




Rad No 20251330014752  
Fecha Rad 04-MAR-25  
Destino: GRUPO INTERNO DE SEG  
Remitente: LEONARDO SUAREZ MEDI  
Asunto: CPS 104-2025 - Leona  
Folio No. 1

	<b>CUENTA DE COBRO CONTRATISTAS PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	<b>Código</b>	<b>Versión</b>
		IPSE-GF-10	2
		<b>Fecha:</b>	<b>Páginas</b>
		08/07/2024	1 / 1
<b>BOGOTÁ D.C. 03-03-2025</b>			
<b>INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS – IPSE</b>			
<b>NIT: 899.999.048-2</b>			
<b>CUENTA DE COBRO No. 01</b>			
<b>ADEUDA A:</b>	LEONARDO SUÁREZ MEDINA		
<b>CONTRATO No.:</b>	104-2025		
<b>OBJETO:</b>	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO APOYO TÉCNICO EN EL GRUPO DE SEGUIMIENTO A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EN LO RELACIONADO CON LA GESTIÓN DE LOS SISTEMAS MEDIDA Y TELEMETRÍA QUE SE TIENEN INSTALADOS EN LAS LOCALIDADES DE LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS Y QUE GESTIONA LA SUBDIRECCIÓN DE CONTRATOS Y SEGUIMIENTO.		
<b>PERIODO DE COBRO:</b>	PRIMER PAGO SEGÚN CLÁUSULA 5.4.1. DEL ESTUDIO PREVIO.		
<b>VALOR DE COBRO:</b>	TRES MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE - \$ 3.500.000,00		
<b>CUENTA BANCARIA</b>			
<b>BANCO:</b> _____	<b>AHORRO</b> <input type="checkbox"/>	<b>CORRIENTE</b> <input type="checkbox"/>	<b>No. CUENTA:</b> _____
<b>DEPÓSITO ELECTRÓNICO</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>CUÁL:</b> <u>DAVIPLATA</u>		<b>No. CUENTA:</b> <u>311 263 6861</u>
<div><div>Leonardo SM</div><div>FIRMA</div><div>NOMBRE: LEONARDO SUÁREZ MEDINA CC: 1005342879 DE GIRÓN, SANTANDER CELULAR: 311 263 6861 DIRECCIÓN: BOGOTÁ D.C., CRA 78ª #80-49, APTO 119.</div></div>			
<small>El Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas - IPSE, con domicilio en la ciudad de Bogotá D.C., es Responsable del Tratamiento de los datos personales suministrados en el presente formato, los cuales serán incorporados a nuestras bases de datos y archivos automatizados y/o manuales, para ser tratados en cumplimiento de las finalidades debidamente consentidas y descritas en nuestra política de tratamiento de información personal, la cual podrá consultar en nuestra página web.</small>			

	<b>AUTORIZACIÓN Y ORDENACIÓN DE PAGOS Y/O GIROS</b>	Código	Versión
		IPSE-GF-F05	1
		Fecha:	Páginas
		05-07-2024	1 / 1

