fna AHORRO	**FORMATO ÚNICO DE INVENTARIO DOCUMENTAL**	**GSO-GD-FO-026**
	PROCESO DE GESTIÓN DOCUMENTAL	
	REFERENCIA - ACUERDO No. 042 DE 2002 AGN	**VERSIÓN: 0**

UNIDAD ADMINISTRATIVA: VICEPRESIDENCIA DE TECNOLOGIA DE TRANSFORMACION DIGITAL

OFICINA PRODUCTORA: GCIA SERVICIOS DE TI E INFRAESTRUCTURA

OBJETO: ENTREGA DOCUMENTOS A GERENCIA DE CONTRATOS

Nº DE ORDEN	CÓDIGOS			NOMBRE DE LA SERIE, SUBSERIE O ASUNTOS	FECHAS EXTREMAS (dd-mm-aaaa)		UNIDAD DE CONSERVACIÓN				NÚMERO DE FOLIOS	SOPORTE	FRECUENCIA DE CONSULTA	OBSERVACIONES
	CODIGO OFICINA	SERIE	SUBSERIE		INICIAL	FINAL	CAJA	CARPETA	TOMO	OTRO				
1	1501	13	03	Contrato No. 079-2023 - Soportes Informe Seguimiento para pagos No 3 Custodia de MM factura No ELEC1130 Período enero 21 de 2023 a febrero 20 de 2024 orden de pago No 5300207531	11-mar-24	19-mar-24					49			Se remite por correo electronico a Francy Nelly Lara Garcia
2	1501	13	03	Contrato No. 079-2023 - Soportes Informe Seguimiento para pagos No 4 Lan factura No ELEC1128 Período enero 20 de 2023 a febrero 19 de 2024 orden de pago No 5300218015	11-mar-24	21-mar-24					94			Se remite por correo electronico a Francy Nelly Lara Garcia
3	1501	13	03	Contrato No. 079-2023 - Soportes Informe Seguimiento para pagos No 5 Mesa de Servicio factura No ELEC1134 Período Enero 28 de 2024 a Febrero 27 de 2024 orden de pago No 5300207536	13-mar-24	19-mar-24					66			Se remite por correo electronico a Francy Nelly Lara Garcia
4	1501	13	03	Contrato No. 079-2023 - Soportes Informe Seguimiento para pagos No 2 Kioskos factura No ELEC1131 Período Enero 19 de 2024 a Enero 18 de 2024 orden de pago No 5300218016	11-mar-24	21-mar-24					58			Se remite por correo electronico a Francy Nelly Lara Garcia
5	1501	13	03	Contrato No. 079-2023 - Soportes Informe Seguimiento para pagos No 2 Sistema de Turnos factura No ELEC1132 Período Enero 19 de 2024 a Feb 18 de 2024 orden de pago No 5300207535	11-mar-24	19-mar-24					64			Se remite por correo electronico a Francy Nelly Lara Garcia
6	1501	13	03	Contrato No. 079-2023 - Soportes Informe Seguimiento para pagos No 1 Plantas Electricas factura No ELEC1126 Período Enero de 2024 orden de pago No 5300207534	6-mar-24	19-mar-24					62			Se remite por correo electronico a Francy Nelly Lara Garcia
7	1501	13	03	Contrato No. 079-2023 - Soportes Informe Seguimiento para pagos No 2 Plantas Electricas factura No ELEC1127 Período Febrero de 2024 orden de pago No 5300207533	6-mar-24	19-mar-24					63			Se remite por correo electronico a Francy Nelly Lara Garcia
8	1501	13	03	Contrato No. 079-2023 - Soportes Informe Seguimiento para pagos No 5 Gestión Aplicaciones factura No ELEC1129 Período Enero 11 a Febrero 10 de 2024 orden de pago No 5300207532	11-mar-24	19-mar-24					69			Se remite por correo electronico a Francy Nelly Lara Garcia
9	1501	13	03	Contrato No. 079-2023 - Soportes Informe Seguimiento para pagos No 6 Gestión Aplicaciones factura No ELEC1143 Período Febrero 11 a Marzo 10 de 2024 orden de pago No 5300282025	21-mar-24	16-abr-24					68			Se remite por correo electronico a Francy Nelly Lara Garcia

Elaborado por: DIANA PATRICIA GALEANO CAMACHO
Cargo: PROFESIONAL 06
Firma: DianaPGaleanoC.
Lugar: BOGOTÁ **Fecha:** ABRIL 17 DE 2024

Entregado por: DIANA PATRICIA GALEANO CAMACHO
Cargo: PROFESIONAL 06
Firma: DianaPGaleanoC.
Lugar: BOGOTÁ **Fecha:** ABRIL 17 DE 2024

Recibido por
Cargo :
Firma
Lugar **Fecha:**

	INFORME DE SEGUIMIENTO Y DE EVALUACION CONTRACTUAL	Código: GLC-CONT-FO-016
	PROCESO CONTRATACION	Versión: 1

INFORME No 1 **FACTURA No**

No. DE ACEPTACIÓN: 1000048560-1000048561

FECHA		
06	MARZ	2024
dd	mm	aaaa

1. GENERALIDADES DEL CONTRATO

CONTRATO CIM No 79 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **TIPO DE CONTRATO** PRESTACIÓN DE SERVICIOS (Prestación de servicios, interventoria, consultoría, Convenio)

ORDENADOR DEL GASTO SANDRA MILENA BURGOS BELTRAN (Nombre del ordenador del Gasto) — SECRETARIA GENERAL (Cargo del ordenador del Gasto)

CONTRATISTA EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE POPAYAN S.A. - EMTEL E.S.P (Escriba el nombre o razón social del contratista)

TIPO DE INTERVENTORIA Y/O SUPERVISIÓN: **INDIVIDUAL** [X] **COLEGIADA** [ ]

INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR AURA ELISA GUERRERO MORENO (Escriba nombre del supervisor o interventor del contrato) — (Escriba nombre del supervisor o interventor del contrato)

APOYO SUPERVISIÓN JOHAN DAVID SALDAÑA ANZOLA (Nombre de la persona delegada para apoyar la supervisión del contrato) — (Nombre de la persona delegada para apoyar la supervisión del contrato)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE GESTIÓN, MODERNIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE DE LOS COMPONENTES TECNOLÓGICOS DE LA VICEPRESIDENCIA DE TECNOLOGÍA Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL, REQUERIDOS PARA DAR SOPORTE A LA OPERACIÓN DEL FONDO NACIONAL DEL AHORRO
LINEA DE SERVICIO: Linea: 2.4.1 Servicios de soporte técnico, mantenimiento preventivo y correctivo para las plantas eléctricas del Fondo Nacional del Ahorro. Incluye bolsa de recursos por demanda.

DEPENDENCIA EJECUCIÓN CONTRATO VICEPRESIDENCIA DE TECNOLOGIA Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL (GERENCIA SERVICIOS DE TI E INFRAESTRUCTURA) (Indique el nombre de la dependencia responsable del contrato)

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO 6 MESES (Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO 1 (Día) **DE** ENE (Mes) **DE** 2024 (Año)

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO 30 (Día) **DE** JUN (Mes) **DE** 2024 (Año)

REGISTRO PRESUPUESTAL No. 5400001497-2023

VALOR DEL CONTRATO

VALOR LINEA: SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS ONCE PESOS M/CTE $638.557.911 incluido IVA y demás impuestos, tasas y contribuciones a las que haya lugar.

(Indique en este espacio el valor del contrato en letras)

PRÓRROGAS	
No.	PLAZO
1	
2	
3	

ADICIONES		
No.	VALOR	RP
1		
2		
3		

SUSPENSIONES		
No	DESDE	HASTA

2. INFORMACIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE
Valor Inicial del Contrato	$ 638,557,911.00	**100.00%**
		0.00%
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$ 638,557,911.00**	**100.00%**
Valor ejecutado antes del presente pago	$ -	**0.00%**
Valor del pago aprobado con el presente informe	$ 99,775,010	**15.63%**
VALOR TOTAL EJECUTADO	**$ 99,775,010**	**15.63%**
Porcentaje de ejecución presupuestal programado a la fecha		**15.63%**
DIFERENCIA EN LA EJECUCION PRESUPUESTAL DEL CONTRATO		**0.00%**

OBSERVACIONES

Pago 1 de 6 : Servicio de soporte técnico, mantenimiento preventivo y correctivo para las plantas eléctricas del Fondo Nacional del Ahorro. **Durante el periodo 1 de Enero 2024 al 31 de Enero de 2024**

(En caso de presentarse diferencias en la ejecución presupuestal del contrato, indique brevemente la justificación de las mismas)

3. DESCRIPCION ACTIVIDADES

Porcentaje de ejecución de actividades proyectado a la fecha	**16.67%**
Porcentaje de ejecución de actividades realizado a la fecha	**16.67%**
DIFERENCIA EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DEL CONTRATO	**0.0%**

**Nota: Esta información es diligenciada unicamente para Desarrollos o mantenimientos de Aplicaciones Tecnológicas*

*La fase de ejecución corresponde a desarrollo de Software de propiedad del FNA — **SI** [ ] **NO** [X]

*Si corresponde a Software del FNA marque la fase correspondiente — **Investigación** [ ] **Desarrollo** [ ]

OBSERVACIONES

(En caso de presentarse diferencias en el porcentaje de ejecución de actividades del contrato, indique brevemente la justificación de las mismas)

4. CONCEPTO SUPERVISOR O INTERVENTOR

Con base en la verificación del entregable relacionado en el Contrato anteriormente mencionado. Se concluye que se logró un porcentaje de ejecución en tiempo del 16.67% para el contrato base y sobre la ejecución presupuestal se logró un avance del 15.63% en el cumplimiento del contrato firmado para Prestar servicios de soporte técnico, mantenimiento preventivo y correctivo para las plantas eléctricas del Fondo Nacional del Ahorro.

5. EVALUACIÓN CONTRATISTA (Escala de 0 - 5)

EVALUACION PARCIAL	
Cumplimiento del contrato	**5**
Plazos	**5**
Aspectos administrativos	**5**

6. CERTIFICACIÓN PARA PAGO

LA SUSCRITA GERENTE DE SERVICIOS DE TI E INFRAESTRUCTURA, EN SU CONDICIÓN DE SUPERVISOR DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO MARCO No. 79 DE 2023.
CERTIFICA:

Que EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE POPAYAN S.A. - EMTEL E.S.P., identificado con NIT. No 891.502.163 - 1 entregó un informe de las actividades desarrolladas durante el período en mención. Dando de esta manera cumplimiento a las obligaciones contenidas en el Contrato Interadministrativo Marco No 079 de fecha 28 de Junio de 2023.

ANEXOS PRESENTE INFORME

ANEXO		No FOLIOS	DESCRIPCION
Certifiicado pago Seguridad Social	x	**PDF**	**Certificación**
Actas	X	**PDF**	**Acta ANS**
Informes	X	**PDF**	**Informe de supervisión** **Informe de gestión del proveedor**
OTROS	X	**PDF**	**Anexos (Certificación Cuenta Bancaría** **Rut** **Resolución Facturación** **Certificación Cumplimiento Circular SFC** **Prefactura).**

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en el mismo en Bogotá D.C., a los

SEIS (día en letras) **6** (día en números) días del mes de **MARZO** (mes en letras) de **2024** (Año)

(Firma)

AURA ELISA GUERRERO MORENO
Gerente Servicios de TI e Infraestructura
Supervisor

JOHAN DAVID SALDANA ANZOLA
Profesional 05
Apoyo a la Supervisión

Cl.doc. : RE (Factura bruto) Documento normal

Reg.prelim.por	NTUIRAN	Contab.por	MRINCONZ		
N° doc.	5100000474	Sociedad	1000	Ejercicio	2024
Fe.docum.	12.03.2024	Fecha contab.	12.03.2024	Período	03
Calc.impuestos	☑				
Referen.	1126				
Moneda doc.	COP				
Txt.cab.doc.	02-2303-202403133307068				

Pos	CT	Cuenta	Texto breve cuenta	Asignación	II	Importe
1	31	1000000605	EMPRESA DE TELECOMUN		W0	93,453,131-
2	86	2511950101	CXP PROVED EM/RF		W0	93,489,970
3	81	5130950301	INFRAESR TELECOM		W0	0
4	86	2511950101	CXP PROVED EM/RF		W0	6,285,040
5	81	5130950301	INFRAESR TELECOM		W0	0
6	50	2519050901	SERVICIOS 4%			3,353,782-
7	50	2519053801	RTE IVA TARIFA GENER			2,389,570-
8	50	2519054406	SERVICIOS 302 BOGOTA			578,527-

EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE POPAYAN S.A. EMTEL E.S.P

Calle 5 N° 5 - 68 Edificio CAM V Etapa
Popayán-Cauca
Tel: 8243333
facturacionelectronica@emtel.com.co

