	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JEADA-FR-201
	FORMATO CERTIFICACIÓN PARA PAGO	Versión N°:	07
		Vigencia:	28-11-2024

AUTORIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN PAGO N° **FAC-S-2026-007979-CP**

FECHA: 14-09-2026

El suscrito ***Coronel RAFAEL EDUARDO RUBIO REYES*** Ordenador del Gasto de ***CACOM-2*** nombrado mediante ***Resolución No. 1073 Art.1 16-12-2025*** ; autoriza ***pago parcial SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS ELÉCTRICAS, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, TRANFORMADORES, SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS PARARRAYOS Y PUESTAS A TIERRA, DEL COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2 Y ZONAS DESCONCENTRADAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*** y certifica que los documentos aquí relacionados y anexos, cumplen con todos los requisitos para realizar el pago de acuerdo con lo establecido en la circular "Políticas y disposiciones de orden financiero para el pago de obligaciones contractuales y reglamentarias de la Fuerza Aeroespacial Colombiana"

CONCEPTO	DESCRIPCION
PROVEEDOR	***INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S.***
TIPO DOC. DE IDENTIFICACIÓN	***NIT***
No. DOC. DE IDENTIFICACIÓN	***901720870***
No DOC. SOPORTE	***CONTRATO No. 007-00-E-CACOM-2- GRUAL-2026***
VALOR TOTAL	***$335.950.000,00)***
VALOR A PAGAR	***$320.645.500,00***
VALOR LEGALIZACIÓN / ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO	***NO APLICA***
RUBRO PRESUPUESTAL AL MAXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN	***02-02-02-008-007-01-5-10***
NÚMERO DE LA ENTRADA DEL BIEN Y/O SERVICIO (SAP)	***1002473881***
NÚMERO DEL PEDIDO CON CARGO AL CONTRATO DEL BIEN Y/O SERVICIO RECIBIDO (SAP)	***4500576866***
VIGENCIA	***2026***
PAC MES	***SEPTIEMBRE***
BANCO	***BANCO DAVIVIENDA S.A.***
TITULAR	***INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S***
TIPO DE CUENTA BANCARIA/ GIRO	***Ahorros***
NUMERO CUENTA	***462400124014***
ENDOSO Y/O CESIÓN DE DERECHOS *(cuando aplique)*	
TITULAR	
NIT/C.C	
BANCO	
TIPO DE CUENTA BANCARIA	
NUMERO CUENTA	

TIPO DOCUMENTO	DOCUMENTOS	N° FOLIOS
ORIGINAL	Certificación para pago Formato	***02***
DIGITAL	Registro presupuestal CRP, última versión que coincida con el plan de pagos que se va realizar.	***01***
DIGITAL	- Acta de Recibo a Satisfacción y sus anexos (Factura No. FMR 29 - NCFMR No. 1) - Formato de Imputación Rubro Presupuestal -	***159***

FAC-S-2026-007979-CP

	Certificación de Aportes Parafiscales, Planillas de pago de Seguridad Social - CXP SIIF - Certificación bancaria - Entrada SAP	
TOTAL FOLIOS		***162***

En constancia de lo anterior firman:

Coronel RAFAEL EDUARDO RUBIO REYES
Segundo Comandante Y Jefe Estado Mayor CACOM-2

Mayor MIGUEL ANGEL AVILA PEREZ
Jefe Departamento Compras Públicas

Elaboró: T1. ACEVEDO / DECOP MY. AVILA / DECOP Aprobó:MY. AVILA / DECOP

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-006
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	Versión N°:	08
		Vigencia:	12-03-2026

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PARCIAL: _X_ TOTAL: __	**FECHA 31 JULIO 2026**
CONTRATO No.	007-00-E-CACOM-2- GRUAL-2026
FECHA SUSCRIPCIÓN	28/04/2026
OBJETO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS ELÉCTRICAS, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, TRANFORMADORES, SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS PARARRAYOS Y PUESTAS A TIERRA, DEL COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2 Y ZONAS DESCONCENTRADAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
FORMA DE PAGO	LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA pagará al contratista el valor del contrato así:

No.	PAC	VALOR	FECHA DE CORTE
1	SEPTIEMBRE 2026	DE ACUERDO A FACTURACIÓN, EL CUAL DEBE SER COMO MINIMO EL 30% DEL VALOR DEL CONTRATO	ACTIVIDADES EJECUTADAS HASTA EL 31 DE JULIO DE 2026
2	DICIEMBRE 2026	DE ACUERDO A FACTURACIÓN, POR EL SALDO FINAL DEL CONTRATO	DESDE EL 1 DE JULIO HASTA EL 30 DE OCTUBRE DE 2026 Y/O HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO DEL CONTRATO

CONTRATISTA	INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S.
INTERVENTOR	No aplica
SUPERVISOR SUPLENTE	T4. PEÑA CARANTON BRYAN A.
VALOR INICIAL	El valor del presente contrato es por la suma de TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL ($335.950.000,00) MCTE) valor que incluye el IVA
FECHA DE INICIO	06 mayo de 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN (DE ENTREGA)	Desde el perfeccionamiento del contrato y suscripción del acta de inicio hasta el 30 de octubre de 2026.

MODIFICACIONES AL CONTRATO

Modificatorio No. 1	Fecha	NO APLICA

SUSPENSIÓN Y REINICIOS

Suspensión No. 1	Fecha: NO APLICA
Ampliación Suspensión	Fecha: NO APLICA
Reinicio	Fecha: NO APLICA
FORMA DE PAGO FINAL	NO APLICA.

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	**Código:**	**DE-DEAJU-FR-006**
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	**Versión N°:**	**08**
		Vigencia:	**12-03-2026**

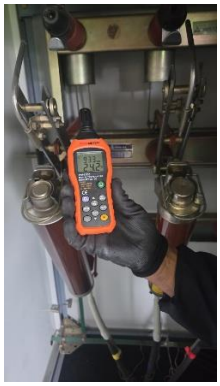
PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL	NO APLICA
VALOR FINAL DEL CONTRATO	NO APLICA

En Villavicencio, a los 31 días del mes de julio de 2026, el señor **Teniente Coronel GIOVANNI ANDRÉS ESPARZA HERNÁNDEZ** de Comandante Grupo Técnico con Traspaso de Funciones Administrativas y de Mando como Segundo Comandante y Jefe de Estado Mayor, en su calidad de Ordenador del Gasto, el señor **T4. PEÑA CARANTON BRAYAN ALFONZO** en su calidad de SUPERVISOR SUPLENTE por parte del **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA – CACOM-2** y la señora CAROL NAYIBE RODRIGUEZ DOMINGUEZ Representante Legal de INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S en su calidad de CONTRATISTA, efectúan el correspondiente recibo PARCIAL, de los servicios correspondientes al objeto contractual descrito en el citado contrato.

Luego de adelantar la inspección a los bienes y/o servicios se estableció que estos cumplen con los requerimientos, normas y/o especificaciones técnicas y las entregas se cumplió dentro del plazo contractual establecido, quedando pendiente nota contable por ajuste mayor valor cobrado, la planilla de seguridad social correspondiente al periodo pensión julio – salud agosto teniendo en cuenta que su fecha límite de pago aún no ha vencido y los pagos de seguridad social del señor SANCHEZ TORO EDWIN FABIAN y la certificación de parafiscales la cuál será emitida una vez se efectúen los pagos respectivos.
A continuación, se describen pormenorizadamente los servicios prestados, así:

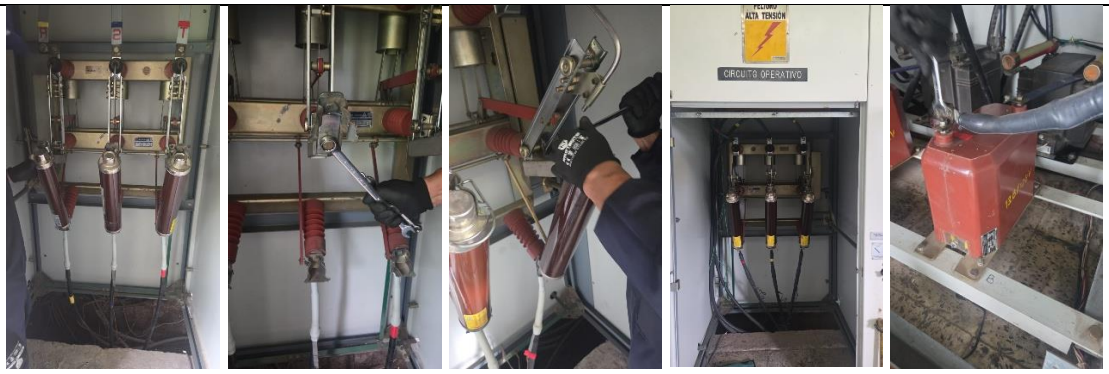
DESCRIPCIÓN DE OBRAS RECIBIDAS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
DESCRIPCIÓN DE BIENES RECIBIDOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
DESCRIPCION DE SERVICIOS RECIBIDOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
02-02-02-008-007-01-5 MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELECTRICAS N° INVENTARIO 800405000000000000322409		
ALCANCE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DE LOS TABLEROS		
Limpieza general al tablero, Verificar y limpieza de la marcación de las fases, Verificar los niveles de tensión, corrientes y balance de carga, Verificación de continuidad entre el barraje de tierra y la envolvente del tablero. (Deberá limpiar se para mayor contacto y mejor resistencia), Verificar la hermeticidad del tablero. (Esta deberá corregirse), Verificación de torques. (Deberá ajustar se dónde se requiera), Limpieza de contactores, núcleos de bobinados de accionamiento, así como la verificación de los contactos (platinos). (incluye el suministro de elementos necesarios para su puesta en funcionamiento) Y Cambio de tornillería (incluye el suministro del elemento y su puesta en funcionamiento)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
ALCANCE DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS A TODO COSTO CELDA DE MEDICION MANTENIMIENTO		

Medición de la humedad relativa y temperatura antes y después del mantenimiento (incluye suministro del elemento, accesorios, herramienta, equipos y todo lo requerido para su correcta instalación y puesta en servicio)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Limpieza general del tablero y sus equipos en los compartimientos de MT y BT,Limpieza, lubricación y engrase del comando de apertura y cierre de la celda, (incluye suministro del elementos , accesorios, herramienta y todo lo requerido para su correcta instalación y puesta en servicio	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO DE CELDA DE MEDICIÓN SUBESTACIÓN		
Reemplazo de fusible tipo HH 100 Amp 15 Kv , instalación y puesta en funcionamiento del elemento.	12	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
ALCANCE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DEL SISTEMA DE CORTE Y MANIOBRA		
Limpieza general (incluye el suministro de elementos y/o herramientas necesarios para su inspección) , Verificar los niveles de tensión, corrientes y balance de carga, Verificar la hermeticidad .(Este deberá corregirse) , Limpieza (incluye el suministro de elementos necesarios para su puesta en funcionamiento)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
ALCANCE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO TRANSFERENCIA AUTOMATICA		
Verificación de todos los equipos que componen la transferencia automática ajuste de micro-swiches y selectores de relés de sub-tensión y de transferencia, Realizar limpieza completa de manera interna y externa (incluye el suministro de líquido necesarios para su puesta en funcionamiento),	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Control corrosión y eliminación de óxido de partes metálicas, aplicación de anticorrosivo y esmalte protector para ambientes salinos y altamente húmedos	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION




	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-006
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	Versión N°:	08
		Vigencia:	12-03-2026



02-02-02-008-007-01-5 MANTENIMIENTO TRANSFORMADORES		
ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO TRANSFORMADOR 112,5 KVA 13,2 KV / 208 V N° INVENTARIO 800500000000000000605237 Y N° INVENTARIO 800405000000000000066587 UBICADOS SUBESTACION ELECTRICA PRINCIPAL		
Corrección de fugas del tanque y radiadores. (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	2	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo e instalación de empaquetadura general (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	2	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de zincado de los herrajes de MT y BT. (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	2	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de visor de aceite Y exteriorización de tap's (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	2	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Cambio del aceite dieléctrico (incluye maniobra suministro de elementos, todo lo necesario para su puesta en funcionamiento, desnergizacion y energización para el reemplazo de los elementos)	2	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Rebobinado de devanado del transformador (incluye maniobra suministro de elementos, todo lo necesario para su puesta en funcionamiento, desnergizacion y energización para el reemplazo de los elementos)	2	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION



	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-006
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	Versión N°:	08
		Vigencia:	12-03-2026

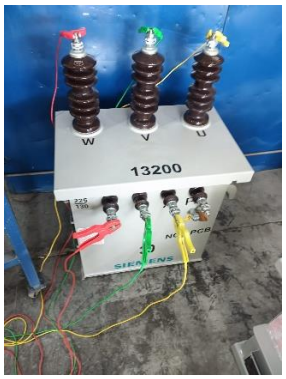
ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO TRANSFORMADOR 150 KVA 13,2 KV / 208 V N° INVENTARIO 800405000000000000073617 Y N° INVENTARIO 800405000000000000605251 UBICACIÓN SUBESTACION ELECTRICA PRINCIPAL		
Corrección de fugas del tanque y radiadores. (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	2	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo e instalación de empaquetadura general (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	2	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de zincado de los herrajes de MT y BT. (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	2	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de visor de aceite Y exteriorización de tap's (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	2	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Cambio del aceite dieléctrico (incluye maniobra suministro de elementos, todo lo necesario para su puesta en funcionamiento, desnergizacion y energización para el reemplazo de los elementos)	2	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Rebobinado de devanado del transformador (incluye maniobra suministro de elementos, todo lo necesario para su puesta en funcionamiento, desnergizacion y energización para el reemplazo de los elementos)	2	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
    		
ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO TRANSFORMADOR 30 KVA 13,2 KV / 208 V N° INVENTARIO 800405000000000000605257 UBICACIÓN SUBESTACION ELECTRICA PRINCIPAL		
Corrección de fugas del tanque y radiadores. (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo e instalación de empaquetadura general (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de zincado de los herrajes de MT y BT. (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION

Cambio del aceite dieléctrico (incluye maniobra suministro de elementos, todo lo necesario para su puesta en funcionamiento, desnergizacion y energización para el reemplazo de los elementos)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Rebobinado de devanado del transformador (incluye maniobra suministro de elementos, todo lo necesario para su puesta en funcionamiento, desnergizacion y energización para el reemplazo de los elementos)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION





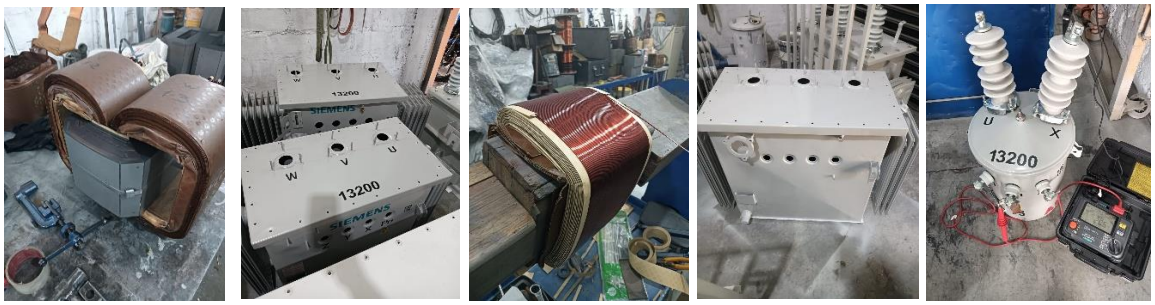


ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO TRANSFORMADOR 15 KVA 13,2 KV / 208 V N° INVENTARIO 8004050000000000000605260 UBICACIÓN SUBESTACION ELECTRICA PRINCIPAL		
Corrección de fugas del tanque y radiadores. (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo e instalación de empaquetadura general (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de zincado de los herrajes de MT y BT. (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Cambio del aceite dieléctrico (incluye maniobra suministro de elementos, todo lo necesario para su puesta en funcionamiento, desnergizacion y energización para el reemplazo de los elementos)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Rebobinado de devanado del transformador (incluye maniobra suministro de elementos, todo lo necesario para su puesta en funcionamiento, desnergizacion y energización para el reemplazo de los elementos)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	**Código:**	**DE-DEAJU-FR-006**
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	**Versión N°:**	**08**
		Vigencia:	**12-03-2026**



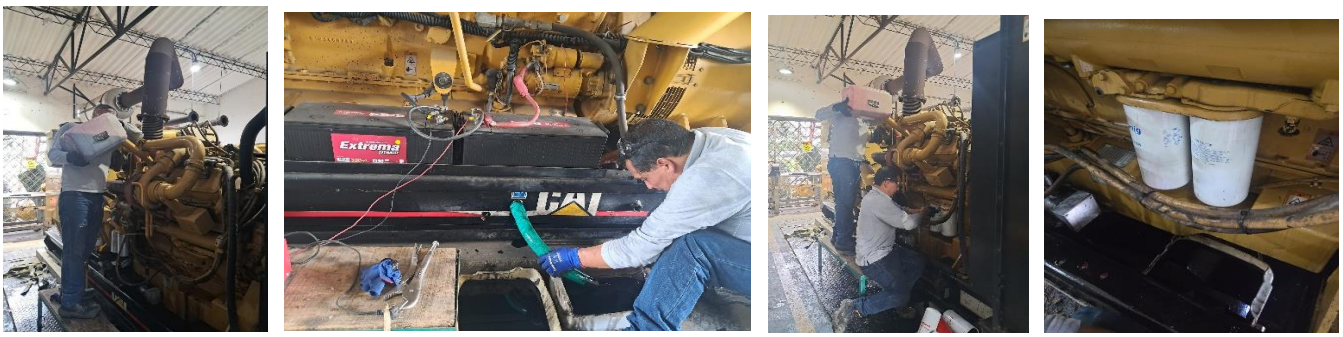


02-02-02-008-007-01-5 MANTENIMIENTO PLANTAS ELÉCTRICAS

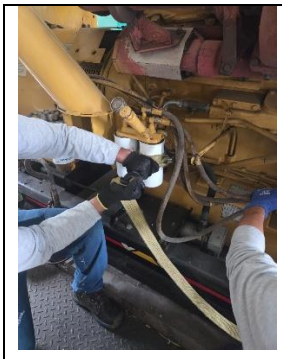
ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PLANTAS ELÉCTRICAS DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE NO. 2

PLANTA ELÉCTRICA DE 900 a 1000 KVA UBICADA SUBESTACION ELECTRICA PRINCIPAL N° INVENTARIO 8004050000000000000049181

Reemplazo de baterías de iguales condiciones a las actuales (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de cargador de batería (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de filtros de aire, aceite, combustible (incluye el suministro de filtros y accesorios necesarios para su puesta en funcionamiento)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de aceite de motor (incluye el suministro de aceite)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de refrigerante (incluye el suministro del refrigerante)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION



	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-006
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	Versión N°:	08
		Vigencia:	12-03-2026

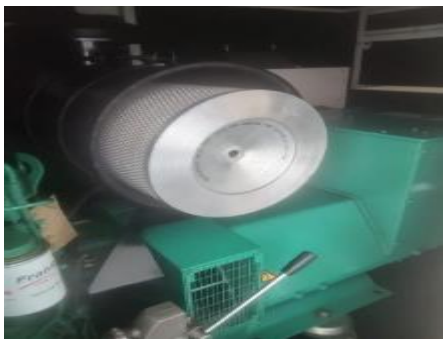








PLANTA ELÉCTRICA DE 250 a 350 KVA UBICADAS EN ESTACION COMBUSTIBLE AEREO N° INVENTARIO 800405000000000000592159		
Reemplazo de baterías de iguales condiciones a las actuales (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de cargador de batería (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de filtros de aire, aceite, combustible (incluye el suministro de filtros y accesorios necesarios para su puesta en funcionamiento)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de aceite de motor (incluye el suministro de aceite)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de refrigerante (incluye el suministro del refrigerante)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION


PLANTA ELÉCTRICA DE 100 a 150 KVA UBICADA PLARTAFORMA DE LANZAMIENTO HERMES N° INVENTARIO 800405000000000000620723		
Reemplazo de baterías de iguales condiciones a las actuales (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de cargador de batería (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de filtros de aire, aceite, combustible (incluye el suministro de filtros y accesorios necesarios para su puesta en funcionamiento)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION

Reemplazo de aceite de motor (incluye el suministro de aceite)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de refrigerante (incluye el suministro del refrigerante)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION






PLANTA ELÉCTRICA DE 60 A 90 KVA UBICADA EN CASETA ELECTRICA DE PLATAFORMA HERMES N° INVENTARIO 800405000000000000000451677 Y SANIDAD N° INVENTARIO 800405000000000000000683585

Reemplazo de baterías de iguales condiciones a las actuales (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION al No. INV 800405000000000000000451677
Reemplazo de cargador de batería (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION al No. INV 800405000000000000000451677
Reemplazo de filtros de aire, aceite, combustible (incluye el suministro de filtros y accesorios necesarios para su puesta en funcionamiento)	2	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de aceite de motor (incluye el suministro de aceite)	2	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de refrigerante (incluye el suministro del refrigerante)	2	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION



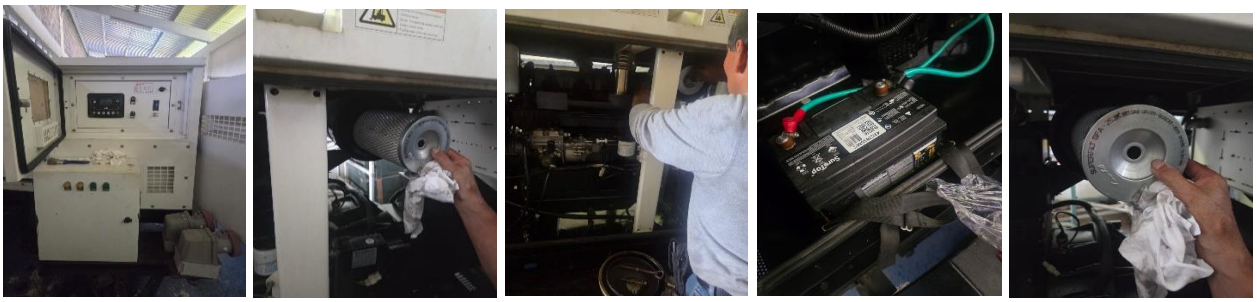





PLANTA ELÉCTRICA DE 35 A 55 KVA UBICADA TORRE DE CONTROL N° INVENTARIO 800405000000000000000010674, CCOBA N° INVENTARIO 800405000000000000000038861, HANGAR HERMES N° INVENTARIO 800405000000000000000616400 Y CASETA ELECTRICA DE PLATAFORMA HERMES N° INVENTARIO 800405000000000000000451676

Reemplazo de baterías de iguales condiciones a las actuales (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	4	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION

Reemplazo de cargador de batería (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	2	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION al No. INV 8004050000000000000616400 al No. INV 8004050000000000000451676
Reparación o cambio e instalación de Bomba de inyección e inyectores (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION al No. INV 8004050000000000000616400
Reemplazo de filtros de aire, aceite, combustible (incluye el suministro de filtros y accesorios necesarios para su puesta en funcionamiento)	4	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de aceite de motor (incluye el suministro de aceite)	4	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de refrigerante (incluye el suministro del refrigerante)	4	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION





	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-006
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	Versión N°:	08
		Vigencia:	12-03-2026

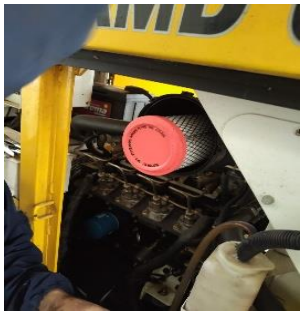
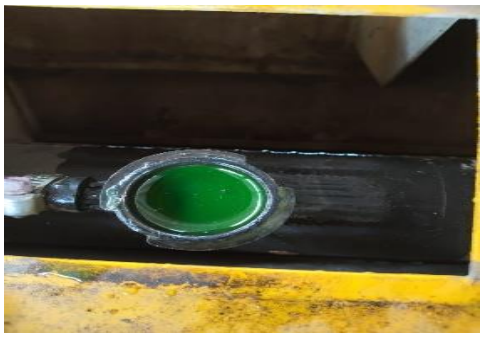





PLANTA ELÉCTRICA DE 20 A 30 KVA HANGAR MANTENIMIENTO HERMES N° INVENTARIO 800405000000000000365993		
Reemplazo de baterías de iguales condiciones a las actuales (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de cargador de batería (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de filtros de aire, aceite, combustible (incluye el suministro de filtros y accesorios necesarios para su puesta en funcionamiento)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de aceite de motor (incluye el suministro de aceite)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de refrigerante (incluye el suministro del refrigerante)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION







PLANTA ELÉCTRICA DE 5 A 15 KVA SUBESTACION ELECTRICA PRINCIPAL N° INVENTARIO 800405000000000000535600		
Reemplazo de cargador de batería (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-006
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	Versión N°:	08
		Vigencia:	12-03-2026





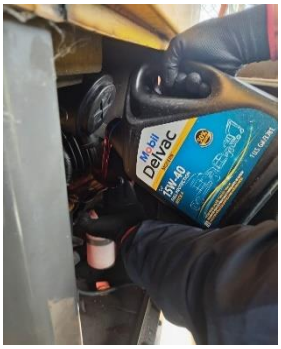
02-02-02-008-007-01-5 OMEGA - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS ELECTRICAS Y TRANSFORMADORES DEL BLARP Y LOS PACARP.

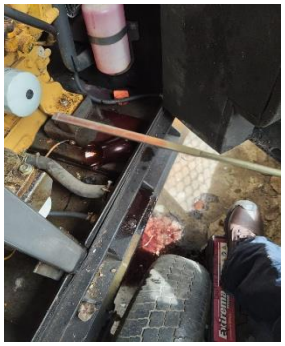
PLANTA ELÉCTRICA DE 20 A 30 KVA UBICADA EN SAN VICENTE 80040500000000000000365992, SAN JOSE 80040500000000000000643672 Y LA MACARENA 80040500000000000000365994

Reemplazo de baterías de iguales condiciones a las actuales (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	3	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de cargador de batería (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	3	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de filtros de aire, aceite, combustible (incluye el suministro de filtros y accesorios necesarios para su puesta en funcionamiento)	3	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de aceite de motor (incluye el suministro de aceite)	3	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de refrigerante (incluye el suministro del refrigerante)	3	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION









	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-006
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	Versión N°:	08
		Vigencia:	12-03-2026



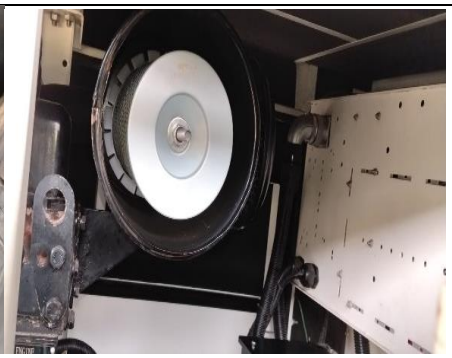







PLANTA ELÉCTRICA DE 35 A 55 KVA LA MACARENA N° INVENTARIO 800405000000000000616399		
Reemplazo de baterías de iguales condiciones a las actuales (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de venta viola (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de cargador de batería (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de filtros de aire, aceite, combustible (incluye el suministro de filtros y accesorios necesarios para su puesta en funcionamiento)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de aceite de motor (incluye el suministro de aceite)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Reemplazo de refrigerante (incluye el suministro del refrigerante)	1	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	**Código:**	**DE-DEAJU-FR-006**
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	**Versión N°:**	**08**
		Vigencia:	**12-03-2026**





02-02-02-008-007-01-5 MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS PARARRAYOS		
ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO DE LOS Sistema Integral de Protección contra Rayos (SIPRA) y un Sistema de Puesta a Tierra (SPT) UBICADOS EN HANGAR HERMES		
Mantenimiento compuesto por el suministro, instalación y puesta en servicio de tratamiento físico químico del suelo, dependiendo de los valores obtenidos en la medición de la resistencia de puesta a tierra y lo exigido en el RETIE. Incluye bolsa 25Kg para garantizar resistividad de acuerdo a RETIE.	3	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Mantenimiento compuesto por el suministro, instalación y puesta en servicio de soldadura exotérmica en puntos de conexión. Incluye suministro de cartucho instalación y puesta en servicio	3	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Mantenimiento compuesto instalación y puesta en servicio de Varilla de puesta a tierra Cu-Cu de 2.4 Mt (Incluye suministro de elementos instalación y puesta en servicio)	3	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION
Mantenimiento compuesto por el reemplazo y /o instalación y puesta en servicio de caja de inspección 30X30cm (incluye suministro del elemento, accesorios y todo lo requerido para su correcta instalación y puesta en servicio)	3	SE RECIBIO A ENTERA SASTISFACION

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-006
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	Versión N°:	08
		Vigencia:	12-03-2026





















	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-006
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	Versión N°:	08
		Vigencia:	12-03-2026

DESCRIPCIÓN DE OBRAS, BIENES Y SERVICIOS ADICIONALES OFRECIDOS	CANTIDAD	OBSERVACIONES
En el ITEM "ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PLANTAS ELÉCTRICAS DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE NO. 2" PLANTA ELÉCTRICA DE 900 A 1000 KVA (Reemplazo de cargador de batería (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)) SE MEJORE (Reemplazo de cargador de batería inteligente, diseñado para una conexión permanente a las baterías del grupo electrogen, es la mas avanzada tecnología del mercado, cuando el voltaje de la batería esta por debajo del nivel de carga de la flotación, el cargador suministra corriente constante, permitiendo rápida recuperación, cuando el voltaje de la batería alcanza el nivel queda en nivel flotación, proporcionando la máxima duración de la baterí, sin sobre carga (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento).	01	Se recibe de acuerdo a especificaciones. 
ANEXOS O ACTIVIDADES SOPORTE DE LA (S) FACTURA (S) A CANCELAR	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES**
NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
EDWIN FABIAN SANCHEZ TORO	INGENIERO ELECTRICISTA	CN205-53724
EDWIN ALONSO MACA CARRERO	TECNICO ELECTRICISTA	MTE. 43423
JOSE DANIEL RODRIGUEZ	TECNICO ELECTRICISTA	MTE. 27492

Los mantenimientos previstos para los equipos al interior de la unidad se llevaron a cabo durante el mes de junio.

AUMENTO 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: __X__ 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 _X___

De acuerdo con el concepto de la política contable proporcionado por la Dirección Financiera mediante oficio No FAC-S-2021-029542-CI del 23 de febrero de 2021 firmado por el Señor Coronel Jefe Departamento Estratégico Planeación Presupuestal, el "Manual de Procedimientos Administrativos y Contables para el manejo de bienes inmuebles en el Ministerio de Defensa Nacional Secretaría General" y la Norma Internacional de Contabilidad del Sector Público política contable No. 17 de bienes inmuebles; se describen
los siguientes conceptos: … "EROGACIONES: Se consideran erogaciones tanto los gastos como las inversiones que se realicen durante un periodo de tiempo a un bien.

VIDA ÚTIL: Se considera técnicamente que la vida útil es el periodo de tiempo que presta servicio un bien en condiciones óptimas La vida útil en circunstancias normales de los bienes inmuebles del Ministerio de Defensa Nacional será de cincuenta (50) años, la cual se ajusta con la doctrina contable de la Contaduría General de la Nación."
INCREMENTO VALOR DEL BIEN: Técnicamente, el mayor valor del bien es cuando las actividades de mantenimiento mejoran las condiciones de un bien inmueble o activo fijo, incrementan su capacidad productiva, amplían su vida útil, aumentan su eficiencia operativa o las tres cosas.
GASTO: Son aquellas erogaciones que no se pueden identificar de forma directa en el producto final porque no hacen parte de la construcción, como por ejemplo demoliciones, excavaciones, retiro de redes eléctricas, hidrosanitarias, de voz y datos, reparaciones, licencias, permisos, gastos administrativos, asesorías, etc." …

Teniendo en cuenta los conceptos anteriores y dado que el presente proceso corresponde a un mantenimiento preventivo y correctivo a los transformadores, la subestación eléctrica, las plantas o generadores eléctricos, las redes eléctricas y los sistemas de protección contra descargas atmosféricas (Pararrayos), para mantener su correcta funcionalidad y óptimo desempeño, los mantenimientos preventivos y correctivos son necesarios para garantizar el correcto funcionamiento, preservar la vida útil de los mismos y garantizar la funcionabilidad mínima lo que no implica cambio en sistemas tecnológicos.