Bogotá, D.C., 03/03/2025

El supervisor del Contrato de Prestación de Servicios No.104-2025 de fecha (19/02/2025)	EXPEDIENTE No.	2025139120300104E	V.01	
	FECHA INICIO:	20/02/2025		
	FECHA FINAL:	31/12/2025		
	VALOR MENSUAL:	\$ 3.500.000,00		
Objeto: PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO APOYO TÉCNICO EN EL GRUPO DE SEGUIMIENTO A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EN LO RELACIONADO CON LA GESTION DE LOS SISTEMAS MEDIDA Y TELEMETRIA QUE SE TIENEN INSTALADOS EN LAS LOCALIDADES DE LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS Y QUE GESTIONA LA SUBDIRECCIÓN DE CONTRATOS Y SEGUIMIENTO.				
<b>CERTIFICA:</b>				
Que el contratista: <b>Leonardo Suárez Medina.</b>				
Identificado con <b>C.C. No. 1.005.342.879</b>				
Cumplió con las obligaciones establecidas en el contrato para el pago del periodo de febrero de 2025 según el ítem 5.4.1. que trata sobre la FORMA DE PAGO. Por lo tanto, certifico que recibí a satisfacción los bienes y/o servicios pactados contractualmente y verifiqué que todos los requisitos necesarios para el pago fueron cumplidos.				
Teniendo en cuenta lo anterior y en cumplimiento de la FORMA DE PAGO del contrato, <b>AUTORIZO y ORDENO</b> proceder con el pago No. <b>01</b> correspondiente a la suma de: \$ 3.500.000,00 (Tres Millones Quinientos Mil Pesos M/Cte), y el pago del gravamen al movimiento financiero si aplica.				
El pago de acuerdo con lo solicitado por El contratista en la cuenta de cobro o documento equivalente con los soportes, debe ser abonado en la cuenta bancaria: Depósito Electrónico <b>X</b> No: <b>3112636861</b> de <b>DAVIPLATA</b> .				
ENDOSO <input type="checkbox"/> SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> Tercero _____, NIT _____.				
El valor a pagar se debe afectar presupuestalmente de la siguiente manera:				
No. Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP)	No. Certificado de Registro Presupuestal (CRP)	Fuente de Recursos (Propios y/o nación)	Rubro Presupuestal	Valor a Pagar
11525	23125	NACIÓN	C-2102-1900-9-40301A-2102064-02	\$ 3.500.000,00
Nota: La Fuente de Recursos, el Rubro Presupuestal, el No. del CDP y el No. del CRP, se pueden ver en el certificado de registro presupuestal (CRP). Además, puede(n) apoyarse en el contrato y el estudio previo. En consecuencia, es de responsabilidad de los supervisores establecer y llevar un control de la ejecución por fuente y concepto a medida que se genera, certifica y tramita cada una de las certificaciones y autorizaciones de pago.				
<b>El consolidado de pagos del contrato, convenio u orden es el siguiente:</b>				
Valor inicial del contrato, convenio u orden		\$ 38.500.000,00		
(-) Reducción		\$ 0,00		
(-) Valores pagados del contrato, convenio u orden a la fecha		\$ 0,00		
<b>= Subtotal del contrato a la fecha</b>		<b>\$ 38.500.000,00</b>		
(-) Valor a pagar en este periodo		\$ 3.500.000,00		
<b>= Total Contrato después de este pago</b>		<b>\$ 35.000.000,00</b>		
<b>El Régimen tributario del contratista es:</b>				
No responsable de IVA <input checked="" type="checkbox"/> Responsable de IVA <input type="checkbox"/> Régimen Simple de Tributación <input type="checkbox"/> Gran Contribuyente <input type="checkbox"/>				
<b>Pagos a seguridad Personas naturales:</b>				
El supervisor del contrato certifica que para el presente pago se verificaron y constataron por el mes de <b>FEBRERO</b> , los aportes ( <b>sin incluir mora</b> ) efectuados por el contratista por concepto de salud <b>\$175.000,00</b> , pensión <b>\$224.000,00</b> , basados en el 40% de los ingresos del respectivo mes, del presente contrato de acuerdo con lo establecido en la Ley 789/2002 y el Decreto 1703/2002, según lo relacionado en el numeral 5 del presente informe y además de haber sido liquidados los aportes de acuerdo con los artículos 3, 4 y 5 de la Ley 797 de 2003, el Decreto. 510 de 2003 y la Circular Conjunta N°001 del Min. de la Protección Social y Ministerio de Hacienda (Soporte Planilla de Pago).				
ARL Riesgo V – En consideración a que las actividades que desarrolla el contratista se clasifican en riesgo V, para dar cumplimiento al Decreto 723 de 2013 del Ministerio de Salud y Protección Social, la entidad debe hacer el pago de ARL. Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>				
El suscrito supervisor del presente contrato certifica que para el pago del periodo correspondiente se han revisado los documentos en original, los cuales se encuentran en el sistema de gestión documental Orfeo en el respectivo expediente contractual y se aprueban los siguientes documentos:				Anexa
1. Informe de actividades del periodo y soportes.				1 <input checked="" type="checkbox"/>
2. Factura.				2 <input type="checkbox"/>
3. Cuenta de cobro y/o documento equivalente.				3 <input checked="" type="checkbox"/>
4. Soporte de aportes al Sistema General de Seguridad Social (persona natural).				4 <input checked="" type="checkbox"/>
5. Certificado de pagos a seguridad social y parafiscal firmado Revisor Fiscal y /o Representante Legal (persona jurídica).				5 <input type="checkbox"/>
6. Comprobante de Ingreso y Salida de Almacén (Si aplica).				6 <input type="checkbox"/>
7. Documentos adicionales requeridos en la forma de pago del contrato, convenio u orden para el presente pago.				7 <input type="checkbox"/>
<div> FIRMA</div> <p>Supervisor: <b>Álvaro Alexander Mossos Jiménez</b> Cargo: <b>Profesional Especializado. – Subdirección de Contratos y Seguimiento. – CNM. – IPSE.</b></p>				
NOTA: EL SUPERVISOR CERTIFICA QUE EL PRESENTE DOCUMENTO ES FIRMADO EN ORIGINAL PARA REALIZAR EL RESPECTIVO TRÁMITE DE AUTORIZACIÓN Y ORDENACIÓN DE PAGO.				