NIT 891502163-1
Régimen Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA
Resolución DIAN N° 18764063247879
Fecha 03/01/2024 - 03/01/2025
Autorización de Facturación Electrónica del ELEC1041 al ELEC10000 VENCIDO EL
PLAZO DE LA PRESENTE FACTURA CAUSARÁ EL MÁXIMO INTERÉS DE MORA
PERMITIDO POR LA LEY.
Email: facturacionelectronica@emtel.com.co
Teléfono: 82433333

Departamento	Fecha		
Bogotá	12	03	2024

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

N° ELEC1126

Cliente: FONDO NACIONAL DEL AHORRO - CARLOS LLERAS RESTREPO
NIT: 899999284
Fecha de firmado: 12/03/2024 09:49:22
Dirección: CARRERA 65 # 11 83
Departamento: Bogotá
Teléfono: 3810150
Email: facturacionelectronica@fna.gov.co
Forma de Pago: Contado
Medio de pago: Acuerdo mutuo
Vencimiento: Abril 11 del 2024
Hora emisión: 09:49:20
Moneda: COP Colombia, Pesos
Total de Lineas: 2

#	CÓDIGO	CANT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	VR UNIT.	TOTAL
1	042	1,00	Prestar el servicio de mantenimiento preventivo plantas eléctricas y subestación. Contrato interadministrativo No.FNA 079 2023 periodo del 01 de enero de 2024 al 30 de enero de 2024 - 1000048560	WSD	$78.563.000,00	$78.563.000,00
2	382	1,00	Administración - 1000048561	WSD	$5.281.546,22	$5.281.546,22

SON: (NOVENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL DIEZ PESOS)
CUFE: 69322fe258a75b9037c1446c59d7b815b47bb6c54e06599f41f80753941a5efa4ec9bda4e3937967350d6887b3e48c16

NOTAS:
NO SE EJECUTO ESTE MES EL VALOR DE LA BOLSA DE SERVICOS POR DEMANDA. FAVOR CONSIGNAR EN EL BANCO DE OCCIDENTE CUENTA DE AHORROS No. 041966193 A NOMBRE DE EMPRESA DE TLECOMUNICACIONES DE POPAYAN S.A. EMTEL E.S.P. CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 079 2023. SE DEBE APLICAR RETENCION EN A FUENTE DEL 4%

SUBTOTAL:	$83.844.546,22
IVA	$15.930.463,78
TOTAL:	$99.775.010,00

IMPUESTO	BASE	TARIFA	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	$83.844.546,22	19,00%	$15.930.463,78

Firma Digital: v82Ajicgby4MQ57SRHy/OezDLf/2DmgkS0EWMwDaPvSckiyn725JCdzCwfjbku+y A4bHEPxvX+9G78pj4is+B6KdFND2O00eD7byVEJnpFB2XkGX46 1hQrcGNhbBsMsU TwgKg5gILdKUCivjju8Nqo56vtLM4X/EdOavltSgsuwmYIZJL2ytFun+I1K/A0XE 0u3S8crMqbmJECLTnkb6cMj0s6pubFfXNgi Elb/snqSzj+ckcSoCTVcG9NPZouo6 dtwi9l0Vd8tmsKAxORI4N5OxzIE8xJFB13m5ZsGCvYQvosdfSXzJwbBztqX2hg8K GPtm2GLYPotjJ2WuQ+Ew iw==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

facturatech

Software: e-Factura Proveedor tecnológico: cadena. Nit. 890.930.534-0

EL REVISOR FISCAL DE LA EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE POPAYÁN S.A. EMTEL E.S.P.

CERTIFICA:

HORACIO DORADO GOMEZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 4.610.179 de Popayán, en mi calidad de Revisor Fiscal, de la Empresa de Telecomunicaciones de Popayán S.A. EMTEL E.S.P., con NIT No. 891.502.163-1, manifiesto bajo la gravedad del juramento que la empresa ha cumplido durante los seis (6) meses anteriores a la fecha de entrega de la presente certificación la totalidad de las obligaciones con los sistemas de:

1. Sistema de Seguridad Social en Salud.
2. Riesgos Profesionales.
3. Pensiones y Cesantías.
4. Aportes a las Cajas de Compensación Familiar.
5. Servicio Nacional de Aprendizaje.
6. Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, ICBF.
7. Pago de salarios y prestaciones a los trabajadores.

Lo anterior conforme al Artículo 50 Ley 789 de 2002, Articulo 23 Ley 1150 de 2007 y Ley 828 de 2013.

La presente se expide a los Cinco (05) días del mes de enero de 2024.

HORACIO DORADO GOMEZ
CC. 4.610.179 de Popayán Cauca
T.P. 8339-T

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

4569E4328805 1E47

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **HORACIO DORADO GOMEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 4610179 de POPAYAN (CAUCA) Y Tarjeta Profesional No 8339-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	79755419
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			OSCAR DIAZ RODRIGUEZ DIAZ RODRIGUEZ
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CALLE 22B # 68C-41 INT 2 AP	TELÉFONO:	3007965
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7913392651**		TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	febrero	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	febrero
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2024	SALUD:	AÑO:	2024
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/03/05	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		495223286

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
900336004	25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 768.000
		SUBTOTAL:	1	**$ 768.000**
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
900156264	EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1	$ 600.000
		SUBTOTAL:	1	**$ 600.000**
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860011153	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1	$ 25.100
		SUBTOTAL:	1	**$ 25.100**

VALOR SIN MORA:	**$ 1.393.100**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 1.393.100**

Planilla Pagada

	FORMATO ACTA DE REUNIÓN	Código GE-GP-FO-001
	GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD	Versión: 0

Acta N°	FNA-0792023-PE-73-SEGUIMIENTOANS-02-09022024	**Tema:**	Seguimiento de ANS para la línea de servicio que abarca el soporte técnico, así como el mantenimiento preventivo y correctivo de las plantas eléctricas del Fondo Nacional de Ahorro (FNA), en el marco del contrato CIM 079-2024. Para el período 01 comprendido entre el 1 de enero y el 30 de enero de 2024.
Fecha:	09/02/2024	**Ubicación:**	Instalaciones del FNA
Hora inicio:	02:30 PM	**Hora fin:**	03:30 PM
Objetivo		Realizar la evaluación de los ANS y la ejecución del contrato establecido 0792023, con el fin de verificar el cumplimiento del contrato.	

PARTICIPANTES CONVOCADOS A LA REUNIÓN			
Nombre completo	**Dependencia**	**Cargo**	**¿Asistió?**
Johan David Saldaña Anzola	Gerencia servicio TI e infraestructura	Profesional 5 -Apoyo a la Supervisión	SI
Oscar Diaz	Emtel - Contratista	Gerente del proyecto	SI

1. TEMAS TRATADOS FNA-0792023-PE-73-SEGUIMIENTOANS-02-09022024

- Seguimiento de ANS de la línea de servicio de PLANTAS ELECTRICAS
- Seguimiento a la bolsa

2.RESUMEN DE LOS ACUERDOS

En atención al contrato 079 /2023 cuyo objeto es: "*Contratar la prestación de servicios de gestión, modernización, administración, actualización y soporte de los componentes tecnológicos de la Vicepresidencia de Tecnología y Transformación Digital, requeridos para dar soporte a la operación del Fondo Nacional del Ahorro"*,

Dentro del alcance el objetivo del nuevo contrato 079 del 11 de Julio de 2023, se encuentran incluidos el servicio de soporte técnico, mantenimiento preventivo y correctivo para las plantas eléctricas del Fondo Nacional del Ahorro. INCLUYE BOLSA DE RECURSOS POR DEMANDA con sus respectivas obligaciones contractuales. Se trata de servicios recurrentes que se pagaran en mensualidades vencidas por los servicios efectivamente prestados durante la vigencia del contrato y previa autorización del Supervisor del Contrato designado por la entidad de acuerdo con los valores indicados por el contratista.

Que a partir del 19 de enero de 2024 la Gerencia de Servicios de TI e Infraestructura será el responsable de la supervisión del Contrato 079-2023 suscrito el 11 de julio del 2023,y a su vez fue designado por esta gerencia al ingeniero Johan Saldaña, bajo memorando interno del FNA como el apoyo a la Supervisión a lo referente a esta línea de plantas eléctricas.

Se inicia la reunión con los siguientes temas relacionados:

- Socialización y entrega del informe mensual sobre la gestión del proveedor para el periodo ejecutado.
- Verificación del cumplimiento de ANS para el periodo ejecutado.
- Verificación y determinación del valor a facturar del periodo ejecutado.

En el marco de las funciones del apoyo a la supervisión se realiza el seguimiento y la revisión regular de los acuerdos de niveles de servicio establecidos en el respectivo anexo ANS.

A continuación, se relacionan los acuerdos que son evaluados.

ITEM	NS	Definición	Medición	Nivel requerido	Periodicida	Descuento	APLICA A	Excepción	observaciones
1	Oportunidad en la presentación de Informes.	Tiempo establecido para la entrega de Informes solicitados por el FNA	Número de días hábiles adicionales requeridos para el envío de la información	Máximo 5 días hábiles.	Mensual	Descuento = # de días hábiles de retraso a los requeridos * (3%	Informe mensual de gestión Certificado de Manejo ambiental y disposición final de residuos Informe de visitas técnicas Informes de mantenimiento preventivo Informes de mantenimiento correctivo	Causas atribuibles al FNA	CUMPLE
2	Oportunidad en la presentación del Informes	Tiempo establecido para la entrega del Informe	Número de días hábiles adicionales requeridos para el envío	Máximo 10 días Calendario	Mensual	Descuento = # de días hábiles de retraso a los requeridos * 3%	Informe de análisis y estado inicial de las plantas eléctricas.	Si la documentación solicitada por el FNA tiene una fecha	CUMPLE

		solicitados por el FNA	de la información					superior a la fecha de entrega y es por causa del FNA, no se penalizara al contratista.	
3	Oportunidad en el cumplimiento de la ejecución de o los cronograma	Tiempo establecido para la ejecución de las actividades del cronograma	Número de días hábiles requeridos para la ejecución de o los cronogramas	Máximo 5 días hábiles para la ejecución de la actividad.	Mensual	Descuento = # de días hábiles de retraso a los requeridos * 5%	Cronograma	Si la actividad a ejecutar está pendiente y es por causa del FNA, no se penalizará al contratista.	CUMPLE
4	Oportunidad de entrega en la respuesta a Comunicados, conceptos, memorandos y correos	Tiempo establecido para la entrega de información	Número de días hábiles requeridos para la respuesta	Máximo 3 días hábiles después de la solicitud	Mensual	Descuento = # de días hábiles de retraso a los requeridos * 5% * VFM)	Comunicados, Conceptos, Memorando, Correos	Si la documentación solicitada por el FNA tiene una fecha superior a la fecha de entrega y es por causa del FNA, no se penalizara al contratista.	CUMPLE
5	Cumplimiento al SGC del FNA.	Cumplimiento a los procedimientos, instructivos, manuales de SGC	Cantidad de documentación incumplida	A partir del primer documento incumplido	Mensual	Descuento = # de documentación incumplida *	Procedimiento Actualización Hojas de vida Activos	No se penalizará los procedimientos no publicados en el SGC	CUMPLE

Conclusión: El proveedor no presenta incumplimientos para este ANS, toda vez cumple con la ejecución de las actividades y tiempos establecidos según los criterios.

Verificación y determinación del valor a facturar del periodo ejecutado.

AVANCE CONTRATO BASE

Porcentaje de ejecución de actividades proyectado a la fecha	**16.67%**
Porcentaje de ejecución de actividades realizado a la fecha	**16.67%**
DIFERENCIA EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DEL CONTRATO/ ORDEN DE SERVICIO U COMPRA	**0%**

Tabla 1 – Avance en la ejecución de actividades

BALANCE FINANCIERO



Gráfico 1 – Avance en actividades

VALIDACIÓN DEL VALOR A FACTURAR DEL PERIODO EJECUTADO.

A continuación, se describe el consolidado del servicio ejecutado en el respectivo periodo.

01 de ENERO 2024 - 30 DE ENERO 2024								
SOPORTE TÉCNICO 7x24								
	Servicio	Cantidad	Descripción	Valor Unitario	Descuento ANS	Valor sin iva	IVA 19%	Valor a facturar
01 PAGO	Servicios de soporte técnico, mantenimiento preventivo y correctivo para las plantas eléctricas del Fondo Nacional del Ahorro.	1	Servicios de soporte técnico, mantenimiento preventivo y correctivo para las plantas eléctricas del Fondo Nacional del Ahorro.	$ 78,563,000	$ -	$ 78,563,000	$ 14,926,970	$ 93,489,970
	Administración	1	Administración	$ 5,281,546	$ -	$ 5,281,546	$ 1,003,494	$ 6,285,040
					VALOR TOTAL	$ 83,844,546	$ 15,930,464	$ 99,775,010

Conclusión: Con base en el resultado de evaluación de los ANS no se debe aplicar ningún descuento ya que se dio cumplimiento a los requerimientos del FNA.