SITUACIÓN FINANCIERA		
DETALLE DEL PAGO	**VALOR**	**OBSERVACIONES**
VALOR INICIAL	$ 335.950.000,00	
VALOR ADICIÓN / REDUCCIÓN	$ 0,00	
VALOR FINAL	$ 335.950.000,00	
PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO	$ 0,00	
PRIMER PAGO PARCIAL PAC SEPTIEMBRE 2026	$320.645.500,00	FACTURA FMR 29 PENDIENTE NOTA CONTABLE
SALDO	$ 15.304.500,00	
OBSERVACIONES		

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	**Código:**	**DE-DEAJU-FR-006**
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	**Versión N°:**	**08**
		Vigencia:	**12-03-2026**

El contratista ejecuto de manera satisfactoria las actividades programadas en estricto cumplimiento del objeto contractual. La totalidad de los materiales, equipos y procesos aplicados se ajustan a las especificaciones técnicas requeridas. Quedando pendiente la elaboración oficio al almacén misceláneos, solicitando el cambio en la descripción del inventario 800405000000000000616400, dado que esta como PLANTA ELECTRICA 30 KVA y la de acuerdo a la verificación es PLANTA ELECTRICA 44 KVA.
La realización del mantenimiento integral de los equipos intervenidos con número de inventario relacionado:
(800405000000000000322409, 800500000000000000605237, 800405000000000000066587, 800405000000000000073617, 800405000000000000605257, 800405000000000000605260, 800405000000000000010674, 800405000000000000038861, 800405000000000000365993, 800405000000000000535600, 800405000000000000365992, 800405000000000000365994) fue la opción estratégica más viable para la Unidad, en el contexto económico actual, el costo de adquisición de equipos nuevos con idénticas capacidades técnicas y especificaciones es significativamente elevado. Aunque el costo del mantenimiento de los componentes actuales supere su valor contable depreciado en el sistema, la inversión sigue siendo sustancialmente menor y más viable que la compra de sistemas nuevos, optimizando el uso de los recursos financieros disponibles. El proceso de mantenimiento garantiza que los equipos recuperen sus estándares óptimos de rendimiento, quedando 100% operativos y funcionales. Por lo tanto, mantenerlos técnicamente operativos mitiga el riesgo de fallas catastróficas que puedan comprometer directamente el cumplimiento de la misión.

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

CAROL NAYIBE RODRIGUEZ DOMINGUEZ R/L INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S **CONTRATISTA**	T4. PEÑA CARANTON BRYAN ALFONSO **SUPERVISOR SUPLENTE**

TC. GIOVANNI ANDRES ESPARZA HERNÁNDEZ
Comandante Grupo Técnico con Traspaso de Funciones Administrativas y de Mando como Segundo Comandante y Jefe de Estado Mayor
ORDENADOR DEL GASTO

VY. LUIS CARLOS TORRES LEYTON
Vo.Bo. Comandante Grupo de Apoyo Logístico

IYS
LCIDC SAS





Factura Electrónica De Venta No

FMR No. 29

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764096291231 que habilita desde FMR 1 hasta FMR 1000. Vence 2027-07-30

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS

Nit 901720870

IVA Régimen Común, somos regimen simple tributacion

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4610 96.60 X 1000

CLIENTE	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2
NIT	800141627 4

DIRECCIÓN	**CIUDAD**	**TELÉFONO**
KM 7 VIA PUERTO LOPEZ	Villavicencio	60160159802

POR CONCEPTO DE

#$15-01-05-004;007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026;brayan.penac@fac.mil.co#$

FECHA FACTURA	**FECHA VENCIMIENTO**	**VENDEDOR**	**FORMA DE PAGO**
31/07/2026	31/07/2026	Danna Julieth Marin Rodriguez	Credito

Item	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
1	ALCANCE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DE LOS TABLEROS ITEM 1 Limpieza general al tablero , Verificar y limpienza de la marcación de las fases,Verificar los niveles de tensión, corrientes y balance de carga, Verificación de continuidad entre el barraje de tierra y la envolvente del tablero. (Debera limpiar se para mayor contacto y mejor resistencia), Verificar la hermeticidad del tablero. (Esta deberá corregirse), Verificación de torques. (Deberá ajustar se donde se requiera), L	1	Und.	5.100.000,00	19%	969.000,00	5.100.000,00
2	ALCANCE DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS A TODO COSTO CELDA DE MEDICION MANTENIMIENTO ITEM 1 Medición de la humedad relativa y temperatura antes y después del mantenimiento (incluye suministro del elementos , accesorios, herramienta, equipos y todo lo requerido para su correcta instalación y puesta en servicio)	1	Und.	1.150.000,00	19%	218.500,00	1.150.000,00

Factura Electrónica De Venta No

FMR No. 29

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764096291231 que habilita desde FMR 1 hasta FMR 1000. Vence 2027-07-30

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS

Nit 901720870

IVA Régimen Común, somos regimen simple tributacion

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4610 96.60 X 1000

CLIENTE	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2
NIT	800141627 4

DIRECCIÓN	**CIUDAD**	**TELÉFONO**
KM 7 VIA PUERTO LOPEZ	Villavicencio	60160159802

POR CONCEPTO DE
#$15-01-05-004;007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026;brayan.penac@fac.mil.co#$

FECHA FACTURA	**FECHA VENCIMIENTO**	**VENDEDOR**	**FORMA DE PAGO**
31/07/2026	31/07/2026	Danna Julieth Marin Rodriguez	Credito

Item	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
3	ALCANCE DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS A TODO COSTO CELDA DE MEDICION MANTENIMIENTO ITEM 2 Limpieza general del tablero y sus equipos en los compartimientos de MT y BT,Limpieza, lubricación y engrase del comando de apertura y cierre de la celda, (incluye suministro del elementos , accesorios, herramienta y todo lo requerido para su correcta instalación y puesta en servicio	1	Und.	3.500.000,00	19%	665.000,00	3.500.000,00
4	ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO DE CELDA DE MEDICIÓN SUBESTACIÓN ITEM 9 Reemplazo de fusible tipo HH 100 Amp 15 Kv , instalación y puesta en funcionamiento del elemento.	12	Und.	1.000.000,00	19%	190.000,00	12.000.000,00



Factura Electrónica De Venta No

FMR No. 29

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764096291231 que habilita desde FMR 1 hasta FMR 1000. Vence 2027-07-30

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS

Nit 901720870

IVA Régimen Común, somos regimen simple tributacion

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4610 96.60 X 1000

CLIENTE	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2
NIT	800141627 4

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
KM 7 VIA PUERTO LOPEZ	Villavicencio	60160159802

POR CONCEPTO DE

#$15-01-05-004;007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026;brayan.penac@fac.mil.co#$

FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	VENDEDOR	FORMA DE PAGO
31/07/2026	31/07/2026	Danna Julieth Marin Rodriguez	Credito

Item	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
5	ALCANCE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DEL SISTEMA DE CORTE Y MANIOBRA ITEM 1 Limpieza general (incluye el suministro de elementos y/o herramientas necesarios para su inspección) , Verificar los niveles de tensión, corrientes y balance de carga, Verificar la hermeticidad .(Este deberá corregirse) , Limpieza (incluye el suministro de elementos necesarios para su puesta en funcionamiento)	1	Und.	3.500.000,00	19%	665.000,00	3.500.000,00
6	ALCANCE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO TRANSFERENCIA AUTOMATICA ITEM 1Verificación de todos los equipos que componen la transferencia automática ajuste de micro-swiches y selectores de relés de sub-tensión y de transferencia, Realizar limpieza completa de manera interna y externa (incluye el suministro de líquido necesarios para su puesta en funcionamiento),	1	Und.	4.600.000,00	19%	874.000,00	4.600.000,00



Factura Electrónica De Venta No

FMR No. 29

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764096291231 que habilita desde FMR 1 hasta FMR 1000. Vence 2027-07-30

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS

Nit 901720870

IVA Régimen Común, somos regimen simple tributacion

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4610 96.60 X 1000

CLIENTE	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2
NIT	800141627 4

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
KM 7 VIA PUERTO LOPEZ	Villavicencio	60160159802

POR CONCEPTO DE

#$15-01-05-004;007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026;brayan.penac@fac.mil.co#$

FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	VENDEDOR	FORMA DE PAGO
31/07/2026	31/07/2026	Danna Julieth Marin Rodriguez	Credito

Item	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
7	ALCANCE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO TRANSFERENCIA AUTOMATICA ITEM 2 Control corrosión y eliminación de óxido de partes metálicas, aplicación de anticorrosivo y esmalte protector para ambientes salinos y altamente húmedos	1	Und.	3.600.000,00	19%	684.000,00	3.600.000,00
8	ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO TRANSFORMADOR 112,5 KVA 13,2 KV / 208 V ITEM 4 Corrección de fugas del tanque y radiadores. (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	2	Und.	1.000.000,00	19%	190.000,00	2.000.000,00
9	ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO TRANSFORMADOR 112,5 KVA 13,2 KV / 208 V ITEM 5 Reemplazo e instalación de empaquetadura general (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	2	Und.	1.000.000,00	19%	190.000,00	2.000.000,00



Factura Electrónica De Venta No

FMR No. 29

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764096291231 que habilita desde FMR 1 hasta FMR 1000. Vence 2027-07-30

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS

Nit 901720870

IVA Régimen Común, somos regimen simple tributacion

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4610 96.60 X 1000

CLIENTE	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2
NIT	800141627 4

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
KM 7 VIA PUERTO LOPEZ	Villavicencio	60160159802

POR CONCEPTO DE

#$15-01-05-004;007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026;brayan.penac@fac.mil.co#$

FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	VENDEDOR	FORMA DE PAGO
31/07/2026	31/07/2026	Danna Julieth Marin Rodriguez	Credito

Item	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
10	ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO TRANSFORMADOR 112,5 KVA 13,2 KV / 208 V ITEM 6 Reemplazo de zincado de los herrajes de MT y BT. (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	2	Und.	1.000.000,00	19%	190.000,00	2.000.000,00
11	ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO TRANSFORMADOR 112,5 KVA 13,2 KV / 208 V ITEM 7 Reemplazo de visor de aceite Y exteriorización de tap's (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	2	Und.	1.000.000,00	19%	190.000,00	2.000.000,00
12	ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO TRANSFORMADOR 112,5 KVA 13,2 KV / 208 V ITEM 11 Cambio del aceite dieléctrico (incluye maniobra suministro de elementos, todo lo necesario para su puesta en funcionamiento, desnergizacion y energización para el reemplazo de los elementos)	2	Und.	1.000.000,00	19%	190.000,00	2.000.000,00



Factura Electrónica De Venta No

FMR No. 29

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764096291231 que habilita desde FMR 1 hasta FMR 1000. Vence 2027-07-30

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS

Nit 901720870

IVA Régimen Común, somos regimen simple tributacion

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4610 96.60 X 1000

CLIENTE	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2
NIT	800141627 4

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
KM 7 VIA PUERTO LOPEZ	Villavicencio	60160159802

POR CONCEPTO DE

#$15-01-05-004;007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026;brayan.penac@fac.mil.co#$

FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	VENDEDOR	FORMA DE PAGO
31/07/2026	31/07/2026	Danna Julieth Marin Rodriguez	Credito

Item	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
13	ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO TRANSFORMADOR 112,5 KVA 13,2 KV / 208 V ITEM 14 Rebobinado de devanado del transformador (incluye maniobra suministro de elementos, todo lo necesario para su puesta en funcionamiento, desnergizacion y energización para el reemplazo de los elementos)	2	Und.	3.000.000,00	19%	570.000,00	6.000.000,00
14	ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO TRANSFORMADOR 150 KVA 13,2 KV / 208 V ITEM 4 Corrección de fugas del tanque y radiadores. (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	2	Und.	1.000.000,00	19%	190.000,00	2.000.000,00
15	ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO TRANSFORMADOR 150 KVA 13,2 KV / 208 V ITEM 5 Reemplazo e instalación de empaquetadura general (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	2	Und.	1.000.000,00	19%	190.000,00	2.000.000,00



Factura Electrónica De Venta No

FMR No. 29

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764096291231 que habilita desde FMR 1 hasta FMR 1000. Vence 2027-07-30

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS

Nit 901720870

IVA Régimen Común, somos regimen simple tributacion

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4610 96.60 X 1000

CLIENTE	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2
NIT	800141627 4

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
KM 7 VIA PUERTO LOPEZ	Villavicencio	60160159802

POR CONCEPTO DE

#$15-01-05-004;007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026;brayan.penac@fac.mil.co#$

FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	VENDEDOR	FORMA DE PAGO
31/07/2026	31/07/2026	Danna Julieth Marin Rodriguez	Credito

Item	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
16	ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO TRANSFORMADOR 150 KVA 13,2 KV / 208 V ITEM 6 Reemplazo de zincado de los herrajes de MT y BT. (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	2	Und.	1.000.000,00	19%	190.000,00	2.000.000,00
17	ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO TRANSFORMADOR 150 KVA 13,2 KV / 208 V ITEM 7 Reemplazo de visor de aceite Y exteriorización de tap's (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	2	Und.	1.000.000,00	19%	190.000,00	2.000.000,00
18	ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO TRANSFORMADOR 150 KVA 13,2 KV / 208 V ITEM 11 Cambio del aceite dieléctrico (incluye maniobra suministro de elementos, todo lo necesario para su puesta en funcionamiento, desnergizacion y energización para el reemplazo de los elementos)	2	Und.	1.000.000,00	19%	190.000,00	2.000.000,00



Factura Electrónica De Venta No

FMR No. 29

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764096291231 que habilita desde FMR 1 hasta FMR 1000. Vence 2027-07-30

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS

Nit 901720870

IVA Régimen Común, somos regimen simple tributacion

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4610 96.60 X 1000

CLIENTE	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2
NIT	800141627 4

DIRECCIÓN	**CIUDAD**	**TELÉFONO**
KM 7 VIA PUERTO LOPEZ	Villavicencio	60160159802

POR CONCEPTO DE

#$15-01-05-004;007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026;brayan.penac@fac.mil.co#$

FECHA FACTURA	**FECHA VENCIMIENTO**	**VENDEDOR**	**FORMA DE PAGO**
31/07/2026	31/07/2026	Danna Julieth Marin Rodriguez	Credito

Item	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
19	ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO TRANSFORMADOR 150 KVA 13,2 KV / 208 V ITEM 14 Rebobinado de devanado del transformador (incluye maniobra suministro de elementos, todo lo necesario para su puesta en funcionamiento, desnergizacion y energización para el reemplazo de los elementos)	2	Und.	2.000.000,00	19%	380.000,00	4.000.000,00
20	ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO TRANSFORMADOR 30 KVA 13,2 KV / 208 V ITEM 4 Corrección de fugas del tanque y radiadores. (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	1	Und.	1.000.000,00	19%	190.000,00	1.000.000,00
21	ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO TRANSFORMADOR 30 KVA 13,2 KV / 208 V ITEM 5 Reemplazo e instalación de empaquetadura general (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	1	Und.	1.000.000,00	19%	190.000,00	1.000.000,00



Factura Electrónica De Venta No

FMR No. 29

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764096291231 que habilita desde FMR 1 hasta FMR 1000. Vence 2027-07-30

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS

Nit 901720870

IVA Régimen Común, somos regimen simple tributacion

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4610 96.60 X 1000

CLIENTE	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2
NIT	800141627 4

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
KM 7 VIA PUERTO LOPEZ	Villavicencio	60160159802

POR CONCEPTO DE

#$15-01-05-004;007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026;brayan.penac@fac.mil.co#$

FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	VENDEDOR	FORMA DE PAGO
31/07/2026	31/07/2026	Danna Julieth Marin Rodriguez	Credito

Item	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
22	ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO TRANSFORMADOR 30 KVA 13,2 KV / 208 V ITEM 6 Reemplazo de zincado de los herrajes de MT y BT. (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	1	Und.	1.000.000,00	19%	190.000,00	1.000.000,00
23	ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO TRANSFORMADOR 30 KVA 13,2 KV / 208 V ITEM 11 Cambio del aceite dieléctrico (incluye maniobra suministro de elementos, todo lo necesario para su puesta en funcionamiento, desnergizacion y energización para el reemplazo de los elementos)	1	Und.	1.000.000,00	19%	190.000,00	1.000.000,00
24	ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO TRANSFORMADOR 30 KVA 13,2 KV / 208 V ITEM 14 Rebobinado de devanado del transformador (incluye maniobra suministro de elementos, todo lo necesario para su puesta en funcionamiento, desnergizacion y energización para el reemplazo de los elementos)	1	Und.	2.000.000,00	19%	380.000,00	2.000.000,00



Factura Electrónica De Venta No

FMR No. 29

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764096291231 que habilita desde FMR 1 hasta FMR 1000. Vence 2027-07-30

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS

Nit 901720870

IVA Régimen Común, somos regimen simple tributacion

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4610 96.60 X 1000

CLIENTE	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2		
NIT	800141627 4		
DIRECCIÓN		**CIUDAD**	**TELÉFONO**
KM 7 VIA PUERTO LOPEZ		Villavicencio	60160159802

POR CONCEPTO DE
#$15-01-05-004;007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026;brayan.penac@fac.mil.co#$

FECHA FACTURA	**FECHA VENCIMIENTO**	**VENDEDOR**	**FORMA DE PAGO**
31/07/2026	31/07/2026	Danna Julieth Marin Rodriguez	Credito

Item	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
25	ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO TRANSFORMADOR 15 KVA 13,2 KV / 208 V ITREM 4 Corrección de fugas del tanque y radiadores. (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	1	Und.	1.000.000,00	19%	190.000,00	1.000.000,00
26	ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO TRANSFORMADOR 15 KVA 13,2 KV / 208 V ITEM 5 Reemplazo e instalación de empaquetadura general (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	1	Und.	1.000.000,00	19%	190.000,00	1.000.000,00
27	ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO TRANSFORMADOR 15 KVA 13,2 KV / 208 V ITEM 6 Reemplazo de zincado de los herrajes de MT y BT. (Incluye suministro de elementos y todo lo necesario para su puesta en funcionamiento)	1	Und.	1.000.000,00	19%	190.000,00	1.000.000,00



Factura Electrónica De Venta No

FMR No. 29

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764096291231 que habilita desde FMR 1 hasta FMR 1000. Vence 2027-07-30

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS

Nit 901720870

IVA Régimen Común, somos regimen simple tributacion

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4610 96.60 X 1000

CLIENTE	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2
NIT	800141627 4

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
KM 7 VIA PUERTO LOPEZ	Villavicencio	60160159802

POR CONCEPTO DE

#$15-01-05-004;007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026;brayan.penac@fac.mil.co#$

FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	VENDEDOR	FORMA DE PAGO
31/07/2026	31/07/2026	Danna Julieth Marin Rodriguez	Credito

Item	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
28	ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO TRANSFORMADOR 15 KVA 13,2 KV / 208 V ITEM 11 Cambio del aceite dieléctrico (incluye maniobra suministro de elementos, todo lo necesario para su puesta en funcionamiento, desnergizacion y energización para el reemplazo de los elementos)	1	Und.	1.000.000,00	19%	190.000,00	1.000.000,00
29	ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO TRANSFORMADOR 15 KVA 13,2 KV / 208 V ITEM 14 Rebobinado de devanado del transformador (incluye maniobra suministro de elementos, todo lo necesario para su puesta en funcionamiento, desnergizacion y energización para el reemplazo de los elementos)	1	Und.	2.000.000,00	19%	380.000,00	2.000.000,00
30	PLANTA ELÉCTRICA DE 900 a 1000 KVA ITEM 1 Reemplazo de baterías de iguales condiciones a las actuales (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	1	Und.	3.300.000,00	19%	627.000,00	3.300.000,00



Factura Electrónica De Venta No

FMR No. 29

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764096291231 que habilita desde FMR 1 hasta FMR 1000. Vence 2027-07-30

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS

Nit 901720870

IVA Régimen Común, somos regimen simple tributacion

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4610 96.60 X 1000

CLIENTE	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2	
NIT	800141627 4	
DIRECCIÓN	**CIUDAD**	**TELÉFONO**
KM 7 VIA PUERTO LOPEZ	Villavicencio	60160159802

POR CONCEPTO DE
#$15-01-05-004;007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026;brayan.penac@fac.mil.co#$

FECHA FACTURA	**FECHA VENCIMIENTO**	**VENDEDOR**	**FORMA DE PAGO**
31/07/2026	31/07/2026	Danna Julieth Marin Rodriguez	Credito

Item	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
31	PLANTA ELÉCTRICA DE 900 a 1000 KVA ITEM 16 Reemplazo de cargador de batería (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	1	Und.	1.900.000,00	19%	361.000,00	1.900.000,00
32	PLANTA ELÉCTRICA DE 900 a 1000 KVA ITEM 33 Reemplazo de filtros de aire, aceite, combustible (incluye el suministro de filtros y accesorios necesarios para su puesta en funcionamiento)	1	Und.	4.500.000,00	19%	855.000,00	4.500.000,00
33	PLANTA ELÉCTRICA DE 900 a 1000 KVA ITEM 34 Reemplazo de aceite de motor (incluye el suministro de aceite)	1	Und.	4.500.000,00	19%	855.000,00	4.500.000,00
34	PLANTA ELÉCTRICA DE 900 a 1000 KVA ITEM 35 Reemplazo de refrigerante (incluye el suministro del refrigerante)	1	Und.	2.500.000,00	19%	475.000,00	2.500.000,00
35	PLANTA ELÉCTRICA DE 250 a 350 KVA ITEM 1 Reemplazo de baterías de iguales condiciones a las actuales (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	2	Und.	2.500.000,00	19%	475.000,00	5.000.000,00



Factura Electrónica De Venta No

FMR No. 29

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764096291231 que habilita desde FMR 1 hasta FMR 1000. Vence 2027-07-30

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS

Nit 901720870

IVA Régimen Común, somos regimen simple tributacion

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4610 96.60 X 1000

CLIENTE	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2
NIT	800141627 4

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
KM 7 VIA PUERTO LOPEZ	Villavicencio	60160159802

POR CONCEPTO DE

#$15-01-05-004;007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026;brayan.penac@fac.mil.co#$

FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	VENDEDOR	FORMA DE PAGO
31/07/2026	31/07/2026	Danna Julieth Marin Rodriguez	Credito

Item	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
36	PLANTA ELÉCTRICA DE 250 a 350 KVA ITEM 14 Reemplazo de cargador de batería (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	1	Und.	1.700.000,00	19%	323.000,00	1.700.000,00
37	PLANTA ELÉCTRICA DE 250 a 350 KVA ITEM 31 Reemplazo de filtros de aire, aceite, combustible (incluye el suministro de filtros y accesorios necesarios para su puesta en funcionamiento)	2	Und.	3.000.000,00	19%	570.000,00	6.000.000,00
38	PLANTA ELÉCTRICA DE 250 a 350 KVA ITEM 32 Reemplazo de aceite de motor (incluye el suministro de aceite)	2	Und.	3.700.000,00	19%	703.000,00	7.400.000,00
39	PLANTA ELÉCTRICA DE 250 a 350 KVA ITEM 33 Reemplazo de refrigerante (incluye el suministro del refrigerante)	2	Und.	2.500.000,00	19%	475.000,00	5.000.000,00
40	PLANTA ELÉCTRICA DE 100 a 150 KVA ITEM 1 Reemplazo de baterías de iguales condiciones a las actuales (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	1	Und.	2.000.000,00	19%	380.000,00	2.000.000,00



Factura Electrónica De Venta No

FMR No. 29

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764096291231 que habilita desde FMR 1 hasta FMR 1000. Vence 2027-07-30

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS

Nit 901720870

IVA Régimen Común, somos regimen simple tributacion

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4610 96.60 X 1000

CLIENTE	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2
NIT	800141627 4

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
KM 7 VIA PUERTO LOPEZ	Villavicencio	60160159802

POR CONCEPTO DE

#$15-01-05-004;007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026;brayan.penac@fac.mil.co#$

FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	VENDEDOR	FORMA DE PAGO
31/07/2026	31/07/2026	Danna Julieth Marin Rodriguez	Credito

Item	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
41	PLANTA ELÉCTRICA DE 100 a 150 KVA ITEM 14 Reemplazo de cargador de batería (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	1	Und.	1.100.000,00	19%	209.000,00	1.100.000,00
42	PLANTA ELÉCTRICA DE 100 a 150 KVA ITEM 31 Reemplazo de filtros de aire, aceite, combustible (incluye el suministro de filtros y accesorios necesarios para su puesta en funcionamiento)	1	Und.	3.500.000,00	19%	665.000,00	3.500.000,00
43	PLANTA ELÉCTRICA DE 100 a 150 KVA ITEM 32 Reemplazo de aceite de motor (incluye el suministro de aceite)	1	Und.	3.000.000,00	19%	570.000,00	3.000.000,00
44	PLANTA ELÉCTRICA DE 100 a 150 KVA ITEM 33 Reemplazo de refrigerante (incluye el suministro del refrigerante)	1	Und.	1.800.000,00	19%	342.000,00	1.800.000,00
45	PLANTA ELÉCTRICA DE 60 A 90 KVA ITEM 1 Reemplazo de baterías de iguales condiciones a las actuales (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	1	Und.	2.000.000,00	19%	380.000,00	2.000.000,00







Factura Electrónica De Venta No

FMR No. 29

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764096291231 que habilita desde FMR 1 hasta FMR 1000. Vence 2027-07-30

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS

Nit 901720870

IVA Régimen Común, somos regimen simple tributacion

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4610 96.60 X 1000

CLIENTE	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2
NIT	800141627 4

DIRECCIÓN	**CIUDAD**	**TELÉFONO**
KM 7 VIA PUERTO LOPEZ	Villavicencio	60160159802

POR CONCEPTO DE

#$15-01-05-004;007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026;brayan.penac@fac.mil.co#$

FECHA FACTURA	**FECHA VENCIMIENTO**	**VENDEDOR**	**FORMA DE PAGO**
31/07/2026	31/07/2026	Danna Julieth Marin Rodriguez	Credito

Item	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
46	PLANTA ELÉCTRICA DE 60 A 90 KVA ITEM 14 Reemplazo de cargador de batería (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	1	Und.	1.500.000,00	19%	285.000,00	1.500.000,00
47	PLANTA ELÉCTRICA DE 60 A 90 KVA ITEM 31 Reemplazo de filtros de aire, aceite, combustible (incluye el suministro de filtros y accesorios necesarios para su puesta en funcionamiento)	2	Und.	2.800.000,00	19%	532.000,00	5.600.000,00
48	PLANTA ELÉCTRICA DE 60 A 90 KVA ITEM 32 Reemplazo de aceite de motor (incluye el suministro de aceite)	2	Und.	2.800.000,00	19%	532.000,00	5.600.000,00
49	PLANTA ELÉCTRICA DE 60 A 90 KVA ITEM 33 Reemplazo de refrigerante (incluye el suministro del refrigerante)	2	Und.	1.600.000,00	19%	304.000,00	3.200.000,00
50	PLANTA ELÉCTRICA DE 35 A 55 KVA ITEM 1 Reemplazo de baterías de iguales condiciones a las actuales (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	4	Und.	2.000.000,00	19%	380.000,00	8.000.000,00

IYS
LCIDC SAS





Factura Electrónica De Venta No

FMR No. 29

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764096291231 que habilita desde FMR 1 hasta FMR 1000. Vence 2027-07-30

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS

Nit 901720870

IVA Régimen Común, somos regimen simple tributacion

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4610 96.60 X 1000

CLIENTE	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2
NIT	800141627 4

DIRECCIÓN	**CIUDAD**	**TELÉFONO**
KM 7 VIA PUERTO LOPEZ	Villavicencio	60160159802

POR CONCEPTO DE

#$15-01-05-004;007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026;brayan.penac@fac.mil.co#$

FECHA FACTURA	**FECHA VENCIMIENTO**	**VENDEDOR**	**FORMA DE PAGO**
31/07/2026	31/07/2026	Danna Julieth Marin Rodriguez	Credito

Item	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
51	PLANTA ELÉCTRICA DE 35 A 55 KVA ITEM 14 Reemplazo de cargador de batería (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	2	Und.	1.900.000,00	19%	361.000,00	3.800.000,00
52	PLANTA ELÉCTRICA DE 35 A 55 KVA ITEM 19 Reparación o cambio e instalación de Bomba de inyección e inyectores (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	1	Und.	5.000.000,00	19%	950.000,00	5.000.000,00
53	PLANTA ELÉCTRICA DE 35 A 55 KVA ITEM 31 Reemplazo de filtros de aire, aceite, combustible (incluye el suministro de filtros y accesorios necesarios para su puesta en funcionamiento)	4	Und.	3.100.000,00	19%	589.000,00	12.400.000,00
54	PLANTA ELÉCTRICA DE 35 A 55 KVA ITEM 32 Reemplazo de aceite de motor (incluye el suministro de aceite)	4	Und.	3.000.000,00	19%	570.000,00	12.000.000,00
55	PLANTA ELÉCTRICA DE 35 A 55 KVA ITEM 33 Reemplazo de refrigerante (incluye el suministro del refrigerante)	4	Und.	2.000.000,00	19%	380.000,00	8.000.000,00



Factura Electrónica De Venta No

FMR No. 29

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764096291231 que habilita desde FMR 1 hasta FMR 1000. Vence 2027-07-30

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS

Nit 901720870

IVA Régimen Común, somos regimen simple tributacion

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4610 96.60 X 1000

CLIENTE	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2
NIT	800141627 4

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
KM 7 VIA PUERTO LOPEZ	Villavicencio	60160159802

POR CONCEPTO DE

#$15-01-05-004;007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026;brayan.penac@fac.mil.co#$

FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	VENDEDOR	FORMA DE PAGO
31/07/2026	31/07/2026	Danna Julieth Marin Rodriguez	Credito

Item	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
56	PLANTA ELÉCTRICA DE 20 A 30 KVA ITEM 1 Reemplazo de baterías de iguales condiciones a las actuales (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	1	Und.	1.700.000,00	19%	323.000,00	1.700.000,00
57	PLANTA ELÉCTRICA DE 20 A 30 KVA ITEM 14 Reemplazo de cargador de batería (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	1	Und.	1.000.000,00	19%	190.000,00	1.000.000,00
58	PLANTA ELÉCTRICA DE 20 A 30 KVA ITEM 32 Reemplazo de filtros de aire, aceite, combustible (incluye el suministro de filtros y accesorios necesarios para su puesta en funcionamiento)	1	Und.	2.500.000,00	19%	475.000,00	2.500.000,00
59	PLANTA ELÉCTRICA DE 20 A 30 KVA ITEM 33 Reemplazo de aceite de motor (incluye el suministro de aceite)	1	Und.	2.000.000,00	19%	380.000,00	2.000.000,00
60	PLANTA ELÉCTRICA DE 20 A 30 KVA ITEM 34 Reemplazo de refrigerante (incluye el suministro del refrigerante)	1	Und.	2.000.000,00	19%	380.000,00	2.000.000,00



Factura Electrónica De Venta No

FMR No. 29

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764096291231 que habilita desde FMR 1 hasta FMR 1000. Vence 2027-07-30

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS

Nit 901720870

IVA Régimen Común, somos regimen simple tributacion

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4610 96.60 X 1000

CLIENTE	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2	
NIT	800141627 4	
DIRECCIÓN	**CIUDAD**	**TELÉFONO**
KM 7 VIA PUERTO LOPEZ	Villavicencio	60160159802

POR CONCEPTO DE
#$15-01-05-004;007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026;brayan.penac@fac.mil.co#$

FECHA FACTURA	**FECHA VENCIMIENTO**	**VENDEDOR**	**FORMA DE PAGO**
31/07/2026	31/07/2026	Danna Julieth Marin Rodriguez	Credito

Item	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
61	PLANTA ELÉCTRICA DE 5 A 15 KVA ITEM 1 Reemplazo de baterías de iguales condiciones a las actuales (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	1	Und.	1.300.000,00	19%	247.000,00	1.300.000,00
62	PLANTA ELÉCTRICA DE 20 A 30 KVA ITEM 15 Reemplazo de cargador de batería (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	3	Und.	2.000.000,00	19%	380.000,00	6.000.000,00
63	PLANTA ELÉCTRICA DE 20 A 30 KVA ITEM 33 Reemplazo de filtros de aire, aceite, combustible (incluye el suministro de filtros y accesorios necesarios para su puesta en funcionamiento)	3	Und.	1.300.000,00	19%	247.000,00	3.900.000,00
64	PLANTA ELÉCTRICA DE 20 A 30 KVA	3	Und.	2.500.000,00	19%	475.000,00	7.500.000,00
65	PLANTA ELÉCTRICA DE 20 A 30 KVA ITEM 34 Reemplazo de aceite de motor (incluye el suministro de aceite)	3	Und.	2.000.000,00	19%	380.000,00	6.000.000,00
66	PLANTA ELÉCTRICA DE 20 A 30 KVA ITEM 35 Reemplazo de refrigerante (incluye el suministro del refrigerante)	3	Und.	1.900.000,00	19%	361.000,00	5.700.000,00



