	0	0	0	0	0
4	CC	1118567121	AWAD CORREDOR EDGAR ANDRES	1	0			S	X	X															230301	1.750.950	280.200	0	0	0	0	EPS037	1.750.950	70.100	14-11	1.750.950	5	121.900	CCF22	1.750.950	70.100	0	0	0	0	0
5	CC	80146179	OSPINA BERRIO JOHAN MAURICIO	1	0			S	X	X															230301	1.750.950	280.200	0	0	0	0	MIN002	1.750.950	70.100	14-11	1.750.950	5	121.900	CCF22	1.750.950	70.100	0	0	0	0	0
6	CC	1102825260	YENNY PAOLA BERTEL GAVIRIA	1	0			S	X	X															230301	1.750.950	280.200	0	0	0	0	EPS005	1.750.950	70.100	14-11	1.750.950	5	121.900	CCF22	1.750.950	70.100	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información