BOLSA DE SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS POR DEMANDA

Durante el periodo no se ha validado el valor entre las partes razón por la cual la bolsa aún no se puede establecer un valor de facturación.

fna AHORRO	**FORMATO ACTA DE REUNIÓN**	Código GE-GP-FO-001
	GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD	Versión: 0

RESUMEN DE LOS ACUERDOS

- Para el periodo comprendido entre el 01 de enero del 2024 al 30 de enero de 2024. y con base en la verificación por el apoyo a la supervisión sobre la prestación de los servicios relacionados dentro del contrato en mención, se concluye que el proveedor ha cumplido con los requisitos establecidos de acuerdo con las obligaciones contractuales para el pago de la factura acorde a la preliquidación presentada por un valor total de **NOVENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL DIEZ PESOS ($99.775.010,00) M/CTE** y, por tanto, se recomienda efectuar el procedimiento correspondiente con el fin de realizar la cancelación de la misma.

- Se debe realizar seguimiento constante a los ANS para garantizar que los niveles de servicio se encuentren dentro de lo acordado en él contrato. Y mantener el seguimiento en los mismos.

Seguimiento periodo anterior:
No existe ningún compromiso anterior ya que este es el primer periodo facturado de Plantas eléctricas y los servicios evaluados son recurrentes.

COMPROMISOS PACTADOS

DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE (s)	FECHA PROPUESTA PARA LA EJECUCIÓN DEL COMPROMISO
Próxima reunión de seguimiento ANS el 05 de marzo de 2024.	Emtel	07/03/2024

APROBO	APROBÓ
JOHAN DAVID SALDAÑA ANZOLA Apoyo a la Supervisión Plantas Eléctricas Contrato N. º0792023 Gerencia Servicios de TI & I - FNA	ÓSCAR DIAZ R Gerente de Proyecto Contrato N. º0792023 Contratista EMTEL

SUPERVISIÓN AL CONTRATO CIM No. 079 – 2023
FONDO NACIONAL DEL AHORRO
Informe No. 1
Periodo: entre el 01 de enero al 30 de enero de 2024.

OBJETO: SOPORTE TÉCNICO, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS PLANTAS ELÉCTRICAS DEL FONDO NACIONAL DEL AHORRO. INCLUYE BOLSA DE RECURSOS POR DEMANDA.

Bogotá, D.C. febrero 19 de 2024

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe de supervisión del Contrato CIM No. 079 – 2023, para la línea de servicio del "soporte técnico, mantenimiento preventivo y correctivo para las plantas eléctricas del Fondo Nacional del Ahorro". Suscrito el 01 de enero de 2024 entre el FNA y EMTEL E.S.P donde describe el resumen de las actividades ejecutadas en el período y es el resultado de la labor de seguimiento realizada frente a la línea de servicio.

2. RESUMEN EJECUTIVO

En cumplimiento del apoyo a la supervisión asignado por la Gerencia de Servicios de TI & Infraestructura de la Vicepresidencia de Tecnología y Transformación Digital del FONDO NACIONAL DEL AHORRO, se realizó el seguimiento a las actividades conforme a lo establecido en la presente línea de servicio.

3. OBJETIVO DEL INFORME

Presentar el seguimiento realizado a las actividades ejecutadas de acuerdo con lo estipulado en el CIM No. 079 – 2023, para la presente línea de servicio durante el periodo evaluado.

4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL INFORME

Presentar el seguimiento realizado a las actividades contratadas y ejecutadas durante el periodo.

Expedir constancia del cumplimiento a cargo del proveedor, para gestionar el pago de la factura correspondiente.

5. INFORME DE AVANCE

De acuerdo con lo establecido en la presente línea de servicio, se realiza el seguimiento, control y verificación de actividades ejecutadas durante el periodo de los servicios de soporte técnico, mantenimiento preventivo y correctivo para las plantas eléctricas del Fondo Nacional del Ahorro.

5.1 ACTIVIDADES EJECUTADAS[1]

5.1.1 SOPORTE TECNICO 7X24 PLANTAS SEDE KR65-11-83.

- Soporte Técnico Planta 650 KVa
- Soporte Técnico Planta 375 KVa
- Soporte Técnico Planta 250 KVa
- Soporte Técnico Transferencias (Planta 650 KVA, 375 KVA, 250 KVA)

5.1.2 SOPORTE TECNICO 7X24 PLANTAS SEDE CALLE 18 N° 7 - 49.

- Soporte Técnico Planta 165 KVa
- Soporte Técnico Planta 140 KVa
- Soporte Técnico Transferencias de 600 A y 500 A

5.1.3. RUTINAS DE INSPECCION.

- Mantenimiento preventivo planta 650 kVa.
- Mantenimiento preventivo planta 375 kVa.
- Mantenimiento preventivo planta 250 kVa.
- Mantenimiento preventivo planta 140 kVa. (centro)
- Mantenimiento preventivo planta 165 kVa. (centro)
- Mantenimiento transferencia 650
- Mantenimiento transferencia 375
- Mantenimiento transferencia 250
- Mantenimiento transferencia 500 (centro)
- Mantenimiento transferencia 600 (centro)
- Mantenimiento subestación.

6. CONCEPTO SUPERVISOR, CO-SUPERVISOR, APOYO A LA SUPERVISIÓN O INTERVENTOR.

Con base en la verificación del entregable relacionado en el Contrato anteriormente mencionado. Se concluye que se logró un porcentaje de ejecución en tiempo del 16.67% para el contrato base y sobre la ejecución presupuestal se logró un avance del 15.63% en el cumplimiento del contrato firmado para Prestar servicios de soporte técnico, mantenimiento preventivo y correctivo para las plantas eléctricas del Fondo Nacional del Ahorro.

1 Informe Gestión Plantas Eléctricas Fondo Nacional Del Ahorro CIM 079-2023.

6.1. ASPECTO FINANCIERO

A continuación, se relaciona el análisis presupuestal del Contrato CIM No. 079 – 2023.

6.1.1 BALANCE FINANCIERO

Se realizó el seguimiento presupuestal y de pagos, de acuerdo con lo establecido en el contrato base respecto al valor y la forma de pago establecido en el anexo de condiciones del contrato en la línea de servicio actual.

BALANCE FINANCIERO	VALORES	PORCENTAJE
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 638,557,911.00	100.00%
TOTAL EJECUTADO ANTES DEL PRESENTE PAGO	$ 0.00	0.00%
DESCUENTOS POR ANS DEL PERIODO	$ 0.00	0.00%
DESCUENTOS POR ANS ACUMULADO	$ 0.00	0.00%
VALOR A PAGAR EN EL PERÍODO	$ 99,775,010.00	15.63%
TOTAL EJECUTADO	$ 99,775,010.00	15.63%
VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR	$ 538,782,901.00	84.37%

Tabla 1 - Balance financiero general del contrato



Grafico 1 – Balance Financiero

- **VALOR - FORMA DE PAGO:**

El valor del presente contrato es de **SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS ONCE PESOS M/CTE ($638,557,911.00).** incluido IVA y demás impuestos, tasas y contribuciones a las que haya lugar**.**, distribuidos así:

Ítem No. 1 El servicio de soporte y mantenimiento para Plantas Eléctricas del Fondo Nacional del Ahorro se pagará en seis (6) pagos iguales mensuales vencidos, de acuerdo con los servicios efectivamente prestados, previa verificación y aprobación de los informes de gestión respectivos por parte del Supervisor del Contrato, conforme el valor establecido en la oferta económica para este servicio y considerando los descuentos a los que haya lugar por concepto de Acuerdos de Nivel de Servicio – ANS.

Ítem No. 2. Bolsa de Suministros de Bienes y Servicios por Demanda: El valor de los suministros y servicios solicitados por demanda a través de la bolsa del Contrato, serán facturado mes vencido y previa autorización del supervisor del Contrato designado por la Entidad, de conformidad al procedimiento establecido para el pago de la Bolsa.

Nota: se realizarán en total 5 inspecciones durante la vigencia de línea de servicio. Para el único periodo en que se ejecuten actividades para el mantenimiento preventivo, no se desarrollaran actividades de rutina de inspección según lo establecido en el Anexo No. 1 – Especificaciones técnicas.

Se realizarán pagos por ítem, conforme al servicio prestado por el Contratista, divididos así:

01 de ENERO 2024 - 30 DE ENERO 2024								
SOPORTE TÉCNICO 7x24								
	Servicio	Cantidad	Descripción	Valor Unitario	Descuento ANS	Valor sin iva	IVA 19%	Valor a facturar
01 PAGO	Servicios de soporte técnico, mantenimiento preventivo y correctivo para las plantas eléctricas del Fondo Nacional del Ahorro.	1	Servicios de soporte técnico, mantenimiento preventivo y correctivo para las plantas eléctricas del Fondo Nacional del Ahorro.	$ 78,563,000	$ -	$ 78,563,000	$ 14,926,970	$ 93,489,970
	Administración	1	Administración	$ 5,281,546	$ -	$ 5,281,546	$ 1,003,494	$ 6,285,040
					VALOR TOTAL	$ 83,844,546	$ 15,930,464	$ 99,775,010

6.1.2. AVANCE EN TIEMPO DE EJECUCIÓN

A continuación, se relaciona el porcentaje de ejecución de actividades en el tiempo del Contrato No. 079 de 2023.

AVANCE CONTRATO BASE

Porcentaje de ejecución de actividades proyectado a la fecha	**16.67%**
Porcentaje de ejecución de actividades realizado a la fecha	**16.67%**
DIFERENCIA EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DEL CONTRATO/ ORDEN DE SERVICIO U COMPRA	**0%**

Tabla 3 – Avance en la ejecución de actividades

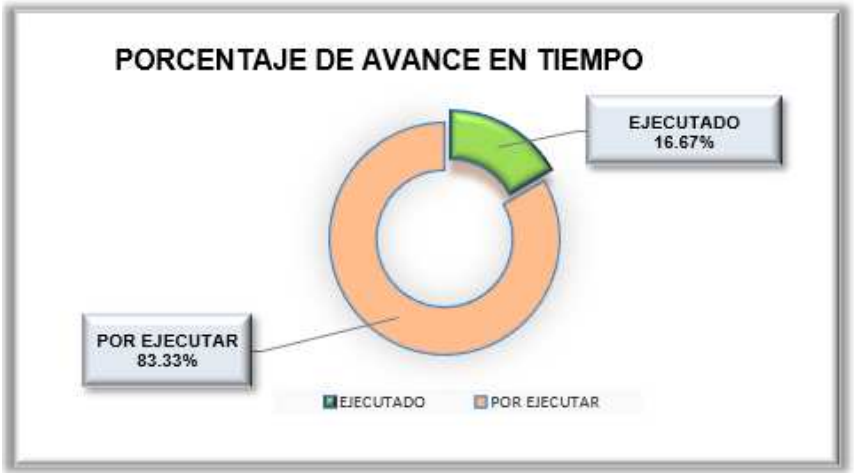


Gráfico 1 – Avance en actividades

7. NIVELES DE SERVICIO

En proceso de evaluación y para seguimiento de los Acuerdos de Niveles de Servicios establecidos en el Formato GE-GP-FO-001, para el periodo. Lo cual será consignado en Acta N° FNA-0792023-PE-73-SEGUIMIENTOANS-02-09022024.

ANS	OBJETIVO	RESULTADO
1.DOCUMENTACIÓN CONTRACTUAL	Garantizar el cumplimiento de todas las solicitudes de documentación contractual realizadas por el FONDO o por la Supervisión / Interventoría al proveedor, delegado al proveedor, en cumplimiento de la ejecución del contrato o proyecto.	Cumplido
2. SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	Asegurar el cumplimiento de los procedimientos, políticas, normas y directrices establecidas por el FNA.	Cumplido
3. CUMPLIMIENTO DE CRONOGRAMA	Cumplimiento del (los) cronograma(s) propuestos(s) por el proveedor para la ejecución del Contrato.	Cumplido
4 RECURSO HUMANO	Garantizar que el personal ofrecido por el proveedor se encuentra disponible en el horario de servicio establecido y que cuenta con la competencia especificada contractualmente de acuerdo con el rol que desempeñe en el proyecto.	Cumplido

Tabla 4 – Resultados ANS FNA-0792023-PE-73-SEGUIMIENTOANS-02-09022024

De acuerdo con lo anterior, se evidencia que para el período objeto del presente informe, el Contratista cumplió con los acuerdos de niveles de servicio, establecidos contractualmente.