Factura Electrónica De Venta No

FMR No. 29

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764096291231 que habilita desde FMR 1 hasta FMR 1000. Vence 2027-07-30

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS

Nit 901720870

IVA Régimen Común, somos regimen simple tributacion

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4610 96.60 X 1000

CLIENTE	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2
NIT	800141627 4

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
KM 7 VIA PUERTO LOPEZ	Villavicencio	60160159802

POR CONCEPTO DE

#$15-01-05-004;007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026;brayan.penac@fac.mil.co#$

FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	VENDEDOR	FORMA DE PAGO
31/07/2026	31/07/2026	Danna Julieth Marin Rodriguez	Credito

Item	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
67	PLANTA ELÉCTRICA DE 35 A 55 KVA ITEM 1 Reemplazo de baterías de iguales condiciones a las actuales (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	1	Und.	2.300.000,00	19%	437.000,00	2.300.000,00
68	PLANTA ELÉCTRICA DE 35 A 55 KVA ITEM 5 Reemplazo de ventaviola (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	1	Und.	1.000.000,00	19%	190.000,00	1.000.000,00
69	PLANTA ELÉCTRICA DE 35 A 55 KVA ITEM 15 Reemplazo de cargador de batería (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	1	Und.	1.900.000,00	19%	361.000,00	1.900.000,00
70	PLANTA ELÉCTRICA DE 35 A 55 KVA ITEM 33 Reemplazo de filtros de aire, aceite, combustible (incluye el suministro de filtros y accesorios necesarios para su puesta en funcionamiento)	1	Und.	2.100.000,00	19%	399.000,00	2.100.000,00
71	PLANTA ELÉCTRICA DE 35 A 55 KVA ITEM 34 Reemplazo de aceite de motor (incluye el suministro de aceite)	1	Und.	3.500.000,00	19%	665.000,00	3.500.000,00



Factura Electrónica De Venta No

FMR No. 29

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764096291231 que habilita desde FMR 1 hasta FMR 1000. Vence 2027-07-30

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS

Nit 901720870

IVA Régimen Común, somos regimen simple tributacion

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4610 96.60 X 1000

CLIENTE	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2
NIT	800141627 4

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
KM 7 VIA PUERTO LOPEZ	Villavicencio	60160159802

POR CONCEPTO DE

#$15-01-05-004;007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026;brayan.penac@fac.mil.co#$

FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	VENDEDOR	FORMA DE PAGO
31/07/2026	31/07/2026	Danna Julieth Marin Rodriguez	Credito

Item	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
72	PLANTA ELÉCTRICA DE 35 A 55 KVA ITEM 35 Reemplazo de refrigerante (incluye el suministro del refrigerante)	1	Und.	2.000.000,00	19%	380.000,00	2.000.000,00
73	ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO DE LOS Sistema Integral de Protección contra Rayos (SIPRA) y un Sistema de Puesta a Tierra (SPT) ITEM 1 Mantenimiento compuesto por el suministro, instalación y puesta en servicio de tratamiento físico químico del suelo, dependiendo de los valores obtenidos en la medición de la resistencia de puesta a tierra y lo exigido en el RETIE. Incluye bolsa 25Kg para garantizar resistividad de acuerdo a RETIE.	3	Und.	3.800.000,00	19%	722.000,00	11.400.000,00



Factura Electrónica De Venta No

FMR No. 29

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764096291231 que habilita desde FMR 1 hasta FMR 1000. Vence 2027-07-30

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS

Nit 901720870

IVA Régimen Común, somos regimen simple tributacion

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4610 96.60 X 1000

CLIENTE	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2
NIT	800141627 4

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
KM 7 VIA PUERTO LOPEZ	Villavicencio	60160159802

POR CONCEPTO DE

#$15-01-05-004;007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026;brayan.penac@fac.mil.co#$

FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	VENDEDOR	FORMA DE PAGO
31/07/2026	31/07/2026	Danna Julieth Marin Rodriguez	Credito

Item	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
74	ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO DE LOS Sistema Integral de Protección contra Rayos (SIPRA) y un Sistema de Puesta a Tierra (SPT) ITEM 3 Mantenimiento compuesto por el suministro, instalación y puesta en servicio de soldadura exotérmica en puntos de conexión. Incluye suministro de cartucho instalación y puesta en servicio	3	Und.	2.800.000,00	19%	532.000,00	8.400.000,00
75	ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO DE LOS Sistema Integral de Protección contra Rayos (SIPRA) y un Sistema de Puesta a Tierra (SPT) ITEM 4 Mantenimiento compuesto instalación y puesta en servicio de Varilla de puesta a tierra Cu-Cu de 2.4 Mt (Incluye suministro de elementos instalación y puesta en servicio)	3	Und.	3.000.000,00	19%	570.000,00	9.000.000,00



Factura Electrónica De Venta No

FMR No. 29

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764096291231 que habilita desde FMR 1 hasta FMR 1000. Vence 2027-07-30

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS

Nit 901720870

IVA Régimen Común, somos regimen simple tributacion

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4610 96.60 X 1000

CLIENTE	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2
NIT	800141627 4

DIRECCIÓN	**CIUDAD**	**TELÉFONO**
KM 7 VIA PUERTO LOPEZ	Villavicencio	60160159802

POR CONCEPTO DE

#$15-01-05-004;007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026;brayan.penac@fac.mil.co#$

FECHA FACTURA	**FECHA VENCIMIENTO**	**VENDEDOR**	**FORMA DE PAGO**
31/07/2026	31/07/2026	Danna Julieth Marin Rodriguez	Credito

Item	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
76	ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A TODO COSTO DE LOS Sistema Integral de Protección contra Rayos (SIPRA) y un Sistema de Puesta a Tierra (SPT) ITEM 8 Mantenimiento compuesto por el reemplazo y /o instalación y puesta en servicio de caja de inspección 30X30cm (incluye suministro del elementos , accesorios y todo lo requerido para su correcta instalación y puesta en servicio)	3	Und.	1.400.000,00	19%	266.000,00	4.200.000,00

Total líneas o ítems: 76

SUBTOTAL	**281.150.000,00**
DESCUENTO	**0**
IVA	**53.418.500,00**
TOTAL DE LA OPERACIÓN	**334.568.500,00**
RETEFUENTE	**0**
RETEIVA	**0**
RETEICA	**0**
TOTAL MENOS RETENCIONES	**334.568.500,00**

Valor en Letras

TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 31/07/2026 11:34:09

Medios de Pago: Acuerdo mutuo

CRA 34 16 35 SUR Teléfono 3012540679 Bogota D.C.

Correo Electrónico soluciones.f.m.r@gmail.com

Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo_2)

CUFE: 96a8293cf2ace45c7d24bd2620c3a42a3a9351c8c4091ec1b244eeb8a099c2a6e6206eeb3c1db599869fd2fbdbca16a4 --Fecha y Hora de Expedición : 31/07/2026 16:27:31

Nota Crédito de la Factura Electrónica de Venta

NCFMR No. 1

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS

Nit 901720870 - 9

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4610 96.60 X 1000

CLIENTE	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2		
NIT	800141627 4		
DIRECCIÓN	**CIUDAD**	**TELÉFONO**	
KM 7 VIA PUERTO LOPEZ	Villavicencio	60160159802	

POR CONCEPTO DE
DEVOLUCION FACTURA No FMR 29
Motivo (Tipo) Nota Crédito Electrónica:
1. Devolución de parte de los bienes; no aceptación de partes d

FECHA NOTA	**FECHA VENCIMIENTO**	**VENDEDOR**	**FORMA DE PAGO**
11/09/2026	31/07/2026	Danna Julieth Marin Rodriguez	Credito

Item	Código	Descripción	Cantidad	U Medi	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
1		PLANTA ELÉCTRICA DE 250 a 350 KVA ITEM 1 Reemplazo de baterías de iguales condiciones a las actuales (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	1	Und.	2.500.000	19%	475.000	2.500.000
2		PLANTA ELÉCTRICA DE 250 a 350 KVA ITEM 31 Reemplazo de filtros de aire, aceite, combustible (incluye el suministro de filtros y accesorios necesarios para su puesta en funcionamiento)	1	Und.	3.000.000	19%	570.000	3.000.000
3		PLANTA ELÉCTRICA DE 250 a 350 KVA ITEM 32 Reemplazo de aceite de motor (incluye el suministro de aceite)	1	Und.	3.700.000	19%	703.000	3.700.000
4		PLANTA ELÉCTRICA DE 250 a 350 KVA ITEM 33 Reemplazo de refrigerante (incluye el suministro del refrigerante)	1	Und.	2.500.000	19%	475.000	2.500.000

Total líneas o ítems: 4

SUBTOTAL	**11.700.000**
DESCUENTO	**0**
IVA	**2.223.000**
TOTAL DE LA OPERACIÓN	**13.923.000**
RETEFUENTE	**292.500**
RETEIVA	**0**
RETEICA	**0**
TOTAL DOCUMENTO	**13.630.500**

Valor en Letras

TRECE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE

Factura Electrónica de venta a la cual se hace referencia

Fecha de Factura Electrónica de Venta: 31/07/2026

Prefijo y Número de Factura Electrónica de Venta: FMR 29

Fecha de Expedición de Factura Electrónica de Venta: 31/07/2026 16:27:31

CUFE de Factura Electrónica de Venta:
96a8293cf2ace45c7d24bd2620c3a42a3a9351c8c4091ec1b244eeb8a099c2a6e6206eeb3c1db599869fd2fbdbca16a4

CRA 34 16 35 SUR Teléfono 3012540679 Bogota D.C.

Correo Electrónico

soluciones.f.m.r@gmail.com

CUDE: 6b2c49c3565b956c9665b6fe2d7bac2743d30d96776f0717185a79021f51fd1a9e0f0941b598166e6e74e3bdcf9e1667 --Expedición: 11/09/2026 12:46 PM
Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo_2)

Bogotá, 31 de julio de 2026

Señores
FAC COMANDO AÉREO DE COMBATE NO. 2
Fuerza Aérea Colombiana
Villavicencio, Meta

Asunto: Aclaración de texto en ítems de la Factura Electrónica de Venta No. FMR 29

Cordial saludo:

Por medio de la presente, nos dirigimos a ustedes en calidad de emisores de la Factura Electrónica de Venta No. FMR 29, con fecha de expedición del 31 de julio de 2026, con el fin de presentar una aclaración formal respecto al contenido de la misma.

Queremos manifestar que, debido a un error involuntario en el procesamiento digital y formato de impresión del software de facturación, el texto descriptivo del alcance de las tareas en los ítems 1, 15, 33 y 34 presenta un desfase o desplazamiento visual (quedó corrido)tareas que corresponden a las PLANTAS ELECTRICAS DE 20 A 30KVA así:

COMO QUEDÓ EN LA FACTURA - PLANTA ELÉCTRICA DE 20 A 30 KVA HANGAR MANTENIMIENTO HERMES	COMO DEBERIA QUEDAR EN LA FACTURA -PLANTA ELÉCTRICA DE 20 A 30 KVA HANGAR MANTENIMIENTO HERMES	
PLANTA ELÉCTRICA DE 20 A 30 KVA ITEM 15 Reemplazo de cargador de batería (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	PLANTA ELÉCTRICA DE 20 A 30 KVA ITEM 1 Reemplazo de baterías de iguales condiciones a las actuales (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	3
PLANTA ELÉCTRICA DE 20 A 30 KVA ITEM 33 Reemplazo de filtros de aire, aceite, combustible (incluye el suministro de filtros y accesorios necesarios para su puesta en funcionamiento)	PLANTA ELÉCTRICA DE 20 A 30 KVA ITEM 15 Reemplazo de cargador de batería (incluye suministro, cambio, instalación y puesta en funcionamiento del elemento)	3
PLANTA ELÉCTRICA DE 20 A 30 KVA	PLANTA ELÉCTRICA DE 20 A 30 KVA ITEM 33 Reemplazo de filtros de aire, aceite, combustible (incluye el suministro de filtros y accesorios necesarios para su puesta en funcionamiento)	3
PLANTA ELÉCTRICA DE 20 A 30 KVA ITEM 34 Reemplazo de aceite de motor (incluye el suministro de aceite)	PLANTA ELÉCTRICA DE 20 A 30 KVA ITEM 34 Reemplazo de aceite de motor (incluye el suministro de aceite)	3
PLANTA ELÉCTRICA DE 20 A 30 KVA ITEM 35 Reemplazo de refrigerante (incluye el suministro del refrigerante)	PLANTA ELÉCTRICA DE 20 A 30 KVA ITEM 35 Reemplazo de refrigerante (incluye el suministro del refrigerante)	3

No obstante, certificamos explícitamente que los valores unitarios, las cantidades, los cálculos de IVA y los valores totales reflejados en dichos ítems son completamente correctos y corresponden fielmente a las tareas y mantenimientos ejecutados de mutuo acuerdo. El inconveniente es estrictamente de carácter tipográfico en la descripción textual, por lo que la validez financiera y comercial del documento se mantiene intacta.

Agradecemos su comprensión y quedamos a su entera disposición en caso de que requieran soporte técnico o aclaraciones adicionales sobre los trabajos realizados.

Atentamente,

Cordialmente



Carol Nayibe Rodriguez Dominguez

Representante Legal

ENTRADA RECEPCIÓN DE SERVICIO

PEDIDO: 4500576866

CONTRATO: 4600270073

PROVEEDOR DE SERVICIOS	INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS	**FECHA RECIBO DEL SERVICIO**	02.09.2026
CONTRATO No.			
UNIDAD RECEPTORA	5002 CACOM 2		
CONCEPTO Hace constar que se recibieron a entera satisfacción el / los servicios que a continuación se relacionan y que el proveedor cumplió con las obligaciones contraídas en el / los pedidos 4500576866, contrato interno 4600270073 de fecha 11.09.2026 respectivamente.			

ID	PEDIDO	POS	NUMERO HOJA DE ENTRADA.	DESCRIPCIÓN SERVICIO	COND	P/N	SERIE	VALOR
1	4500576866	00010	1002473881	SERVICIO MTTO PLANTAS ELECTRICAS C-2				320645.500,00
						VALOR TOTAL SERVICIOS	COP	320645.500,00

OBSERVACIONES

SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS ELÉCTRICAS, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, TRANFORMADORES, SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS PARARRAYOS Y PUESTAS A TIERRA, DEL COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2 Y ZONAS DESCONCENTRADAS DE CONFORMIDA CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
CTO 007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026
FACTURA DE VENTA No. FMR 29

FIRMAS

ACEVEDO DURAN ISBEL YANIRA

Firmado digitalmente por ACEVEDO DURAN ISBEL YANIRA

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES - ARTÍCULO 50 DE LA LEY 789 DE 2002

(PERSONA JURÍDICA)

la suscrito, CAROL NAYIBE RODRIGUEZ DOMINGUEZ IDENTIFICADA C.C 101359455 DE BOGOTA, en mi condición de Representante Legal de INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S NIT 901720870-9, Domicilio: Cra 34 #16-35 piso 1 – Ciudad: Bogotá - Cel.: 3012540679, E-mail soluciones.f.m.r@gmail.com, bajo la gravedad de

juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Adicionalmente Manifesto que en mi calidad de representante legal de INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS Me dirijo al segundo comandante y ordenador de gasto para informarle que entre la empresa C&G INTEGRAL SOLUTION SAS identificada con NIT 901.256.616-4 representada por el señor Ciro Galeano Diaz identificado con CC 91.245.226 con domicilio Cra 68B Bis N. 5c-40 en Bogota Tel 3214510158 tiene actualmente un contrato con nosotros de la ejecucion del mismo y el es el encargado de pagar la seguridad del personal

Conforme 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) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, 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.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente documento en Bogotá a (31) días del mes de Julio de 2026.

Atentamente



CAROL NAYIBE RODRIGUEZ DOMINGUEZ
IDENTIFICADA C.C 101359455 DE BOGOTA
Representante Legal
INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S
NIT 901720870-9,
Domicilio: DG Sur 16 #31-99 piso 1
Cel.: 3012540679,
soluciones.f.m.r@gmail.com

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	901720870-9	INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS	CRA 34 16 SUR-35	7000662	soluciones.f.m.r@gmail.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)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		92761535	18/06/2026	4	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-06	2026-05	E	$7,003,620	$1.648.400	

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	140.200	0		0		0	0	0	0	140.200	2
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	140.200	0		0		0	0	0	0	140.200	2

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	840.600	0	0	0	0	0	0		840.600	3
231001	Colfondos	800227940-6	280.200	0	0	0	0	0	0		280.200	1

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	36.800				36.800	0	0	36.800			368	36.800	4

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF21	Cafam	860013570-3	210.400	0	0	210.400	4

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	2	280.400	280.400
Pensión	2	1.120.800	1.120.800
Riesgos Laborales	1	36.800	36.800
CCF	1	210.400	210.400
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	6	1.648.400	1.648.400

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	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901720870-9	INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS	CRA 34 16 SUR-35	7000662	soluciones.f.m.r@gmail.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)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		92761535	18/06/2026	4	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-06	2026-05	E	$7,003,620	$1.648.400	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES				CCF				PARAFISCALES					
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Excenuado	IND	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Dias	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC 1013594558	RODRIGUEZ DOMINGUEZ CAROL NAYIBE	1	0			S																	231001	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS005	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	1	9.200	CCF21	1.750.905	30	52.600	0	0	0	0	0
2	CC 1026295864	MARTINEZ CHANAGA CLAUDIA LORENA	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS008	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	1	9.200	CCF21	1.750.905	30	52.600	0	0	0	0	0
3	CC 1032938351	MARIN RODRIGUEZ DANNA JULIETH	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS005	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	1	9.200	CCF21	1.750.905	30	52.600	0	0	0	0	0
4	CC 79642390	DOMINGUEZ RAMIREZ WILSON DARIO	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS008	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	1	9.200	CCF21	1.750.905	30	52.600	0	0	0	0	0

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	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901720870-9	INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS	CRA 34 16 SUR-35	7000662	soluciones.f.m.r@gmail.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)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		93496510	16/07/2026	4	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-07	2026-06	E	$7,003,620	$1.718.400	

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	140.200	0		0		0	0	0	0	140.200	2
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	140.200	0		0		0	0	0	0	140.200	2

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	840.600	0	0	0	0	0	0		840.600	3
231001	Colfondos	800227940-6	280.200	0	0	0	0	0	0		280.200	1

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	36.800				36.800	0	0	36.800			368	36.800	4

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF21	Cafam	860013570-3	280.400	0	0	280.400	4

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	2	280.400	280.400
Pensión	2	1.120.800	1.120.800
Riesgos Laborales	1	36.800	36.800
CCF	1	280.400	280.400
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	6	1.718.400	1.718.400

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	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901720870-9	INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS	CRA 34 16 SUR-35	7000662	soluciones.f.m.r@gmail.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)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		93496510	16/07/2026	4	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-07	2026-06	E	$7,003,620	$1.718.400	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES					CCF				PARAFISCALES				
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Excenuado	IND	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC 1013594558	RODRIGUEZ DOMINGUEZ CAROL NAYIBE	1	0			S																	231001	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS005	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	1	9.200	CCF21	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
2	CC 1026295864	MARTINEZ CHANAGA CLAUDIA LORENA	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS008	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	1	9.200	CCF21	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
3	CC 1032938351	MARIN RODRIGUEZ DANNA JULIETH	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS005	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	1	9.200	CCF21	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
4	CC 79642390	DOMINGUEZ RAMIREZ WILSON DARIO	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS008	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	1	9.200	CCF21	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0

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	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901720870-9	INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS	CRA 34 16 SUR-35	7000662	soluciones.f.m.r@gmail.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)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		94743391	06/08/2026	1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-07	2026-06	E	$1,750,905	$561.200	

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	46	2.500	0	72.600	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
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	280.200	0	0	0	0	46	9.700	0	289.900	1

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	121.900				121.900	46	4.200	126.100			1.219	126.100	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF21	Cafam	860013570-3	70.100	46	2.500	72.600	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	46	0	0	0
ICBF				
0	46	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	1	70.100	72.600
Pensión	1	280.200	289.900
Riesgos Laborales	1	121.900	126.100
CCF	1	70.100	72.600
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	542.300	561.200

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	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901720870-9	INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS	CRA 34 16 SUR-35	7000662	soluciones.f.m.r@gmail.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)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		94743391	06/08/2026	1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-07	2026-06	E	$1,750,905	$561.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES					CCF				PARAFISCALES					
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC 80897020	SANCHEZ TORO EDWIN FABIAN	1	0			S	X																230201	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS005	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	5	121.900	CCF21	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0

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	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901720870-9	INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS	CRA 34 16 SUR-35	7000662	soluciones.f.m.r@gmail.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)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		94135915	18/08/2026	5	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-08	2026-07	E	$8,754,525	$2.148.000	

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	210.300	0		0		0	0	0	0	210.300	3
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	140.200	0		0		0	0	0	0	140.200	2

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	1.120.800	0	0	0	0	0	0		1.120.800	4
231001	Colfondos	800227940-6	280.200	0	0	0	0	0	0		280.200	1

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	46.000				46.000	0	0	46.000			460	46.000	5

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF21	Cafam	860013570-3	350.500	0	0	350.500	5

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	2	350.500	350.500
Pensión	2	1.401.000	1.401.000
Riesgos Laborales	1	46.000	46.000
CCF	1	350.500	350.500
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	6	2.148.000	2.148.000

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	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901720870-9	INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS	CRA 34 16 SUR-35	7000662	soluciones.f.m.r@gmail.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)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		94135915	18/08/2026	5	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-08	2026-07	E	$8,754,525	$2.148.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES					CCF				PARAFISCALES				
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	IND	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC 1013594558	RODRIGUEZ DOMINGUEZ CAROL NAYIBE	1	0			S																	231001	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS005	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	1	9.200	CCF21	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
2	CC 1013693269	MARCANO DOMINGUEZ FRANKLIN YOVANNY	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS005	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	1	9.200	CCF21	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
3	CC 1026295864	MARTINEZ CHANAGA CLAUDIA LORENA	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS008	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	1	9.200	CCF21	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
4	CC 1032938351	MARIN RODRIGUEZ DANNA JULIETH	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS005	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	1	9.200	CCF21	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
5	CC 79642390	DOMINGUEZ RAMIREZ WILSON DARIO	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS008	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	1	9.200	CCF21	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0

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	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901256616-4	C&G INTEGRAL SOLUTION SAS	CALLE 44C #45-53 RAFAEL NUÑEZ	3214510154	factura@cgintegralsolution.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)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		93112565	02/07/2026	4	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-06	2026-06	Y	$0	$1.382.200	

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					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	218.900	0		0		0	0	0	0	218.900	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	218.900	0		0		0	0	0	0	218.900	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	560.400	0	0	0	0	0	0		560.400	2

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	384.000				384.000	0	0	384.000			3.840	384.000	4

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

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	2	437.800	437.800
Pensión	1	560.400	560.400
Riesgos Laborales	1	384.000	384.000
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	1.382.200	1.382.200

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	901256616-4	C&G INTEGRAL SOLUTION SAS		CALLE 44C #45-53 RAFAEL NUÑEZ	3214510154	factura@cgintegralsolution.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		93112565	02/07/2026	4	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-06	2026-06	Y	$0	$1.382.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES				CCF				PARAFISCALES					
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	IND	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC 80002632	MACA CARRERO EDWIN ALONSO	59	0			N		T															230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS002	1.750.905	30	218.900	14-11	1.750.905	30	5	121.900		0	0	0	0	0	0	0	0
2	CC 10696781	CHAVEZ MORALES ONER FERNANDO	59	0			N		T																0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	14-11	1.750.905	30	5	121.900		0	0	0	0	0	0	0	0
3	CC 11347349	RODRIGUEZ JOSE DANIEL	59	0			N																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS017	1.750.905	30	218.900	14-11	1.750.905	30	5	121.900		0	0	0	0	0	0	0	0
4	CC 70140216	OSPINA SALAZAR GONZALO ARBEY	59	0			N		T																0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	14-11	1.750.905	30	5	121.900		0	0	0	0	0	0	0	0

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	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901256616-4	C&G INTEGRAL SOLUTION SAS	CALLE 44C #45-53 RAFAEL NUÑEZ	3214510154	factura@cgintegralsolution.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)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		93984483	04/08/2026	2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-07	2026-07	Y	$0	$686.000	

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					
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	218.900	0		0		0	0	0	0	218.900	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	280.200	0	0	0	0	0	0		280.200	1

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	186.900				186.900	0	0	186.900			1.869	186.900	2

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

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	1	218.900	218.900
Pensión	1	280.200	280.200
Riesgos Laborales	1	186.900	186.900
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	686.000	686.000

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	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901256616-4	C&G INTEGRAL SOLUTION SAS	CALLE 44C #45-53 RAFAEL NUÑEZ	3214510154	factura@cgintegralsolution.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)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		93984483	04/08/2026	2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-07	2026-07	Y	$0	$686.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES					CCF				PARAFISCALES					
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Excepción	IND	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC 70140216	OSPINA SALAZAR GONZALO ARBEY	59	0			N	X																0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	14-11	933.816	16	5	65.000		0	0	0	0	0	0	0	0
2	CC 11347349	RODRIGUEZ JOSE DANIEL	59	0			N																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS017	1.750.905	30	218.900	14-11	1.750.905	30	5	121.900		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

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

Banco Davivienda S.A.

CERTIFICACION

ABEJORRAL, ANTIOQUIA, 20/06/2026

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente **INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S** con **NIT 901.720.870-9** posee en el Banco Davivienda:

CUENTA DE AHORROS DAMAS
Número 462400124014

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.013.594.558

RODRIGUEZ DOMINGUEZ

APELLIDOS

CAROL NAYIBE

NOMBRES

Carol Nayibe Rodriguez

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 24-FEB-1988

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.62 ESTATURA

O+ G.S. RH

F SEXO

30-MAR-2006 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

P-1500115-45149436-F-1013594558-20060613 07107 06163B 02 203989295

Cuentas bancarias de tercero

Usuario Solicitante:	MHiyaceved	Isbel Yanira Acevedo Duran
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante	15-01-05-004	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 2
Fecha y Hora Sistema:	2026-09-04-10:48 a. m.	

Tipo Doc. Identidad	Número Documento Identidad	Nombre del Tercero	Entidad Financiera	Tipo de Cuenta Bancaria	Número de Cuenta Bancaria	Nombre Cuenta Bancaria	Tipo de Moneda	Sucursal	Estado de la Cuenta	Vigencia de utilización de Cta Bancaria en la U/S Ejecutora
Unidad ó SubUnidad Ejecutora 15-01-05-004-FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 2										
NIT	901720870	INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S	BANCO DAVIVIENDA S.A.	Ahorro	462400124014	INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC SAS	Pesos		Activa	2027/03/31

Cuenta por pagar – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHiyaceved	Isbel Yanira Acevedo Duran
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-004	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 2
Fecha y Hora Sistema:	14/09/2026 12:00:00 p. m.	

CUENTAS POR PAGAR							
Número:	243326	**Fecha Registro:**	2026-09-14	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**	15-01-05-004 FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 2		
Estado:	Radicada	**Tipo de Cuenta x Pagar:**	Adquisicion de Servicios a Personas Declarantes	**Nro. Compromiso:**	127826	**Nro. Cdp:**	8826
Caja Menor-Identif.:		**Caja Menor-Fecha Registro:**		**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Antes del Iva:	269.450.000,00	**Valor Iva:**	51.195.500,00	**Valor Total:**	320.645.500,00	**Valor Total Moneda Original:**	0,00
TERCERO							
Identificación:	901720870	**Razón Social:**	INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S				

DOCUMENTOS SOPORTE-DATOS ADMINISTRATIVOS					
Número:	FMR29 NCFMR1	**Tipo**	FACTURA	**Fecha:**	2026-09-14

DOCUMENTOS SOPORTE RECIBIDOS	
CODIGO	**DESCRIPCION**
6	OFICIO
9	CONTRATO
12	CUMPLIDO A SATISFACCION
13	CUMPLIDO DE REQUERIMIENTOS DE NECESIDADES TECNICAS
17	FACTURA

Objeto.:	CTO 007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026 SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS ELECTRICAS, SUBESTACIONES ELECTRICAS, TRANSFORMADORES, SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS PARARRAYOS Y PUESTAS A TIERRA, DEL COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2 Y ZO

ACEVEDO DURAN ISBEL YANIRA

Firmado digitalmente por ACEVEDO DURAN ISBEL YANIRA

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JEADA-FR-132
	FORMATO DE IMPUTACION DE BIENES Y SERVICIOS POR RUBRO PRESUPUESTAL	Versión No:	4
		Vigencia:	18/11/2024

Jefatura o Unidad:	**CACOM-2**
Nombre del Supervisor de Contrato	**T4. PEÑA CARANTON BRAYAN**
Ordenador del Gasto	**CACOM-2**
No. Contrato	**007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026**
Objeto del contrato	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS ELÉCTRICAS, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, TRANFORMADORES, SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS PARARRAYOS Y PUESTAS A TIERRA, DEL COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2 Y ZONAS DESCONCENTRADAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**
Valor inicial del contrato	**$ 335.950.000,00**
Adición	**$ 0,00**
Reducción	**$ 0,00**
Valor final del contrato	**$ 335.950.000,00**

IMPUTACIÓN DEL RUBRO A SU MAXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN (Funcionamiento USO PRESUPUESTAL) (Inversión PROYECTO DE INVERSIÓN)		USO PRESUPUESTAL (solo para recurso 11)	DESCRIPCIÓN USO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN	VALOR APROPIACION POR RUBRO
	RECURSO				
02-02-02-008-007-01-5	10	N/A	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTRA MAQUINARIA Y OTRO EQUIPO	MANTENIMIENTO A LOS GENERADORES ELECTRICOS	**$ 155.950.000,00**
02-02-02-008-007-01-5	10	N/A	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTRA MAQUINARIA Y OTRO EQUIPO	MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS PARARRAYOS	**$ 40.000.000,00**
02-02-02-008-007-01-5	10	N/A	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTRA MAQUINARIA Y OTRO EQUIPO	MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS	**$ 40.000.000,00**
02-02-02-008-007-01-5	10	N/A	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTRA MAQUINARIA Y OTRO EQUIPO	MANTENIMIENTO TRANSFORMADORES	**$ 50.000.000,00**
02-02-02-008-007-01-5	10	N/A	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTRA MAQUINARIA Y OTRO EQUIPO	OMEGA - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS ELECTRICAS Y TRANSFORMADORES DEL BLARP Y LOS PACARP	**$ 50.000.000,00**
TOTAL VIGENCIA **2026**					**$ 335.950.000,00**
TOTAL VIGENCIAS					**$ 335.950.000,00**
			Control - Su contrato se ha modificado en: (En caso de diferencia, modificar valores de rubros de acuerdo a modificatorio y ultimo CPA)		**$ 0,00**

No. PAGO	MES DE PAGO	MES AMORTIZACIÓN O LEGALIZACIÓN	DETALLE DEL PAGO	RUBRO	USO PRESUPUESTAL (solo para recurso 11)	DESCRIPCION	VALOR PARA TRAMITE DE PAGO POR RUBRO	VALOR TOTAL PARA PAGO	SALDOS
1	PAC SEPTIEMBRE DE 2026	N/A	PAGO PARCIAL VG ACTUAL	02-02-02-008-007-01-5-10	N/A	MANTENIMIENTO A LOS GENERADORES ELECTRICOS	$ 141.729.000,00	$ 141.729.000,00	$ 14.221.000,00
				02-02-02-008-007-01-5-10		MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS PARARRAYOS	$ 39.270.000,00	$ 39.270.000,00	$ 730.000,00
				02-02-02-008-007-01-5-10		MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS	$ 39.805.500,00	$ 39.805.500,00	$ 194.500,00
				02-02-02-008-007-01-5-10		MANTENIMIENTO TRANSFORMADORES	$ 49.980.000,00	$ 49.980.000,00	$ 20.000,00
				02-02-02-008-007-01-5-10		OMEGA - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS ELECTRICAS Y TRANSFORMADORES DEL BLARP Y LOS PACARP	$ 49.861.000,00	$ 49.861.000,00	$ 139.000,00
TOTALES							**$ 320.645.500,00**	**$ 320.645.500,00**	**$ 15.304.500,00**

FIRMA (Supervisor del Contrato)	
POSTFIRMA	T4. PEÑA CARANTON BRAYAN
FECHA	31/07/2026

FAC-S-2026-182730-CI
Al contestar, cite este número
Página 1 de 2, de la Comunicación Radicado
No FAC-S-2026-182730-CI del 14 de septiembre de 2026 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-CACOM-2-SECOM-GRUAL-ESINS-ESSEP

Señor Teniente
LINA MARIA CHAVARRO RODRIGUEZ
Comandante Escuadrilla Almacén Misceláneos
Apiay, Meta.