	<b>INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	Código	Versión
		IPSE-CO-F73	7
		Fecha:	Páginas
		16/07/2024	1 / 5

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					104	Del Año:		2025
CONTRATISTA:		LEONARDO SUÁREZ MEDINA			C.C. No.	1.005.342.879		
PERÍODO DEL INFORME:	Desde:	20	02	2025	Hasta:	28	02	2025
		Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

## 1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO APOYO TÉCNICO EN EL GRUPO DE SEGUIMIENTO A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EN LO RELACIONADO CON LA GESTIÓN DE LOS SISTEMAS MEDIDA Y TELEMETRÍA QUE SE TIENEN INSTALADOS EN LAS LOCALIDADES DE LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS Y QUE GESTIONA LA SUBDIRECCIÓN DE CONTRATOS Y SEGUIMIENTO.									
<b>Fecha de inicio</b>	<b>20</b>	<b>02</b>	<b>2025</b>		<b>Fecha de terminación</b>	<b>31</b>	<b>12</b>	<b>2025</b>	
	<b>Día</b>	<b>Mes</b>	<b>Año</b>			<b>Día</b>	<b>Mes</b>	<b>Año</b>	

### 1.1. ANÁLISIS DE RIESGOS

1. Riesgos	2. Responsable	3. Materializado Sí/No	4. Plan de acción
Se presenta cuando la definición de la necesidad y el objeto establecido en el estudio previo, no se ajusta a la modalidad de selección aplicable.	IPSE	No	N/A
Se presenta cuando el contratista seleccionado no firma el contrato en el plazo establecido.	CONTRATISTA	No	N/A
Ocurre cuando se presentan retrasos o incumplimientos en la entrega de los informes y/o productos a cargo del contratista, o cuando los mismos no corresponden a lo mínimo solicitado en el estudio previo.	CONTRATISTA	No	N/A
Ocurre cuando se presentan demoras por parte de la Entidad en las aprobaciones previas de los productos y/o informes desarrollados por el contratista.	IPSE	No	N/A
Se presenta por la expedición de normas que impongan nuevos tributos, impuestos o cargas parafiscales, que pueden afectar el equilibrio.	IPSE CONTRATISTA	No	N/A

	<b>INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	Código	Versión
		IPSE-CO-F73	7
		Fecha:	Páginas
		16/07/2024	2 / 5

<b>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:</b>				<b>104</b>	Del Año:	<b>2025</b>
<b>CONTRATISTA:</b>	<b>LEONARDO SUÁREZ MEDINA</b>			<b>C.C. No.</b>	<b>1.005.342.879</b>	
<b>PERÍODO DEL INFORME:</b>	<b>Desde:</b>	<b>20</b>	<b>02</b>	<b>2025</b>	<b>Hasta:</b>	<b>28</b>
		<b>Día</b>	<b>Mes</b>	<b>Año</b>		<b>02</b>
						<b>2025</b>
						<b>Año</b>