8. VERIFICACIÓN DE ENTREGABLES

N°	Nombre del Entregable	Criterio de Aceptación	Observaciones
1	Certificación de pagos de prestaciones sociales y aportes parafiscales.	Cumplió	Ninguna
2	Certificación de cumplimiento circulares de la Superintendencia financiera de Colombia.	Cumplió	Ninguna
3	Informe de Gestión del Proveedor	Cumplió	Ninguna
4	Cumplimiento de cronograma	Cumplió	Ninguna

Tabla 5 – Relación de entregables

9. CONCLUSIÓN

Con base en la verificación por el apoyo a la supervisión, en la prestación de los servicios relacionados dentro del contrato en mención, se confirma que el proveedor ha cumplido con los requisitos establecidos para el pago de la factura acorde a la preliquidación presentada por un valor total de por valor de NOVENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL DIEZ PESOS ($99.775.010,00) M/CTE y, por lo tanto, se recomienda efectuar el procedimiento correspondiente con el fin de realizar la cancelación de la misma.

10. CALIFICACIÓN DE DESEMPEÑO DEL CONTRATISTA

De acuerdo con el desarrollo de las actividades para el período verificado, el Apoyo a la Supervisión evaluó la gestión realizada por el proveedor, así:

EVALUACIÓN	
Cumplimiento del contrato	5
Plazos	5
Aspectos administrativos	5

Tabla 6 – Calificación desempeño del proveedor

Siendo Uno (1), la calificación más baja. Y Cinco (5), la calificación más alta.

AURA ELISA GUERRERO MORENO
Gerente STI & Infraestructura
Supervisor
Contrato CIM 079 - 2023
Línea de servicio gestión plantas eléctricas

JOHAN DAVID SALDAÑA ANZOLA
Profesional Gerencia STI & Infraestructura
Apoyo a la Supervisión
Línea de servicio gestión plantas eléctricas
Contrato CIM 079 - 2023



Informe de Gestión Mensual Periodo
Del 01 enero al 30 enero
Contrato – 079 de 2023
Corte # 01

30 de enero de 2024

Versión 1.0

Control del Documento

Título:	Informe de gestión con corte al 30 de enero de 2024		
Formato:	ESCRITO	Fecha Emisión	30/1/2024
Autor (es):	Equipo gerencial de EMTEL para la ejecución del contrato.		

APROBACIÓN DEL DOCUMENTO EMTEL

PROFESIONAL	CARGO	FECHA	FIRMA
Óscar Díaz	Gerente de proyecto	30/01/2024	

APROBACIÓN DEL DOCUMENTO FONDO NACIONAL DEL AHORRO

PROFESIONAL	CARGO	FECHA DE REVISIÓN	FIRMA
Ing. Aura Elisa Guerrero	Gerencia de Servicios de TI e Infraestructura	30/01/2024	

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 6

2. OBJETIVOS 6

3. PLAZO 6

4. ACTIVIDADES REALIZADAS 6

4.1 Actividades ejecutadas en el periodo 6

4.2 SUBESTACIÓN ELÉCTRICA 7

4.3 Transferencias 8

4.3.1 Transferencia planta 300 KVA sede Américas. 8

4.3.2 Transferencia planta 250 KVA sede Américas. 8

4.3.3 Transferencia de planta 250 kva operando en condiciones normales sin alarmas 8

5. RELACIÓN PLANTAS ELÉCTRICAS DEL PERIODO 9

5.1 Planta eléctrica 600 kva 9

5.2 Planta eléctrica 300 kva 11

5.3 Planta eléctrica 165 KVA. 14

5.4 Planta eléctrica 140 KVA 16

5.5 Planta eléctrica 250 KVA 19

6.MATRIZ DE RIESGOS 22

7.ASPECTOS POSITIVOS DEL CORTE 22

8. ACUERDO DE NIVELES DE SERVICIO 22

9. CRONOGRAMA PLANTAS ELÉCTRICAS – MANTENIMIENTOS 24

10.CONCLUSIONES 26

11. ANEXOS. 26

LISTADO DE ILUSTRACIÓN

Ilustración 1: PLANTA ELECTRICA 600 KVA 9
Ilustración 2 :PLANTA ELÉCTRICA 300 KVA 12
Ilustración 3: PLANTA ELÉCTRICA 165KVA 14
Ilustración 4: PLANTA ELÉCTRICA 140 KVA 17
Ilustración 5: PLANTA ELÉCTRICA 250KVA 19

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1 Descripción de la planta 300 Kva 12
Tabla 2 tabla de inspección 14
Tabla 3 descripción de la planta 165 KVA 14
Tabla 4 Descripción de planta 140 KVA 17
Tabla 5 Descripción de planta 250 KVA 19
Tabla 6 Matriz de riesgos. 22
Tabla 7: Acuerdos niveles de servicio ANS 23
Tabla 8: Cronograma mantenimientos Plantas eléctricas. 24

1. INTRODUCCIÓN

Como parte de los servicios establecidos en el Contrato 079 del 2023, se ejecutan actividades de inspección de las 5 plantas eléctricas del Fondo Nacional del ahorro (FNA). Contratar la prestación de servicios de gestión, modernización, administración, actualización y soporte de los componentes tecnológicos de la Vicepresidencia de Tecnología y Transformación. Digital, requeridos para dar soporte a la operación del Fondo Nacional del Ahorro. Línea de servicio para el para el soporte técnico, mantenimiento preventivo y correctivo para las plantas eléctricas del FNA.

2. OBJETIVOS

Realizar soporte técnico, mantenimiento preventivo y correctivo para las plantas eléctricas del fondo nacional del ahorro. Incluye bolsa de recursos por demanda, de acuerdo a los alcances pactados en contrato 079 de 2023.

3. PLAZO

Este servicio tendrá un plazo de ejecución de seis meses (06), incluido el mes de empalme a partir de la suscripción del acta de inicio del servicio.
Fecha Inicio: 1 de enero de 2024.
Fecha Fin: 10 de julio de 2024.

4. ACTIVIDADES REALIZADAS

Las actividades de Inspección se realizan por personal de **EMTEL**, empresa que dentro de su amplio portafolio cuenta con experiencia especializada en proveer y prestar mantenimiento técnico a generadores eléctricos industriales.

4.1 Actividades ejecutadas en el periodo

En este periodo se realizaron inspecciones y encendido semanales de los equipos. Se verificaron controles de encendido automático y control remoto. También se verificaron indicadores, luces y alarmas, se reviso el voltaje del sistema y todo estando en óptimas condiciones.
Se anexa vista de formatos de mantenimiento.
Ver anexo en el punto 7 del presente informe.

Se realiza mantenimiento preventivo a las plantas electicas del edificio calle 18.

Preventivo:

- Revisión de poleas.
- Revisión de correas
- Revisión de mangueras.
- Revisión voltaje de baterías.
- Revisión sistema eléctrico y arranque.

Se realiza limpieza general de cada una de las tres máquinas.
No se presentan deterioros ni daños en los equipos. Quedan operando y sin alarmas.

4.2 SUBESTACIÓN ELÉCTRICA

Un (1) Transformador tipo Pedestal Clase H, bajo volumen de aceite con las siguientes características

- ✓ Potencia 300 KVA.
- ✓ Tensión: 11.4KV-208-120V.
- ✓ Conmutador manual +1x2.5% a-3x2.5%.

Celda de medida

La celda de medida tiene las siguientes características:

- ✓ Dimensiones Ancho=1.1, Alto=2.0, Prof. 1.2m Norma ET-916.
- ✓ Celda construida en lámina cold rolled calibre 16, y acabado final en pintura electrostática tipo poliéster.

Equipo de medida

El equipo de medida cuenta con cuatro elementos:

- ✓ Un (1) medidor electrónico multifuncional con perfil de carga y módem, para conexión en dos o tres elementos, clase 0.5 según IEC 687/92. Mide valores tensión, corriente, ángulo de fase, Potencia activa, reactiva, distorsión armónica. Incluida calibración
- ✓ Una (1) bornera.
- ✓ Un (1) transformador de Potencia 12000/120V, clase 0.5, 15va, tensión de impulso 110 KV, tensión máxima de servicio 17.5KV marca ARTECHE, incluida calibración
- ✓ Un (1) transformador de Corriente CT´S 15-30/5A 8 KA-1seg. Clase 0.5, 5VA ARTECHE, Tipo uso interior.

4.3 Transferencias

4.3.1 Transferencia planta 300 KVA sede Américas.



Trasferencia de planta 300 operando en condiciones normales sin alarmas.

4.3.2 Transferencia planta 250 KVA sede Américas.



4.3.3 Transferencia de planta 250 kva operando en condiciones normales sin alarmas

5. RELACIÓN PLANTAS ELÉCTRICAS DEL PERIODO

A continuación, se relaciona la información más relevante recopilada durante el periodo de cada uno de los generadores:

5.1 Planta eléctrica 600 kva

Tipo de Equipo: Planta Eléctrica	**Tipo de Motor**: Diesel	**Capacidad Nominal**: 675 KVA /600 KVA	
Marca del Equipo: Cummings	**Modelo**: BTA28-G5	**Serie**: K030573660	**Tipo de arranque:** Electromecánico
Generador Marca: Stamford	**Modelo**: DFGB-5634468	**Serie**: K030573660	**Instalado Por**: Siemens
Área del FNA: Oficina de Informática	**Grupo OI:** Redes y Ofimática	**Contacto Técnico FNA:** Redes	**Teléfono Soporte:** 3810150 ext. 6872
Consumo combustible:	Al 100% - 1800 rpm = **12,8** galones x hora		
Capacidad tanque combustible:	Se abastece de un tanque con capacidad de 2000 Galones.		



Ilustración 1: PLANTA ELECTRICA 600 KVA

INSPECCIÓN PLANTA 600KVA			
ITEM	**VERIFICACIÓN**	**ESTADO**	**OBSERVACIONES**
1	**SISTEMA DE REFRIGERACION**		
1.1	RADIADOR	OK	OPTIMO
1.2	NIVEL DE AGUA	OK	OPTIMO
1.3	CORREAS	OK	OPTIMO
1.4	MANGERAS	OK	OPTIMO
1.5	BOMBAS DE AGUA	OK	OPTIMA
2	**SISTEMA DE LUBRICACION**		
2.1	NIVEL DE ACEITE	OK	OPTIMO
2.2	MANGERAS	OK	OPTIMAS
2.3	FILTROS	OK	OPTIMO
3	**SISTEMA DE COMBUSTIBLE**		
3.1	MANGERAS	OK	OPTIMAS
3.2	NIVEL COMBUSTIBLE EXTERNO	OK	SEGÚN MEDIDOR EXTERIOR 80% DE ACPM
3.3	PREFILTRO DE COMBUSTIBLE	OK	OPTIMO
3.4	FILTRO TANQUE EXTERNO	OK	OPTIMO
3.5	FILTROS DE COMBUSTIBLE	OK	OPTIMO
4	**SISTEMA ELECTRICO**		
4.2	ALTERNADOR	OK	OPTIMO
4.3	MOTOR DE ARRANQUE	OK	OPTIMO
4.4	CONEXIONES ELECTRICAS	OK	OPTIMO
4.5	GENERADOR AC	OK	OPTIMO
4.6	BATERIAS	OK	OPTIMO
4.7	VOLTAGE BATERIAS	OK	OPTIMO
4.8	CABLES	OK	OPTIMO
4.9	ESTADO DE BORNES	OK	OPTIMO
5.0	PRECALENTADOR	OK	OPTIMO
INSPECCIÓN CON EL MOTOR ENCENDIDO			
ITEM	**VERIFICACIÓN**	**ESTADO**	**OBSERVACIONES**
1	**EN VACIO TIEMPO DE PRUEBA**		5 MINUTOS DE PRUEBA CON MOTOR ENCENDIDO
1.1	ALARMAS	OK	SIN ALARMAS
1.2	**LECTURA INDICADORES GENERADOR**		
1.3	VOLTIMETRO	OK	1-L-N=243, 2-L-N=245, 3-L-N=246
1.4	FRECUENCIMETRO	OK	60 HZ
1.5	AMPERIMETRO	----------	PRUEBA EN VACIO (SIN CARGA) , 0 VOLTIOS

1.6	**LECTURA INDICADORES MOTOR**		
1.7	TEMPERATURA AGUA		
1.8	TEMPERATURA ACEITE	OK	84 grados F
1.9	PRESIÓN ACEITE	OK	85 PSI
1.10	VOLTAGE BATERIA	OK	24V
1.11	CARGA BATERIA	OK	47V
1.12	HOROMETRO	OK	OPERANDO
2	**CON CARGA TIEMPO DE PRUEBA**	----------	NO SE REALIZA PRUEBA CON CARGA ELECTRICA
2.1	**LECTURA INDICADORES GENERADOR**		
2.1.1	VOLTIMETRO	N.A.	N.A.
2.1.2	FRECUENCIMETRO	N.A.	N.A.
2.1.3	AMPERIMETRO	N.A.	N.A.
2.2	**LECTURA INDICADORES MOTOR**		
2.2.1	TEMPERATURA AGUA	N.A.	N.A.
2.2.2	TEMPERATURA ACEITE	N.A.	N.A.
2.2.3	PRESIÓN ACEITE	N.A.	N.A.
2.2.4	VOLTAGE BATERIA	N.A.	N.A.
2.2.5	CARGA BATERIA	N.A.	N.A.
2.2.6	HOROMETRO	N.A.	N.A.
4	REVISIÓN SELECTOR TRANSFERENCIA	N.A.	N.A.
Observaciones: Este generador se encuentra operando correctamente sin alarmas ni fallas en su parte mecánica. No se evidencia deterioro en sus componentes reemplazables, aceite, correas, cargador de baterías, refrigerante, sensores.			