Asunto: Solicitud corrección descripción planta eléctrica

Respetuosamente me permito solicitar a la señora Comandante Escuadrilla Almacen Misceláneos, se autorize la modificación de la descripcion del activo fijo 800405000000000000616400 debido a que aparece como PLANTA ELECTRICA 30 KVA y en las especificaciones tecnicas verificadas es de 44 KVA, el numero de serie si concuerda el cual es AF44D6 , lo anterior para su conocmiento y fines pertinentes para dar solución a esta novedad.

lo anterior obedece al evidenciarse en sitio su mantenimiento preventivo dentro del contrato 007-00-E-CACOM-2- GRUAL-2026.

Técnico Primero FERNANDO ARIAS MOLINA
Técnico Especialista Servicios Públicos Y Alojamiento Militar

Anexo: Número de folios (si los hay)
T1. ARIAS / ESSEP

Elaboró: T1. ARIAS / ESSEP Revisó: T1. ARIAS / ESSEP Aprobó:T1. ARIAS / ESSEP

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

FORMATO CERTIFICADO DE PLAN DE ADQUISICIONES - BIZAGI

Ordenador del gasto: Código objeto contractual:	CACOM 2 2026 - CACOM 200090	SERVICIO MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS ELÉCTRICAS, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, TRANFORMADORES, SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS PARARRAYOS Y PUESTAS A TIERRA, DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE NO. 2 Y ZONAS DESCONCENTRADAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Vigencia: Fecha:	26/01/2026

Código Recurso	Proyecto Inversión	Producto Inversión	Código desagregado	Uso presupuestal	Descripción Uso presupuestal	Descripción	Código UNSPSC	Modalidad contratación	Unidad medida	Cantidad	Valor unitario	Suma de Valor total línea
Vigencia: 2026												
R-10			02-02-02-008-007	02-02-02-008-007-01-5	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTRA MAQUINARIA Y OTRO EQUIPO	MANTENIMIENTO A LOS GENERADORES ELECTRICOS	73152108	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	Global	1,00	155,950,000.00	155,950,000.00
R-10			02-02-02-008-007	02-02-02-008-007-01-5	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTRA MAQUINARIA Y OTRO EQUIPO	MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS PARARRAYOS	72151500	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	Global	1,00	40,000,000.00	40,000,000.00
R-10			02-02-02-008-007	02-02-02-008-007-01-5	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTRA MAQUINARIA Y OTRO EQUIPO	MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS	73152108	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	Global	1,00	40,000,000.00	40,000,000.00
R-10			02-02-02-008-007	02-02-02-008-007-01-5	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTRA MAQUINARIA Y OTRO EQUIPO	MANTENIMIENTO TRANSFORMADORES	73152108	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	Global	1,00	50,000,000.00	50,000,000.00
R-10			02-02-02-008-007	02-02-02-008-007-01-5	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTRA MAQUINARIA Y OTRO EQUIPO	OMEGA - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS ELECTRICAS Y TRANSFORMADORES DEL BLARP Y LOS PACARP	72101517	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA	Global	1,00	50,000,000.00	50,000,000.00
											Total 02-02-02-008-007 $ 335.950.000,00	
											Total Vigencia $ 335.950.000,00	

Total CPA: $ 335.950.000,00

Observaciones:

Elaboró



_____
PD6. JAIRO ALBERTO CASTRO RODRIGUEZ
PROFESIONAL PRESUPUESTAL

Nota: Documento generado en Bizagi el día 26/01/2026 11:50 a. m. mediante caso CPA - 15301

Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto Comprobante

Usuario Solicitante:	MHlmramos	Lina Marcela Ramos Gordillo
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-004	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 2
Fecha y Hora Sistema:	2026-09-14-8:51 a. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 8826 de fecha 2026-01-27. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	127826	**Fecha Registro:**	2026-04-29	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**		15-01-05-004 FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 2			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado			**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	335.950.000,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	335.950.000,00	**Saldo x Obligar:**	335.950.000,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: NIT	901720870	**Razón Social:**	INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	462400124014	**Banco:**	BANCO DAVIVIENDA S.A.	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	11255880	**Nombre:**	RAFAEL EDUARDO RUBIO REYES	**Cargo:**	SEGUNDO COMANDANTE Y JEFE DE ESTADO MAYOR DEL COMANDO AEREO DE COMBATE No. 2

CAJA MENOR				**VIÁTICOS**				**DOCUMENTO SOPORTE**					
Identificación:		**Fecha de Registro:**		**Genera Viáticos:**	No	**Num. Solicitud de Comisión:**		**Número:**	007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026	**Tipo:**	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	**Fecha:**	2026-04-29

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
004 COMANDO AEREO DE COMBATE No.2	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E	Nación	10	CSF		335.950.000,00	0,00		
					Total:	335.950.000,00	0,00	335.950.000,00	335.950.000,00

Objeto:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS ELÉCTRICAS, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, TRANFORMADORES, SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS PARARRAYOS Y PUESTAS A TIERRA, DEL COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 2 Y ZONAS DESCONCENTRADAS DE CONFORMIDA

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
004	COMANDO AEREO DE COMBATE No.2	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2026-12-01	15.304.500,00	15.304.500,00	NINGUNO
004	COMANDO AEREO DE COMBATE No.2	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2026-09-04	0,00	0,00	NINGUNO
004	COMANDO AEREO DE COMBATE No.2	1-2	ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2026-09-18	320.645.500,00	320.645.500,00	NINGUNO

LINA MARCELA RAMOS GORDILLO

Firmado digitalmente por LINA MARCELA RAMOS GORDILLO

CT. RAMOS GORDILLO LINA MARCELA

JEFE DEPARTAMENTO FINANCIERO

IYS
LCIDC SAS



INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-057

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELÉCTRICA UBICADA EN SAN VICENTE

PRESENTADO A:

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEDE: COMANDO AÉREO DE COMBATE N° 2

UBICACIÓN: APIAY - VILLAVICENCIO

PRESENTADO POR:

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

31 DE JULIO DEL 2026

IYS LCIDC SAS	**INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S**
	INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-057

DATOS CLIENTE					
CLIENTE:	Fuerza Aeroespacial Colombiana CACOM-2	**TELÉFONO:**	310 428 0553		
CONTACTO:	T1. Fernando Arias Molina	**E-MAIL:**	fernando.arias@fac.mil.co		
DATOS CONTRATO					
CONTRATO N°	007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026	**FECHA INICIO**	20/06/2026	**FECHA FIN**	30/07/2026
OBJETO DEL CONTRATO:	Servicio De Mantenimiento Plantas Electricas				
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Base Aérea Capitán Luis F. Gómez Niño - CACOM-2				
DATOS ORDEN					
TIPO ORDEN:	☑ Mantenimiento preventivo ☐ Mantenimiento correctivo ☐ Instalación ☐ Desinstalación				
EQUIPO(S) A INTERVENIR:	Planta eléctrica Omega	**REFERENCIA:**	De 20 a 30 KVA		
UBICACIÓN:	San vicente				

OBJETIVO:

Prestar el servicio de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de plantas eléctricas, garantizando su óptimo funcionamiento, confiabilidad, disponibilidad y seguridad operacional, mediante la ejecución de actividades técnicas especializadas que permitan prolongar la vida útil de los equipos, minimizar fallas y asegurar la continuidad del suministro de energía de respaldo.

ALCANCE:

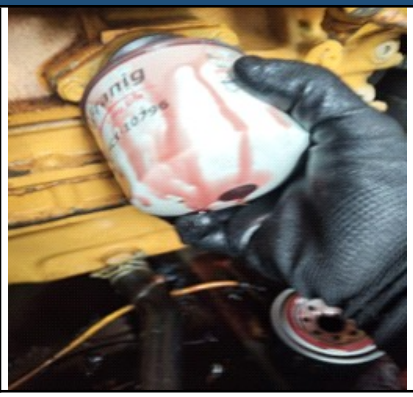
El alcance incluye la inspección, diagnóstico, limpieza, ajustes, lubricación, calibración, pruebas de funcionamiento, reparación de fallas, reemplazo de repuestos y consumibles previamente autorizados (si aplica), verificación de los sistemas mecánicos, eléctricos, electrónicos y de control, así como la realización de pruebas operacionales con y sin carga para validar el correcto desempeño de las plantas eléctricas.

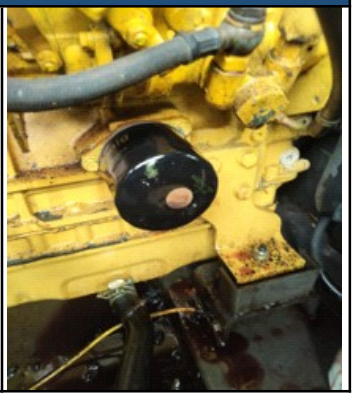
Igualmente, contempla la elaboración de informes técnicos con los resultados de las intervenciones, las recomendaciones para la mejora de la operación y el cumplimiento de las actividades conforme a las especificaciones del fabricante, la normativa vigente y los estándares de calidad, seguridad y medio ambiente aplicables. El servicio se prestará con personal técnico calificado, herramientas especializadas y equipos de medición adecuados, garantizando la correcta ejecución de las actividades y la disponibilidad de los equipos durante la vigencia del contrato.

ACTIVIDADES REALIZADAS		
DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO, SUMINISTRO O INSTALACIÓN		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**ACCIÓN PREVENTIVA / CORRECTIVA**
1	Reemplazo de baterías del sistema	Se realizó el suministro, retiro de las baterías existentes, instalación de baterías nuevas con características técnicas iguales o superiores a las originales, verificación de polaridad, ajuste de conexiones, pruebas de funcionamiento y puesta en operación del sistema, garantizando el correcto respaldo energético del equipo.
2	Reemplazo del cargador de baterías	Se efectuó el suministro e instalación del nuevo cargador de baterías, desmontando el equipo averiado, realizando las conexiones eléctricas correspondientes, configuración de parámetros de carga, pruebas operativas y verificación del correcto funcionamiento del sistema de carga.
3	Reemplazo de filtros de aire, aceite y combustible	Se suministraron e instalaron filtros nuevos de aire, aceite y combustible, incluyendo los accesorios requeridos para su correcta instalación. Se verificó la hermeticidad del sistema y se realizaron pruebas de funcionamiento para asegurar el óptimo desempeño del motor.
4	Cambio de aceite del motor	Se realizó el drenaje del aceite usado y el suministro de aceite nuevo de acuerdo con las especificaciones del fabricante. Se verificó el nivel de lubricante, ausencia de fugas y correcto funcionamiento del motor después del mantenimiento.
5	Reemplazo del refrigerante del motor	Se efectuó el drenaje del refrigerante existente, limpieza del circuito de enfriamiento cuando fue necesario, suministro de refrigerante nuevo con las especificaciones recomendadas por el fabricante, purga del sistema, verificación del nivel y pruebas de operación para garantizar el adecuado control de la temperatura del motor.

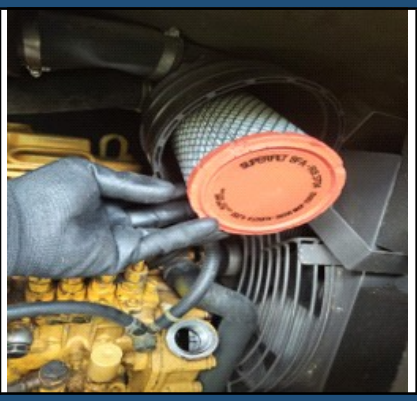
1. REGISTRO FOTOGRÁFICO





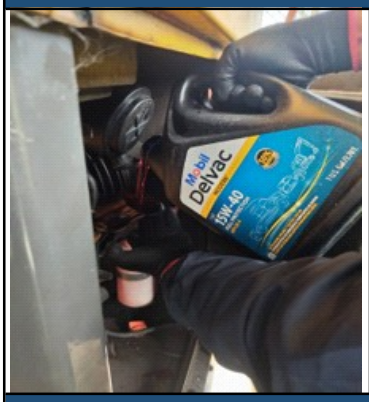


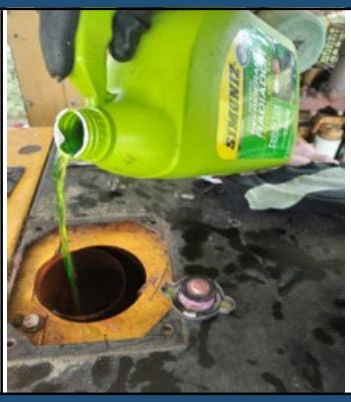
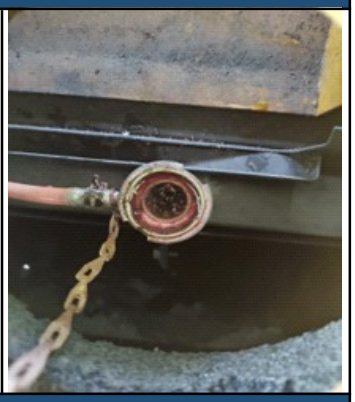
2. REGISTRO FOTOGRÁFICO



3. REGISTRO FOTOGRÁFICO



4. REGISTRO FOTOGRÁFICO





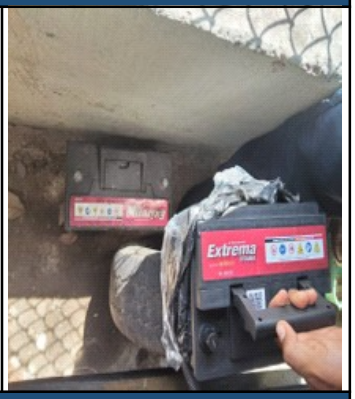



5. REGISTRO FOTOGRÁFICO







6. REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			

FIN DEL INFORME	
RESUMEN EJECUTIVO	Se realizó el mantenimiento correctivo del sistema de respaldo de la planta eléctrica con el propósito de restablecer su confiabilidad, disponibilidad y correcto funcionamiento. Las actividades ejecutadas comprendieron el suministro, reemplazo e instalación de componentes críticos, incluyendo el banco de baterías, el cargador de baterías, los filtros de aire, aceite y combustible, así como el cambio de aceite del motor y del refrigerante del sistema de enfriamiento. Durante la intervención se efectuó el desmontaje de los elementos deteriorados, la instalación de los nuevos componentes conforme a las especificaciones del fabricante, la verificación de conexiones mecánicas y eléctricas, y la realización de pruebas de funcionamiento para validar la correcta operación de todos los sistemas intervenidos. Como resultado del mantenimiento, la planta eléctrica quedó en condiciones normales de operación, garantizando un adecuado sistema de arranque, lubricación, refrigeración y alimentación de combustible, mejorando la confiabilidad del equipo y reduciendo el riesgo de fallas durante su funcionamiento. Todas las actividades fueron ejecutadas siguiendo las buenas prácticas de mantenimiento y las recomendaciones técnicas del fabricante.
OBSERVACIÓN GENERAL	Se entrega el generador 100% operativo al supervisor del contrato: T1. Fernando Arias.

REALIZADO POR:	**REVISADO Y/O APROBADO POR:**
Edwin Sanchez	
EDWIN FABIAN SANCHEZ TORO	**CAROL NAYIBE RODRIGUEZ DOMINGUEZ**
Ingeniero Electricista	Representante legal
317 810 5060 I comercial@cgintegralsolution.com	301 254 0679 I soluciones.f.m.r@gmail.com
C&G INTEGRAL SOLUTION S.A.S	INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

IYS
LCIDC SAS



INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-058

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELÉCTRICA UBICADA EN SAN JOSÉ

PRESENTADO A:

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEDE: COMANDO AÉREO DE COMBATE N° 2

UBICACIÓN: APIAY - VILLAVICENCIO

PRESENTADO POR:

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

31 DE JULIO DEL 2026

IYS LCIDC SAS	**INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S**
	INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-058

DATOS CLIENTE					
CLIENTE:	Fuerza Aeroespacial Colombiana CACOM-2	**TELÉFONO:**	310 428 0553		
CONTACTO:	T1. Fernando Arias Molina	**E-MAIL:**	fernando.arias@fac.mil.co		
DATOS CONTRATO					
CONTRATO N°	007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026	**FECHA INICIO**	20/06/2026	**FECHA FIN**	30/07/2026
OBJETO DEL CONTRATO:	Servicio De Mantenimiento Plantas Electricas				
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Base Aérea Capitán Luis F. Gómez Niño - CACOM-2				
DATOS ORDEN					
TIPO ORDEN:	☑ Mantenimiento preventivo ☐ Mantenimiento correctivo ☐ Instalación ☐ Desinstalación				
EQUIPO(S) A INTERVENIR:	Planta eléctrica Omega	**REFERENCIA:**	De 20 a 30 KVA		
UBICACIÓN:	San José				

OBJETIVO:

Prestar el servicio de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de plantas eléctricas, garantizando su óptimo funcionamiento, confiabilidad, disponibilidad y seguridad operacional, mediante la ejecución de actividades técnicas especializadas que permitan prolongar la vida útil de los equipos, minimizar fallas y asegurar la continuidad del suministro de energía de respaldo.

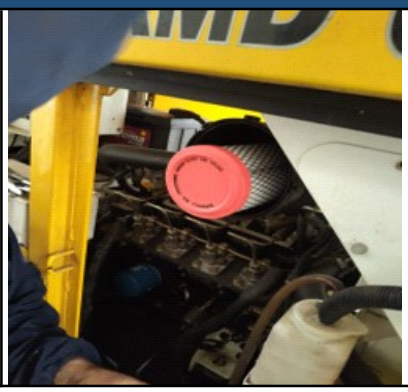
ALCANCE:

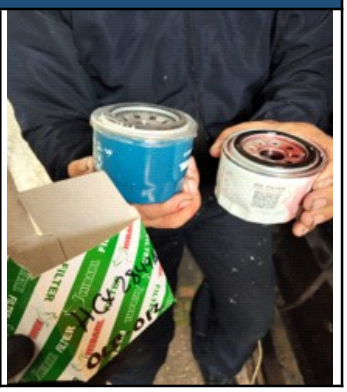
El alcance incluye la inspección, diagnóstico, limpieza, ajustes, lubricación, calibración, pruebas de funcionamiento, reparación de fallas, reemplazo de repuestos y consumibles previamente autorizados (si aplica), verificación de los sistemas mecánicos, eléctricos, electrónicos y de control, así como la realización de pruebas operacionales con y sin carga para validar el correcto desempeño de las plantas eléctricas.

Igualmente, contempla la elaboración de informes técnicos con los resultados de las intervenciones, las recomendaciones para la mejora de la operación y el cumplimiento de las actividades conforme a las especificaciones del fabricante, la normativa vigente y los estándares de calidad, seguridad y medio ambiente aplicables. El servicio se prestará con personal técnico calificado, herramientas especializadas y equipos de medición adecuados, garantizando la correcta ejecución de las actividades y la disponibilidad de los equipos durante la vigencia del contrato.

ACTIVIDADES REALIZADAS		
DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO, SUMINISTRO O INSTALACIÓN		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**ACCIÓN PREVENTIVA / CORRECTIVA**
1	Reemplazo de baterías del sistema	Se realizó el suministro, retiro de las baterías existentes, instalación de baterías nuevas con características técnicas iguales o superiores a las originales, verificación de polaridad, ajuste de conexiones, pruebas de funcionamiento y puesta en operación del sistema, garantizando el correcto respaldo energético del equipo.
2	Reemplazo del cargador de baterías	Se efectuó el suministro e instalación del nuevo cargador de baterías, desmontando el equipo averiado, realizando las conexiones eléctricas correspondientes, configuración de parámetros de carga, pruebas operativas y verificación del correcto funcionamiento del sistema de carga.
3	Reemplazo de filtros de aire, aceite y combustible	Se suministraron e instalaron filtros nuevos de aire, aceite y combustible, incluyendo los accesorios requeridos para su correcta instalación. Se verificó la hermeticidad del sistema y se realizaron pruebas de funcionamiento para asegurar el óptimo desempeño del motor.
4	Cambio de aceite del motor	Se realizó el drenaje del aceite usado y el suministro de aceite nuevo de acuerdo con las especificaciones del fabricante. Se verificó el nivel de lubricante, ausencia de fugas y correcto funcionamiento del motor después del mantenimiento.
5	Reemplazo del refrigerante del motor	Se efectuó el drenaje del refrigerante existente, limpieza del circuito de enfriamiento cuando fue necesario, suministro de refrigerante nuevo con las especificaciones recomendadas por el fabricante, purga del sistema, verificación del nivel y pruebas de operación para garantizar el adecuado control de la temperatura del motor.

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO

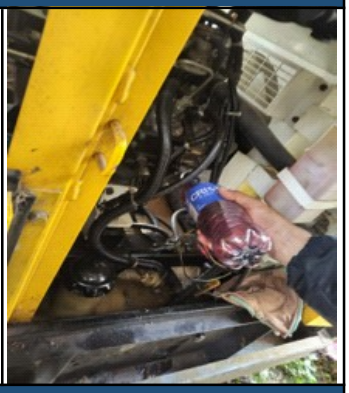





2. REGISTRO FOTOGRÁFICO

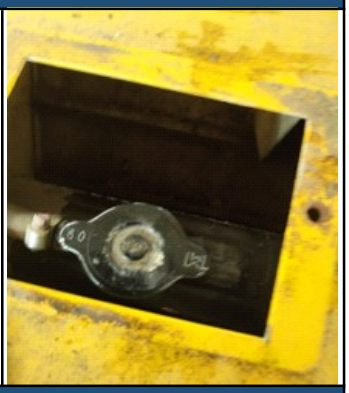






3. REGISTRO FOTOGRÁFICO



4. REGISTRO FOTOGRÁFICO

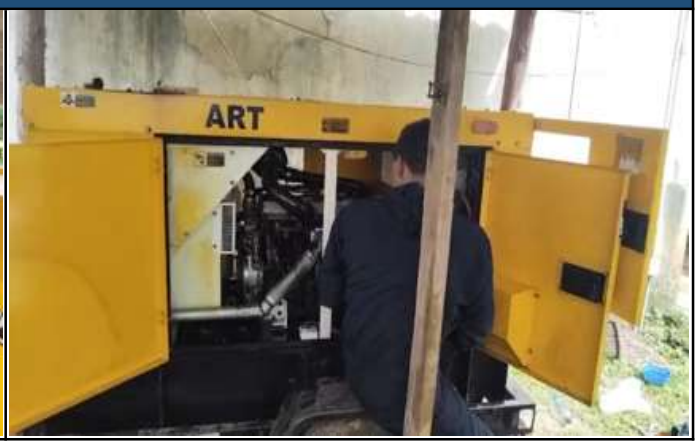






5. REGISTRO FOTOGRÁFICO





FIN DEL INFORME	
RESUMEN EJECUTIVO	Se realizó el mantenimiento correctivo del sistema de respaldo de la planta eléctrica con el propósito de restablecer su confiabilidad, disponibilidad y correcto funcionamiento. Las actividades ejecutadas comprendieron el suministro, reemplazo e instalación de componentes críticos, incluyendo el banco de baterías, el cargador de baterías, los filtros de aire, aceite y combustible, así como el cambio de aceite del motor y del refrigerante del sistema de enfriamiento. Durante la intervención se efectuó el desmontaje de los elementos deteriorados, la instalación de los nuevos componentes conforme a las especificaciones del fabricante, la verificación de conexiones mecánicas y eléctricas, y la realización de pruebas de funcionamiento para validar la correcta operación de todos los sistemas intervenidos. Como resultado del mantenimiento, la planta eléctrica quedó en condiciones normales de operación, garantizando un adecuado sistema de arranque, lubricación, refrigeración y alimentación de combustible, mejorando la confiabilidad del equipo y reduciendo el riesgo de fallas durante su funcionamiento. Todas las actividades fueron ejecutadas siguiendo las buenas prácticas de mantenimiento y las recomendaciones técnicas del fabricante.
OBSERVACIÓN GENERAL	Se entrega el generador 100% operativo al supervisor del contrato: T1. Fernando Arias.

REALIZADO POR:	**REVISADO Y/O APROBADO POR:**
Edwin Sanchez	
EDWIN FABIAN SANCHEZ TORO	**CAROL NAYIBE RODRIGUEZ DOMINGUEZ**
Ingeniero Electricista	Representante legal
317 810 5060 I comercial@cgintegralsolution.com	301 254 0679 I soluciones.f.m.r@gmail.com
C&G INTEGRAL SOLUTION S.A.S	INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

IYS
LCIDC SAS



INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-059

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELÉCTRICA UBICADA LA MACARENA

PRESENTADO A:

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEDE: COMANDO AÉREO DE COMBATE N° 2

UBICACIÓN: APIAY - VILLAVICENCIO

PRESENTADO POR:

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

31 DE JULIO DEL 2026

IYS LCIDC SAS	**INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S**
	INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-059

DATOS CLIENTE			
CLIENTE:	Fuerza Aeroespacial Colombiana CACOM-2	**TELÉFONO:**	310 428 0553
CONTACTO:	T1. Fernando Arias Molina	**E-MAIL:**	fernando.arias@fac.mil.co

DATOS CONTRATO					
CONTRATO N°	007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026	**FECHA INICIO**	20/06/2026	**FECHA FIN**	30/07/2026
OBJETO DEL CONTRATO:	Servicio De Mantenimiento Plantas Electricas				
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Base Aérea Capitán Luis F. Gómez Niño - CACOM-2				

DATOS ORDEN			
TIPO ORDEN:	☑ Mantenimiento preventivo ☐ Mantenimiento correctivo ☐ Instalación ☐ Desinstalación		
EQUIPO(S) A INTERVENIR:	Planta eléctrica Omega	**REFERENCIA:**	De 20 a 30 KVA
UBICACIÓN:	La macarena		

OBJETIVO:

Prestar el servicio de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de plantas eléctricas, garantizando su óptimo funcionamiento, confiabilidad, disponibilidad y seguridad operacional, mediante la ejecución de actividades técnicas especializadas que permitan prolongar la vida útil de los equipos, minimizar fallas y asegurar la continuidad del suministro de energía de respaldo.

ALCANCE:

El alcance incluye la inspección, diagnóstico, limpieza, ajustes, lubricación, calibración, pruebas de funcionamiento, reparación de fallas, reemplazo de repuestos y consumibles previamente autorizados (si aplica), verificación de los sistemas mecánicos, eléctricos, electrónicos y de control, así como la realización de pruebas operacionales con y sin carga para validar el correcto desempeño de las plantas eléctricas.

Igualmente, contempla la elaboración de informes técnicos con los resultados de las intervenciones, las recomendaciones para la mejora de la operación y el cumplimiento de las actividades conforme a las especificaciones del fabricante, la normativa vigente y los estándares de calidad, seguridad y medio ambiente aplicables. El servicio se prestará con personal técnico calificado, herramientas especializadas y equipos de medición adecuados, garantizando la correcta ejecución de las actividades y la disponibilidad de los equipos durante la vigencia del contrato.

ACTIVIDADES REALIZADAS		
DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO, SUMINISTRO O INSTALACIÓN		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**ACCIÓN PREVENTIVA / CORRECTIVA**
1	Reemplazo de baterías del sistema	Se realizó el suministro, retiro de las baterías existentes, instalación de baterías nuevas con características técnicas iguales o superiores a las originales, verificación de polaridad, ajuste de conexiones, pruebas de funcionamiento y puesta en operación del sistema, garantizando el correcto respaldo energético del equipo.
2	Reemplazo del cargador de baterías	Se efectuó el suministro e instalación del nuevo cargador de baterías, desmontando el equipo averiado, realizando las conexiones eléctricas correspondientes, configuración de parámetros de carga, pruebas operativas y verificación del correcto funcionamiento del sistema de carga.
3	Reemplazo de filtros de aire, aceite y combustible	Se suministraron e instalaron filtros nuevos de aire, aceite y combustible, incluyendo los accesorios requeridos para su correcta instalación. Se verificó la hermeticidad del sistema y se realizaron pruebas de funcionamiento para asegurar el óptimo desempeño del motor.
4	Cambio de aceite del motor	Se realizó el drenaje del aceite usado y el suministro de aceite nuevo de acuerdo con las especificaciones del fabricante. Se verificó el nivel de lubricante, ausencia de fugas y correcto funcionamiento del motor después del mantenimiento.
5	Reemplazo del refrigerante del motor	Se efectuó el drenaje del refrigerante existente, limpieza del circuito de enfriamiento cuando fue necesario, suministro de refrigerante nuevo con las especificaciones recomendadas por el fabricante, purga del sistema, verificación del nivel y pruebas de operación para garantizar el adecuado control de la temperatura del motor.

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO







2. REGISTRO FOTOGRÁFICO

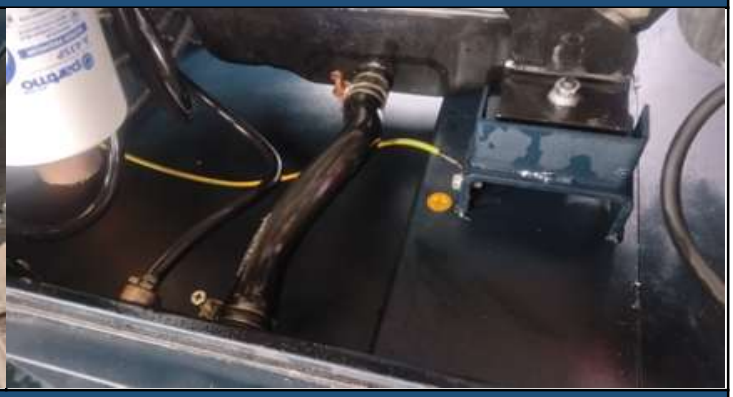




3. REGISTRO FOTOGRÁFICO







4. REGISTRO FOTOGRÁFICO





5. REGISTRO FOTOGRÁFICO





FIN DEL INFORME	
RESUMEN EJECUTIVO	Se realizó el mantenimiento correctivo del sistema de respaldo de la planta eléctrica con el propósito de restablecer su confiabilidad, disponibilidad y correcto funcionamiento. Las actividades ejecutadas comprendieron el suministro, reemplazo e instalación de componentes críticos, incluyendo el banco de baterías, el cargador de baterías, los filtros de aire, aceite y combustible, así como el cambio de aceite del motor y del refrigerante del sistema de enfriamiento. Durante la intervención se efectuó el desmontaje de los elementos deteriorados, la instalación de los nuevos componentes conforme a las especificaciones del fabricante, la verificación de conexiones mecánicas y eléctricas, y la realización de pruebas de funcionamiento para validar la correcta operación de todos los sistemas intervenidos. Como resultado del mantenimiento, la planta eléctrica quedó en condiciones normales de operación, garantizando un adecuado sistema de arranque, lubricación, refrigeración y alimentación de combustible, mejorando la confiabilidad del equipo y reduciendo el riesgo de fallas durante su funcionamiento. Todas las actividades fueron ejecutadas siguiendo las buenas prácticas de mantenimiento y las recomendaciones técnicas del fabricante.
OBSERVACIÓN GENERAL	Se entrega el generador 100% operativo al supervisor del contrato: T1. Fernando Arias.