## 2. DETALLE DE LA EJECUCIÓN

No.	OBLIGACIÓN ESPECÍFICA	ACTIVIDADES EJECUTADAS	ESTADO DE EJECUCIÓN
1.	Apoyar en la supervisión y correcta ejecución de los contratos relacionados con la implementación, mantenimiento y/u operatividad de Sistemas de Telecomunicaciones y/o Sistemas de Telemetría en el territorio nacional, asegurando el cumplimiento de las especificaciones técnicas, éticas y normativas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Informé los Sistemas de Telemetría del Contrato IPSE No.197-2023 a los que se requiere realizar la migración del Sistema de Telecomunicaciones al Contrato IPSE No.336-2023.</li> <li>2. Reporté periódicamente un consolidado del estado y última lectura de los 63 medidores que se gestionan desde el SIMEX (Software de gestión de telemedidas) desagregando según el contrato en el que se instalaron los medidores (Contrato IPSE No.197-2023 o Contrato IPSE No.187-2024).</li> <li>3. Configuré los softwares .MAP110 (Software de lectura propietario del medidor Landis+Gyr) y SIMEX (Sistemas de gestión de telemedidas), y realicé las pruebas de telemetría necesarias para verificar el correcto funcionamiento tanto de los Sistemas de Telemetría durante su instalación según Contrato IPSE No.187-2024 en las localidades de las ZNI de Chano (Mun. Bojayá, Dep. Chocó), y Playa Nueva (Mun. Bajo Baudó, Dep. Chocó), como de los Sistemas y servicios de Telecomunicaciones durante su instalación según Contrato IPSE No.336-2023 en las localidades de las ZNI de Loma Murri (Mun. Vigía Del Fuerte, Dep. Antioquia), Playa Murri (Mun. Vigía Del Fuerte, Dep. Antioquia), Cabo De La Vela* (Mun. Uribia, Dep. La Guajira) y Belén De Docampadó (Mun. Bajo Baudó, Dep. Chocó).</li> <li>4. Verifiqué la operatividad de algunos enlaces de Telecomunicaciones, entre ellos el enalce Robustel 3G/4G instalado en la Santa Cruz Del Islote (Mun. Cartagena, Dep. Bolívar) evidenciando que el dispositivo estaba bien configurado y contaba con buena señal, pero el medidor no responde por medio de la conexión RS232, razón por la cual se sugiere programar visita de mantenimiento para restablecer este Sistema de Telemetría.</li> </ol>	En Ejecución
2.	Apoyar la captura, validación, procesamiento y/o almacenamiento de registros de medida obtenidos remotamente en localidades de las ZNI, garantizando la integridad, veracidad y completitud de la información para su incorporación en las bases de datos gestionadas por el CNM.	Realicé la captura, procesamiento, acondicionamiento y verificación de consistencia y veracidad de los registros de medida almacenados en el medidor instalado en la central de generación de la localidad Veneral (Mun. Buenaventura, Dep. Valle Del Cauca) desde la fecha 2025/01/24 16:30 hasta 2025/02/01 00:15, con el objetivo de completar la información de dicha localidad y presentarla en el informe mensual de telemetría de enero de 2025. La captura de los registros se realizó mediante el Software de lectura propietario del medidor Landis+Gyr .MAP110 considerando que el Software de gestión de Telemedidas SIMEX no estaba disponible.	En Ejecución
3.	Apoyar la gestión del direccionamiento IP y la segmentación de las redes para los Sistemas de Telemetría implementados en el territorio nacional, incluyendo la	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gestioné la asignación del direccionamiento IP y segmentación de red en atención a los requerimientos de LAN remota para los Sistemas de Telemetría de las localidades de Loma Murri (Mun. Vigía Del Fuerte, Dep. Antioquia), Playa Murri (Mun. Vigía Del Fuerte, Dep. Antioquia), Cabo De La Vela (Mun. Uribia, Dep. La Guajira), Belén De Docampadó (Mun. Bajo Baudó, Dep. Chocó) y Potedó (Mun. Istmina, Dep. Chocó).</li> <li>2. Gestioné el direccionamiento IP de todos los Sistemas de Telemetría que se gestionan desde el CNM con la creación de un documento Excel</li> </ol>	En Ejecución

	<b>INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	Código	Versión
		IPSE-CO-F73	7
		Fecha:	Páginas
		16/07/2024	3 / 5

<b>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:</b>				<b>104</b>	Del Año:	<b>2025</b>
<b>CONTRATISTA:</b>	<b>LEONARDO SUÁREZ MEDINA</b>			<b>C.C. No.</b>	<b>1.005.342.879</b>	
<b>PERÍODO DEL INFORME:</b>	<b>Desde:</b>	<b>20</b>	<b>02</b>	<b>2025</b>	<b>Hasta:</b>	<b>28</b>
		<b>Día</b>	<b>Mes</b>	<b>Año</b>		<b>02</b>
						<b>2025</b>
						<b>Año</b>