Tabla 1 inspección de planta 600 KVA

5.2 Planta eléctrica 300 kva

Tipo de Equipo: Planta Eléctrica	**Tipo de Motor** : Diesel	**Capacidad Nominal**: 375 KVA / 300 KW	
Marca del Equipo: Cummins	**Modelo**: NTA-855-G1	**Serie**: 41099970	**Tipo de arranque:** Electromecánico
Generador Marca: Stamford	**Modelo: HCI434D1L**	**Serie: M08I227002-0080E**	**Instalada por:**

			Plantidieseles Ltda.
Área del FNA: Oficina de Informática	**Grupo OI: Redes y Ofimática**	**Contacto Técnico FNA: Redes**	**Teléfono Soporte: 3810150**
Consumo Combustible:	Al 100% - 1800 rpm = **23,5** galones x hora		
Capacidad tanque combustible:	Se abastece de un tanque de capacidad de 500 galones.		

Tabla 2 Descripción de la planta 300 Kva



Ilustración 2 :PLANTA ELÉCTRICA 300 KVA

INSPECCIÓN PLANTA 300KVA			
ITEM	**VERIFICACIÓN**	**ESTADO**	**OBSERVACIONES**
1	**SISTEMA DE REFRIGERACION**		
1.1	RADIADOR	OK	OPTIMO
1.2	NIVEL DE AGUA	OK	OPTIMO
1.3	CORREAS	OK	OPTIMO
1.4	MANGERAS	OK	OPTIMO
1.5	BOMBAS DE AGUA	OK	OPTIMA
2	**SISTEMA DE LUBRICACION**		
2.1	NIVEL DE ACEITE	OK	OPTIMO
2.2	MANGERAS	OK	OPTIMAS
2.3	FILTROS	OK	OPTIMO
3	**SISTEMA DE COMBUSTIBLE**		
3.1	MANGERAS	OK	OPTIMAS
3.2	NIVEL COMBUSTIBLE EXTERNO	OK	SEGÚN MEDIDOR EXTERIOR 90% DE ACPM

3.3	PREFILTRO DE COMBUSTIBLE	OK	OPTIMO
3.4	FILTRO TANQUE EXTERNO	OK	OPTIMO
3.5	FILTROS DE COMBUSTIBLE	OK	OPTIMO
4	**SISTEMA ELECTRICO**		
4.2	ALTERNADOR	OK	OPTIMO
4.3	MOTOR DE ARRANQUE	OK	OPTIMO
4.4	CONEXIONES ELECTRICAS	OK	OPTIMO
4.5	GENERADOR AC	OK	OPTIMO
4.6	BATERIAS	OK	OPTIMO
4.7	VOLTAGE BATERIAS	OK	OPTIMO
4.8	CABLES	OK	OPTIMO
4.9	ESTADO DE BORNES	OK	OPTIMO
5.0	PRECALENTADOR	OK	OPTIMO
INSPECCIÓN CON EL MOTOR ENCENDIDO			
ITEM	**VERIFICACIÓN**	**ESTADO**	**OBSERVACIONES**
1	**EN VACIO TIEMPO DE PRUEBA**		5 MINUTOS DE PRUEBA CON MOTOR ENCENDIDO
1.1	ALARMAS	OK	SIN ALARMAS
1.2	**LECTURA INDICADORES GENERADOR**		
1.3	VOLTIMETRO	OK	1-L-N=243, 2-L-N=242, 3-L-N=243
1.4	FRECUENCIMETRO	OK	60 HZ
1.5	AMPERIMETRO	----------	PRUEBA EN VACIO, 0 VOLTIOS
1.6	**LECTURA INDICADORES MOTOR**		
1.7	TEMPERATURA AGUA		
1.8	TEMPERATURA ACEITE	OK	83 grados F
1.9	PRESIÓN ACEITE	OK	83 PSI
1.10	VOLTAGE BATERIA	OK	24.2V
1.11	CARGA BATERIA	OK	46.0 V
1.12	HOROMETRO	OK	OPERANDO
2	**CON CARGA TIEMPO DE PRUEBA**	----------	NO SE REALIZA PRUEBA CON CARGA ELECTRICA
2.1	**LECTURA INDICADORES GENERADOR**		
2.1.1	VOLTIMETRO	N.A.	N.A.
2.1.2	FRECUENCIMETRO	N.A.	N.A.
2.1.3	AMPERIMETRO	N.A.	N.A.
2.2	**LECTURA INDICADORES MOTOR**		
2.2.1	TEMPERATURA AGUA	N.A.	N.A.
2.2.2	TEMPERATURA ACEITE	N.A.	N.A.
2.2.3	PRESIÓN ACEITE	N.A.	N.A.

2.2.4	VOLTAGE BATERIA	N.A.	N.A.
2.2.5	CARGA BATERIA	N.A.	N.A.
2.2.6	HOROMETRO	N.A.	N.A.
4	REVISIÓN SELECTOR TRANSFERENCIA	N.A.	N.A.
Observaciones: Este generador se encuentra operando correctamente sin alarmas ni fallas en su parte mecánica.			

Tabla 3 tabla de inspección

5.3 Planta eléctrica 165 KVA.

Tipo de Equipo: Planta Eléctrica	**Tipo de Motor**: Diesel	**Capacidad Nominal**: 165 KVA	
Marca del Equipo: Cummings	Perkins 1006TAG	**Serie**: N/A	**Tipo de arranque:** Electromecánico
Generador Marca: Stamford	**Modelo**: DFGB-563446	**Serie**: N/A	**Instalado Por**: E&S soluciones empresariales
Área del FNA: Oficina de Informática	**Grupo OI:** Redes y Ofimática	**Contacto Técnico FNA:** Redes	**Teléfono Soporte:** 3810150
Consumo combustible:	Al 100% - 1800 rpm = 9**,5** galones x hora		
Capacidad tanque combustible:	Se abastece de un tanque con capacidad de 500 Galones.		

Tabla 4 descripción de la planta 165 KVA



Ilustración 3: PLANTA ELÉCTRICA 165KVA

INSPECCIÓN PLANTA 165KVA			
ITEM	**VERIFICACIÓN**	**ESTADO**	**OBSERVACIONES**
1	**SISTEMA DE REFRIGERACION**		
1.1	RADIADOR	OK	OPTIMO
1.2	NIVEL DE AGUA	OK	OPTIMO
1.3	CORREAS	OK	OPTIMO
1.4	MANGERAS	OK	OPTIMO
1.5	BOMBAS DE AGUA	OK	OPTIMA
2	**SISTEMA DE LUBRICACION**		
2.1	NIVEL DE ACEITE	OK	OPTIMA
2.2	MANGERAS	OK	OPTIMAS
2.3	FILTROS	OK	OPTIMA
3	**SISTEMA DE COMBUSTIBLE**		
3.1	MANGERAS	OK	OPTIMAS
3.2	NIVEL COMBUSTIBLE EXTERNO	OK	Medidor del tanque 300 galones aproximadamente
3.3	PREFILTRO DE COMBUSTIBLE	OK	OPTIMO
3.4	FILTRO TANQUE EXTERNO	OK	OPTIMO
3.5	FILTROS DE COMBUSTIBLE	OK	OPTIMO
4	**SISTEMA ELECTRICO**		
4.2	ALTERNADOR	OK	OPTIMO
4.3	MOTOR DE ARRANQUE	OK	OPTIMO
4.4	CONEXIONES ELECTRICAS	OK	OPTIMO
4.5	GENERADOR AC	OK	OPTIMO
4.6	BATERIAS	OK	OPTIMA
4.7	VOLTAGE BATERIAS	OK	OPTIMA
4.8	CABLES	OK	OPTIMO
4.9	ESTADO DE BORNES	OK	OPTIMO
5.0	PRECALENTADOR	OK	OPTIMO
INSPECCIÓN CON EL MOTOR ENCENDIDO			
ITEM	**VERIFICACIÓN**	**ESTADO**	**OBSERVACIONES**
1	**EN VACIO TIEMPO DE PRUEBA**		5 MINUTOS DE PRUEBA CON MOTOR ENCENDIDO
1.1	ALARMAS	OK	SIN ALARMAS
1.2	**LECTURA INDICADORES GENERADOR**		
1.3	VOLTIMETRO	OK	1-L-N=246, 2-L-N=246, 3-L-N=247
1.4	FRECUENCIMETRO	OK	60 HZ

1.5	AMPERIMETRO	----------	PRUEBA EN VACIO, 0 VOLTIOS
1.6	**LECTURA INDICADORES MOTOR**		
1.7	TEMPERATURA AGUA		35 grados C
1.8	TEMPERATURA ACEITE	OK	N/A
1.9	PRESIÓN ACEITE	OK	71 Bar
1.10	VOLTAGE BATERIA	OK	12.1V
1.11	CARGA BATERIA	OK	13.5 V
1.12	HOROMETRO	OK	OPERANDO
2	**CON CARGA TIEMPO DE PRUEBA**	----------	NO SE REALIZA PRUEBA CON CARGA ELECTRICA
2.1	**LECTURA INDICADORES GENERADOR**		
2.1.1	VOLTIMETRO	N.A.	N.A.
2.1.2	FRECUENCIMETRO	N.A.	N.A.
2.1.3	AMPERIMETRO	N.A.	N.A.
2.2	**LECTURA INDICADORES MOTOR**		
2.2.1	TEMPERATURA AGUA	N.A.	N.A.
2.2.2	TEMPERATURA ACEITE	N.A.	N.A.
2.2.3	PRESIÓN ACEITE	N.A.	N.A.
2.2.4	VOLTAGE BATERIA	N.A.	N.A.
2.2.5	CARGA BATERIA	N.A.	N.A.
2.2.6	HOROMETRO	N.A.	N.A.
4	REVISIÓN SELECTOR TRANSFERENCIA	N.A.	N.A.

Observaciones: Este generador se encuentra operando correctamente sin alarmas ni fallas en su parte mecánica.
No Se evidencia deterioro en sus componentes reemplazables, aceite, cargador de baterías, refrigerante**.**

5.4 Planta eléctrica 140 KVA

Tipo de Equipo: Planta Eléctrica	**Tipo de Motor**: Diesel	**Capacidad Nominal**: 140 KVA	
Marca del Equipo: Cummings	Perkins 1006TAG	**Serie**: N/A	**Tipo de arranque:** electromecánico
Generador Marca: Stamford	**Modelo**: DFGB-563446	**Serie**: N/A	**Instalado Por**: E&S soluciones empresariales

Área del FNA: Oficina de Informática	**Grupo OI:** Redes y Ofimática	**Contacto Técnico FNA:** Redes	**Teléfono Soporte:** 3810150
Consumo combustible:	Al 100% - 1800 rpm = 9**,5** galones x hora		
Capacidad tanque combustible:	Se abastece de un tanque con capacidad de 500 Galones.		