REALIZADO POR:	**REVISADO Y/O APROBADO POR:**
Edwin Sanchez	
EDWIN FABIAN SANCHEZ TORO Ingeniero Electricista 317 810 5060 I comercial@cgintegralsolution.com C&G INTEGRAL SOLUTION S.A.S	**CAROL NAYIBE RODRIGUEZ DOMINGUEZ** Representante legal 301 254 0679 I soluciones.f.m.r@gmail.com INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

IYS
LCIDC SAS



INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-060

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELÉCTRICA UBICADA LA MACARENA

PRESENTADO A:

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEDE: COMANDO AÉREO DE COMBATE N° 2

UBICACIÓN: APIAY - VILLAVICENCIO

PRESENTADO POR:

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

31 DE JULIO DEL 2026

IYS LCIDC SAS	**INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S**				
	INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-060				
DATOS CLIENTE					
CLIENTE:	Fuerza Aeroespacial Colombiana CACOM-2	**TELÉFONO:**	310 428 0553		
CONTACTO:	T1. Fernando Arias Molina	**E-MAIL:**	fernando.arias@fac.mil.co		
DATOS CONTRATO					
CONTRATO N°	007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026	**FECHA INICIO**	20/06/2026	**FECHA FIN**	30/07/2026
OBJETO DEL CONTRATO:	Servicio De Mantenimiento Plantas Electricas				
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Base Aérea Capitán Luis F. Gómez Niño - CACOM-2				
DATOS ORDEN					
TIPO ORDEN:	☑ Mantenimiento preventivo ☐ Mantenimiento correctivo ☐ Instalación ☐ Desinstalación				
EQUIPO(S) A INTERVENIR:	Planta eléctrica	**REFERENCIA:**	De 35 a 55 KVA		
UBICACIÓN:	La macarena				

OBJETIVO:

Prestar el servicio de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de plantas eléctricas, garantizando su óptimo funcionamiento, confiabilidad, disponibilidad y seguridad operacional, mediante la ejecución de actividades técnicas especializadas que permitan prolongar la vida útil de los equipos, minimizar fallas y asegurar la continuidad del suministro de energía de respaldo.

ALCANCE:

El alcance incluye la inspección, diagnóstico, limpieza, ajustes, lubricación, calibración, pruebas de funcionamiento, reparación de fallas, reemplazo de repuestos y consumibles previamente autorizados (si aplica), verificación de los sistemas mecánicos, eléctricos, electrónicos y de control, así como la realización de pruebas operacionales con y sin carga para validar el correcto desempeño de las plantas eléctricas.

Igualmente, contempla la elaboración de informes técnicos con los resultados de las intervenciones, las recomendaciones para la mejora de la operación y el cumplimiento de las actividades conforme a las especificaciones del fabricante, la normativa vigente y los estándares de calidad, seguridad y medio ambiente aplicables. El servicio se prestará con personal técnico calificado, herramientas especializadas y equipos de medición adecuados, garantizando la correcta ejecución de las actividades y la disponibilidad de los equipos durante la vigencia del contrato.

ACTIVIDADES REALIZADAS		
DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO, SUMINISTRO O INSTALACIÓN		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**ACCIÓN PREVENTIVA / CORRECTIVA**
1	Reemplazo de baterías del sistema	Se realizó el suministro, retiro de las baterías existentes, instalación de baterías nuevas con características técnicas iguales o superiores a las originales, verificación de polaridad, ajuste de conexiones, pruebas de funcionamiento y puesta en operación del sistema, garantizando el correcto respaldo energético del equipo.
2	Reemplazo de venta viola	Se efectuó el suministro e instalación de venta viola, retirando el componente averiado. Se verificó el correcto sentido de giro, fijación mecánica, conexiones eléctricas y funcionamiento del sistema de refrigeración mediante pruebas operativas.
3	Reemplazo del cargador de baterías	Se efectuó el suministro e instalación del nuevo cargador de baterías, desmontando el equipo averiado, realizando las conexiones eléctricas correspondientes, configuración de parámetros de carga, pruebas operativas y verificación del correcto funcionamiento del sistema de carga.
4	Reemplazo de filtros de aire, aceite y combustible	Se suministraron e instalaron filtros nuevos de aire, aceite y combustible, incluyendo los accesorios requeridos para su correcta instalación. Se verificó la hermeticidad del sistema y se realizaron pruebas de funcionamiento para asegurar el óptimo desempeño del motor.
5	Cambio de aceite del motor	Se realizó el drenaje del aceite usado y el suministro de aceite nuevo de acuerdo con las especificaciones del fabricante. Se verificó el nivel de lubricante, ausencia de fugas y correcto funcionamiento del motor después del mantenimiento.
6	Reemplazo del refrigerante del motor	Se efectuó el drenaje del refrigerante existente, limpieza del circuito de enfriamiento cuando fue necesario, suministro de refrigerante nuevo con las especificaciones recomendadas por el fabricante, purga del sistema, verificación del nivel y pruebas de operación para garantizar el adecuado control de la temperatura del motor.

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO





2. REGISTRO FOTOGRÁFICO



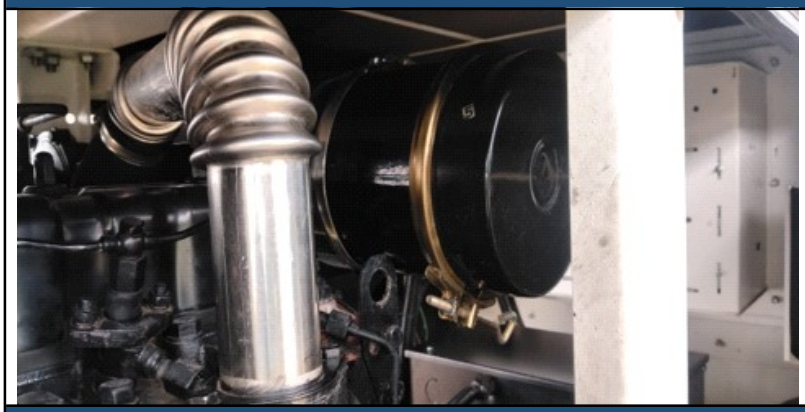


3. REGISTRO FOTOGRÁFICO





4. REGISTRO FOTOGRÁFICO

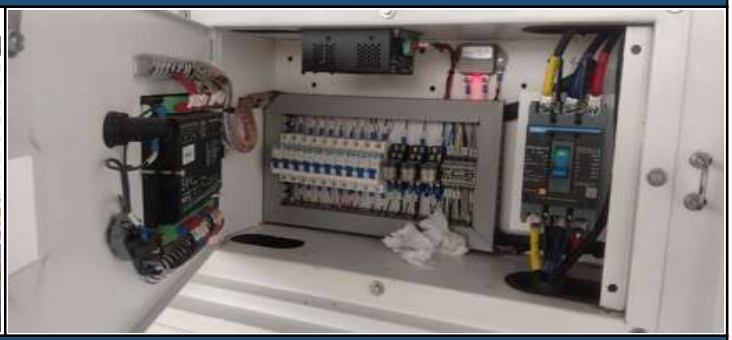




5. REGISTRO FOTOGRÁFICO





6. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
	
FIN DEL INFORME	
RESUMEN EJECUTIVO	Se realizó el mantenimiento correctivo del sistema de respaldo de la planta eléctrica con el propósito de restablecer su confiabilidad, disponibilidad y correcto funcionamiento. Las actividades ejecutadas comprendieron el suministro, reemplazo e instalación de componentes críticos, incluyendo el banco de baterías, el cargador de baterías, los filtros de aire, aceite y combustible, así como el cambio de aceite del motor y del refrigerante del sistema de enfriamiento. Durante la intervención se efectuó el desmontaje de los elementos deteriorados, la instalación de los nuevos componentes conforme a las especificaciones del fabricante, la verificación de conexiones mecánicas y eléctricas, y la realización de pruebas de funcionamiento para validar la correcta operación de todos los sistemas intervenidos. Como resultado del mantenimiento, la planta eléctrica quedó en condiciones normales de operación, garantizando un adecuado sistema de arranque, lubricación, refrigeración y alimentación de combustible, mejorando la confiabilidad del equipo y reduciendo el riesgo de fallas durante su funcionamiento. Todas las actividades fueron ejecutadas siguiendo las buenas prácticas de mantenimiento y las recomendaciones técnicas del fabricante.
OBSERVACIÓN GENERAL	Se entrega el generador 100% operativo al supervisor del contrato: T1. Fernando Arias.

REALIZADO POR:	**REVISADO Y/O APROBADO POR:**
Edwin Sanchez	
EDWIN FABIAN SANCHEZ TORO Ingeniero Electricista 317 810 5060 I comercial@cgintegralsolution.com C&G INTEGRAL SOLUTION S.A.S	**CAROL NAYIBE RODRIGUEZ DOMINGUEZ** Representante legal 301 254 0679 I soluciones.f.m.r@gmail.com INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

IYS
LCIDC SAS



INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-061

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELÉCTRICA UBICADA EN SUBESTACIÓN ELÉCTRICA PRINCIPAL

PRESENTADO A:

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEDE: COMANDO AÉREO DE COMBATE N° 2

UBICACIÓN: APIAY - VILLAVICENCIO

PRESENTADO POR:

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

31 DE JULIO DEL 2026

IYS LCIDC SAS	**INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S**
	INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-061

DATOS CLIENTE			
CLIENTE:	Fuerza Aeroespacial Colombiana CACOM-2	**TELÉFONO:**	310 428 0553
CONTACTO:	T1. Fernando Arias Molina	**E-MAIL:**	fernando.arias@fac.mil.co

DATOS CONTRATO					
CONTRATO N°	007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026	**FECHA INICIO**	20/06/2026	**FECHA FIN**	30/07/2026
OBJETO DEL CONTRATO:	Servicio De Mantenimiento Plantas Electricas				
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Base Aérea Capitán Luis F. Gómez Niño - CACOM-2				

DATOS ORDEN			
TIPO ORDEN:	☑ Mantenimiento preventivo ☐ Mantenimiento correctivo ☐ Instalación ☐ Desinstalación		
EQUIPO(S) A INTERVENIR:	Planta eléctrica	**REFERENCIA:**	De 900 a 1000 KVA
UBICACIÓN:	Subestación Eléctrica Principal		

OBJETIVO:

Prestar el servicio de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de plantas eléctricas, garantizando su óptimo funcionamiento, confiabilidad, disponibilidad y seguridad operacional, mediante la ejecución de actividades técnicas especializadas que permitan prolongar la vida útil de los equipos, minimizar fallas y asegurar la continuidad del suministro de energía de respaldo.

ALCANCE:

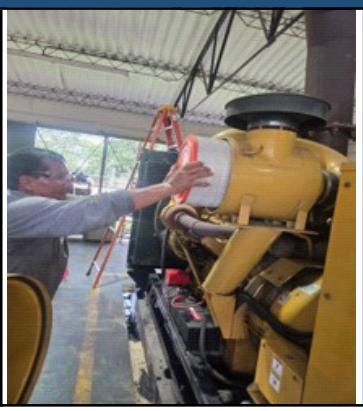
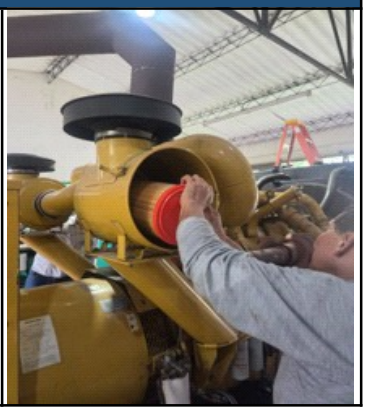
El alcance incluye la inspección, diagnóstico, limpieza, ajustes, lubricación, calibración, pruebas de funcionamiento, reparación de fallas, reemplazo de repuestos y consumibles previamente autorizados (si aplica), verificación de los sistemas mecánicos, eléctricos, electrónicos y de control, así como la realización de pruebas operacionales con y sin carga para validar el correcto desempeño de las plantas eléctricas.

Igualmente, contempla la elaboración de informes técnicos con los resultados de las intervenciones, las recomendaciones para la mejora de la operación y el cumplimiento de las actividades conforme a las especificaciones del fabricante, la normativa vigente y los estándares de calidad, seguridad y medio ambiente aplicables. El servicio se prestará con personal técnico calificado, herramientas especializadas y equipos de medición adecuados, garantizando la correcta ejecución de las actividades y la disponibilidad de los equipos durante la vigencia del contrato.

ACTIVIDADES REALIZADAS		
DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO, SUMINISTRO O INSTALACIÓN		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**ACCIÓN PREVENTIVA / CORRECTIVA**
1	Reemplazo de baterías del sistema	Se realizó el suministro, retiro de las baterías existentes, instalación de baterías nuevas con características técnicas iguales o superiores a las originales, verificación de polaridad, ajuste de conexiones, pruebas de funcionamiento y puesta en operación del sistema, garantizando el correcto respaldo energético del equipo.
2	Reemplazo del cargador de baterías	Se efectuó el suministro e instalación del nuevo cargador de baterías, desmontando el equipo averiado, realizando las conexiones eléctricas correspondientes, configuración de parámetros de carga, pruebas operativas y verificación del correcto funcionamiento del sistema de carga.
3	Reemplazo de filtros de aire, aceite y combustible	Se suministraron e instalaron filtros nuevos de aire, aceite y combustible, incluyendo los accesorios requeridos para su correcta instalación. Se verificó la hermeticidad del sistema y se realizaron pruebas de funcionamiento para asegurar el óptimo desempeño del motor.
4	Cambio de aceite del motor	Se realizó el drenaje del aceite usado y el suministro de aceite nuevo de acuerdo con las especificaciones del fabricante. Se verificó el nivel de lubricante, ausencia de fugas y correcto funcionamiento del motor después del mantenimiento.
5	Reemplazo del refrigerante del motor	Se efectuó el drenaje del refrigerante existente, limpieza del circuito de enfriamiento cuando fue necesario, suministro de refrigerante nuevo con las especificaciones recomendadas por el fabricante, purga del sistema, verificación del nivel y pruebas de operación para garantizar el adecuado control de la temperatura del motor.

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO



2. REGISTRO FOTOGRÁFICO






3. REGISTRO FOTOGRÁFICO







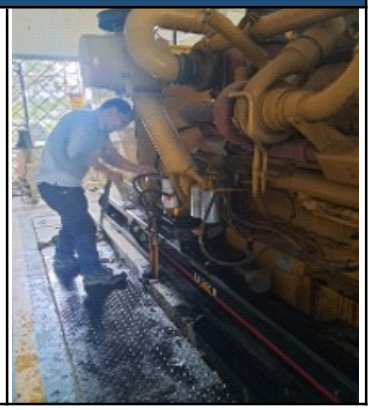
4. REGISTRO FOTOGRÁFICO





5. REGISTRO FOTOGRÁFICO





6. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
		

FIN DEL INFORME	
RESUMEN EJECUTIVO	Se realizó el mantenimiento correctivo del sistema de respaldo de la planta eléctrica con el propósito de restablecer su confiabilidad, disponibilidad y correcto funcionamiento. Las actividades ejecutadas comprendieron el suministro, reemplazo e instalación de componentes críticos, incluyendo el banco de baterías, el cargador de baterías, los filtros de aire, aceite y combustible, así como el cambio de aceite del motor y del refrigerante del sistema de enfriamiento. Durante la intervención se efectuó el desmontaje de los elementos deteriorados, la instalación de los nuevos componentes conforme a las especificaciones del fabricante, la verificación de conexiones mecánicas y eléctricas, y la realización de pruebas de funcionamiento para validar la correcta operación de todos los sistemas intervenidos. Como resultado del mantenimiento, la planta eléctrica quedó en condiciones normales de operación, garantizando un adecuado sistema de arranque, lubricación, refrigeración y alimentación de combustible, mejorando la confiabilidad del equipo y reduciendo el riesgo de fallas durante su funcionamiento. Todas las actividades fueron ejecutadas siguiendo las buenas prácticas de mantenimiento y las recomendaciones técnicas del fabricante.
OBSERVACIÓN GENERAL	Se entrega el generador 100% operativo al supervisor del contrato: T1. Fernando Arias.

REALIZADO POR:	**REVISADO Y/O APROBADO POR:**
Edwin Sanchez	
EDWIN FABIAN SANCHEZ TORO Ingeniero Electricista 317 810 5060 I comercial@cgintegralsolution.com C&G INTEGRAL SOLUTION S.A.S	**CAROL NAYIBE RODRIGUEZ DOMINGUEZ** Representante legal 301 254 0679 I soluciones.f.m.r@gmail.com INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

IYS
LCIDC SAS



INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-062

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELÉCTRICA UBICADA EN PLATAFORMA DE LANZAMIENTO HERMES

PRESENTADO A:

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEDE: COMANDO AÉREO DE COMBATE N° 2

UBICACIÓN: APIAY - VILLAVICENCIO

PRESENTADO POR:

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

31 DE JULIO DEL 2026

IYS LCIDC SAS	**INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S**
	INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-062

DATOS CLIENTE			
CLIENTE:	Fuerza Aeroespacial Colombiana CACOM-2	**TELÉFONO:**	310 428 0553
CONTACTO:	T1. Fernando Arias Molina	**E-MAIL:**	fernando.arias@fac.mil.co

DATOS CONTRATO					
CONTRATO N°	007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026	**FECHA INICIO**	20/06/2026	**FECHA FIN**	30/07/2026
OBJETO DEL CONTRATO:	Servicio De Mantenimiento Plantas Electricas				
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Base Aérea Capitán Luis F. Gómez Niño - CACOM-2				

DATOS ORDEN			
TIPO ORDEN:	☑ Mantenimiento preventivo ☐ Mantenimiento correctivo ☐ Instalación ☐ Desinstalación		
EQUIPO(S) A INTERVENIR:	Planta eléctrica	**REFERENCIA:**	De 100 a 150 KVA
UBICACIÓN:	Plataforma de Lanzamiento Hermes		

OBJETIVO:

Prestar el servicio de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de plantas eléctricas, garantizando su óptimo funcionamiento, confiabilidad, disponibilidad y seguridad operacional, mediante la ejecución de actividades técnicas especializadas que permitan prolongar la vida útil de los equipos, minimizar fallas y asegurar la continuidad del suministro de energía de respaldo.

ALCANCE:

El alcance incluye la inspección, diagnóstico, limpieza, ajustes, lubricación, calibración, pruebas de funcionamiento, reparación de fallas, reemplazo de repuestos y consumibles previamente autorizados (si aplica), verificación de los sistemas mecánicos, eléctricos, electrónicos y de control, así como la realización de pruebas operacionales con y sin carga para validar el correcto desempeño de las plantas eléctricas.

Igualmente, contempla la elaboración de informes técnicos con los resultados de las intervenciones, las recomendaciones para la mejora de la operación y el cumplimiento de las actividades conforme a las especificaciones del fabricante, la normativa vigente y los estándares de calidad, seguridad y medio ambiente aplicables. El servicio se prestará con personal técnico calificado, herramientas especializadas y equipos de medición adecuados, garantizando la correcta ejecución de las actividades y la disponibilidad de los equipos durante la vigencia del contrato.

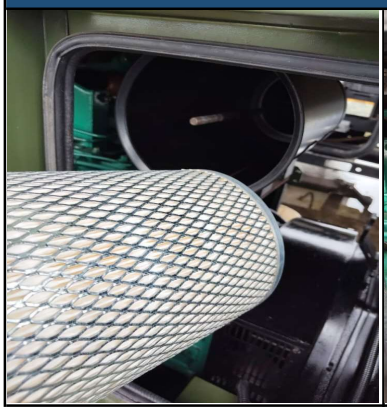
ACTIVIDADES REALIZADAS		
DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO, SUMINISTRO O INSTALACIÓN		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**ACCIÓN PREVENTIVA / CORRECTIVA**
1	Reemplazo de baterías del sistema	Se realizó el suministro, retiro de las baterías existentes, instalación de baterías nuevas con características técnicas iguales o superiores a las originales, verificación de polaridad, ajuste de conexiones, pruebas de funcionamiento y puesta en operación del sistema, garantizando el correcto respaldo energético.
2	Reemplazo del cargador de baterías	Se efectuó el suministro e instalación del nuevo cargador de baterías, desmontando el equipo averiado, realizando las conexiones eléctricas correspondientes, configuración de parámetros de carga y pruebas operativas.
3	Reemplazo de filtros de aire, aceite y combustible	Se suministraron e instalaron filtros nuevos de aire, aceite y combustible, incluyendo los accesorios requeridos para su correcta instalación. Se verificó la hermeticidad del sistema y se realizaron pruebas de funcionamiento.
4	Cambio de aceite del motor	Se realizó el drenaje del aceite usado y el suministro de aceite nuevo de acuerdo con las especificaciones del fabricante. Se verificó el nivel de lubricante, ausencia de fugas y correcto funcionamiento del motor.
5	Reemplazo del refrigerante del motor	Se efectuó el drenaje del refrigerante existente, limpieza del circuito de enfriamiento cuando fue necesario, suministro de refrigerante nuevo con las especificaciones recomendadas por el fabricante, purga del sistema, verificación del nivel y pruebas de operación.

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO

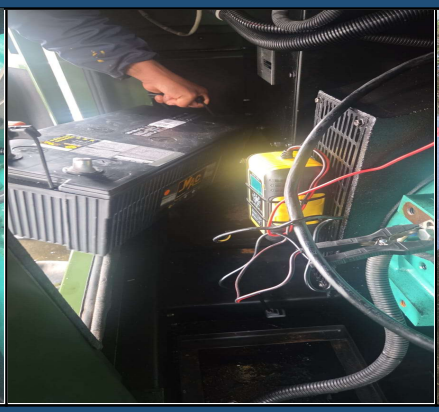





2. REGISTRO FOTOGRÁFICO






3. REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			

FIN DEL INFORME	
RESUMEN EJECUTIVO	Se realizó el mantenimiento correctivo del sistema de respaldo de la planta eléctrica con el propósito de restablecer su confiabilidad, disponibilidad y correcto funcionamiento. Las actividades ejecutadas comprendieron el suministro, reemplazo e instalación de componentes críticos, incluyendo el banco de baterías, el cargador de baterías, los filtros de aire, aceite y combustible, así como el cambio de aceite del motor y del refrigerante del sistema de enfriamiento. Durante la intervención se efectuó el desmontaje de los elementos deteriorados, la instalación de los nuevos componentes conforme a las especificaciones del fabricante, la verificación de conexiones mecánicas y eléctricas, y la realización de pruebas de funcionamiento para validar la correcta operación de todos los sistemas intervenidos. Como resultado del mantenimiento, la planta eléctrica quedó en condiciones normales de operación, garantizando un adecuado sistema de arranque, lubricación, refrigeración y alimentación de combustible, mejorando la confiabilidad del equipo y reduciendo el riesgo de fallas durante su funcionamiento. Todas las actividades fueron ejecutadas siguiendo las buenas prácticas de mantenimiento y las recomendaciones técnicas del fabricante.
OBSERVACIÓN GENERAL	Se entrega el generador 100% operativo al supervisor del contrato: T1. Fernando Arias.

REALIZADO POR:	**REVISADO Y/O APROBADO POR:**
Edwin Sanchez	
EDWIN FABIAN SANCHEZ TORO Ingeniero Electricista 317 810 5060 I comercial@cgintegralsolution.com C&G INTEGRAL SOLUTION S.A.S	**CAROL NAYIBE RODRIGUEZ DOMINGUEZ** Representante legal 301 254 0679 I soluciones.f.m.r@gmail.com INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

IYS
LCIDC SAS



INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-063

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELÉCTRICA UBICADA EN HANGAR MANTENIMIENTO HERMES

PRESENTADO A:

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEDE: COMANDO AÉREO DE COMBATE N° 2

UBICACIÓN: APIAY - VILLAVICENCIO

PRESENTADO POR:

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

31 DE JULIO DEL 2026

IYS LCIDC SAS	**INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S**
	INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-063

DATOS CLIENTE			
CLIENTE:	Fuerza Aeroespacial Colombiana CACOM-2	**TELÉFONO:**	310 428 0553
CONTACTO:	T1. Fernando Arias Molina	**E-MAIL:**	fernando.arias@fac.mil.co

DATOS CONTRATO					
CONTRATO N°	007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026	**FECHA INICIO**	20/06/2026	**FECHA FIN**	30/07/2026
OBJETO DEL CONTRATO:	Servicio De Mantenimiento Plantas Electricas				
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Base Aérea Capitán Luis F. Gómez Niño - CACOM-2				

DATOS ORDEN			
TIPO ORDEN:	☑ Mantenimiento preventivo ☐ Mantenimiento correctivo ☐ Instalación ☐ Desinstalación		
EQUIPO(S) A INTERVENIR:	Planta eléctrica	**REFERENCIA:**	De 20 a 30 KVA
UBICACIÓN:	Hangar Mantenimiento Hermes		

OBJETIVO:

Prestar el servicio de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de plantas eléctricas, garantizando su óptimo funcionamiento, confiabilidad, disponibilidad y seguridad operacional, mediante la ejecución de actividades técnicas especializadas que permitan prolongar la vida útil de los equipos, minimizar fallas y asegurar la continuidad del suministro de energía de respaldo.

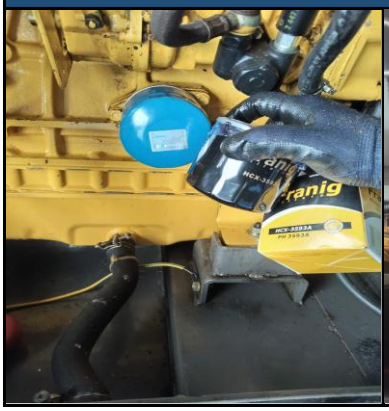
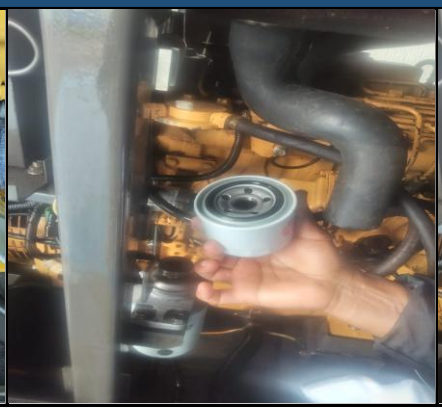
ALCANCE:

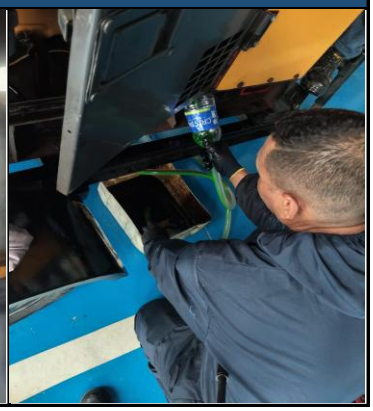
El alcance incluye la inspección, diagnóstico, limpieza, ajustes, lubricación, calibración, pruebas de funcionamiento, reparación de fallas, reemplazo de repuestos y consumibles previamente autorizados (si aplica), verificación de los sistemas mecánicos, eléctricos, electrónicos y de control, así como la realización de pruebas operacionales con y sin carga para validar el correcto desempeño de las plantas eléctricas.

Igualmente, contempla la elaboración de informes técnicos con los resultados de las intervenciones, las recomendaciones para la mejora de la operación y el cumplimiento de las actividades conforme a las especificaciones del fabricante, la normativa vigente y los estándares de calidad, seguridad y medio ambiente aplicables. El servicio se prestará con personal técnico calificado, herramientas especializadas y equipos de medición adecuados, garantizando la correcta ejecución de las actividades y la disponibilidad de los equipos durante la vigencia del contrato.

ACTIVIDADES REALIZADAS		
DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO, SUMINISTRO O INSTALACIÓN		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**ACCIÓN PREVENTIVA / CORRECTIVA**
1	Reemplazo de baterías del sistema	Se realizó el suministro, retiro de las baterías existentes, instalación de baterías nuevas con características técnicas iguales o superiores a las originales, verificación de polaridad, ajuste de conexiones, pruebas de funcionamiento y puesta en operación del sistema, garantizando el correcto respaldo energético del equipo.
2	Reemplazo del cargador de baterías	Se efectuó el suministro e instalación del nuevo cargador de baterías, desmontando el equipo averiado, realizando las conexiones eléctricas correspondientes, configuración de parámetros de carga, pruebas operativas y verificación del correcto funcionamiento del sistema de carga.
3	Reemplazo de filtros de aire, aceite y combustible	Se suministraron e instalaron filtros nuevos de aire, aceite y combustible, incluyendo los accesorios requeridos para su correcta instalación. Se verificó la hermeticidad del sistema y se realizaron pruebas de funcionamiento para asegurar el óptimo desempeño del motor.
4	Cambio de aceite del motor	Se realizó el drenaje del aceite usado y el suministro de aceite nuevo de acuerdo con las especificaciones del fabricante. Se verificó el nivel de lubricante, ausencia de fugas y correcto funcionamiento del motor después del mantenimiento.
5	Reemplazo del refrigerante del motor	Se efectuó el drenaje del refrigerante existente, limpieza del circuito de enfriamiento cuando fue necesario, suministro de refrigerante nuevo con las especificaciones recomendadas por el fabricante, purga del sistema, verificación del nivel y pruebas de operación para garantizar el adecuado control de la temperatura del motor.

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO



2. REGISTRO FOTOGRÁFICO





FIN DEL INFORME

RESUMEN EJECUTIVO	Se realizó el mantenimiento correctivo del sistema de respaldo de la planta eléctrica con el propósito de restablecer su confiabilidad, disponibilidad y correcto funcionamiento. Las actividades ejecutadas comprendieron el suministro, reemplazo e instalación de componentes críticos, incluyendo el banco de baterías, el cargador de baterías, los filtros de aire, aceite y combustible, así como el cambio de aceite del motor y del refrigerante del sistema de enfriamiento. Durante la intervención se efectuó el desmontaje de los elementos deteriorados, la instalación de los nuevos componentes conforme a las especificaciones del fabricante, la verificación de conexiones mecánicas y eléctricas, y la realización de pruebas de funcionamiento para validar la correcta operación de todos los sistemas intervenidos. Como resultado del mantenimiento, la planta eléctrica quedó en condiciones normales de operación, garantizando un adecuado sistema de arranque, lubricación, refrigeración y alimentación de combustible, mejorando la confiabilidad del equipo y reduciendo el riesgo de fallas durante su funcionamiento. Todas las actividades fueron ejecutadas siguiendo las buenas prácticas de mantenimiento y las recomendaciones técnicas del fabricante.
OBSERVACIÓN GENERAL	Se entrega el generador 100% operativo al supervisor del contrato: T1. Fernando Arias.

REALIZADO POR: Edwin Sanchez	**REVISADO Y/O APROBADO POR:**
EDWIN FABIAN SANCHEZ TORO Ingeniero Electricista 317 810 5060 I comercial@cgintegralsolution.com C&G INTEGRAL SOLUTION S.A.S	**CAROL NAYIBE RODRIGUEZ DOMINGUEZ** Representante legal 301 254 0679 I soluciones.f.m.r@gmail.com INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

IYS
LCIDC SAS



INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-064

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELÉCTRICA UBICADA EN SANIDAD

PRESENTADO A:

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEDE: COMANDO AÉREO DE COMBATE N° 2

UBICACIÓN: APIAY - VILLAVICENCIO

PRESENTADO POR:

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

31 DE JULIO DEL 2026

IYS LCIDC SAS	**INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S**
	INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-064

DATOS CLIENTE			
CLIENTE:	Fuerza Aeroespacial Colombiana CACOM-2	**TELÉFONO:**	310 428 0553
CONTACTO:	T1. Fernando Arias Molina	**E-MAIL:**	fernando.arias@fac.mil.co

DATOS CONTRATO					
CONTRATO N°	007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026	**FECHA INICIO**	20/06/2026	**FECHA FIN**	30/07/2026
OBJETO DEL CONTRATO:	Servicio De Mantenimiento Plantas Electricas				
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Base Aérea Capitán Luis F. Gómez Niño - CACOM-2				

DATOS ORDEN			
TIPO ORDEN:	☑ Mantenimiento preventivo ☐ Mantenimiento correctivo ☐ Instalación ☐ Desinstalación		
EQUIPO(S) A INTERVENIR:	Planta eléctrica	**REFERENCIA:**	De 60 a 90 KVA
UBICACIÓN:	Sanidad		

OBJETIVO:

Prestar el servicio de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de plantas eléctricas, garantizando su óptimo funcionamiento, confiabilidad, disponibilidad y seguridad operacional, mediante la ejecución de actividades técnicas especializadas que permitan prolongar la vida útil de los equipos, minimizar fallas y asegurar la continuidad del suministro de energía de respaldo.

ALCANCE:

El alcance incluye la inspección, diagnóstico, limpieza, ajustes, lubricación, calibración, pruebas de funcionamiento, reparación de fallas, reemplazo de repuestos y consumibles previamente autorizados (si aplica), verificación de los sistemas mecánicos, eléctricos, electrónicos y de control, así como la realización de pruebas operacionales con y sin carga para validar el correcto desempeño de las plantas eléctricas.

Igualmente, contempla la elaboración de informes técnicos con los resultados de las intervenciones, las recomendaciones para la mejora de la operación y el cumplimiento de las actividades conforme a las especificaciones del fabricante, la normativa vigente y los estándares de calidad, seguridad y medio ambiente aplicables. El servicio se prestará con personal técnico calificado, herramientas especializadas y equipos de medición adecuados, garantizando la correcta ejecución de las actividades y la disponibilidad de los equipos durante la vigencia del contrato.