	administración y/o asignación del direccionamiento IP según los requerimientos de cada LAN remota.	compartido Online, asimismo en este archivo se gestionan los tiempos de instalación y mantenimientos en los que los contratistas de los Contratos IPSE No. 336-2023 y IPSE No. 337-2023 realizan sus actividades en sitio, de modo que se relaciona la cuantificación del tiempo que disponible o el tiempo de retraso, en días, para el desarrollo de las actividades.	
4.	Monitorear la infraestructura de telemetría implementada en el territorio nacional, configurando y administrando herramientas de monitoreo de networking para registrar, evaluar y reportar periódicamente la disponibilidad y el desempeño de los diferentes servicios de telecomunicaciones y Sistemas de Telemetría.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Realicé el monitoreo de la infraestructura de telemetría implementada en el territorio nacional mediante la configuración y administración de la herramienta de monitoreo PRTG Network Monitor y utilizando su estructura jerárquica de dispositivos y sensores se monitorean en tiempo real cada una de las 188 localidades de las ZNI que cuentan con Sistemas de Telemetría a la fecha. Para cada dispositivo (localidad), se establecieron sensores PING en el protocolo de red ICMP y sensores PUERTO en el protocolo TCP/IP para la medición de la disponibilidad y otras métricas del tráfico de red de cada uno de los enlaces que gestiona el CNM.</li> <li>Consolidé y elaboré el informe mensual al respecto de la disponibilidad de los Servicios de Telecomunicaciones durante el mes de enero para cada uno de los diferentes contratos y tecnologías vigentes, tanto para los Sistemas de Telemetría de variables de energía eléctrica (CONTRATO IPSE NO.197-2023 (VSAT IoT), CONTRATO IPSE NO.336-2023 (VSAT IoT y Celular 3G/4G), CONTRATO IPSE NO.337-2023 (Celular 3G/4G) y CONTRATO IPSE NO.187-2024 (VSAT IoT)), como para los Sistemas de Telemetría de variables meteorológicas (Potenciales Energéticos).</li> </ol>	En Ejecución
5.	Apoyar al CNM con la depuración y actualización de las bases de datos, integrando la información recolectada a través de los diversos canales de comunicación y relacionada con registros de variables de telemetría, infraestructura eléctrica, caracterización de las localidades de las ZNI y contactos energéticos.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Realicé la depuración de la información relacionada a la caracterización de las ZNI en correlación con la información obtenida en sitio durante el desarrollo del CONTRATO IPSE NO.187-2024 por medio del cual se instalaron los 35 Sistemas de Telemetría del 2024.</li> <li>Realicé los gráficos de Diagramas Unifilares e Infraestructura Eléctrica para las localidades del CONTRATO IPSE NO.187-2024 que se informaron dentro del Informe Mensual de Telemetría de enero de 2025.</li> <li>Configuré el Software Landis+Gyr .MAP110 y realicé la captura de los registros del medidor de Dichardi (Mun. Juradó, Dep. Chocó) desde el 2025/01/01 hasta 2025/02/27. Posteriormente, revisé la BBDD SIMEX dejando como evidencia que, para la localidad, los registros consolidados en la BBDD cumplen con las propiedades de completitud y veracidad, ya que no se encontraron registros faltantes, ni valores inconsistentes al comparar estos registros VS los que se capturaron del medidor mediante la lectura realizada con el software propietario Landis+Gyr .MAP110 en los intervalos de tiempo esperados.</li> <li>Validé las lecturas en la BBDD SIMEX con relación a la localidad Cabo De La Vela (Mun. Uribia, Dep. La Guajira), se evidencia que aproximadamente el 2.66% (1148 de 43248) de los registros presentan inconsistencias por la replicación provocada por el parámetro Handled Gaps que estuvo activo en el medidor desde el 2023/11/07 12:45 hasta el 2023/12/31 17:15, tiempo en el cual se encuentran las inconsistencias. Debido a lo anterior, al validar el Billing Data Profile del medidor VS la data periódica del SIMEX se encuentran diferencias entre 2023OCT y 2023DIC, luego, a partir de 2024ENE y hasta la fecha 2025FEB, la data contenida en la BBDD SIMEX cumple con las propiedades de completitud y veracidad, y es apta para presentar en los informes mensuales de telemetría.</li> </ol>	En Ejecución



	<b>INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	Código	Versión
		IPSE-CO-F73	7
		Fecha:	Páginas
		16/07/2024	4 / 5

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					104	Del Año:		2025
CONTRATISTA:		LEONARDO SUÁREZ MEDINA			C.C. No.	1.005.342.879		
PERÍODO DEL INFORME:	Desde:	20	02	2025	Hasta:	28	02	2025
		Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

6.	Apoyar al CNM en la implementación de un sistema de gestión de información convergente que optimice el acceso, análisis y elaboración de reportes basados en la información consolidada en las diversas fuentes de información dispersas.	Con el objetivo de difundir y hacer más accesible y administrable la información que el CNM adquiere, administra y almacena con relación a la caracterización de las localidades que hacen parte de las ZNI y, también con relación al seguimiento de la prestación del servicio de energía eléctrica de las mismas, desplegué un servidor web basado en Next.JS y utilizando componentes de React.JS, Local Storage para almacenar archivos en formatos JSON, APIs JS como Leaflet.JS para georreferenciar las localidades de las ZNI en mapas y teselas, Chart.JS para gráficos dinámicos, entre otras. Por otra parte, integré el modo noche para hacer del sitio web más accesible a la diversidad de usuarios, reducir la fatiga visual, dar mayor legibilidad a la información presentada y reducir el consumo de energía por los dispositivos.	
7.	Realizar los desplazamientos que sean solicitados por el supervisor del contrato, presentado los informes requeridos y así mismo la documentación de legalización en los formatos exigidos por el IPSE.	No se requirió realizar desplazamientos durante el presente periodo.	En Ejecución
8.	Apoyar al CNM en la elaboración de informes de seguimiento sobre la prestación del servicio de energía eléctrica en las localidades de las ZNI que cuentan con Sistemas de Telemetría.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Realicé la actualización de la tabla que se presentaría en el Informe Mensual de Enero de 2025 en la que se consolidan las localidades de las ZNI en las cuales se han instalado previamente Sistemas de Telemetría y que siguen operativos a la vigencia del mismo informe.</li> <li>Capturé el "Billing Data Profile" de los medidores instalados recientemente según Contrato IPSE No.187-2024 y que estaban online debido a que hay prestación del servicio de energía eléctrica. Con este perfil de facturación se realizaron verificaciones con el objetivo de viabilizar el reporte de estas dentro del informe mensual de telemetría de enero de 2025.</li> </ol>	En Ejecución
9.	Asistir y participar en las reuniones relacionadas con los asuntos contractuales, de conformidad con el objeto contractual.	<ol style="list-style-type: none"> <li>2025/02/06 – Asistencia y participación en la "reunión de seguimiento contrato 337-2023".</li> <li>2025/02/07 – Asistencia y participación en la reunión "Seguimiento a cierre y liquidación contratos Guajira 279-2023 Noreste y 280-2023 Sur".</li> <li>2025/02/11 – Asistencia y participación en la reunión "seguimiento contractual 259-2024".</li> <li>2025/02/17 – Asistencia y participación en la reunión "contrato 187-2024".</li> <li>2025/02/17 – Asistencia y participación en la reunión "contrato 259-2024-acta de finalización".</li> <li>2025/02/21 – Asistencia y participación en la reunión "Seguimiento a cierre y liquidación contratos Guajira 279-2023 Noreste y 280-2023 Sur".</li> <li>2025/02/28 – Asistencia en la "Capacitación - Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información".</li> </ol>	En Ejecución
10.	Las demás que se requieran de conformidad con el objeto contractual, para su correcta ejecución.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Realicé la sincronización de la hora del medidor instalado en la Central de Generación de la localidad ZNI de Guacamayas (Mun. San Vicente Del Caguán, Dep. Caquetá) el día 2025/02/21 12:16 debido a la novedad por la cual dicho medidor perdió la configuración de la fecha desde el 2025/02/19, lo cual impedía la telemedición y almacenamiento de los registros del medidor que se realiza desde el PRIME (Software De gestión de Telemedidas).</li> </ol>	En Ejecución