Tabla 5 Descripción de planta 140 KVA



Ilustración 4: PLANTA ELÉCTRICA 140 KVA

INSPECCIÓN PLANTA 140 KVA			
ITEM	**VERIFICACIÓN**	**ESTADO**	**OBSERVACIONES**
1	**SISTEMA DE REFRIGERACION**		
1.1	RADIADOR	OK	OPTIMO
1.2	NIVEL DE AGUA	OK	OPTIMO
1.3	CORREAS	OK	OPTIMO
1.4	MANGERAS	OK	OPTIMO
1.5	BOMBAS DE AGUA	OK	OPTIMA
2	**SISTEMA DE LUBRICACION**		
2.1	NIVEL DE ACEITE	OK	OPTIMA
2.2	MANGERAS	OK	OPTIMAS
2.3	FILTROS	OK	OPTIMA
3	**SISTEMA DE COMBUSTIBLE**		
3.1	MANGERAS	OK	OPTIMAS
3.2	NIVEL COMBUSTIBLE EXTERNO	OK	Medidor del tanque 400 galones aproximadamente
3.3	PREFILTRO DE COMBUSTIBLE	OK	OPTIMO
3.4	FILTRO TANQUE EXTERNO	OK	OPTIMO
3.5	FILTROS DE COMBUSTIBLE	OK	OPTIMO
4	**SISTEMA ELECTRICO**		

4.2	ALTERNADOR	OK	OPTIMO
4.3	MOTOR DE ARRANQUE	OK	OPTIMO
4.4	CONEXIONES ELECTRICAS	OK	OPTIMO
4.5	GENERADOR AC	OK	OPTIMO
4.6	BATERIAS	OK	OPTIMA
4.7	VOLTAGE BATERIAS	OK	OPTIMA
4.8	CABLES	OK	OPTIMO
4.9	ESTADO DE BORNES	OK	OPTIMO
5.0	PRECALENTADOR	OK	OPTIMO
INSPECCIÓN CON EL MOTOR ENCENDIDO			
ITEM	**VERIFICACIÓN**	**ESTADO**	**OBSERVACIONES**
1	**EN VACIO TIEMPO DE PRUEBA**		5 MINUTOS DE PRUEBA CON MOTOR ENCENDIDO
1.1	ALARMAS	OK	SIN ALARMAS
1.2	**LECTURA INDICADORES GENERADOR**		
1.3	VOLTIMETRO	OK	1-L-N=247, 2-L-N=247, 3-L-N=248
1.4	FRECUENCIMETRO	OK	60 HZ
1.5	AMPERIMETRO	----------	PRUEBA EN VACIO, 0 VOLTIOS
1.6	**LECTURA INDICADORES MOTOR**		
1.7	TEMPERATURA AGUA		37 grados C
1.8	TEMPERATURA ACEITE	OK	N/A
1.9	PRESIÓN ACEITE	OK	73Bar
1.10	VOLTAGE BATERIA	OK	24.2V
1.11	CARGA BATERIA	OK	13.0 V
1.12	HOROMETRO	OK	OPERANDO
2	**CON CARGA TIEMPO DE PRUEBA**	----------	NO SE REALIZA PRUEBA CON CARGA ELECTRICA
2.1	**LECTURA INDICADORES GENERADOR**		
2.1.1	VOLTIMETRO	N.A.	N.A.
2.1.2	FRECUENCIMETRO	N.A.	N.A.
2.1.3	AMPERIMETRO	N.A.	N.A.
2.2	**LECTURA INDICADORES MOTOR**		
2.2.1	TEMPERATURA AGUA	N.A.	N.A.
2.2.2	TEMPERATURA ACEITE	N.A.	N.A.
2.2.3	PRESIÓN ACEITE	N.A.	N.A.
2.2.4	VOLTAGE BATERIA	N.A.	N.A.
2.2.5	CARGA BATERIA	N.A.	N.A.
2.2.6	HOROMETRO	N.A.	N.A.
4	REVISIÓN SELECTOR TRANSFERENCIA		

Observaciones: Este generador se encuentra operando correctamente sin alarmas ni fallas en su parte mecánica. **No Se evidencia deterioro en sus componentes reemplazables, aceite, cargador de baterías, refrigerante.**

5.5 Planta eléctrica 250 KVA

Tipo de Equipo: Planta Eléctrica	**Tipo de Motor**: Diesel	**Capacidad Nominal**: 275 KVA /250 KVA	
Marca del Equipo: Cummings	**Modelo**: BTA27-G8	**Serie**: K030573660	**Tipo de arranque:** Electromecánico
Generador Marca: Stamford	**Modelo**: HDCT-4312359	**Serie**: L141584771	**Instalado Por**: Samrelec ltda.
Área del FNA: Oficina de Informática	**Grupo OI:** Redes y Ofimática	**Contacto Técnico FNA:** Redes	**Teléfono Soporte:** 3810150 e
Consumo combustible:	Al 100% - 1800 rpm = **10,2** galones x hora		
Capacidad tanque combustible:	Se abastece de un tanque con capacidad de 2000 Galones.		

Tabla 6 Descripción de planta 250 KVA



Ilustración 5: PLANTA ELÉCTRICA 250KVA

INSPECCIÓN PLANTA 250 KVA			
ITEM	**VERIFICACIÓN**	**ESTADO**	**OBSERVACIONES**
1	**SISTEMA DE REFRIGERACION**		
1.1	RADIADOR	OK	OPTIMO

1.2	NIVEL DE AGUA	OK	OPTIMO
1.3	CORREAS	OK	OPTIMO
1.4	MANGERAS	OK	OPTIMO
1.5	BOMBAS DE AGUA	OK	OPTIMA
2	**SISTEMA DE LUBRICACION**		
2.1	NIVEL DE ACEITE	OK	OPTIMO
2.2	MANGERAS	OK	OPTIMAS
2.3	FILTROS	OK	OPTIMO
3	**SISTEMA DE COMBUSTIBLE**		
3.1	MANGERAS	OK	OPTIMAS
3.2	NIVEL COMBUSTIBLE EXTERNO	OK	OPTIMO
3.3	PREFILTRO DE COMBUSTIBLE	OK	OPTIMO
3.4	FILTRO TANQUE EXTERNO	OK	OPTIMO
3.5	FILTROS DE COMBUSTIBLE	OK	OPTIMO
4	**SISTEMA ELECTRICO**		
4.2	ALTERNADOR	OK	OPTIMO
4.3	MOTOR DE ARRANQUE	OK	OPTIMO
4.4	CONEXIONES ELECTRICAS	OK	OPTIMO
4.5	GENERADOR AC	OK	OPTIMO
4.6	BATERIAS	OK	OPTIMO
4.7	VOLTAGE BATERIAS	OK	OPTIMA
4.8	CABLES	OK	OPTIMO
4.9	ESTADO DE BORNES	OK	OPTIMO
5.0	PRECALENTADOR	OK	OPTIMO

INSPECCIÓN CON EL MOTOR ENCENDIDO			
ITEM	**VERIFICACIÓN**	**ESTADO**	**OBSERVACIONES**
1	**EN VACIO TIEMPO DE PRUEBA**		5 MINUTOS DE PRUEBA CON MOTOR ENCENDIDO
1.1	ALARMAS	OK	SIN ALARMAS
1.2	**LECTURA INDICADORES GENERADOR**		
1.3	VOLTIMETRO	OK	1-L-N=246, 2-L-N=246, 3-L-N=247
1.4	FRECUENCIMETRO	OK	60 HZ
1.5	AMPERIMETRO	----------	PRUEBA EN VACIO, 0 VOLTIOS
1.6	**LECTURA INDICADORES MOTOR**		
1.7	TEMPERATURA AGUA		38 grados C
g1.8	TEMPERATURA ACEITE	OK	N/A
1.9	PRESIÓN ACEITE	OK	76 Bar
1.10	VOLTAGE BATERIA	OK	12.0V

1.11	CARGA BATERIA	OK	12.5V
1.12	HOROMETRO	OK	OPERANDO
2	**CON CARGA TIEMPO DE PRUEBA**	----------	NO SE REALIZA PRUEBA CON CARGA ELECTRICA
2.1	**LECTURA INDICADORES GENERADOR**		
2.1.1	VOLTIMETRO	N.A.	N.A.
2.1.2	FRECUENCIMETRO	N.A.	N.A.
2.1.3	AMPERIMETRO	N.A.	N.A.
2.2	**LECTURA INDICADORES MOTOR**		
2.2.1	TEMPERATURA AGUA	N.A.	N.A.
2.2.2	TEMPERATURA ACEITE	N.A.	N.A.
2.2.3	PRESIÓN ACEITE	N.A.	N.A.
2.2.4	VOLTAGE BATERIA	N.A.	N.A.
2.2.5	CARGA BATERIA	N.A.	N.A.
2.2.6	HOROMETRO	N.A.	N.A.
4	REVISIÓN SELECTOR TRANSFERENCIA	N.A.	N.A.

Observaciones:
Este generador se encuentra operando correctamente sin alarmas ni fallas en su parte mecánica. No Se evidencia deterioro en sus componentes reemplazables, aceite, cargador de baterías, refrigerante.

6.MATRIZ DE RIESGOS

CODIGO	RIESGOS	CAUSAS	CONSECUENCIAS	CALIFICACIÓN DEL RIESGO
R1	No realización del plan de mantenimiento preventivo	1. Falta de disponibilidad por parte del proveedor para llevar a cabo la labor. 2. Compras de accesorios o repuestos que requieren ser importados.	1. Sobrecostos por reparaciones no planificadas. 2.Incumplimiento plan de mantenimiento.	MEDIO
R2	Equipos, maquinaria e infraestructura en malas condiciones	1. Uso incorrecto de los equipos y la infraestructura. 2.Ausencia del reporte de la condición por parte del personal que observa la falla.	1. Pérdida en la operatividad de los equipos. 2. Riesgo de seguridad física para las personas. 3.Deterioro anticipado de los activos de la empresa.	ALTO
R3	NO realizar pruebas de funcionamiento de la planta eléctrica y la red contra incendios	1. Una sola persona sabe realizar las pruebas.	1. Se corre el riesgo de que la planta eléctrica o la red contra incendios no funcione cuando se presente la necesidad de su uso.	MEDIO

Tabla 7 Matriz de riesgos.

7.ASPECTOS POSITIVOS DEL CORTE

Dentro del periodo de ejecución se establece que durante el mantenimiento de las plantas eléctricas no se encontró ninguna anomalía al funcionamiento de las mismas razones por la cual se resalta que se genera una ejecución optima en el proceso

8. ACUERDO DE NIVELES DE SERVICIO

Se realizó la presentación de los datos actuales de plantas eléctricas desarrollados en el periodo comprendido entre el 01 de enero de 2024 hasta el 30 de enero de 2024., y demás documentación administrativa de la línea. Se procedió a calificar los ANS del mes de acuerdo con la matriz de ANS aplicable a esta línea del contrato, teniendo los siguientes resultados:

ITEM	NS	Definición	Medición	Nivel requerido	Periodicidad	Descuento	APLICA A	Excepción	Observaciones
1	Oportunidad en la presentación de Informes.	Tiempo establecido para la entrega de	Número de días hábiles adicionales	Máximo 5 días hábiles.	Mensual	Descuento = # de días hábiles de	Informe mensual de gestión	Causas atribuibles al FNA	CUMPLE

		Informes solicitados por el FNA	requeridos para el envío de la información			retraso a los requeridos * (3%	Certificado de Manejo ambiental y disposición final de residuos Informe de visitas técnicas Informes de mantenimiento preventivo Informes de mantenimiento correctivo		
2	Oportunidad en la presentación del Informes	Tiempo establecido para la entrega del Informe solicitados por el FNA	Número de días hábiles adicionales requeridos para el envío de la información	Máximo 10 días Calendario	Mensual	Descuento = # de días hábiles de retraso a los requeridos * 3%	Informe de análisis y estado inicial de las plantas eléctricas.	Si la documentación solicitada por el FNA tiene una fecha superior a la fecha de entrega y es por causa del FNA, no se penalizará al contratista.	CUMPLE
3	Oportunidad en el cumplimiento de la ejecución de o los cronogramas	Tiempo establecido para la ejecución de las actividades del cronograma	Número de días hábiles requeridos para la ejecución de o los cronogramas	Máximo 5 días hábiles para la ejecución de la actividad.	Mensual	Descuento = # de días hábiles de retraso a los requeridos * 5%	Cronograma	Si la actividad a ejecutar está pendiente y es por causa del FNA, no se penalizará al contratista.	CUMPLE
4	Oportunidad de entrega en la respuesta a Comunicados, conceptos, memorandos y correos	Tiempo establecido para la entrega de información	Número de días hábiles requeridos para la respuesta	Máximo 3 días hábiles después de la solicitud	Mensual	Descuento = # de días hábiles de retraso a los requeridos * 5% * VFM)	Comunicados, Conceptos, Memorando, Correos	Si la documentación solicitada por el FNA tiene una fecha superior a la fecha de entrega y es por causa del FNA, no se penalizará al contratista.	CUMPLE
5	Cumplimiento al SGC del FNA.	Cumplimiento a los procedimientos, instructivos, manuales de SGC	Cantidad de documentación incumplida	A partir del primer documento incumplido	Mensual	Descuento = # de documentación incumplida *	Procedimiento Actualización Hojas de vida Activos	No se penalizará los procedimientos no publicados en el SGC	CUMPLE

Tabla 8: Acuerdos niveles de servicio ANS

Conclusión: El proveedor no presenta incumplimientos para este ANS, toda vez cumple con la ejecución de las actividades y tiempos establecidos según los criterios del FNA.