ACTIVIDADES REALIZADAS		
DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO, SUMINISTRO O INSTALACIÓN		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**ACCIÓN PREVENTIVA / CORRECTIVA**
1	Reemplazo de filtros de aire, aceite y combustible	Se suministraron e instalaron filtros nuevos de aire, aceite y combustible, incluyendo los accesorios requeridos para su correcta instalación. Se verificó la hermeticidad del sistema y se realizaron pruebas de funcionamiento para asegurar el óptimo desempeño del motor.
2	Cambio de aceite del motor	Se realizó el drenaje del aceite usado y el suministro de aceite nuevo de acuerdo con las especificaciones del fabricante. Se verificó el nivel de lubricante, ausencia de fugas y correcto funcionamiento del motor después del mantenimiento.
3	Reemplazo del refrigerante del motor	Se efectuó el drenaje del refrigerante existente, limpieza del circuito de enfriamiento cuando fue necesario, suministro de refrigerante nuevo con las especificaciones recomendadas por el fabricante, purga del sistema, verificación del nivel y pruebas de operación para garantizar el adecuado control de la temperatura del motor.

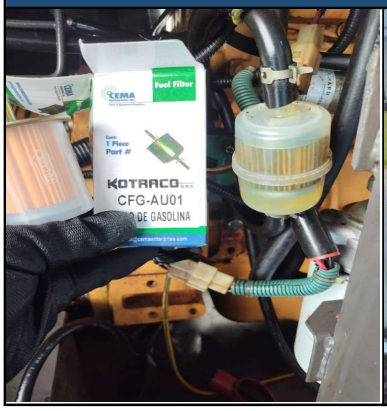
1. REGISTRO FOTOGRÁFICO







2. REGISTRO FOTOGRÁFICO





FIN DEL INFORME	
RESUMEN EJECUTIVO	Se realizó el mantenimiento correctivo del sistema de respaldo de la planta eléctrica con el propósito de restablecer su confiabilidad, disponibilidad y correcto funcionamiento. Las actividades ejecutadas comprendieron el suministro, reemplazo e instalación de componentes críticos, incluyendo el banco de baterías, el cargador de baterías, los filtros de aire, aceite y combustible, así como el cambio de aceite del motor y del refrigerante del sistema de enfriamiento. Durante la intervención se efectuó el desmontaje de los elementos deteriorados, la instalación de los nuevos componentes conforme a las especificaciones del fabricante, la verificación de conexiones mecánicas y eléctricas, y la realización de pruebas de funcionamiento para validar la correcta operación de todos los sistemas intervenidos. Como resultado del mantenimiento, la planta eléctrica quedó en condiciones normales de operación, garantizando un adecuado sistema de arranque, lubricación, refrigeración y alimentación de combustible, mejorando la confiabilidad del equipo y reduciendo el riesgo de fallas durante su funcionamiento. Todas las actividades fueron ejecutadas siguiendo las buenas prácticas de mantenimiento y las recomendaciones técnicas del fabricante.
OBSERVACIÓN GENERAL	Se entrega el generador 100% operativo al supervisor del contrato: T1. Fernando Arias.

REALIZADO POR:	**REVISADO Y/O APROBADO POR:**
Edwin Sanchez	
EDWIN FABIAN SANCHEZ TORO Ingeniero Electricista 317 810 5060 I comercial@cgintegralsolution.com C&G INTEGRAL SOLUTION S.A.S	**CAROL NAYIBE RODRIGUEZ DOMINGUEZ** Representante legal 301 254 0679 I soluciones.f.m.r@gmail.com INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

IYS
LCIDC SAS



INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-065

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELÉCTRICA UBICADA EN ESTACIÓN COMBUSTIBLE AÉREO

PRESENTADO A:

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEDE: COMANDO AÉREO DE COMBATE N° 2

UBICACIÓN: APIAY - VILLAVICENCIO

PRESENTADO POR:

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

31 DE JULIO DEL 2026

IYS LCIDC SAS	**INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S**
	INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-065

DATOS CLIENTE			
CLIENTE:	Fuerza Aeroespacial Colombiana CACOM-2	**TELÉFONO:**	310 428 0553
CONTACTO:	T1. Fernando Arias Molina	**E-MAIL:**	fernando.arias@fac.mil.co

DATOS CONTRATO					
CONTRATO N°	007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026	**FECHA INICIO**	20/06/2026	**FECHA FIN**	30/07/2026
OBJETO DEL CONTRATO:	Servicio De Mantenimiento Plantas Electricas				
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Base Aérea Capitán Luis F. Gómez Niño - CACOM-2				

DATOS ORDEN			
TIPO ORDEN:	☑ Mantenimiento preventivo ☐ Mantenimiento correctivo ☐ Instalación ☐ Desinstalación		
EQUIPO(S) A INTERVENIR:	Planta eléctrica	**REFERENCIA:**	De 250 a 350 KVA
UBICACIÓN:	Estación Combustible Aéreo		

OBJETIVO:

Prestar el servicio de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de plantas eléctricas, garantizando su óptimo funcionamiento, confiabilidad, disponibilidad y seguridad operacional, mediante la ejecución de actividades técnicas especializadas que permitan prolongar la vida útil de los equipos, minimizar fallas y asegurar la continuidad del suministro de energía de respaldo.

ALCANCE:

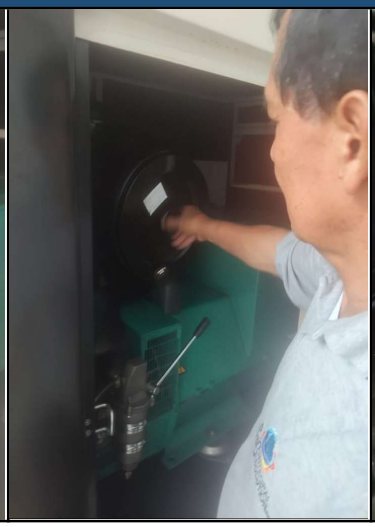
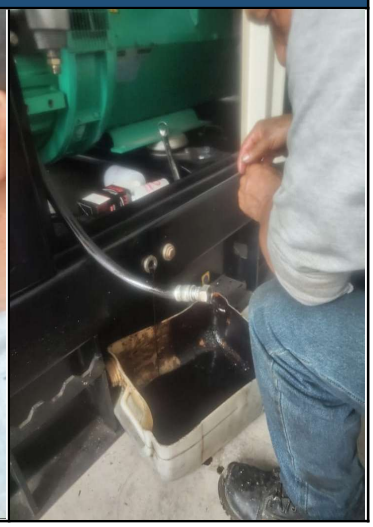
El alcance incluye la inspección, diagnóstico, limpieza, ajustes, lubricación, calibración, pruebas de funcionamiento, reparación de fallas, reemplazo de repuestos y consumibles previamente autorizados (si aplica), verificación de los sistemas mecánicos, eléctricos, electrónicos y de control, así como la realización de pruebas operacionales con y sin carga para validar el correcto desempeño de las plantas eléctricas.

Igualmente, contempla la elaboración de informes técnicos con los resultados de las intervenciones, las recomendaciones para la mejora de la operación y el cumplimiento de las actividades conforme a las especificaciones del fabricante, la normativa vigente y los estándares de calidad, seguridad y medio ambiente aplicables. El servicio se prestará con personal técnico calificado, herramientas especializadas y equipos de medición adecuados, garantizando la correcta ejecución de las actividades y la disponibilidad de los equipos durante la vigencia del contrato.

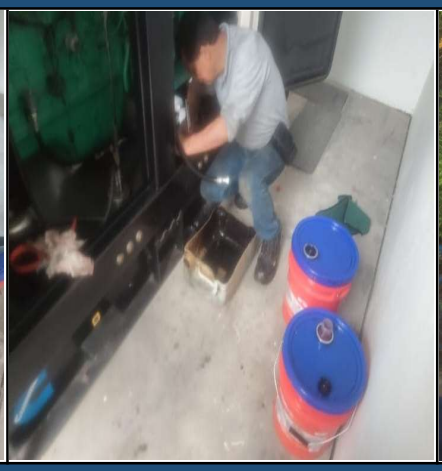
ACTIVIDADES REALIZADAS		
DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO, SUMINISTRO O INSTALACIÓN		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**ACCIÓN PREVENTIVA / CORRECTIVA**
1	Reemplazo de baterías del sistema	Se realizó el suministro, retiro de las baterías existentes, instalación de baterías nuevas con características técnicas iguales o superiores a las originales, verificación de polaridad, ajuste de conexiones, pruebas de funcionamiento y puesta en operación del sistema, garantizando el correcto respaldo energético del equipo.
2	Reemplazo de filtros de aire, aceite y combustible	Se suministraron e instalaron filtros nuevos de aire, aceite y combustible, incluyendo los accesorios requeridos para su correcta instalación. Se verificó la hermeticidad del sistema y se realizaron pruebas de funcionamiento para asegurar el óptimo desempeño del motor.
3	Cambio de aceite del motor	Se realizó el drenaje del aceite usado y el suministro de aceite nuevo de acuerdo con las especificaciones del fabricante. Se verificó el nivel de lubricante, ausencia de fugas y correcto funcionamiento del motor después del mantenimiento.
4	Reemplazo del refrigerante del motor	Se efectuó el drenaje del refrigerante existente, limpieza del circuito de enfriamiento cuando fue necesario, suministro de refrigerante nuevo con las especificaciones recomendadas por el fabricante, purga del sistema, verificación del nivel y pruebas de operación para garantizar el adecuado control de la temperatura del motor.

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO



2. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FIN DEL INFORME

RESUMEN EJECUTIVO	Se realizó el mantenimiento correctivo del sistema de respaldo de la planta eléctrica con el propósito de restablecer su confiabilidad, disponibilidad y correcto funcionamiento. Las actividades ejecutadas comprendieron el suministro, reemplazo e instalación de componentes críticos, incluyendo el banco de baterías, el cargador de baterías, los filtros de aire, aceite y combustible, así como el cambio de aceite del motor y del refrigerante del sistema de enfriamiento. Durante la intervención se efectuó el desmontaje de los elementos deteriorados, la instalación de los nuevos componentes conforme a las especificaciones del fabricante, la verificación de conexiones mecánicas y eléctricas, y la realización de pruebas de funcionamiento para validar la correcta operación de todos los sistemas intervenidos. Como resultado del mantenimiento, la planta eléctrica quedó en condiciones normales de operación, garantizando un adecuado sistema de arranque, lubricación, refrigeración y alimentación de combustible, mejorando la confiabilidad del equipo y reduciendo el riesgo de fallas durante su funcionamiento. Todas las actividades fueron ejecutadas siguiendo las buenas prácticas de mantenimiento y las recomendaciones técnicas del fabricante.
OBSERVACIÓN GENERAL	Se entrega el generador 100% operativo al supervisor del contrato: T1. Fernando Arias.

REALIZADO POR: Edwin Sanchez **EDWIN FABIAN SANCHEZ TORO** Ingeniero Electricista 317 810 5060 I comercial@cgintegralsolution.com C&G INTEGRAL SOLUTION S.A.S	**REVISADO Y/O APROBADO POR:** **CAROL NAYIBE RODRIGUEZ DOMINGUEZ** Representante legal 301 254 0679 I soluciones.f.m.r@gmail.com INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

IYS
LCIDC SAS



INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-067

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELÉCTRICA UBICADA EN CCOBA

PRESENTADO A:

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEDE: COMANDO AÉREO DE COMBATE N° 2

UBICACIÓN: APIAY - VILLAVICENCIO

PRESENTADO POR:

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

31 DE JULIO DEL 2026

IYS LCIDC SAS	**INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S**
	INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-067

DATOS CLIENTE			
CLIENTE:	Fuerza Aeroespacial Colombiana CACOM-2	**TELÉFONO:**	310 428 0553
CONTACTO:	T1. Fernando Arias Molina	**E-MAIL:**	fernando.arias@fac.mil.co

DATOS CONTRATO					
CONTRATO N°	007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026	**FECHA INICIO**	20/06/2026	**FECHA FIN**	30/07/2026
OBJETO DEL CONTRATO:	Servicio De Mantenimiento Plantas Electricas				
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Base Aérea Capitán Luis F. Gómez Niño - CACOM-2				

DATOS ORDEN			
TIPO ORDEN:	☑ Mantenimiento preventivo ☐ Mantenimiento correctivo ☐ Instalación ☐ Desinstalación		
EQUIPO(S) A INTERVENIR:	Planta eléctrica	**REFERENCIA:**	De 35 a 55 KVA
UBICACIÓN:	Ccoba		

OBJETIVO:

Prestar el servicio de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de plantas eléctricas, garantizando su óptimo funcionamiento, confiabilidad, disponibilidad y seguridad operacional, mediante la ejecución de actividades técnicas especializadas que permitan prolongar la vida útil de los equipos, minimizar fallas y asegurar la continuidad del suministro de energía de respaldo.

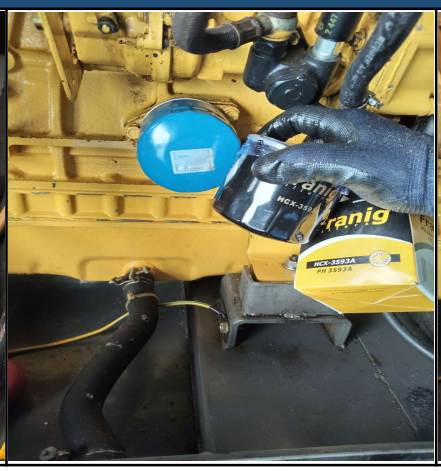
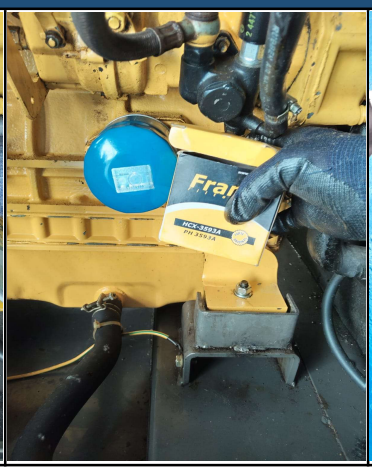
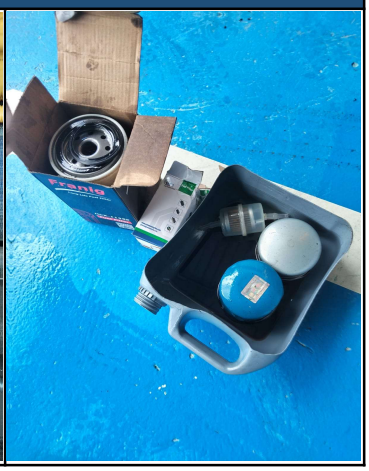
ALCANCE:

El alcance incluye la inspección, diagnóstico, limpieza, ajustes, lubricación, calibración, pruebas de funcionamiento, reparación de fallas, reemplazo de repuestos y consumibles previamente autorizados (si aplica), verificación de los sistemas mecánicos, eléctricos, electrónicos y de control, así como la realización de pruebas operacionales con y sin carga para validar el correcto desempeño de las plantas eléctricas.

Igualmente, contempla la elaboración de informes técnicos con los resultados de las intervenciones, las recomendaciones para la mejora de la operación y el cumplimiento de las actividades conforme a las especificaciones del fabricante, la normativa vigente y los estándares de calidad, seguridad y medio ambiente aplicables. El servicio se prestará con personal técnico calificado, herramientas especializadas y equipos de medición adecuados, garantizando la correcta ejecución de las actividades y la disponibilidad de los equipos durante la vigencia del contrato.

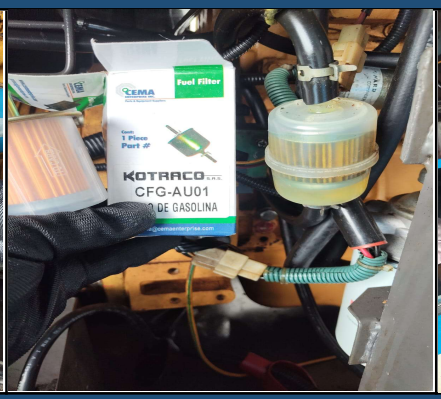
ACTIVIDADES REALIZADAS		
DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO, SUMINISTRO O INSTALACIÓN		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**ACCIÓN PREVENTIVA / CORRECTIVA**
1	Reemplazo de baterías del sistema	Se realizó el suministro, retiro de las baterías existentes, instalación de baterías nuevas con características técnicas iguales o superiores a las originales, verificación de polaridad, ajuste de conexiones y pruebas de funcionamiento.
2	Reemplazo del cargador de baterías	Se efectuó el suministro e instalación del nuevo cargador de baterías, desmontando el equipo averiado, realizando las conexiones eléctricas correspondientes, configuración de parámetros de carga y pruebas operativas.
3	Reemplazo de filtros de aire, aceite y combustible	Se suministraron e instalaron filtros nuevos de aire, aceite y combustible, incluyendo los accesorios requeridos para su correcta instalación. Se verificó la hermeticidad del sistema y se realizaron pruebas de funcionamiento.
4	Cambio de aceite del motor	Se realizó el drenaje del aceite usado y el suministro de aceite nuevo de acuerdo con las especificaciones del fabricante. Se verificó el nivel de lubricante, ausencia de fugas y correcto funcionamiento del motor.
5	Reemplazo del refrigerante del motor	Se efectuó el drenaje del refrigerante existente, limpieza del circuito de enfriamiento cuando fue necesario, suministro de refrigerante nuevo con las especificaciones recomendadas por el fabricante.

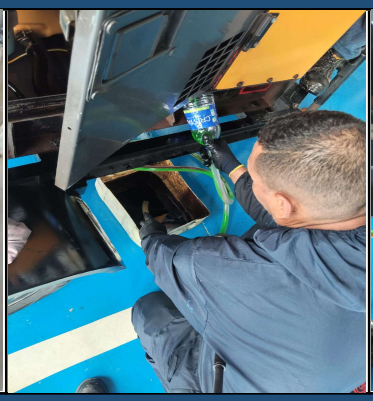
1. REGISTRO FOTOGRÁFICO

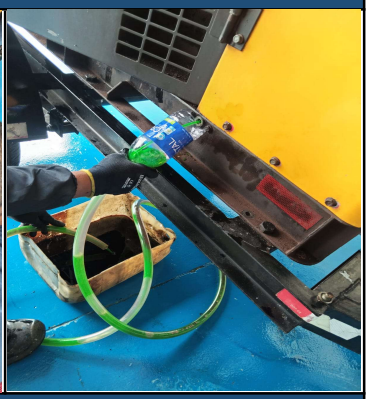





2. REGISTRO FOTOGRÁFICO









3. REGISTRO FOTOGRÁFICO







FIN DEL INFORME

RESUMEN EJECUTIVO	Se realizó el mantenimiento correctivo del sistema de respaldo de la planta eléctrica con el propósito de restablecer su confiabilidad, disponibilidad y correcto funcionamiento. Las actividades ejecutadas comprendieron el suministro, reemplazo e instalación de componentes críticos, incluyendo el banco de baterías, el cargador de baterías, los filtros de aire, aceite y combustible, así como el cambio de aceite del motor y del refrigerante del sistema de enfriamiento. Como resultado del mantenimiento, la planta eléctrica quedó en condiciones normales de operación, garantizando un adecuado sistema de arranque, lubricación, refrigeración y alimentación de combustible, mejorando la confiabilidad del equipo y reduciendo el riesgo de fallas durante su funcionamiento. Todas las actividades fueron ejecutadas siguiendo las buenas prácticas de mantenimiento y las recomendaciones técnicas del fabricante.
OBSERVACIÓN GENERAL	Se entrega el generador 100% operativo al supervisor del contrato: T1. Fernando Arias.

REALIZADO POR: Edwin Sanchez **EDWIN FABIAN SANCHEZ TORO** Ingeniero Electricista 317 810 5060 I comercial@cgintegralsolution.com C&G INTEGRAL SOLUTION S.A.S	**REVISADO Y/O APROBADO POR:** **CAROL NAYIBE RODRIGUEZ DOMINGUEZ** Representante legal 301 254 0679 I soluciones.f.m.r@gmail.com INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

IYS
LCIDC SAS



INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-068

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELÉCTRICA UBICADA EN CASETA ELÉCTRICA PLATAFORMA HERMES

PRESENTADO A:

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEDE: COMANDO AÉREO DE COMBATE N° 2

UBICACIÓN: APIAY - VILLAVICENCIO

PRESENTADO POR:

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

31 DE JULIO DEL 2026

IYS LCIDC SAS	**INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S**
	INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-068

DATOS CLIENTE					
CLIENTE:	Fuerza Aeroespacial Colombiana CACOM-2	**TELÉFONO:**	310 428 0553		
CONTACTO:	T1. Fernando Arias Molina	**E-MAIL:**	fernando.arias@fac.mil.co		
DATOS CONTRATO					
CONTRATO N°	007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026	**FECHA INICIO**	20/06/2026	**FECHA FIN**	30/07/2026
OBJETO DEL CONTRATO:	Servicio De Mantenimiento Plantas Electricas				
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Base Aérea Capitán Luis F. Gómez Niño - CACOM-2				
DATOS ORDEN					
TIPO ORDEN:	☑ Mantenimiento preventivo ☐ Mantenimiento correctivo ☐ Instalación ☐ Desinstalación				
EQUIPO(S) A INTERVENIR:	Planta eléctrica	**REFERENCIA:**	De 35 a 55 KVA		
UBICACIÓN:	Caseta eléctrica plataforma hermes				

OBJETIVO:

Prestar el servicio de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de plantas eléctricas, garantizando su óptimo funcionamiento, confiabilidad, disponibilidad y seguridad operacional, mediante la ejecución de actividades técnicas especializadas que permitan prolongar la vida útil de los equipos, minimizar fallas y asegurar la continuidad del suministro de energía de respaldo.

ALCANCE:

El alcance incluye la inspección, diagnóstico, limpieza, ajustes, lubricación, calibración, pruebas de funcionamiento, reparación de fallas, reemplazo de repuestos y consumibles previamente autorizados (si aplica), verificación de los sistemas mecánicos, eléctricos, electrónicos y de control, así como la realización de pruebas operacionales con y sin carga para validar el correcto desempeño de las plantas eléctricas.

Igualmente, contempla la elaboración de informes técnicos con los resultados de las intervenciones, las recomendaciones para la mejora de la operación y el cumplimiento de las actividades conforme a las especificaciones del fabricante, la normativa vigente y los estándares de calidad, seguridad y medio ambiente aplicables. El servicio se prestará con personal técnico calificado, herramientas especializadas y equipos de medición adecuados, garantizando la correcta ejecución de las actividades y la disponibilidad de los equipos durante la vigencia del contrato.

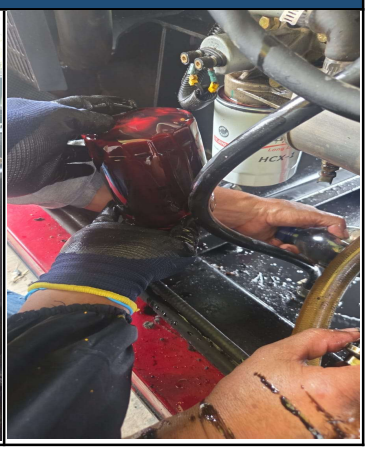
ACTIVIDADES REALIZADAS		
DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO, SUMINISTRO O INSTALACIÓN		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**ACCIÓN PREVENTIVA / CORRECTIVA**
1	Reemplazo de baterías del sistema	Se realizó el suministro, retiro de las baterías existentes, instalación de baterías nuevas con características técnicas iguales o superiores a las originales, verificación de polaridad, ajuste de conexiones y pruebas de funcionamiento.
2	Reemplazo de bomba de inyección e inyectores	Se realizó el suministro e instalación de la bomba de inyección y los inyectores. Se desmontó el sistema, se efectuaron las correcciones necesarias y se realizaron pruebas finales para verificar su correcto funcionamiento.
3	Reemplazo de filtros de aire, aceite y combustible	Se suministraron e instalaron filtros nuevos de aire, aceite y combustible, incluyendo los accesorios requeridos para su correcta instalación. Se verificó la hermeticidad del sistema y se realizaron pruebas de funcionamiento.
4	Cambio de aceite del motor	Se realizó el drenaje del aceite usado y el suministro de aceite nuevo de acuerdo con las especificaciones del fabricante. Se verificó el nivel de lubricante, ausencia de fugas y correcto funcionamiento del motor.
5	Reemplazo del refrigerante del motor	Se efectuó el drenaje del refrigerante existente, limpieza del circuito de enfriamiento cuando fue necesario, suministro de refrigerante nuevo con las especificaciones recomendadas por el fabricante.

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO







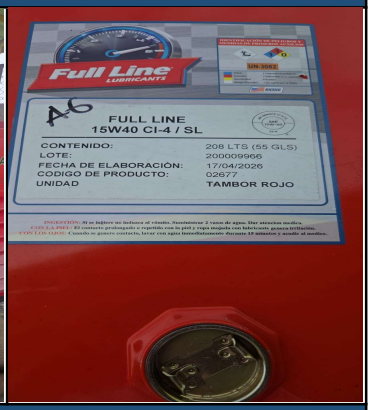


2. REGISTRO FOTOGRÁFICO









FIN DEL INFORME

RESUMEN EJECUTIVO	Se realizó el mantenimiento correctivo del sistema de respaldo de la planta eléctrica con el propósito de restablecer su confiabilidad, disponibilidad y correcto funcionamiento. Las actividades ejecutadas comprendieron el suministro, reemplazo e instalación de componentes críticos, incluyendo el banco de baterías, el cargador de baterías, los filtros de aire, aceite y combustible, así como el cambio de aceite del motor y del refrigerante del sistema de enfriamiento. Durante la intervención se efectuó el desmontaje de los elementos deteriorados, la instalación de los nuevos componentes conforme a las especificaciones del fabricante, la verificación de conexiones mecánicas y eléctricas, y la realización de pruebas de funcionamiento para validar la correcta operación de todos los sistemas intervenidos. Como resultado del mantenimiento, la planta eléctrica quedó en condiciones normales de operación, garantizando un adecuado sistema de arranque, lubricación, refrigeración y alimentación de combustible, mejorando la confiabilidad del equipo y reduciendo el riesgo de fallas durante su funcionamiento. Todas las actividades fueron ejecutadas siguiendo las buenas prácticas de mantenimiento y las recomendaciones técnicas del fabricante.
OBSERVACIÓN GENERAL	Se entrega el generador 100% operativo al supervisor del contrato: T1. Fernando Arias.

REALIZADO POR:	**REVISADO Y/O APROBADO POR:**
Edwin Sanchez	
EDWIN FABIAN SANCHEZ TORO Ingeniero Electricista 317 810 5060 I comercial@cgintegralsolution.com C&G INTEGRAL SOLUTION S.A.S	**CAROL NAYIBE RODRIGUEZ DOMINGUEZ** Representante legal 301 254 0679 I soluciones.f.m.r@gmail.com INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

IYS
LCIDC SAS



INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-069

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELÉCTRICA UBICADA EN TORRE DE CONTROL

PRESENTADO A:

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEDE: COMANDO AÉREO DE COMBATE N° 2

UBICACIÓN: APIAY - VILLAVICENCIO

PRESENTADO POR:

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

31 DE JULIO DEL 2026

IYS LCIDC SAS	**INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S**
	INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-069

DATOS CLIENTE			
CLIENTE:	Fuerza Aeroespacial Colombiana CACOM-2	**TELÉFONO:**	310 428 0553
CONTACTO:	T1. Fernando Arias Molina	**E-MAIL:**	fernando.arias@fac.mil.co

DATOS CONTRATO					
CONTRATO N°	007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026	**FECHA INICIO**	20/06/2026	**FECHA FIN**	30/07/2026
OBJETO DEL CONTRATO:	Servicio De Mantenimiento Plantas Electricas				
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Base Aérea Capitán Luis F. Gómez Niño - CACOM-2				

DATOS ORDEN			
TIPO ORDEN:	☑ Mantenimiento preventivo ☐ Mantenimiento correctivo ☐ Instalación ☐ Desinstalación		
EQUIPO(S) A INTERVENIR:	Planta eléctrica	**REFERENCIA:**	De 35 a 55 KVA
UBICACIÓN:	Torre de control		

OBJETIVO:

Prestar el servicio de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de plantas eléctricas, garantizando su óptimo funcionamiento, confiabilidad, disponibilidad y seguridad operacional, mediante la ejecución de actividades técnicas especializadas que permitan prolongar la vida útil de los equipos, minimizar fallas y asegurar la continuidad del suministro de energía de respaldo.

ALCANCE:

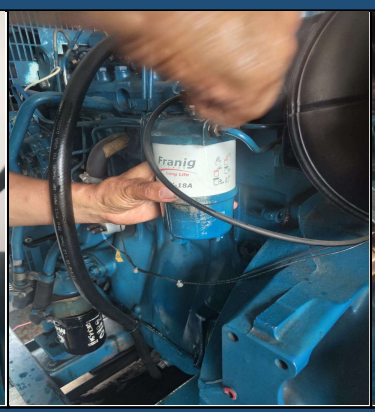
El alcance incluye la inspección, diagnóstico, limpieza, ajustes, lubricación, calibración, pruebas de funcionamiento, reparación de fallas, reemplazo de repuestos y consumibles previamente autorizados (si aplica), verificación de los sistemas mecánicos, eléctricos, electrónicos y de control, así como la realización de pruebas operacionales con y sin carga para validar el correcto desempeño de las plantas eléctricas.

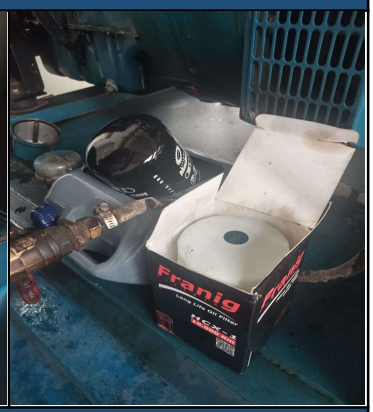
Igualmente, contempla la elaboración de informes técnicos con los resultados de las intervenciones, las recomendaciones para la mejora de la operación y el cumplimiento de las actividades conforme a las especificaciones del fabricante, la normativa vigente y los estándares de calidad, seguridad y medio ambiente aplicables. El servicio se prestará con personal técnico calificado, herramientas especializadas y equipos de medición adecuados, garantizando la correcta ejecución de las actividades y la disponibilidad de los equipos durante la vigencia del contrato.

ACTIVIDADES REALIZADAS		
DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO, SUMINISTRO O INSTALACIÓN		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**ACCIÓN PREVENTIVA / CORRECTIVA**
1	Reemplazo de baterías del sistema	Se realizó el suministro, retiro de las baterías existentes, instalación de baterías nuevas con características técnicas iguales o superiores a las originales, verificación de polaridad, ajuste de conexiones y pruebas de funcionamiento.
2	Reemplazo del cargador de baterías	Se efectuó el suministro e instalación del nuevo cargador de baterías, desmontando el equipo averiado, realizando las conexiones eléctricas correspondientes, configuración de parámetros de carga y pruebas operativas.
3	Reemplazo de filtros de aire, aceite y combustible	Se suministraron e instalaron filtros nuevos de aire, aceite y combustible, incluyendo los accesorios requeridos para su correcta instalación. Se verificó la hermeticidad del sistema y se realizaron pruebas de funcionamiento.
4	Cambio de aceite del motor	Se realizó el drenaje del aceite usado y el suministro de aceite nuevo de acuerdo con las especificaciones del fabricante. Se verificó el nivel de lubricante, ausencia de fugas y correcto funcionamiento del motor.
5	Reemplazo del refrigerante del motor	Se efectuó el drenaje del refrigerante existente, limpieza del circuito de enfriamiento cuando fue necesario, suministro de refrigerante nuevo con las especificaciones recomendadas por el fabricante.