	<b>INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</b>	Código	Versión
		IPSE-CO-F73	7
		Fecha:	Páginas
		16/07/2024	5 / 5

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.:					104	Del Año:	2025	
CONTRATISTA:	LEONARDO SUÁREZ MEDINA				C.C. No.	1.005.342.879		
PERÍODO DEL INFORME:	Desde:	20	02	2025	Hasta:	28	02	2025
		Día	Mes	Año		Día	Mes	Año

		<p>2. Verifiqué la documentación e información relacionada de localidad-Circuito-S/N Medidor-Fabricante Medidor-Tipo Medidor-Certificado de Calibración del medidor-Resultado de la evaluación de conformidad de los resultados de la calibración realizada In Situ de los medidores de Mitú y Bahía Solano, según contrato IPSE No.259-2024.</p> <p>3. Capturé la información que permitía el medidor de Coquí (Mun. Nuquí, Dep. Chocó), entre ellos el Perfil 1 que consolidaba Energías Activas y Reactivas Importadas y Exportadas, Corrientes y Voltajes de las 3 fases, Factor de Potencia y frecuencia. Posteriormente revisé, analicé y realicé un diagnóstico sobre el estado y funcionamiento de dicho medidor concluyendo que se sugiere realizar visita de mantenimiento para realizar la configuración del medidor y verificación del Sistema de medida instalado.</p> <p>4. Brindé apoyo en la configuración del Software LoggerNet y en la adecuación del Sistema de Telecomunicaciones para realizar las pruebas de telemetría de Potencial Energético dentro de las instalaciones del CNM hasta el nuevo DataLogger, el cual se instalará posteriormente en El Yucal (Mun. Nuquí, Dep. Chocó) para medir variables de hidrología.</p>	
--	--	--	--

### 3. PRODUCTOS ENTREGADOS (En caso de haber sido pactados)

El presente contrato no establece la entrega de productos.

En constancia de lo anterior, se firma el presente informe el día (03) del mes (03) del año (2025).

Leonardo SM

Firma Contratista  
Nombre: Leonardo Suárez Medina.

  
Vo.Bo. Supervisor  
Nombre: Álvaro Alexander Mossos J.



Información de la Planilla Pagada	
Nit de comercio Operador de Información	900097333-9
Razón Social del Operador de Información	SIMPLE S.A.
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2025-03-04, 02:54:03 PM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	febrero de 2025
Periodo de Cotización Para Salud	febrero de 2025
Empresa	LEONARDO SUAREZ MEDINA
CEDULA CIUDADANIA	CC 1005342879
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	1070818793
Tipo de Planilla	I
Número Transacción Bancaria/ CUS	1311522694
Banco	(1507) - NEQUI
Valor	\$ 405.800
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	10.0.19.58

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intereses Mora
N800229739	230201	PROTECCION	1	\$ 227.800	\$ 0
N830003564	EPS017	FAMISANAR	1	\$ 178.000	\$ 0

SubTotales: \$ 405.800 \$ 0  
Total a Pagar: \$ 405.800





4/3/25, 15:40

Editar

Agencia Nacional de Contratación Pública

Colombia Compra Eficiente

Aumentar el contraste

UTC -5 15:40:27

LSUAREZM

Búsqueda

Mis procesos

Menú

Ir a

Buscar...

Escritorio

Menú

Administración de contratos

Ver contrato

1

Información general

2

Condiciones

3

Bienes y servicios

4

Documentos del Proveedor

5

Documentos del contrato

6

Información presupuestal

7

Ejecución del Contrato

8

Modificaciones del Contrato

9

Incumplimientos

Cancelar

<

Evaluación de la Entidad Estatal

>

VER CONTRATO

Documentos Tipo

Documentos Tipo

No

Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?

No

El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017

Sí

No

Sí

No

Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega

Como acordado previamente

El contrato puede ser prorrogado

Sí

No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías?

Sí

No

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos?

Sí

No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago

Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura

30 días

Comentarios

Comentarios

Anexos del contrato

https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/SalesContractEdit/View?docUniqueIdentifier=CO1.SLCNTR.14551299

1/2

Descripción			
<input type="checkbox"/>	CERTIFICADO DE INSUFICIENCIA.pdf	<a href="#">Descargar</a>	<a href="#">Detalle</a>
<input type="checkbox"/>	CERTIFICADO DE IDONEIDAD.pdf	<a href="#">Descargar</a>	<a href="#">Detalle</a>
<input type="checkbox"/>	DOCUMENTOS LEONARDO SUAREZ.zip	<a href="#">Descargar</a>	<a href="#">Detalle</a>

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones calle 99 # 9 a 54

Ubicación CO-DC-11001 - Bogotá

País COLOMBIA

Departamento Distrito Capital de Bogotá

Municipio Bogotá

Dirección calle 99 # 9 a 54

Código postal

Grados (°) Minutos (') Segundos (")

Latitud:

Longitud:

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	CALLE 99 No. 9 a 54	COLOMBIA > Distrito Capital de Bogotá > Bogotá

## CERTIFICADO DE INFORMACIÓN TRIBUTARIA 2025

Señores:

**INSTITUTO DE PLANIFICACION Y PROMOCION DE SOLUCIONES ENERGETICAS PARA LAS ZNI**

Bogotá D.C., 31 de enero del 2025

Para efectos de los requisitos de índole tributaria contemplados en la ley 2277 del 13 de diciembre de 2022, que debo acreditar ante la entidad; manifiesto **bajo gravedad juramento** que:

1. Yo, LEONARDO SUAREZ MEDINA, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 1005342879, dando cumplimiento a lo establecido por el artículo 383 del Estatuto Tributario, como persona actualmente residente en Colombia certifico que:

- Mis ingresos en el año gravable inmediatamente anterior provienen de la prestación de servicios personales mediante el ejercicio de profesiones liberales o de la prestación de servicios técnicos no requieran la utilización de materiales, insumos, maquinaria o equipo especializado, por cuenta y riesgo propio en una proporción igual o superior a un ochenta por ciento (80%) del total de mis ingresos percibidos en el periodo fiscal, razón por la cual PERTENEZCO A LA CATEGORIA DE EMPLEADO.

SI X NO   

- He contratado o vinculado dos (2) o más trabajadores asociados a la actividad, por un periodo igual o superior a noventa (90) días continuos o discontinuos.

SI    NO X

2. Para la aplicación de la Retención en la Fuente de que trata la Ley 2277 del 13 de diciembre de 2022, y teniendo en cuenta que el Valor del UVT para el 2024 es de \$47.065, me permito:

- Certificar Que Soy declarante del impuesto sobre la renta y complementarios durante el año 2025 mis ingresos totales (por todos los conceptos tanto laborales, como no laborales) fueron iguales o superiores a 1.400 UVT \$ 65.891.000 o mi patrimonio bruto fue de 4500 UVT \$ 211.792.000

SI    NO X

3. De acuerdo con lo establecido en el artículo 387 del Estatuto Tributario, para efectos de disminución en la Retención en la fuente informo que:

- Intereses de Vivienda o Leasing habitacional

SI    NO X Valor anual \$ \_\_\_\_\_

*Anexar Certificación del crédito hipotecario expedida por la entidad financiera donde indique los intereses pagados durante el año inmediatamente anterior*

**El crédito ha sido otorgado a varias personas.** Declaro que la deducción prevista se debe realizar proporcionalmente (Decreto 3750 de 1986 Artículo 8) \_\_\_\_\_

**El crédito ha sido otorgado a ambos conyugues.** Declaro que la totalidad de la deducción se tenga en cuenta en la liquidación dado que mi conyugue no ha solicitado disminución de su base gravable por concepto de intereses de vivienda, por el crédito hipotecario (Decreto 3750 de 1986 Artículo 8)

\_\_\_\_\_

- Pagos por salud (Medicina Prepagada):

SI ☐ NO ☒ Valor Anual \$\_\_\_\_\_

*Anexar Certificación de medicina prepagada o seguros de salud que detallen afiliados y valor pagado durante el año inmediatamente anterior.*

- Aporte Cuentas AFC

SI ☐ NO ☒ Valor Mensual \$\_\_\_\_\_

*Anexar Certificación del banco y consignación realizada a la cuenta.*

- Aportes voluntarios a Pensión (AFP)

SI ☐ NO ☒ Valor Mensual \$\_\_\_\_\_

*Anexar Certificación del banco y consignación realizada a la cuenta*

4. Para efectos de lo previsto en el parágrafo 2 del artículo 387 del Estatuto Tributario, para el beneficio tributario de deducción por dependientes, de manera libre, espontánea y **bajo la gravedad de juramento**, manifiesto que las siguientes personas dependen económicamente de mí:

Tengo personas dependientes: SI ☐ NO ☒

No. Identificación	Nombre Completo	Parentesco	Edad

*Adjuntar registro civil (acreditar parentesco), certificado de estudio, certificado por contador público o certificado por medicina legal (Anexar soportes según el caso).*

Declaro que mi cónyuge, \_\_\_\_\_ identificado (a) con la C.C. No. \_\_\_\_\_ **NO** ha solicitado disminución de su base gravable por concepto de dependientes, por las mismas personas arriba relacionadas.

6. **Ley 100 de 1993. Artículo 15. Afiliados.** “(...) Todas las personas naturales que presten directamente servicios al Estado, los trabajadores independientes entre otros tienen la **obligación de aportar al Sistema General de Seguridad Social – SGSS**, si perciben ingresos netos iguales o superiores a un (1) salario mínimo mensual legal vigente – SMMLV (...)”, por consiguiente:

- Declaro bajo la gravedad de juramento y para todos los efectos legales, que: SI ☐ NO ☒ estoy vinculado actualmente mediante dos (2) o más contratos de prestación de servicios con entidades públicas.
- Si en la pregunta anterior marcó SI, diligencie la siguiente información:

NO.	NOMBRE ENTIDAD PÚBLICA	NÚMERO DEL CONTRATO	VALOR HONORARIOS MENSUALES
1.			
2.			
3.			

**Nota:** En caso de tener dos (2) o más contratos con el sector público, se debe anexar pantallazo del SECOP.

Certifico que los documentos soporte que presento del pago de aportes obligatorios al sistema de seguridad social en salud, pensión, ARL y voluntarios AFC, pagos por salud, intereses de vivienda o costo financiero de Leasing habitacional, deducción de dependientes, cumplen con los requisitos de monto y periodicidad establecidos en las normas vigentes y que informaré oportunamente sobre cualquier cambio en el origen, proporción de mis ingresos o cambio respecto a la categoría tributaria.

Manifiesto bajo la gravedad del juramento que, en **la declaración de renta** del año gravable 2024, para la actividad o servicio de PRESTAR SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN PARA EL SEGUIMIENTO A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A TRAVÉS DE LOS SISTEMAS DE MEDICIÓN IMPLEMENTADOS EN EL TERRITORIO NACIONAL POR LA SUBDIRECCIÓN DE CONTRATOS Y SEGUIMIENTO.

☒ **NO** tomaré costos o deducciones (se aplica retención en la fuente de acuerdo al art. 383 del ET.).

☐ **SÍ** tomaré costos o deducciones (se aplica retención en la fuente de acuerdo con el art. 392 del E.T: 4%, 6%, 10% ó 11% respectivamente)

La presente certificación se expide para efectos de la retención en la fuente a título del impuesto sobre la renta, de conformidad con el numeral 6 del artículo 1.2.4.1.6 y parágrafo 4 del 1.2.4.1.17 del Decreto Único 1625 de 2016, modificados por los artículos 9 y 11 del decreto 2231 de diciembre 22 de 2023 y la aplicación de la renta externa del 25% sobre operaciones que tienen el tratamiento tributario de pagos laborales.

De igual forma manifiesto que por el año gravable 2025:

☒ **NO** pertenezco al Régimen Simple.

☐ **SÍ** pertenezco al Régimen Simple, por lo que se adjunta el RUT vigente, actualizado con la responsabilidad 47.

En constancia de lo anterior firmo en Bogotá, a los 31 días del mes de enero de 2025.

Atentamente,

Leonardo SM

Leonardo Suárez Medina

CC: 1005342879 De Girón, Santander.

Celular: 311 263 6861

Dirección de correspondencia: Cra 78ª #80-49, Apto. 119, Conj. Res. Coravelpi, Brr. La Granja, Bogotá D.C.

*(Recuerde que se debe actualizar las diferentes certificaciones después del 31 de marzo de cada año).*