9. CRONOGRAMA PLANTAS ELÉCTRICAS – MANTENIMIENTOS CORTE ENERO 01 – ENERO 30 DE 2024

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	PERIOCIDAD	PERIODO DE MANTENIMIENTO
3.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PLANTAS			ENERO
3.1	Deberá efectuar las siguientes actividades una (01) veces al durante elcontrato para cada planta relacionada en el punto 1 de este documento, según cronograma que será aprobado por el supervisor del contrato.	1	Durantela vigencia del contrato	N/A
3.2	TRANSFERENCIAS AUTOMÀTICAS			ene-24
	Deberá efectuar las siguientes actividades dos (01) veces durante elcontrato para cada transferencia relacionadas en el punto 1 de este documento, según cronograma que será aprobado por el supervisor del contrato	1	Durantela vigencia del contrato	N/A
3.3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SUB ESTACION			ene-24
	Deberá efectuar un mantenimiento preventivo al año cada una de las subestaciones relacionadas en el punto 1 de este documento, dentro del primer semestre siguiente a la suscripción y firma del acta de inicio, según cronograma que será aprobado por el supervisor del contrato.	1	Durantela vigencia del contrato	N/A
5.	RUTINA DE INSPECCION MENSUAL PLANTA DE 140 KVA, PLANTA DE 160 KVA Sede calle 18 No 7- 49 Y PLANTA DE 650 KVA sede cr65 #11-83.			ene-24
	Se realizará una inspección mensual para un total de 6 visitas por cada una de estas plantas durante la ejecución del contrato, las cuales serán acordadas y aprobadas por el supervisor del contrato quedando en el respectivo cronograma, registrando como minimo las siguientes actividades. a) Revisión y ajuste de conexiones eléctricas. b) Revisión y verificación (sin cambio) de filtros c) Medición de nivel de aceite. d) Revisión de conexiones de sistema de enfriamiento. e) Revisión de agua del radiador. f) Revisión del nivel del refrigerante. g) Revisión de temperatura del motor. h) Revisión del nivel de combustible. i) Revisión del tanque de combustible. j) Revisión de voltajes. k) Revisión de amperajes. l) Revisión de carga de baterías. m) Revisión de cables de potencia. n) Revisión de contactores. o) Encendido de la planta por 40 min. p) Limpieza general.	6	Durante la vigencia del contrato	26
	RUTINA DE INSPECCION SEMANAL PLANTAS 375-250 KVA SEDE KR65-11-83.			ene-24
	se realizara un encendido semanal con toma de datos según chek list. Encendido de la planta Verificación del nivel de combustible Inspección visual Soporte Técnico Revisión y ajuste de conexiones eléctricas. Revisión y verificación (sin cambio) de filtros. Medición de nivel de aceite. Revisión de conexiones de sistema de enfriamiento. Revisión de agua del radiador. Revisión del nivel del refrigerante. Revisión de temperatura del motor. Revisión del nivel de combustible.	1 SEMANAL	275 KVA	5,12,19,26
			300 KVA	5,12,19,26
			600 KVA	5,12,19,26

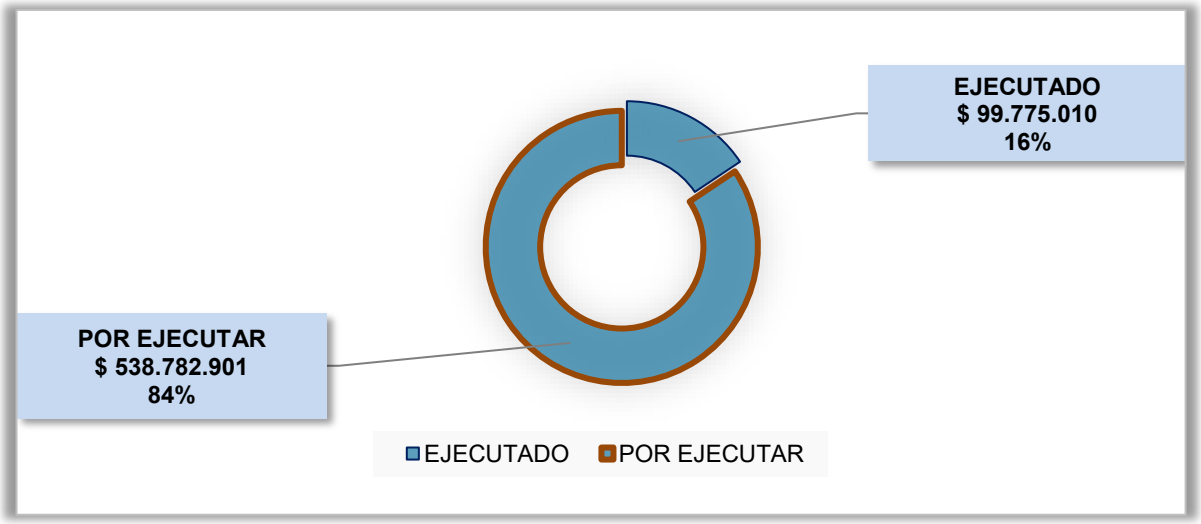
Tabla 9: Cronograma mantenimientos Plantas eléctricas.

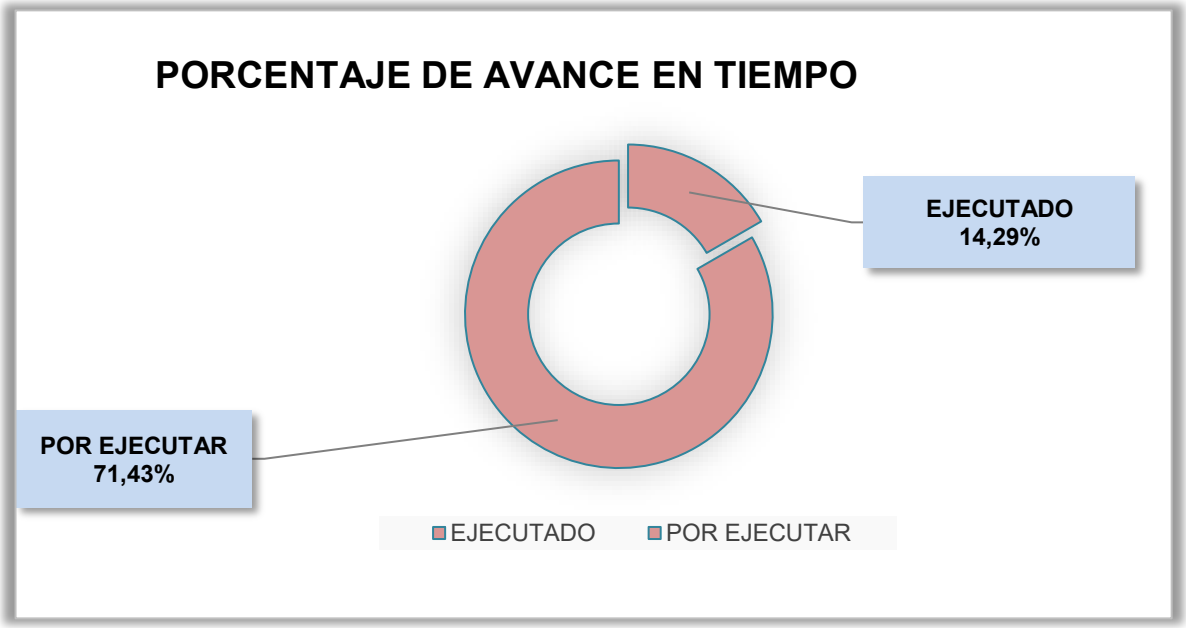
10 FACTURACIÓN

FACTURACIÓN	*Valor facturado antes del IVA*	*Periodo inicio*	*Periodo final*
1	*$ 99.775.010*	*01/01/2024*	*30/01/2024*
TOTAL	***$ 99.775.010***		

Tabla de facturación

BALANCE FINANCIERO	VALORES	PORCENTAJE
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 638.557.911,00	100,00%
TOTAL EJECUTADO ANTES DEL PRESENTE PAGO	$ 0,00	0,00%
DESCUENTOS POR ANS DEL PERIODO	$ 0,00	0,00%
DESCUENTOS POR ANS ACUMULADO	$ 0,00	0,00%
VALOR A PAGAR EN EL PERÍODO	$ 99.775.010,00	15,63%
TOTAL EJECUTADO	$ 99.775.010,00	15,63%
VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR	$ 538.782.901,00	84,37%





11. BOLSA DE VALORES

Durante el periodo no se consumió ninguna hora de la bolsa durante el periodo de 01 enero 2024 al 30 de enero 2024

12. CONCLUSIONES

- Las plantas eléctricas de calle18 se encuentran operando correctamente y sin alarmas.
- Las plantas eléctricas de la sede CNA se encuentran operando sin problemas
- Las transferencias no presentan alarmas.

13. ANEXOS.

- Anexo No1 Cronograma detallado de mantenimiento plantas eléctricas 2024.
- Anexo No 2 Matriz de Riesgos

Aprobó	Realizó
OSCAR DIAZ – GERENTE DE PROYECTO	DIEGO BARRAGAN – LIDER DE LA LINEA

EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE POPAYAN S.A. EMTEL E.S.P

Calle 5 N° 5 - 68 Edificio CAM V Etapa
Popayán-Cauca
Tel: 8243333
facturacionelectronica@emtel.com.co

NIT 891502163-1
Régimen Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA
Resolución DIAN N° 18764042392551
Fecha 03/01/2023 - 03/01/2024
Autorización de Facturación Electrónica del ELEC287 al ELEC10000
VENCIDO EL
PLAZO DE LA PRESENTE FACTURA CAUSARÁ EL MÁXIMO INTERÉS DE MORA PERMITIDO POR LA LEY.

Departamento	Fecha		
Bogotá	01	03	2024

FACTURA DE VENTA NACIONAL

N° ELEC

Cliente: FONDO NACIONAL DEL AHORRO - CARLOS LLERAS RESTREPO
NIT: 899999284
Fecha de firmado:
Dirección: Carrera 65 # 11 83
Departamento: Bogotá
Teléfono: 3810150
Email: facturacionelectronica@fna.gov.co
Forma de Pago: Contado
Medio de pago: Acuerdo mutuo
Vencimiento:
Hora emisión: 16:59:58
Moneda: COP Colombia, Pesos
Total de Lineas: 2

#	CÓDIGO	CANT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	VR UNIT.	TOTAL
1		1,00	Prestar el servicio de mantenimiento preventivo plantas eléctricas y subestación., Contrato interadministrativo No.FNA 079 2023 periodo del 01 de enero de 2024 al 30 de enero de 2024	WSD	$78.563.000,00	$78.563.000,00
2		1,00	Administración	WSD	$5.281.546,22	$5.281.546,22

SON: (Noventa y nueve millones setecientos setenta y cienco mil diez PESOS) **CUFE**:

NOTAS:
NO SE EJECUTO ESTE MES EL VALOR DE LA BOLSA DE SERVICOS PÓR DEMANDA. FAVOR CONSIGNAR EN EL BANCO DE OCCIDENTE CUENTA DE AHORROS No. 041966193 A NOMBRE DE EMPRESA DE TLECOMUNICACIONES DE POPAYAN S.A. EMTEL E.S.P. CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 079 2023. SE DEBE APLICAR RETENCION EN A FUENTE DEL 4%

SUBTOTAL:	$83.844.546,22
DESCUENTO:	$0,00
IVA	$15.930.463,78
TOTAL:	$99.775.010,00

IMPUESTO	BASE	TARIFA	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	$83.844.546,22	19,00%	$15.930.463,78

Firma Digital:

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta.

facturatech

Software: e-Factura Proveedor tecnológico: cadena. Nit. 890.930.534-0

NIT 890.300.279-4

CERTIFICADO

Mediante la presente **CERTIFICAMOS** que la empresa **EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE PO - EMTEL SA ESP CONV Y CONTRATOS INTERADMON** identificada con el número de documento **8915021631** es cliente del BANCO DE OCCIDENTE desde el día 24 de enero de 2018 con la Cuenta de Ahorros 041-966193 la cual se encuentra Activa y vigente

Por lo anterior podemos afirmar que la mejor carta de presentación de la empresa **EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE PO** es ser un "cliente activo de Banco de Occidente".

Expedimos esta certificación hoy **04 de marzo de 2024.**



Ivan Mauricio Ricardo Arias
Vicepresidencia de Empresas

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14930254610

(415)7707212489984(8020) 000001493025461 0

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

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
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
EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE POPAYAN S.A. EMTEL E.S.P

36. Nombre comercial	37. Sigla
	EMTEL S.A. E.S.P.

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Cauca 1 9	Popayán 0 0 1

41. Dirección principal
CL 5 5 68 CAM V BRR CENTRO

42. Correo electrónico gerencia@emtel.com.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	8 2 4 3 3 3	3 1 7 3 6 5 5 9 6 9

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
6 2 0 2	2 0 1 2 0 7 0 2	6 1 1 0	1 9 9 8 1 0 2 9		6 1 2 0	6 3 1 1		1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	3	5	7	8	9	1 0	1 4	4 2	4 8	5 2	5 5															

03- Impuesto al patrimonio
05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
08- Retención timbre nacional
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
54. Código	2 3																			

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 2023 - 07 - 26 / 17 : 24: 29

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 MORENO PALACIOS TATIANA IVETH

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14930254610

(415)7707212489984(8020) **000001493025461 0**

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

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	3	64. Entidades o institutos 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 5	0 5
72. Número	1 7 5 7	1 7 5 9
73. Fecha	1 9 9 8 1 0 2 0	2 0 1 8 0 6 0 6
74. Número de notaría	3	2
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	1 9 9 8 1 0 3 0	2 0 1 8 0 6 2 1
77. No. Matrícula mercantil	5 2 9 8 4	5 2 9 8 4
78. Departamento	1 9	1 9
79. Ciudad/Municipio	2 8	2 8

Vigencia

80. Desde	1 9 9 8 1 0 2 0
81. Hasta	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	1 0 0 . 0 %
84. Nacional privado	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	8 0	2 0 1 9 0 1 2 2		-
2	1 1 0	2 0 1 7 0 4 2 5		-
3		Año Mes Día		-
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: 14930254610

(415)7707212489984(8020) **0000014930254610**

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

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 2 1 0 2 7

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 0 6 1 6 8 6 6 5 7		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
MORENO	PALACIOS	TATIANA	IVETH

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 2 1 2 2 8

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	3 4 5 6 4 7 4 9		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
CHANTRE	HOYOS	CONSUELO	AMPARO

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

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 0 0 2 0 4

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

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
MENDEZ	VELASCO	JEANNETTE	LILIANA

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

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14930254610

(415)7707212489984(8020) 000001493025461 0

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

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

	111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	119. Razón social	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
1	Cédula de Ciudada 1 3	1 0 6 1 8 0 6 0 6 7		COLOMBIA 1 6 9	GALINDEZ	PEREZ	HAROLD	DAVID				2 0 2 3 0 1 3 1	
2	Cédula de Ciudada 1 3	3 4 6 3 9 8 0 7		COLOMBIA 1 6 9	ZUÑIGA	MENESES	AURA	MARICELA				2 0 2 3 0 1 3 1	
3	Cédula de Ciudada 1 3	1 0 5 3 0 2 9 2		COLOMBIA 1 6 9	DUQUE	CASTRO	JAIRO					2 0 2 0 0 1 1 4	
4	Cédula de Ciudadan 1 3	3 9 7 7 6 4 5 2		COLOMBIA 1 6 9	VELASCO	CHAVES	JIMENA					2 0 2 0 0 1 1 4	
5	Cédula de Ciudadan 1 3	7 6 3 0 7 8 9 2		COLOMBIA 1 6 9	CALLEJAS	CALVACHE	GERMAN	ORLANDO				2 0 2 0 0 1 1 4	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14930254610

(415)7707212489984(8020) **000001493025461 0**

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

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

	111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	119. Razón social	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
1	Cédula de Ciudada 1 3	7 6 3 0 5 8 0 6		COLOMBIA 1 6 9	MOLANO	ANACONA	GREGORIO					2 0 2 0 0 1 1 4	
2	Cédula de Ciudada 1 3	3 4 6 1 1 5 8 8		COLOMBIA 1 6 9	MONTILLA	MONTILLA	ANGELICA					2 0 2 3 0 1 3 1	
3	Cédula de Ciudada 1 3	1 0 2 9 9 3 7 2		COLOMBIA 1 6 9	LIS	HERRERA	EDWIN	DARIO				2 0 2 2 0 5 0 5	
4	Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 6 1 6 8 5 3 7 0		COLOMBIA 1 6 9	TOBAR	ZAMBRANO	ISABEL	CRISTINA				2 0 2 3 0 1 3 1	
5	Cédula de Ciudadan 1 3	1 5 8 1 1 6 1 1		COLOMBIA 1 6 9	LOPEZ	RIVERA	ARSENIO					2 0 2 3 0 1 3 1	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14930254610

(415)7707212489984(8020) **000001493025461 0**

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

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	4 6 1 0 1 7 9		8 3 3 9 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
DORADO	GOMEZ	HORACIO	

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento: 2 0 1 7 0 3 3 0

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 5 2 5 9 0 2		3 7 2 1 T

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
VARGAS	NEIRA	OMAR	

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento: 2 0 1 7 0 3 3 0

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	4 6 1 5 2 5 5		1 6 8 4 6 5 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
CAJIAO	BERMUDEZ	CRISTIAN	ALONSO

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento: 2 0 2 1 0 2 0 1

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14930254610

(415)7707212489984(8020) **000001493025461 0**

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

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Sede 0 9	Actividades de telecomunicaciones alámbricas 6 1 1 0	

162. Nombre del establecimiento: EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE POPAYAN EMTEL

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Cauca 1 9	Popayán 0 0 1	

165. Dirección: CL 5 5 68

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
5 2 9 8 5	1 9 9 8 1 0 2 9	
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**	
8 2 4 3 3 3 3		

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Sede 0 9	Actividades de telecomunicaciones alámbricas 6 1 1 0	

162. Nombre del establecimiento: EMTEL S.A. E.S.P. CENTRAL DE PAGOS

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Cauca 1 9	Popayán 0 0 1	

165. Dirección: CR 7 6 42

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
6 2 2 8 4	2 0 0 4 0 3 3 0	
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**	
8 2 0 8 2 8 9	2 0 1 5 0 3 2 6	

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Sede 0 9	Actividades de telecomunicaciones alámbricas 6 1 1 0	

162. Nombre del establecimiento: EMTEL S.A. E.S.P. CENTRO ATENCION DE SERVICIOS LA ESMERALDA

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Cauca 1 9	Popayán 0 0 1	

165. Dirección: CR 17 5 09

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
6 9 9 8 8	2 0 0 4 0 3 3 0	
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**	
8 3 1 7 0 5 1	2 0 1 5 0 3 1 9	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14930254610

(415)7707212489984(8020) **000001493025461 0**

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

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Sede 0 9	Actividades de telecomunicaciones alámbricas 6 1 1 0	

162. Nombre del establecimiento: EMTEL S.A. CENTRO ATENCION DE SERVICIOS EL RECUERDO EN COPROPIEDAD

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Cauca 1 9	Popayán 0 0 1	

165. Dirección: CR 6 15 N 00

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
6 9 9 8 9	2 0 0 4 0 3 3 0	
168. Teléfono: 8 2 3 9 9 9 4	169. Fecha de cierre: 2 0 1 5 0 3 1 9	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764042392551

(415)7707212489984(8020) 001876404239255 1

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
8 9 1 5 0 2 1 6 3	1				

11. Razón social
EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE POPAYAN S.A. EMTEL E.S.P

12. Dirección seccional
Impuestos y Aduanas de Popayán

Cód. 1 7

24. Dirección
CL 5 5 68 CAM V BRR CENTRO

25. País	26.Departamento	27. Municipio
Colombia	Cauca	Popayán

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

AUTORIZADO

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del solicitante

Firma del funcionario autorizado

DIAN
2023-01-03 / 12:05:20 PM
Fecha Acuse de Recibo
Firmado

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
990. Lugar administrativo
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

1001. Apellidos y nombres MORENO PALACIOS TATIANA IVETH
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identiflcación 1061686657 1004. DV 5
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE POPAYAN S.A. EMT

997. Fecha formalización 2023-01-03/12:05:20

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764042392551

(415)7707212489984(8020) 001876404239255 1

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
8 9 1 5 0 2 1 6 3	1				

11. Razón social

EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE POPAYAN S.A. EMTEL E.S.P

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE POPAYAN EMTEL CL 5 5 68	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	ELEC	287	10,000	12	HABILITACIÓN	2
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

SEÑORES
FONDO NACIONAL DEL AHORRO
CIUDAD

Referencia: Certificación de cumplimiento de requerimientos de las circulares externas 052 de 2007, 042 de 2012 y sus anexos de la Superintendencia Financiera de Colombia.

Conforme con lo requerido en el contrato interadministrativo No. FNA-079-2023 respecto al cumplimiento de los requerimientos de seguridad establecidos por la Superintendencia Financiera de Colombia en la circular del asunto, la EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE POPAYÁN S.A. EMTEL E.S.P., da cumplimiento a las políticas de seguridad informática que de acuerdo al ámbito de aplicación debe adoptar el FONDO NACIONAL DEL AHORRO, así como el cumplimiento de la administración de los servicios de infraestructura tecnológica cubierta por el contrato referido.

Se expide a los cinco (05) días del mes de enero de 2024.

Cordialmente,

TATIANA IVETH MORENO PALACIOS
C.C. 1.061.686.657 de Popayán
Representante Legal
EMTEL S.A. E.S.P.
NIT. 891.502.163-1

División de Presupuesto
Documento de Pago

N° ORDEN DE PAGO	5300207534	**FECHA DE CONTABILIZACIÓN**	12.03.2024
N° DE REFERENCIA	1126	**FECHA DE PAGO**	19.03.2024

RESPONSABLE DEL PAGO

NOMBRE COMPLETO	FONDO NACIONAL DEL AHORRO
N° IDENTIFICACIÓN	NIT 8999992844

PROVEEDOR	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE PO	**N° IDENTIFICACION**	8915021631

BENEFICIARIO DEL PAGO

NOMBRE COMPLETO	EMPRESA DE TELECOMUN		
N° IDENTIFICACION	8915021631	**TIPO DE IDENTIFICACION**	NIT
FORMA DE PAGO	PAGO ELECTRÓNICO	**CIUDAD**	POPAYÁN
N° DE CUENTA	041966193	**BANCO**	BANCO DE OCCIDENTE
TIPO DE CUENTA	CUENTA DE AHORROS	**INFORME N°**	CUENTA01
N° FACTURA PROVEEDOR	ELEC1126 RAD 02-2303-202403133307068		

OBSERVACIONES:

INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

SOLPED	N° PEDIDO	POS	NÚMERO DE CONTRATO		LERF	RE-L	VALOR
10001844	5400001497	00060	079 DE 2023	.	1000048560	5105626945	93.489.970
10001844	5400001497	01000	079 DE 2023	.	1000048561	5105626945	6.285.040
						AFECTACIÓN PEDIDO	99.775.010

DETALLE DE LA ORDEN DE PAGO

VALOR TOTAL FAC.	99.775.010,00
DESCUENTOS	6.321.879,00
NOTAS CRÉDITOS	0,00
VALOR A PAGAR	93.453.131,00

Usuario: Diana Patricia Galeano C
Fecha de impresión: 20.03.2024

División de Tesorería
Documento de Pago

No. ORDEN DE PAGO	1126	**FECHA DE CONTABILIZACION**	19-mar-24
No. DOCUMENTO DE PAGO	5300207534	**FECHA DE DOCUMENTO**	19-mar-24
		FECHA DE COMPENSACION	19-mar-24
PROPUESTA	41203	**FECHA DE LA PROPUESTA**	19-mar-24

RESPONSABLE DEL PAGO

NOMBRE COMPLETO	FONDO NACIONAL DEL AHORRO		
No. IDENTIFICACIÓN	8999992844	**TIPO DE IDENTIFICACÓN**	NIT
CONCEPTO	GIRO DE CESANTIAS DEFINITIVAS SE		

DATOS GENERALES

NOMBRE COMPLETO	EMPRESA DE TELECOMUNICACIO		
No. INDENTIFICACION	8915021631	**TIPO DE IDENTIFICACION**	NIT
FORMA DE ENTREGA	PAGO ELECTRÓNICO		
CIUDAD DE ENTREGA	POPAYÁN		
NUMERO DE CUENTA	041966193	**TIPO DE CUENTA**	CUENTA DE AHORROS
BANCO	BANCO DE OCCIDENTE		
GRAV MOVIMIENTOS FINANCIEROS	0		

BENEFICIARIO DEL PAGO

NOMBRE COMPLETO	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE PO		
No. IDENTIFICACIÓN	8915021631	**TIPO DE IDENTIFICACIÓN**	25
NOMBRE:	EMPRESA DE TELECOMUN		
OBSERVACIONES:	ELEC1126 RAD 02-2303-202403133307068		
NÚMERO DE CUENTA	2511050101	**TIPO DE CUENTA**	CUENTA DE AHORROS
BANCO	BO08		
VIA DE PAGO	T		
VALOR NETO A CANCELAR	93.453.131		

DETALLE DE LA ORDEN DE PAGO

NO. DOCUMENTO	NO. FACTURA	IMPORTE	RETENCIÓN	NOMBRE DE LA CUENTA	CENTRO DE COSTO	NO. DE DOCUMENTO PRESUPUESTAL

DETALLE DOCUMENTO DE COMPENSACIÓN

ACREEDOR	DOC.COMP.	REFERENCIA	IMPORTE	TEXTO	PEDIDO	CONTRATO
1000000605	5300207534	1126	93.453.131	ELEC1126 RAD 02-2303-202403133307068	5400001497	079 DE 2023