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO

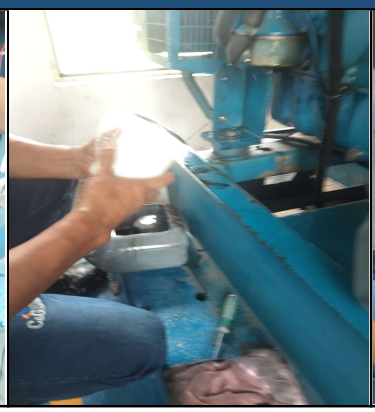
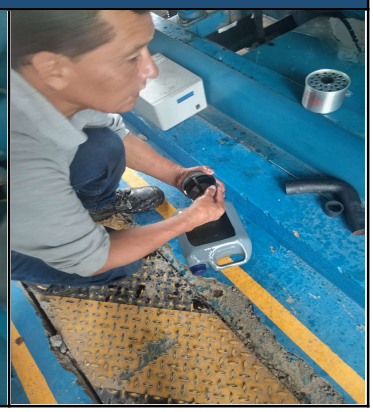




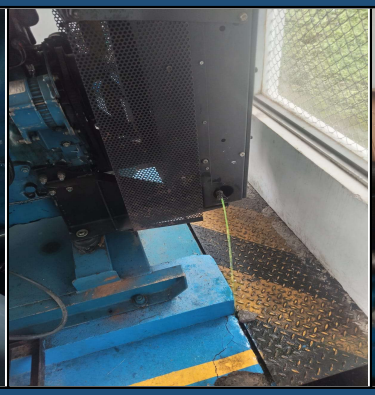
2. REGISTRO FOTOGRÁFICO



3. REGISTRO FOTOGRÁFICO






4. REGISTRO FOTOGRÁFICO




FIN DEL INFORME

RESUMEN EJECUTIVO	Se realizó el mantenimiento correctivo del sistema de respaldo de la planta eléctrica con el propósito de restablecer su confiabilidad, disponibilidad y correcto funcionamiento. Las actividades ejecutadas comprendieron el suministro, reemplazo e instalación de componentes críticos, incluyendo el banco de baterías, el cargador de baterías, los filtros de aire, aceite y combustible, así como el cambio de aceite del motor y del refrigerante del sistema de enfriamiento. Como resultado del mantenimiento, la planta eléctrica quedó en condiciones normales de operación, garantizando un adecuado sistema de arranque, lubricación, refrigeración y alimentación de combustible, mejorando la confiabilidad del equipo y reduciendo el riesgo de fallas durante su funcionamiento. Todas las actividades fueron ejecutadas siguiendo las buenas prácticas de mantenimiento y las recomendaciones técnicas del fabricante.
OBSERVACIÓN GENERAL	Se entrega el generador 100% operativo al supervisor del contrato: T1. Fernando Arias.

REALIZADO POR:	**REVISADO Y/O APROBADO POR:**
Edwin Sanchez	
EDWIN FABIAN SANCHEZ TORO	**CAROL NAYIBE RODRIGUEZ DOMINGUEZ**
Ingeniero Electricista	Representante legal
317 810 5060 I comercial@cgintegralsolution.com	301 254 0679 I soluciones.f.m.r@gmail.com
C&G INTEGRAL SOLUTION S.A.S	INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

IYS
LCIDC SAS



INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-070

INSTALACIÓN DE CARGADOR DE BATERIA PLANTA ELÉCTRICA UBICADA EN SUBESTACIÓN

PRESENTADO A:

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEDE: COMANDO AÉREO DE COMBATE N° 2

UBICACIÓN: APIAY - VILLAVICENCIO

PRESENTADO POR:

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

31 DE JULIO DEL 2026

IYS LCIDC SAS	**INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S**
	INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-070

DATOS CLIENTE					
CLIENTE:	Fuerza Aeroespacial Colombiana CACOM-2	**TELÉFONO:**	310 428 0553		
CONTACTO:	T1. Fernando Arias Molina	**E-MAIL:**	fernando.arias@fac.mil.co		
DATOS CONTRATO					
CONTRATO N°	007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026	**FECHA INICIO**	20/06/2026	**FECHA FIN**	30/07/2026
OBJETO DEL CONTRATO:	Servicio De Mantenimiento Plantas Electricas				
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Base Aérea Capitán Luis F. Gómez Niño - CACOM-2				
DATOS ORDEN					
TIPO ORDEN:	☑ Mantenimiento preventivo ☐ Mantenimiento correctivo ☐ Instalación ☐ Desinstalación				
EQUIPO(S) A INTERVENIR:	Planta eléctrica	**REFERENCIA:**	De 05 a 15 KVA		
UBICACIÓN:	Subestación Eléctrica Principal				

OBJETIVO:

Prestar el servicio de suministro e instalación de un cargador de baterías para el sistema de generación eléctrica, incluyendo el desmontaje del equipo existente, instalación del nuevo cargador, configuración, pruebas de funcionamiento y puesta en operación.

ALCANCE:

El servicio comprende el suministro del cargador de baterías, desmontaje del equipo averiado, instalación del nuevo cargador, realización de las conexiones eléctricas requeridas, configuración de los parámetros de carga de acuerdo con las especificaciones del fabricante, verificación del correcto funcionamiento del sistema, pruebas operativas y entrega del equipo en óptimas condiciones de operación.

ACTIVIDADES REALIZADAS		
DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO, SUMINISTRO O INSTALACIÓN		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**ACCIÓN PREVENTIVA / CORRECTIVA**
1	Reemplazo del cargador de baterías	Se efectuó el suministro e instalación del nuevo cargador de baterías, desmontando el equipo averiado, realizando las conexiones eléctricas correspondientes, configuración de parámetros de carga, pruebas operativas y verificación del correcto funcionamiento del sistema de carga.

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO





FIN DEL INFORME

RESUMEN EJECUTIVO	Se ejecutó el mantenimiento correctivo del sistema de carga de baterías mediante el reemplazo del cargador averiado por un equipo nuevo. La intervención incluyó el suministro e instalación del cargador, adecuación de las conexiones eléctricas, configuración de los parámetros de operación, realización de pruebas funcionales y verificación del correcto desempeño del sistema, garantizando la adecuada carga de las baterías y la confiabilidad del equipo de generación.
OBSERVACIÓN GENERAL	Se entrega el generador 100% operativo al supervisor del contrato: T1. Fernando Arias.

REALIZADO POR:	**REVISADO Y/O APROBADO POR:**
Edwin Sanchez	
EDWIN FABIAN SANCHEZ TORO	**CAROL NAYIBE RODRIGUEZ DOMINGUEZ**
Ingeniero Electricista	Representante legal
317 810 5060 I comercial@cgintegralsolution.com	301 254 0679 I soluciones.f.m.r@gmail.com
C&G INTEGRAL SOLUTION S.A.S	INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

IYS
LCIDC SAS



INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-071

MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA SIPRA Y SPT

PRESENTADO A:

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEDE: COMANDO AÉREO DE COMBATE N° 2

UBICACIÓN: APIAY - VILLAVICENCIO

PRESENTADO POR:

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

31 DE JULIO DEL 2026

IYS LCIDC SAS	**INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S**
	INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-071

DATOS CLIENTE			
CLIENTE:	Fuerza Aeroespacial Colombiana CACOM-2	**TELÉFONO:**	310 428 0553
CONTACTO:	T1. Fernando Arias Molina	**E-MAIL:**	fernando.arias@fac.mil.co

DATOS CONTRATO					
CONTRATO N°	007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026	**FECHA INICIO**	20/06/2026	**FECHA FIN**	30/07/2026
OBJETO DEL CONTRATO:	Servicio De Mantenimiento Plantas Electricas				
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Base Aérea Capitán Luis F. Gómez Niño - CACOM-2				

DATOS ORDEN			
TIPO ORDEN:	☑ Mantenimiento preventivo ☑ Mantenimiento correctivo ☐ Instalación ☐ Desinstalación		
EQUIPO(S) A INTERVENIR:	Sistema SIPRA y SPT	**REFERENCIA:**	No aplica
UBICACIÓN:	Hangar Hermes		

OBJETIVO:

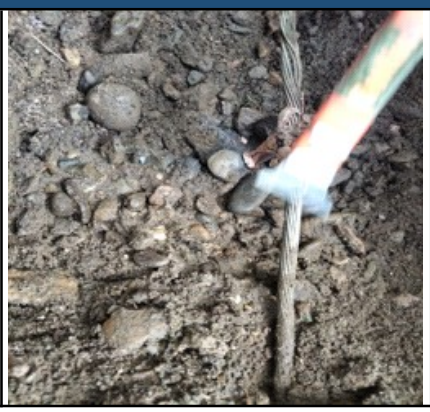
Ejecutar el mantenimiento del sistema de puesta a tierra mediante el suministro, instalación y puesta en servicio de los componentes requeridos, incluyendo la aplicación de tratamiento físico-químico, la instalación de soldadura exotérmica, la instalación de varilla de puesta a tierra y el reemplazo de la caja de inspección, con el fin de garantizar el cumplimiento de los requisitos establecidos en el RETIE, mejorar la conductividad del sistema y asegurar una adecuada protección de las personas y los equipos eléctricos.

ALCANCE:

El mantenimiento comprende el suministro de materiales, mano de obra, herramientas, equipos de medición y todos los accesorios necesarios para la ejecución de las actividades del sistema de puesta a tierra. Incluye la aplicación de tratamiento físico-químico para optimizar la resistividad del terreno, la ejecución de soldaduras exotérmicas en los puntos de conexión, el suministro e instalación de una varilla de puesta a tierra Cu-Cu de 2,4 metros, el reemplazo e instalación de una caja de inspección de 30 × 30 cm, la verificación de la continuidad eléctrica, la medición de la resistencia de puesta a tierra y la puesta en servicio del sistema, garantizando su funcionamiento conforme a los lineamientos del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE).

ACTIVIDADES REALIZADAS		
DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO, SUMINISTRO O INSTALACIÓN		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**ACCIÓN PREVENTIVA / CORRECTIVA**
1	Aplicación de tratamiento físico-químico para sistema de puesta a tierra	Se realizó el suministro, aplicación y puesta en servicio de tratamiento físico-químico para el sistema de puesta a tierra, utilizando bolsa de 25 kg para mejorar la conductividad del terreno y obtener valores de resistencia acordes con los requisitos establecidos en el RETIE. Finalmente, se verificó la resistencia del sistema mediante medición y se confirmó su correcto funcionamiento.
2	Instalación de soldadura exotérmica en puntos de conexión	Se efectuó el suministro e instalación de cartuchos para soldadura exotérmica en los puntos de conexión del sistema de puesta a tierra, garantizando uniones permanentes, de baja resistencia eléctrica y alta durabilidad. Posteriormente se verificó la calidad de las uniones y la continuidad eléctrica del sistema.
3	Instalación de varilla de puesta a tierra Cu-Cu de 2,4 m	Se realizó el suministro, instalación y puesta en servicio de una varilla de puesta a tierra Cu-Cu de 2,4 metros, incluyendo todos los elementos necesarios para su correcta instalación. Se verificó la correcta fijación, conexión al sistema y continuidad eléctrica conforme a los requerimientos técnicos y al RETIE.
4	Reemplazo e instalación de caja de inspección de 30 × 30 cm	Se realizó el suministro, reemplazo e instalación de una caja de inspección de 30 × 30 cm, incluyendo los accesorios y materiales necesarios para su correcta instalación. Se verificó el adecuado acceso al sistema de puesta a tierra, la estabilidad de la estructura y la correcta puesta en servicio del conjunto.

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO



2. REGISTRO FOTOGRÁFICO






3. REGISTRO FOTOGRÁFICO






4. REGISTRO FOTOGRÁFICO






5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

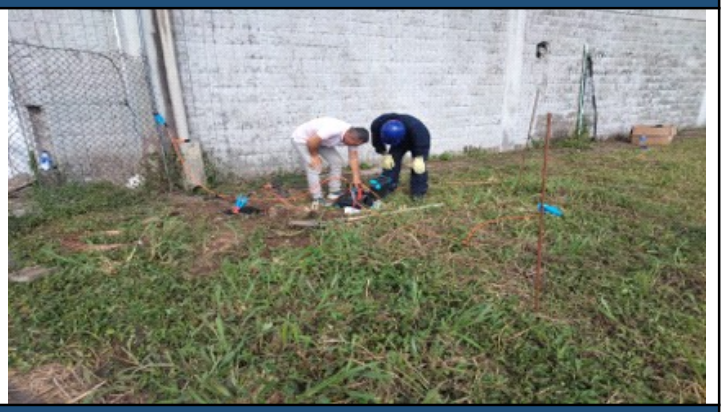





6. REGISTRO FOTOGRÁFICO







FIN DEL INFORME

RESUMEN EJECUTIVO	Se ejecutó el mantenimiento del sistema de puesta a tierra con el propósito de restablecer y optimizar sus condiciones de operación, garantizando el cumplimiento de los requisitos técnicos establecidos en el RETIE y mejorando la seguridad de las instalaciones eléctricas. Las actividades realizadas comprendieron la aplicación de tratamiento físico-químico al terreno para disminuir la resistividad, la ejecución de soldaduras exotérmicas en los puntos de conexión para asegurar uniones permanentes y de baja resistencia eléctrica, la instalación de una varilla de puesta a tierra Cu-Cu de 2,4 metros y el reemplazo de la caja de inspección de 30 × 30 cm, incluyendo el suministro de todos los materiales, accesorios y elementos requeridos para su correcta instalación. Una vez finalizadas las labores, se realizaron las verificaciones de continuidad eléctrica y mediciones de resistencia del sistema, confirmando su adecuado funcionamiento y dejando la puesta a tierra en condiciones óptimas de operación. Con estas actividades se incrementó la confiabilidad del sistema de protección eléctrica, reduciendo el riesgo de fallas y garantizando una mayor seguridad para las personas, los equipos y la infraestructura.
OBSERVACIÓN GENERAL	Se entrega 100% operativo al supervisor del contrato: T1. Fernando Arias.

REALIZADO POR:	**REVISADO Y/O APROBADO POR:**
Edwin Sanchez	
EDWIN FABIAN SANCHEZ TORO Ingeniero Electricista 317 810 5060 I comercial@cgintegralsolution.com C&G INTEGRAL SOLUTION S.A.S	**CAROL NAYIBE RODRIGUEZ DOMINGUEZ** Representante legal 301 254 0679 I soluciones.f.m.r@gmail.com INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

IYS
LCIDC SAS



INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-072

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TABLEROS ELÉCTRICOS, CELDAS DE MEDICIÓN, SISTEMA DE CORTE Y MANIOBRA Y TRANSFERENCIA AUTOMATICA

PRESENTADO A:

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEDE: COMANDO AÉREO DE COMBATE N° 2

UBICACIÓN: APIAY - VILLAVICENCIO

PRESENTADO POR:

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

31 DE JULIO DEL 2026

IYS LCIDC SAS	**INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S**
	INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-072

DATOS CLIENTE			
CLIENTE:	Fuerza Aeroespacial Colombiana CACOM-2	**TELÉFONO:**	310 428 0553
CONTACTO:	T1. Fernando Arias Molina	**E-MAIL:**	fernando.arias@fac.mil.co

DATOS CONTRATO					
CONTRATO N°	007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026	**FECHA INICIO**	20/06/2026	**FECHA FIN**	30/07/2026
OBJETO DEL CONTRATO:	Servicio De Mantenimiento Plantas Electricas				
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Base Aérea Capitán Luis F. Gómez Niño - CACOM-2				

DATOS ORDEN			
TIPO ORDEN:	☑ Mantenimiento preventivo ☑ Mantenimiento correctivo ☐ Instalación ☐ Desinstalación		
EQUIPO(S) A INTERVENIR:	Tableros Eléctricos, Celdas De Medición, Sistema De Corte Y Maniobra Y Transferencia Automatica	**REFERENCIA:**	No aplica
UBICACIÓN:	Subestación		

OBJETIVO:

Ejecutar el mantenimiento preventivo y correctivo de los tableros eléctricos, la celda de medición, el sistema de corte y maniobra y la transferencia automática, mediante actividades de inspección, limpieza, medición, ajuste, lubricación, reemplazo de componentes y protección anticorrosiva, con el fin de garantizar la confiabilidad, seguridad y continuidad del servicio eléctrico, prolongando la vida útil de los equipos y asegurando su correcto funcionamiento de acuerdo con la normatividad técnica vigente y las recomendaciones del fabricante.

ALCANCE:

El mantenimiento comprende el suministro de mano de obra, materiales, herramientas, equipos e insumos necesarios para la ejecución de actividades preventivas y correctivas en los tableros eléctricos, la celda de medición, el sistema de corte y maniobra y la transferencia automática. Incluye labores de limpieza, inspección, medición de parámetros eléctricos y ambientales, ajuste de conexiones, lubricación de mecanismos, reemplazo de fusibles y tornillería cuando sea requerido, aplicación de tratamiento anticorrosivo y realización de pruebas funcionales, garantizando el correcto funcionamiento y la confiabilidad de los equipos intervenidos.

ACTIVIDADES REALIZADAS		
DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO, SUMINISTRO O INSTALACIÓN		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**ACCIÓN PREVENTIVA / CORRECTIVA**
1	Mantenimiento preventivo de tableros eléctricos	Se realizó la limpieza general interna y externa del tablero, verificando y limpiando la marcación de las fases. Se inspeccionaron los niveles de tensión, corriente y balance de carga, se verificó la continuidad entre el barraje de tierra y la envolvente del tablero, realizando limpieza de los puntos de contacto para mejorar la resistencia eléctrica. Asimismo, se verificó la hermeticidad del gabinete, se ajustaron las conexiones mediante verificación de torques, se efectuó la limpieza de contactores, núcleos de bobinas y contactos (platinos), y se reemplazó la tornillería deteriorada, suministrando todos los elementos necesarios para dejar el tablero en óptimas condiciones de operación.
2	Medición de temperatura y humedad de la celda de medición	Se realizaron mediciones de temperatura y humedad relativa antes y después del mantenimiento con equipos calibrados, registrando las condiciones ambientales para verificar el estado operativo de la celda de medición. La actividad incluyó el suministro de herramientas, equipos de medición y accesorios necesarios para la correcta ejecución del servicio.
3	Mantenimiento preventivo de la celda de medición	Se efectuó la limpieza general de la celda y de los compartimientos de media y baja tensión, retirando polvo y contaminantes. Adicionalmente, se realizó la limpieza, lubricación y engrase del mecanismo de apertura y cierre, verificando su correcto funcionamiento y garantizando una operación segura y confiable de la celda.
4	Reemplazo de fusible tipo HH 100 A – 15 kV	Se realizó el suministro, retiro e instalación de un fusible tipo HH de 100 A – 15 kV, verificando el correcto montaje, continuidad eléctrica y funcionamiento del sistema de protección mediante pruebas operativas, dejando la celda en condiciones normales de servicio.
5	Mantenimiento preventivo del sistema de corte y maniobra	Se ejecutó la limpieza general del sistema de corte y maniobra, verificando los niveles de tensión, corriente y balance de carga. Se inspeccionó la hermeticidad del equipo, corrigiendo las observaciones encontradas, y se realizaron labores de limpieza e inspección utilizando los elementos y herramientas requeridas para garantizar su correcto funcionamiento.
6	Mantenimiento preventivo de la transferencia automática	Se verificó el funcionamiento de todos los componentes de la transferencia automática, realizando el ajuste de micro-switches, selectores y relés de subtensión y transferencia. Además, se efectuó la limpieza interna y externa del equipo utilizando los productos adecuados y se realizaron pruebas funcionales para garantizar la correcta conmutación entre las fuentes de alimentación.
7	Control de corrosión y protección de partes metálicas	Se realizó la limpieza y eliminación de óxido en las superficies metálicas de la transferencia automática, aplicando tratamiento anticorrosivo y esmalte protector para ambientes salinos y de alta humedad, con el fin de prolongar la vida útil de los componentes y prevenir el deterioro ocasionado por agentes ambientales.

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO



2. REGISTRO FOTOGRÁFICO



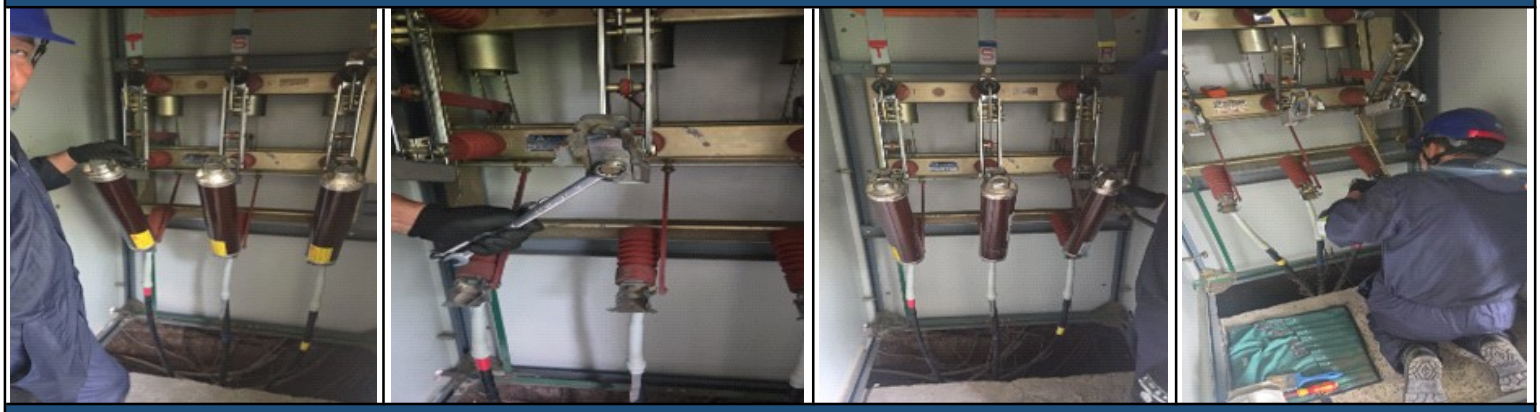
3. REGISTRO FOTOGRÁFICO



4. REGISTRO FOTOGRÁFICO



5. REGISTRO FOTOGRÁFICO



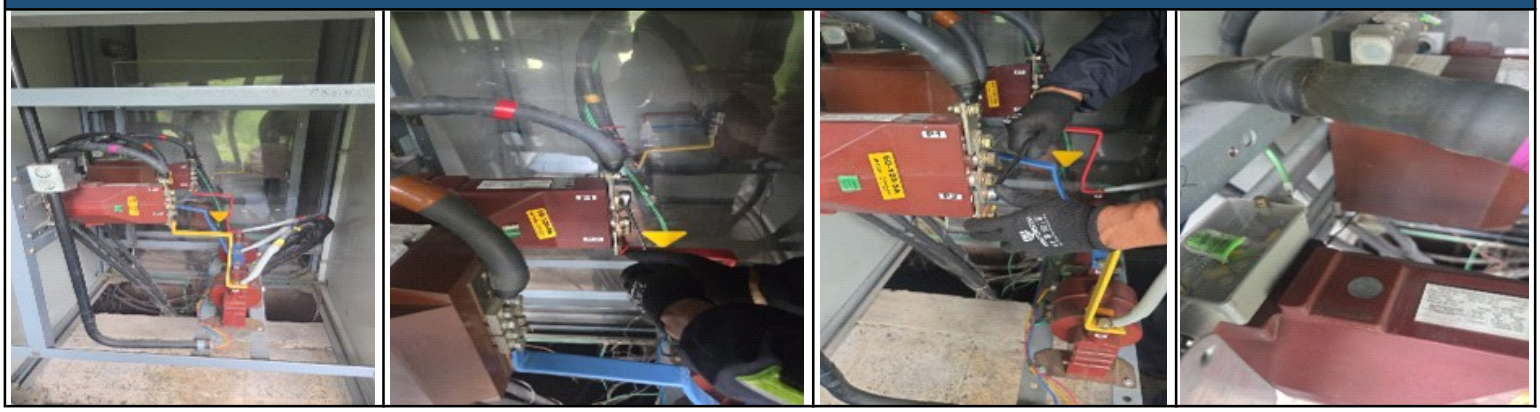
6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



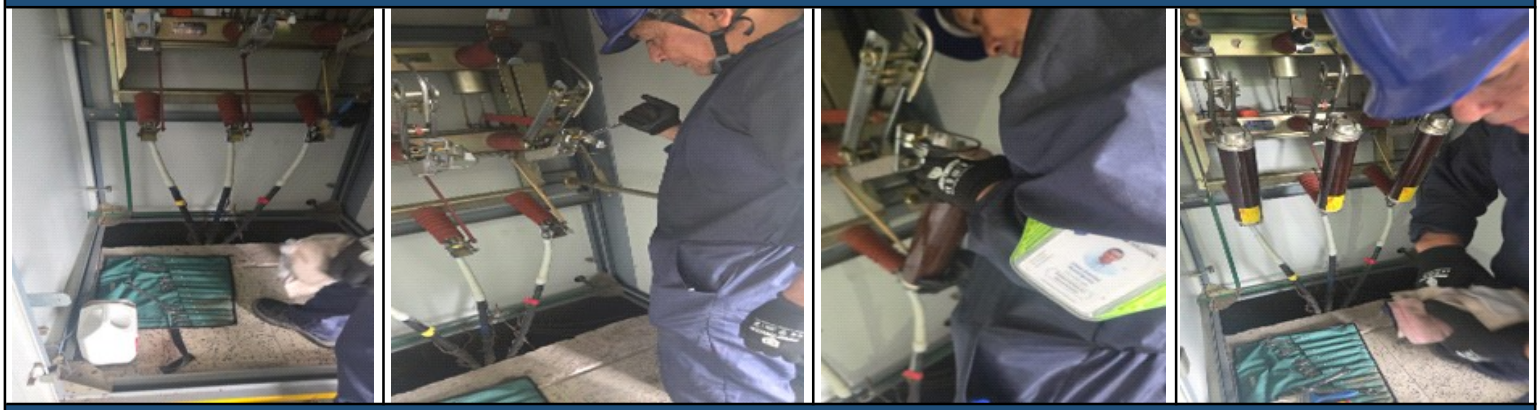
7. REGISTRO FOTOGRÁFICO



8. REGISTRO FOTOGRÁFICO



9. REGISTRO FOTOGRÁFICO



10. REGISTRO FOTOGRÁFICO

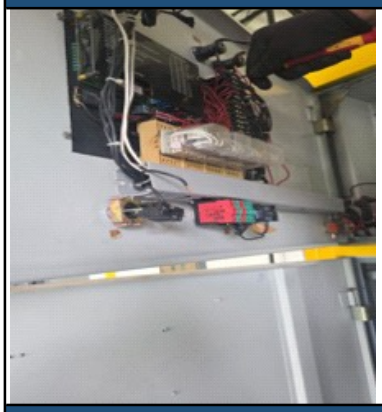
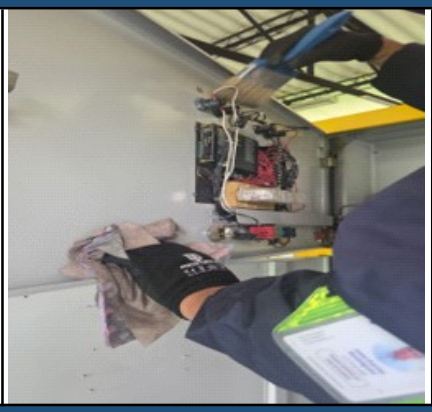
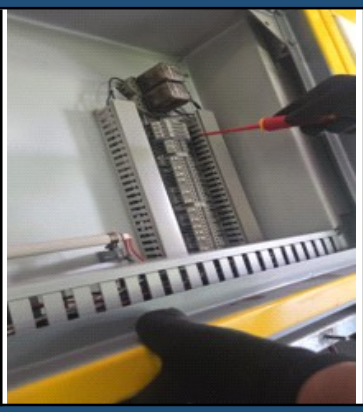


11. REGISTRO FOTOGRÁFICO



12. REGISTRO FOTOGRÁFICO



13. REGISTRO FOTOGRÁFICO			
			

FIN DEL INFORME

RESUMEN EJECUTIVO	Se ejecutó el mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas eléctricos asociados a los tableros eléctricos, la celda de medición, el sistema de corte y maniobra y la transferencia automática, con el propósito de preservar su confiabilidad, disponibilidad y condiciones seguras de operación. Durante la intervención se realizaron labores de limpieza integral, inspección técnica, medición de parámetros eléctricos y ambientales, ajuste de conexiones, verificación de la continuidad del sistema de puesta a tierra, mantenimiento de contactores y mecanismos de maniobra, lubricación de componentes móviles y reemplazo de elementos deteriorados, incluyendo tornillería y fusibles tipo HH de 100 A – 15 kV cuando fue requerido. Como resultado de las actividades ejecutadas, los equipos quedaron en óptimas condiciones de funcionamiento, con sus parámetros eléctricos verificados, conexiones ajustadas, mecanismos de operación inspeccionados y sistemas de protección funcionando adecuadamente. Estas acciones contribuyen a incrementar la confiabilidad de la infraestructura eléctrica, reducir la probabilidad de fallas, optimizar la vida útil de los equipos y garantizar la continuidad del servicio eléctrico.
OBSERVACIÓN GENERAL	Se entrega 100% operativo al supervisor del contrato: T1. Fernando Arias.

REALIZADO POR:	**REVISADO Y/O APROBADO POR:**
Edwin Sanchez	
EDWIN FABIAN SANCHEZ TORO Ingeniero Electricista 317 810 5060 I comercial@cgintegralsolution.com C&G INTEGRAL SOLUTION S.A.S	**CAROL NAYIBE RODRIGUEZ DOMINGUEZ** Representante legal 301 254 0679 I soluciones.f.m.r@gmail.com INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

IYS
LCIDC SAS



INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-073

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
TRANSFORMADORES DE 112,5 KVA 13,2 KV / 208 V

PRESENTADO A:

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEDE: COMANDO AÉREO DE COMBATE N° 2

UBICACIÓN: APIAY - VILLAVICENCIO

PRESENTADO POR:

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

31 DE JULIO DEL 2026

IYS LCIDC SAS	**INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S**
	INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-073

DATOS CLIENTE			
CLIENTE:	Fuerza Aeroespacial Colombiana CACOM-2	**TELÉFONO:**	310 428 0553
CONTACTO:	T1. Fernando Arias Molina	**E-MAIL:**	fernando.arias@fac.mil.co

DATOS CONTRATO					
CONTRATO N°	007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026	**FECHA INICIO**	20/06/2026	**FECHA FIN**	30/07/2026
OBJETO DEL CONTRATO:	Servicio De Mantenimiento Plantas Electricas				
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Base Aérea Capitán Luis F. Gómez Niño - CACOM-2				

DATOS ORDEN			
TIPO ORDEN:	☑ Mantenimiento preventivo ☑ Mantenimiento correctivo ☐ Instalación ☐ Desinstalación		
EQUIPO(S) A INTERVENIR:	Transformadores	**REFERENCIA:**	De 112,5 KVA 13,2 KV / 208 V
UBICACIÓN:	Subestación		

OBJETIVO:

Prestar el servicio de mantenimiento correctivo integral de transformador eléctrico, mediante la corrección de fugas, reemplazo de empaquetaduras, herrajes de media y baja tensión, visor de aceite, cambio de aceite dieléctrico y rebobinado del transformador, incluyendo el suministro de materiales, mano de obra especializada, pruebas y puesta en funcionamiento del equipo.

ALCANCE:

El servicio comprende la ejecución de todas las actividades necesarias para recuperar las condiciones operativas del transformador, incluyendo la desenergización y energización del equipo cuando sea requerida, corrección de fugas en tanque y radiadores, reemplazo de empaquetaduras, cambio de herrajes de media y baja tensión, sustitución del visor de aceite y adecuación del sistema de tap's, cambio de aceite dieléctrico, rebobinado del transformador, realización de pruebas de funcionamiento, suministro de materiales, equipos, herramientas y mano de obra calificada, garantizando la correcta operación y confiabilidad del equipo al finalizar la intervención.

ACTIVIDADES REALIZADAS		
DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO, SUMINISTRO O INSTALACIÓN		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**ACCIÓN PREVENTIVA / CORRECTIVA**
1	Corrección de fugas del tanque y radiadores.	Se realizó la inspección, localización y corrección de las fugas existentes en el tanque y los radiadores del transformador, incluyendo el suministro e instalación de los materiales requeridos, pruebas de hermeticidad y verificación de la ausencia de fugas para garantizar su correcto funcionamiento.
2	Reemplazo e instalación de empaquetadura general.	Se efectuó el desmontaje de los elementos necesarios y el reemplazo completo de las empaquetaduras deterioradas, suministrando e instalando los nuevos sellos para asegurar la estanqueidad del equipo y evitar pérdidas de aceite.
3	Reemplazo del zincado de los herrajes de MT y BT.	Se realizó el cambio de los herrajes galvanizados de Media y Baja Tensión que presentaban deterioro por corrosión, incluyendo suministro, instalación y ajuste de los nuevos elementos para garantizar la integridad mecánica y eléctrica del transformador.
4	Reemplazo del visor de aceite y exteriorización de tap's.	Se sustituyó el visor de nivel de aceite por uno nuevo y se adecuó la exteriorización del cambiador de derivaciones (tap's), verificando su correcta operación y lectura para facilitar las maniobras de mantenimiento.
5	Cambio del aceite dieléctrico.	Se efectuó la desenergización del transformador, drenaje del aceite usado, suministro y llenado con aceite dieléctrico nuevo, filtrado, pruebas de hermeticidad, energización y verificación del correcto funcionamiento del equipo
6	Rebobinado del transformador.	Se realizó el desmonte, rebobinado de los devanados del transformador, reemplazo de materiales aislantes, ensamble, pruebas eléctricas, energización y puesta en funcionamiento, garantizando el cumplimiento de las condiciones operativas del equipo.

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO



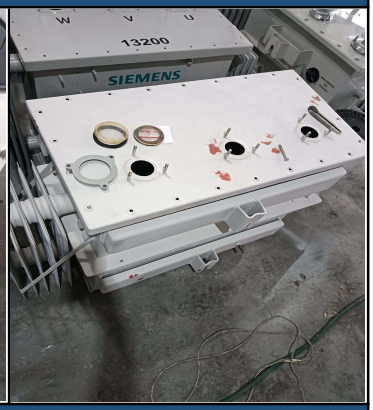




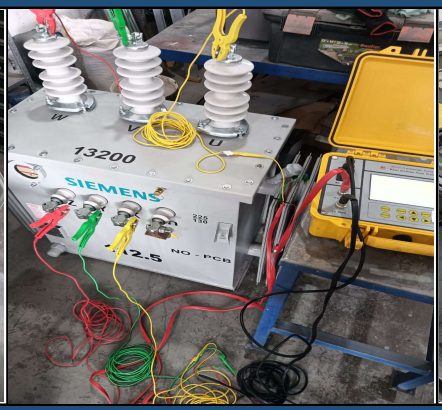

2. REGISTRO FOTOGRÁFICO



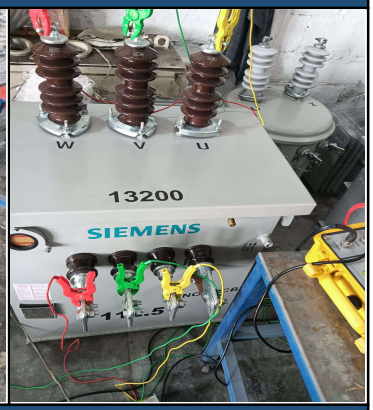




3. REGISTRO FOTOGRÁFICO





4. REGISTRO FOTOGRÁFICO

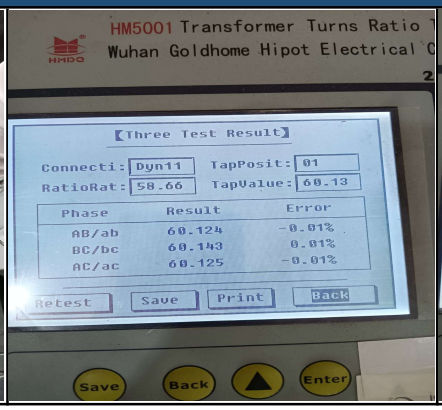


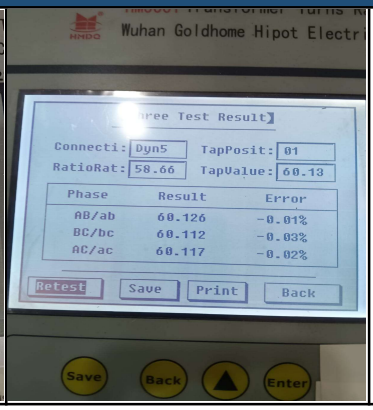






5. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FIN DEL INFORME	
RESUMEN EJECUTIVO	Se ejecutó el mantenimiento correctivo integral del transformador, desarrollando actividades de reparación mecánica y eléctrica orientadas a restablecer su funcionamiento seguro y confiable. Los trabajos incluyeron la corrección de fugas, reemplazo de componentes deteriorados, cambio de aceite dieléctrico, rebobinado del transformador y las pruebas necesarias para verificar su adecuada operación, entregando el equipo en condiciones óptimas para su servicio.
OBSERVACIÓN GENERAL	Se entregan los transformadores 100% operativos al supervisor del contrato: T1. Fernando Arias.

REALIZADO POR: Edwin Sanchez **EDWIN FABIAN SANCHEZ TORO** Ingeniero Electricista 317 810 5060 I comercial@cgintegralsolution.com C&G INTEGRAL SOLUTION S.A.S	**REVISADO Y/O APROBADO POR:**  **CAROL NAYIBE RODRIGUEZ DOMINGUEZ** Representante legal 301 254 0679 I soluciones.f.m.r@gmail.com INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

IYS
LCIDC SAS



INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-074

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES DE 150 KVA 13,2 KV / 208 V

PRESENTADO A:

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEDE: COMANDO AÉREO DE COMBATE N° 2

UBICACIÓN: APIAY - VILLAVICENCIO

PRESENTADO POR:

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

31 DE JULIO DEL 2026

IYS LCIDC SAS	INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S
	INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-074

DATOS CLIENTE			
CLIENTE:	Fuerza Aeroespacial Colombiana CACOM-2	**TELÉFONO:**	310 428 0553
CONTACTO:	T1. Fernando Arias Molina	**E-MAIL:**	fernando.arias@fac.mil.co

DATOS CONTRATO					
CONTRATO N°	007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026	**FECHA INICIO**	20/06/2026	**FECHA FIN**	30/07/2026
OBJETO DEL CONTRATO:	Servicio De Mantenimiento Plantas Electricas				
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Base Aérea Capitán Luis F. Gómez Niño - CACOM-2				

DATOS ORDEN			
TIPO ORDEN:	☑ Mantenimiento preventivo ☑ Mantenimiento correctivo ☐ Instalación ☐ Desinstalación		
EQUIPO(S) A INTERVENIR:	Transformadores	**REFERENCIA:**	De 150 KVA 13,2 KV / 208 V
UBICACIÓN:	Subestación		

OBJETIVO:

Prestar el servicio de mantenimiento correctivo integral de transformador eléctrico, mediante la corrección de fugas, reemplazo de empaquetaduras, herrajes de media y baja tensión, visor de aceite, cambio de aceite dieléctrico y rebobinado del transformador, incluyendo el suministro de materiales, mano de obra especializada, pruebas y puesta en funcionamiento del equipo.

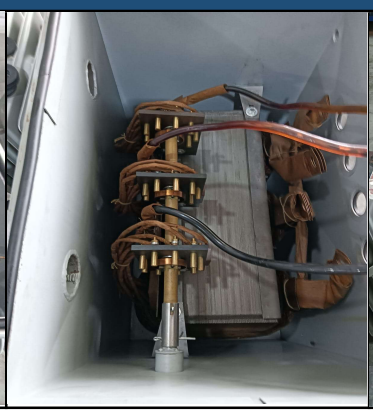
ALCANCE:

El servicio comprende la ejecución de todas las actividades necesarias para recuperar las condiciones operativas del transformador, incluyendo la desenergización y energización del equipo cuando sea requerida, corrección de fugas en tanque y radiadores, reemplazo de empaquetaduras, cambio de herrajes de media y baja tensión, sustitución del visor de aceite y adecuación del sistema de tap's, cambio de aceite dieléctrico, rebobinado del transformador, realización de pruebas de funcionamiento, suministro de materiales, equipos, herramientas y mano de obra calificada, garantizando la correcta operación y confiabilidad del equipo al finalizar la intervención.

ACTIVIDADES REALIZADAS		
DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO, SUMINISTRO O INSTALACIÓN		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**ACCIÓN PREVENTIVA / CORRECTIVA**
1	Corrección de fugas del tanque y radiadores.	Se realizó la inspección, localización y corrección de las fugas existentes en el tanque y los radiadores del transformador, incluyendo el suministro e instalación de los materiales requeridos, pruebas de hermeticidad y verificación de la ausencia de fugas para garantizar su correcto funcionamiento.
2	Reemplazo e instalación de empaquetadura general.	Se efectuó el desmontaje de los elementos necesarios y el reemplazo completo de las empaquetaduras deterioradas, suministrando e instalando los nuevos sellos para asegurar la estanqueidad del equipo y evitar pérdidas de aceite.
3	Reemplazo del zincado de los herrajes de MT y BT.	Se realizó el cambio de los herrajes galvanizados de Media y Baja Tensión que presentaban deterioro por corrosión, incluyendo suministro, instalación y ajuste de los nuevos elementos para garantizar la integridad mecánica y eléctrica del transformador.
4	Reemplazo del visor de aceite y exteriorización de tap's.	Se sustituyó el visor de nivel de aceite por uno nuevo y se adecuó la exteriorización del cambiador de derivaciones (tap's), verificando su correcta operación y lectura para facilitar las maniobras de mantenimiento.
5	Cambio del aceite dieléctrico.	Se efectuó la desenergización del transformador, drenaje del aceite usado, suministro y llenado con aceite dieléctrico nuevo, filtrado, pruebas de hermeticidad, energización y verificación del correcto funcionamiento del equipo
6	Rebobinado del transformador.	Se realizó el desmonte, rebobinado de los devanados del transformador, reemplazo de materiales aislantes, ensamble, pruebas eléctricas, energización y puesta en funcionamiento, garantizando el cumplimiento de las condiciones operativas del equipo.

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO




2. REGISTRO FOTOGRÁFICO





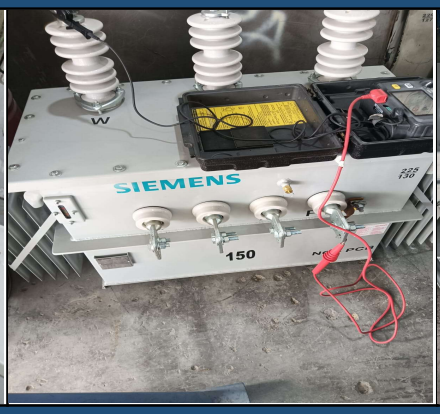

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO








4. REGISTRO FOTOGRÁFICO

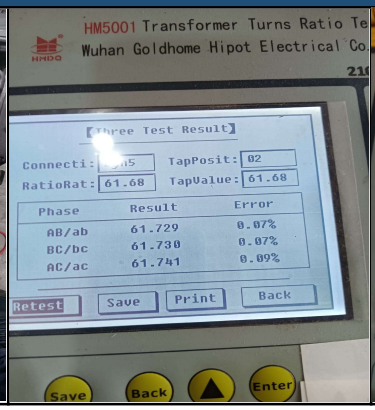



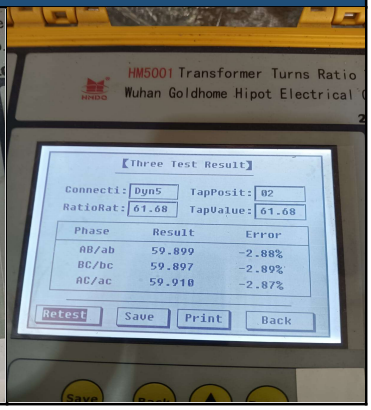




5. REGISTRO FOTOGRÁFICO





FIN DEL INFORME	
RESUMEN EJECUTIVO	Se ejecutó el mantenimiento correctivo integral del transformador, desarrollando actividades de reparación mecánica y eléctrica orientadas a restablecer su funcionamiento seguro y confiable. Los trabajos incluyeron la corrección de fugas, reemplazo de componentes deteriorados, cambio de aceite dieléctrico, rebobinado del transformador y las pruebas necesarias para verificar su adecuada operación, entregando el equipo en condiciones óptimas para su servicio.
OBSERVACIÓN GENERAL	Se entregan los transformadores 100% operativos al supervisor del contrato: T1. Fernando Arias.

REALIZADO POR:	**REVISADO Y/O APROBADO POR:**
Edwin Sanchez	
EDWIN FABIAN SANCHEZ TORO	**CAROL NAYIBE RODRIGUEZ DOMINGUEZ**
Ingeniero Electricista	Representante legal
317 810 5060 I comercial@cgintegralsolution.com	301 254 0679 I soluciones.f.m.r@gmail.com
C&G INTEGRAL SOLUTION S.A.S	INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

IYS
LCIDC SAS



INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-075

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES DE 30 KVA 13,2 KV / 208 V

PRESENTADO A:

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEDE: COMANDO AÉREO DE COMBATE N° 2

UBICACIÓN: APIAY - VILLAVICENCIO

PRESENTADO POR:

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

31 DE JULIO DEL 2026

IYS LCIDC SAS	**INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S**
	INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-075

DATOS CLIENTE			
CLIENTE:	Fuerza Aeroespacial Colombiana CACOM-2	**TELÉFONO:**	310 428 0553
CONTACTO:	T1. Fernando Arias Molina	**E-MAIL:**	fernando.arias@fac.mil.co

DATOS CONTRATO					
CONTRATO N°	007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026	**FECHA INICIO**	20/06/2026	**FECHA FIN**	30/07/2026
OBJETO DEL CONTRATO:	Servicio De Mantenimiento Plantas Electricas				
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Base Aérea Capitán Luis F. Gómez Niño - CACOM-2				

DATOS ORDEN			
TIPO ORDEN:	☑ Mantenimiento preventivo ☑ Mantenimiento correctivo ☐ Instalación ☐ Desinstalación		
EQUIPO(S) A INTERVENIR:	Transformador	**REFERENCIA:**	De 30 KVA 13,2 KV / 208 V
UBICACIÓN:	Subestación		

OBJETIVO:

Prestar el servicio de mantenimiento correctivo integral de transformador eléctrico, mediante la corrección de fugas, reemplazo de empaquetaduras, herrajes de media y baja tensión, visor de aceite, cambio de aceite dieléctrico y rebobinado del transformador, incluyendo el suministro de materiales, mano de obra especializada, pruebas y puesta en funcionamiento del equipo.

ALCANCE:

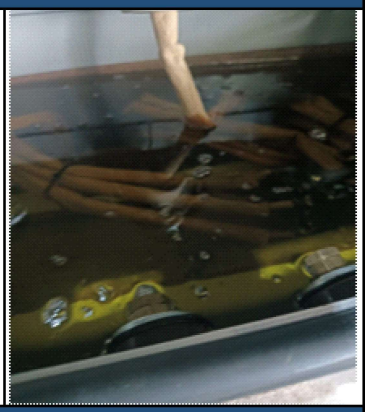
El servicio comprende la ejecución de todas las actividades necesarias para recuperar las condiciones operativas del transformador, incluyendo la desenergización y energización del equipo cuando sea requerida, corrección de fugas en tanque y radiadores, reemplazo de empaquetaduras, cambio de herrajes de media y baja tensión, sustitución del visor de aceite y adecuación del sistema de tap's, cambio de aceite dieléctrico, rebobinado del transformador, realización de pruebas de funcionamiento, suministro de materiales, equipos, herramientas y mano de obra calificada, garantizando la correcta operación y confiabilidad del equipo al finalizar la intervención.

ACTIVIDADES REALIZADAS		
DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO, SUMINISTRO O INSTALACIÓN		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**ACCIÓN PREVENTIVA / CORRECTIVA**
1	Corrección de fugas del tanque y radiadores.	Se realizó la inspección, localización y corrección de las fugas existentes en el tanque y los radiadores del transformador, incluyendo el suministro e instalación de los materiales requeridos, pruebas de hermeticidad y verificación de la ausencia de fugas para garantizar su correcto funcionamiento.
2	Reemplazo e instalación de empaquetadura general.	Se efectuó el desmontaje de los elementos necesarios y el reemplazo completo de las empaquetaduras deterioradas, suministrando e instalando los nuevos sellos para asegurar la estanqueidad del equipo y evitar pérdidas de aceite.
3	Reemplazo del zincado de los herrajes de MT y BT.	Se realizó el cambio de los herrajes galvanizados de Media y Baja Tensión que presentaban deterioro por corrosión, incluyendo suministro, instalación y ajuste de los nuevos elementos para garantizar la integridad del transformador.
4	Cambio del aceite dieléctrico.	Se efectuó la desenergización del transformador, drenaje del aceite usado, suministro y llenado con aceite dieléctrico nuevo, filtrado, pruebas de hermeticidad, energización y verificación del correcto funcionamiento.
5	Rebobinado del transformador.	Se realizó el desmonte, rebobinado de los devanados del transformador, reemplazo de materiales aislantes, ensamble, pruebas eléctricas, energización y puesta en funcionamiento.

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO

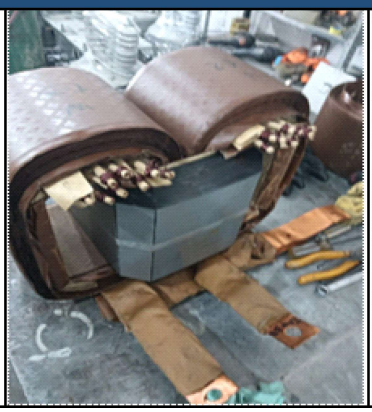






2. REGISTRO FOTOGRÁFICO



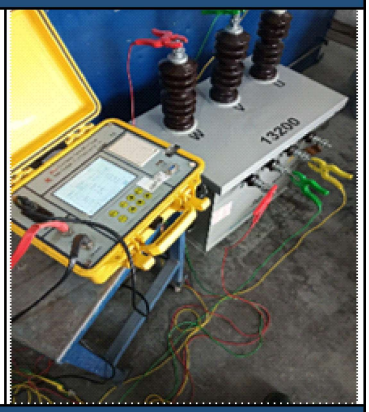



3. REGISTRO FOTOGRÁFICO





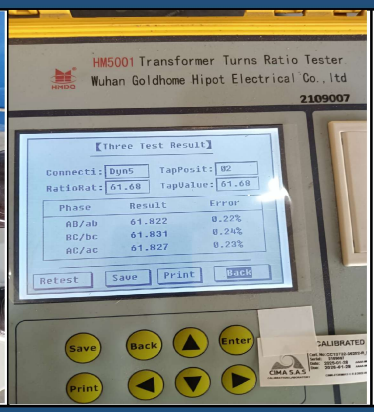




4. REGISTRO FOTOGRÁFICO







FIN DEL INFORME

RESUMEN EJECUTIVO	Se ejecutó el mantenimiento correctivo integral del transformador, desarrollando actividades de reparación mecánica y eléctrica orientadas a restablecer su funcionamiento seguro y confiable. Los trabajos incluyeron la corrección de fugas, reemplazo de componentes deteriorados, cambio de aceite dieléctrico, rebobinado del transformador y las pruebas necesarias para verificar su adecuada operación, entregando el equipo en condiciones óptimas para su servicio.
OBSERVACIÓN GENERAL	Se entregan los transformadores 100% operativos al supervisor del contrato: T1. Fernando Arias.

REALIZADO POR: Edwin Sanchez **EDWIN FABIAN SANCHEZ TORO** Ingeniero Electricista 317 810 5060 I comercial@cgintegralsolution.com C&G INTEGRAL SOLUTION S.A.S	**REVISADO Y/O APROBADO POR:** **CAROL NAYIBE RODRIGUEZ DOMINGUEZ** Representante legal 301 254 0679 I soluciones.f.m.r@gmail.com INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

IYS
LCIDC SAS



INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-076

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRANSFORMADORES DE 15 KVA 13,2 KV / 208 V

PRESENTADO A:

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEDE: COMANDO AÉREO DE COMBATE N° 2

UBICACIÓN: APIAY - VILLAVICENCIO

PRESENTADO POR:

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

31 DE JULIO DEL 2026

IYS LCIDC SAS	**INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S**
	INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-076

DATOS CLIENTE			
CLIENTE:	Fuerza Aeroespacial Colombiana CACOM-2	**TELÉFONO:**	310 428 0553
CONTACTO:	T1. Fernando Arias Molina	**E-MAIL:**	fernando.arias@fac.mil.co

DATOS CONTRATO					
CONTRATO N°	007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026	**FECHA INICIO**	20/06/2026	**FECHA FIN**	30/07/2026
OBJETO DEL CONTRATO:	Servicio De Mantenimiento Plantas Electricas				
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Base Aérea Capitán Luis F. Gómez Niño - CACOM-2				

DATOS ORDEN			
TIPO ORDEN:	☑ Mantenimiento preventivo ☑ Mantenimiento correctivo ☐ Instalación ☐ Desinstalación		
EQUIPO(S) A INTERVENIR:	Transformador	**REFERENCIA:**	De 15 KVA 13,2 KV / 208 V
UBICACIÓN:	Subestación		

OBJETIVO:

Prestar el servicio de mantenimiento correctivo integral de transformador eléctrico, mediante la corrección de fugas, reemplazo de empaquetaduras, herrajes de media y baja tensión, visor de aceite, cambio de aceite dieléctrico y rebobinado del transformador, incluyendo el suministro de materiales, mano de obra especializada, pruebas y puesta en funcionamiento del equipo.

ALCANCE:

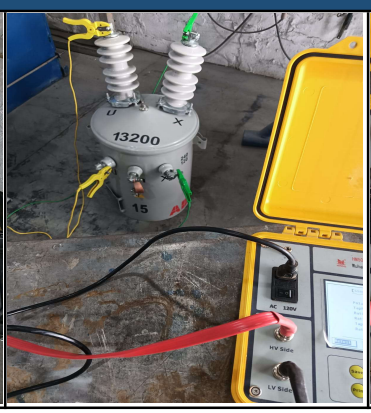
El servicio comprende la ejecución de todas las actividades necesarias para recuperar las condiciones operativas del transformador, incluyendo la desenergización y energización del equipo cuando sea requerida, corrección de fugas en tanque y radiadores, reemplazo de empaquetaduras, cambio de herrajes de media y baja tensión, sustitución del visor de aceite y adecuación del sistema de tap's, cambio de aceite dieléctrico, rebobinado del transformador, realización de pruebas de funcionamiento, suministro de materiales, equipos, herramientas y mano de obra calificada, garantizando la correcta operación y confiabilidad del equipo al finalizar la intervención.

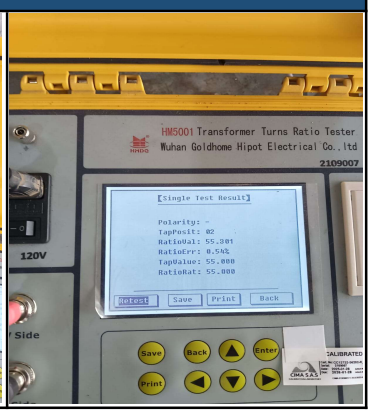
ACTIVIDADES REALIZADAS		
DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO, SUMINISTRO O INSTALACIÓN		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**ACCIÓN PREVENTIVA / CORRECTIVA**
1	Corrección de fugas del tanque y radiadores.	Se realizó la inspección, localización y corrección de las fugas existentes en el tanque y los radiadores del transformador, incluyendo el suministro e instalación de los materiales requeridos, pruebas de hermeticidad y verificación de la ausencia de fugas para garantizar su correcto funcionamiento.
2	Reemplazo e instalación de empaquetadura general.	Se efectuó el desmontaje de los elementos necesarios y el reemplazo completo de las empaquetaduras deterioradas, suministrando e instalando los nuevos sellos para asegurar la estanqueidad del equipo y evitar pérdidas de aceite.
3	Reemplazo del zincado de los herrajes de MT y BT.	Se realizó el cambio de los herrajes galvanizados de Media y Baja Tensión que presentaban deterioro por corrosión, incluyendo suministro, instalación y ajuste de los nuevos elementos para garantizar la integridad mecánica y eléctrica del transformador.
4	Cambio del aceite dieléctrico.	Se efectuó la desenergización del transformador, drenaje del aceite usado, suministro y llenado con aceite dieléctrico nuevo, filtrado, pruebas de hermeticidad, energización y verificación del correcto funcionamiento del equipo
5	Rebobinado del transformador.	Se realizó el desmonte, rebobinado de los devanados del transformador, reemplazo de materiales aislantes, ensamble, pruebas eléctricas, energización y puesta en funcionamiento, garantizando el cumplimiento de las condiciones operativas del equipo.

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO









FIN DEL INFORME	
RESUMEN EJECUTIVO	Se ejecutó el mantenimiento correctivo integral del transformador, desarrollando actividades de reparación mecánica y eléctrica orientadas a restablecer su funcionamiento seguro y confiable. Los trabajos incluyeron la corrección de fugas, reemplazo de componentes deteriorados, cambio de aceite dieléctrico, rebobinado del transformador y las pruebas necesarias para verificar su adecuada operación, entregando el equipo en condiciones óptimas para su servicio.
OBSERVACIÓN GENERAL	Se entregan los transformadores 100% operativos al supervisor del contrato: T1. Fernando Arias.

REALIZADO POR:	**REVISADO Y/O APROBADO POR:**
Edwin Sanchez	
EDWIN FABIAN SANCHEZ TORO	**CAROL NAYIBE RODRIGUEZ DOMINGUEZ**
Ingeniero Electricista	Representante legal
317 810 5060 I comercial@cgintegralsolution.com	301 254 0679 I soluciones.f.m.r@gmail.com
C&G INTEGRAL SOLUTION S.A.S	INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

IYS
LCIDC SAS



INFORME TÉCNICO N° N° CG26-IF-085

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA ELÉCTRICA UBICADA EN HANGAR HERMES

PRESENTADO A:

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

SEDE: COMANDO AÉREO DE COMBATE N° 2

UBICACIÓN: APIAY - VILLAVICENCIO

PRESENTADO POR:

INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

31 DE JULIO DEL 2026

IYS LCIDC SAS	**INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S**
	INFORME TÉCNICO N° CG26-IF-085

DATOS CLIENTE			
CLIENTE:	Fuerza Aeroespacial Colombiana CACOM-2	**TELÉFONO:**	310 428 0553
CONTACTO:	T1. Fernando Arias Molina	**E-MAIL:**	fernando.arias@fac.mil.co

DATOS CONTRATO					
CONTRATO N°	007-00-E-CACOM-2-GRUAL-2026	**FECHA INICIO**	20/06/2026	**FECHA FIN**	30/07/2026
OBJETO DEL CONTRATO:	Servicio De Mantenimiento Plantas Electricas				
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Base Aérea Capitán Luis F. Gómez Niño - CACOM-2				

DATOS ORDEN			
TIPO ORDEN:	☑ Mantenimiento preventivo ☐ Mantenimiento correctivo ☐ Instalación ☐ Desinstalación		
EQUIPO(S) A INTERVENIR:	Planta eléctrica	**REFERENCIA:**	De 35 a 55 KVA
UBICACIÓN:	Hangar Hermes		

OBJETIVO:

Prestar el servicio de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de plantas eléctricas, garantizando su óptimo funcionamiento, confiabilidad, disponibilidad y seguridad operacional, mediante la ejecución de actividades técnicas especializadas que permitan prolongar la vida útil de los equipos, minimizar fallas y asegurar la continuidad del suministro de energía de respaldo.

ALCANCE:

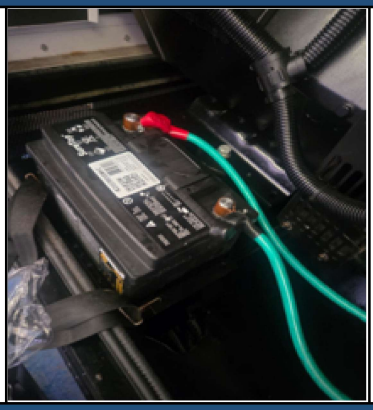
El alcance incluye la inspección, diagnóstico, limpieza, ajustes, lubricación, calibración, pruebas de funcionamiento, reparación de fallas, reemplazo de repuestos y consumibles previamente autorizados (si aplica), verificación de los sistemas mecánicos, eléctricos, electrónicos y de control, así como la realización de pruebas operacionales con y sin carga para validar el correcto desempeño de las plantas eléctricas.

Igualmente, contempla la elaboración de informes técnicos con los resultados de las intervenciones, las recomendaciones para la mejora de la operación y el cumplimiento de las actividades conforme a las especificaciones del fabricante, la normativa vigente y los estándares de calidad, seguridad y medio ambiente aplicables. El servicio se prestará con personal técnico calificado, herramientas especializadas y equipos de medición adecuados, garantizando la correcta ejecución de las actividades y la disponibilidad de los equipos durante la vigencia del contrato.

ACTIVIDADES REALIZADAS		
DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO, SUMINISTRO O INSTALACIÓN		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**ACCIÓN PREVENTIVA / CORRECTIVA**
1	Reemplazo de baterías del sistema	Se realizó el suministro, retiro de las baterías existentes, instalación de baterías nuevas con características técnicas iguales o superiores a las originales, verificación de polaridad, ajuste de conexiones y pruebas de funcionamiento.
2	Reemplazo de filtros de aire, aceite y combustible	Se suministraron e instalaron filtros nuevos de aire, aceite y combustible, incluyendo los accesorios requeridos para su correcta instalación. Se verificó la hermeticidad del sistema y se realizaron pruebas de funcionamiento.
3	Cambio de aceite del motor	Se realizó el drenaje del aceite usado y el suministro de aceite nuevo de acuerdo con las especificaciones del fabricante. Se verificó el nivel de lubricante, ausencia de fugas y correcto funcionamiento del motor.
4	Reemplazo del refrigerante del motor	Se efectuó el drenaje del refrigerante existente, limpieza del circuito de enfriamiento cuando fue necesario, suministro de refrigerante nuevo con las especificaciones recomendadas por el fabricante.

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO







2. REGISTRO FOTOGRÁFICO





FIN DEL INFORME	
RESUMEN EJECUTIVO	Se realizó el mantenimiento correctivo del sistema de respaldo de la planta eléctrica con el propósito de restablecer su confiabilidad, disponibilidad y correcto funcionamiento. Las actividades ejecutadas comprendieron el suministro, reemplazo e instalación de componentes críticos, incluyendo el banco de baterías, los filtros de aire, aceite y combustible, así como el cambio de aceite del motor y del refrigerante del sistema de enfriamiento. Como resultado del mantenimiento, la planta eléctrica quedó en condiciones normales de operación, garantizando un adecuado sistema de arranque, lubricación, refrigeración y alimentación de combustible, mejorando la confiabilidad del equipo y reduciendo el riesgo de fallas durante su funcionamiento. Todas las actividades fueron ejecutadas siguiendo las buenas prácticas de mantenimiento y las recomendaciones técnicas del fabricante.
OBSERVACIÓN GENERAL	Se entrega el generador 100% operativo al supervisor del contrato: T1. Fernando Arias.

REALIZADO POR:	**REVISADO Y/O APROBADO POR:**
Edwin Sanchez	
EDWIN FABIAN SANCHEZ TORO Ingeniero Electricista 317 810 5060 I comercial@cgintegralsolution.com C&G INTEGRAL SOLUTION S.A.S	**CAROL NAYIBE RODRIGUEZ DOMINGUEZ** Representante legal 301 254 0679 I soluciones.f.m.r@gmail.com INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 13 Actualización de oficio

4. Número de formulario 141225598721

(415)7707212489984(8020) 000014122559872 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
901720870	9	Impuestos de Bogotá 32	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
INNOVACIONES Y SERVICIOS LCIDC S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla
	IYS LCIDC SAS

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 169	Bogotá D.C. 11	Bogotá, D.C. 001

41. Dirección principal
CARRERA 34 SUR 16 35 PISO 1

42. Correo electrónico soluciones.f.m.r@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3016843990	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4610	2023/05/28	3315	2023/06/06	4761	1392			

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 10 14 42 47 48 52 55

10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
47 - Régimen Simple de Tributación - SIM
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

54. Código 23

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2025-12-16 / 01:16:18PM

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA

985. Cargo

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141225598721

(415)7707212489984(8020) **000014122559872 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 2 0 8 7 0	9	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o insitutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 3 0 6 0 6	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 2 3 0 6 0 6	
77. No. Matrícula mercantil	0 3 6 9 0 0 2 7	
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	4	

Vigencia

80. Desde	2 0 2 3 0 6 0 6	
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	1 0 0	2 0 2 3 0 6 0 6		-
2	4 9	2 0 2 3 0 6 0 6		-
3	8 1	2 0 2 3 0 6 0 6		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141225598721

(415)7707212489984(8020) **000014122559872 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 2 0 8 7 0	9	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 4 0 6 1 2

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 0 1 3 5 9 4 5 5 8		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
RODRIGUEZ	DOMINGUEZ	CAROL	NAYIBE

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 3 0 6 0 7

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	4 0 3 8 9 0 8 7		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
MARCANO		INGRID	DEL VALLE

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO