DATOS DEL INFORME				
No. DE INFORME:	**1**			
TIPO DE INFORME:	**PARCIAL**	**(X)**	**FINAL**	**( )**
FECHA DE ELABORACIÓN:	**11/12/2025**			
PERIODO DEL INFORME	Desde **03/09/2025** Hasta **30/09/2025**			

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO/CONVENIO

CONTRATO/CONVENIO No.	GN3869-2025
MODALIDAD DE SELECCIÓN:	Licitación Pública
TIPO DE CONTRATO:	Suministro
CONTRATISTA:	MEDIDAS ELECTRONICAS CENTRALIZADAS MEC BPO SAS NIT. 900484931-3 ING. RODRIGO ORTIZ Representante Legal

OBJETO:	El contratista se compromete a realizar el suministro, instalación, puesta en funcionamiento y soporte técnico de la solución integral de conectividad satelital, con el fin de garantizar la prestación continua del servicio de conectividad en LA VEREDA CHJAL, MUNICIPIO DE TUMACO DEPARTAMENTO DE NARIÑO.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	20/08/2025
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	31/12/2025
FECHA DE INICIO:	03/09/2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	31/12/2025
VALOR INICIAL:	$ 102.435.393
FORMA DE PAGO:	1. Frente al Suministro e instalación de los elementos, el Departamento de Nariño realizara un solo pago, previa verificación del supervisor del contrato y certificación de cumplimiento. 2. Respecto del soporte, mantenimiento y servicio de conectividad, el Departamento de Nariño cancelara el valor del contrato, de manera mensual de acuerdo con la facturación y entrega formal de los servicios contratados, previa certificación de cumplimiento expedida por el respectivo supervisor del contrato cuenta de cobro o factura y el cumplimento de las normas administrativas y fiscales vigentes.

NOMBRE DEL SUPERVISOR:	JENNIFER CATHERINE DE LA CRUZ TATICUAN
CARGO:	Subsecretaria de Innovación y Gobierno Abierto

2. IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:

	No. CDP/ CDR	FECHA	CUENTA	VALOR	VALOR A APROPIAR
VALOR INICIAL	2025050232	29/05/2025	2.3.2.02.02.008-23-2302-0400-2302039-2024003520085-83990-16-1.2.2.0.00	**$120.997.500**	**$ 102.435.393**
	RDC No.	**FECHA**	**CUENTA**	**VALOR RDC**	
	2025080827	20/08/2025	2.3.2.02.02.008-23-2302-0400-2302039-2024003520085-83990-16-1.2.2.0.00	**$ 102.435.393**	

*CDP: Certificado de Disponibilidad Presupuestal.
*CDR: Certificado de Disponibilidad de Recursos.
*RDC: Registro de Compromiso.

3. BALANCE FINANCIERO

DESCRIPCIÓN	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
Valor Total		$ 102.435.393
Valor Ejecutado a la fecha 30/09/2025	$ 86.813.786	
Valor pagado al Contratista	$ 0	
Saldo a favor del Contratista	$ 86.813.786	
Saldo Pendiente por Ejecutar	$ 15.621.607	
Saldo a liberar	$ 0	

3.1 Desembolsos Realizados

A la fecha del presente informe, no se tienen desembolsos realizados.

4. INFORME TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y JURÍDICO

4.1 Cumplimiento De Obligaciones

OBLIGACIONES ESPECIFICAS	CUMPLIMIENTO
1. Suministrar e instalar en dos (2) días calendario los siguientes componentes: - Antena satelital y accesorios - Router para tráfico de red - Puntos de acceso Zona Wi Fi- 6 - Switch balanceador y firewall - Gabinete Ventilado con bandeja y multitoma - Kit solar	**MEC MEDIDAS ELECTRÓNICAS CENTRALIZADAS SAS** suministró e instaló los componentes mencionados conforme a las especificaciones técnicas y en el tiempo estipulado en el contrato. Verificar Link de acceso al archivo: **Anexo 1: Suministro-Instalación componentes**

	Conectividad Chajal
2. Realizar la instalación y puesta en funcionamiento de todos los equipos en el sitio indicado por la entidad contratante es decir en el **Parque de la vereda** Latitud: 1°48'2.89" N Longitud: 78°31'50.76", **Plaza Centro** Latitud: 1°48'6.20" N Longitud: 78°31'47.17" O y **Muelle fluvial** Latitud: 1°48'2.39" N Longitud: 78°31'41.42" O de la Vereda El Chajal, municipio de San Andrés de Tumaco, Departamento de Nariño, asegurando su operación adecuada y estable en un término no mayor a dos (2) días calendario.	Los tres (3) nodos de conectividad quedaron instalados y en plena operación desde el 09 de octubre de 2025 en los puntos especificados; cabe resaltar que se rectifican coordenadas en sitio: **Parque de la vereda (Antena Parque)**: Latitud 1°48'4.47" N – Longitud 78°31'50.25" O **Muelle fluvial (Antena Puerto):** Latitud 1°48'8.39" N – Longitud 78°31'45.73" O **Plaza Centro (Antena Centro):** Latitud 1°48'5.09" N – Longitud 78°31'47.17" O Se realizaron pruebas de enlace satelital, ping consiguiendo velocidades mayores a 120/20 Mbps en los tres puntos de instalación.
3. Garantizar la configuración de red local para el adecuado funcionamiento de los puntos de acceso Wi-Fi, incluyendo balanceo de carga, seguridad en el acceso, y priorización de tráfico si aplica en un término no mayor a dos (2) días calendario.	Se configuró la red local en la instalación de cada punto con las siguientes especificaciones: • Balanceo de carga activo en los tres enlaces satelitales. • Firewall con reglas de filtrado de contenido para protección de menores. • Creación de Redes SSID para acceso de usuarios finales. • Instalación de Portal cautivo para registro y acceso de usuarios. **Anexo 2- Configuración de Red local- Puntos de Acceso Wifi**
4. Garantizar el servicio de conectividad satelital mes de 120 mbps durante el tiempo estipulado en el contrato.	Se ha mantenido velocidad promedio medida de 130/28 Mbps (down/up) medida directamente desde el equipo de prueba y el modem de comunicación sin la intervención de dispositivos intermedios o usuarios adicionales, con disponibilidad 100% del día. **Anexo 3- Test Starlink 120mbps**
5. Brindar soporte técnico mensual durante el tiempo estipulado en el contrato, para la operación, mantenimiento preventivo y correctivo del sistema instalado.	Se realizaron dos (2) mantenimientos correctivos por antena desde la instalación (Actualización de firewall y reinicio remoto controlado de router y balanceador) con tiempo de respuesta menor a 15 minutos. **Anexo 4- Acta de Mantenimiento - Soporte Técnico**

6. Entregar manuales técnicos, diagramas de instalación, certificados de garantía de los equipos, y actas de entrega de los bienes y servicios suministrados.	Se realizo la entrega de Certificado de garantía de equipos, Manual de Usuario de Portal Cautivo Acta de entrega y recibo a satisfacción firmada por supervisor. **Anexo 5- Entrega de Documentación**
7. Cumplir con todas las normativas técnicas, ambientales y de seguridad vigentes, garantizando la calidad de los bienes y servicios ofrecidos.	Se cumplió con la norma de manejo adecuado de residuos electrónicos y al momento de la instalación se cumplió con el uso obligatorio de EPP y trabajo seguro en alturas. **Anexo 6- Cumplimiento Normas Técnicas y de Seguridad**
8. El contratista debe contar con la disponibilidad inmediata para la administración remota a través de un ingeniero de soporte conforme a el equipo de trabajo.	Se cuenta con el personal de soporte permanente, un Ingeniero de sistemas certificado con Matricula Profesional vigente con disponibilidad del 100% el cual cuenta con acceso a VPN permanente al firewall de cada antena para gestión remota. **Anexo 4- Acta de Mantenimiento - Soporte Técnico**
9. El contratista debe brindar acceso a la Mesa de Ayuda (Help Desk) con revisión y primera respuesta a los requerimientos máximo en treinta (30) minutos.	Mesa de Ayuda, Soporte técnico y atención al usuario con respuesta automática (bot) además correo electrónico de asistencia conectividad@mec-bpo.com **Anexo 7- Mesa de Ayuda y Soporte Técnico**
10. El contratista debe brindar soporte telefónico, en líneas exclusivas, cuando la Entidad lo requiera.	Líneas dedicadas 602 737 7196 y con atención personal directa (no bots) y correo electrónico conectividad@mec-bpo.com.
11. Prestar servicios de asistencia presencial, mediante visitas por parte del equipo de trabajo, los cuales se realizarán cuando sea requerido por el Departamento de Nariño.	Se cuenta con personal capacitado idóneo para cuando el departamento de Nariño requiera visita presencial a los sitios de instalación del servicio. Para el día 10 de octubre del 2025, se realizó la primera visita técnica en la vereda CHAJAL por parte de representante del Departamento de Nariño, con el fin realizar la verificación del suministro, instalación y prestación del servicio de conectividad contratado.
12. Para los informes reportes, licencias y cuentas se utilizará el correo	Todos los reportes mensuales, licencias de software, credenciales y solicitudes se han

cisnanarino@narino.gov.co	enviado exclusivamente a dicho correo.
13. Velar que el costo de cada ítem no exceda del presupuesto inicialmente aprobado, impidiendo que por su acción u omisión se incurra en causales para que se solicite pagos adicionales por cualquier concepto. Se deberá informar con antelación cualquier situación de tipo técnico, financiero o jurídico al Departamento.	A la fecha se ejecutaron los valores de las actividades conforme al presupuesto establecido en el contrato; no se ha generado ningún cobro adicional ni solicitud de pagos extraordinarios.
14. Mantener durante toda la ejecución el personal mínimo requerido.	Durante la ejecución de las actividades se mantuvo el personal requerido que consta de Un Ingeniero Gerente del Proyecto y Un Ingeniero Profesional de Soporte y Mantenimiento.
15. Constituir las garantías que haya lugar dentro del termino fijado por la Administración Departamental en la plataforma transaccional de Colombia compra eficiente SECOP II	Se constituyeron a favor de Departamento de Nariño las garantías respectivas las cuales fueron cargadas aprobadas en el SECOP II
16. Asumir la totalidad de los costos y gastos directos e indirectos que se generen en la ejecución del contrato.	MEC MEDIDAS ELECTRÓNICAS CENTRALIZADAS SAS asume el 100 % de los costos de transporte, viáticos, combustibles, herramientas, licencias, seguros y cualquier gasto operativo sin traslado alguno al Departamento de Nariño.

4.2 Estado De Ejecución y Avance

El Contrato GN3869-2025 actualmente se encuentra en Ejecución, con un porcentaje de AVANCE del 84%.

5. INFORME FINANCIERO

5.1 Informe De Valores De Cobro.

GOBERNACION DE NARIÑO

CONTRATO DE SUMINISTRO, INSTALACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SOPORTE TECNICO DE LA SOLUCION INTEGRAL DE CONECTIVIDAD SATELITAL, CON EL FIN DE GARANTIZAR LA PRESTACION DEL SERVICIO DE CONECTIVIDAD EN LA VEREDA CHAJAL, MUNICIPIO DE TUMACO DEPARTAMENTO DE NARIÑO

EJECUCION PARCIAL DE ACTIVIDADES No.1 - SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS

CONTRATO :GN3869-2025

CONTRATISTA : MEC BPO S.A.S.

PERIODO:03-09-2025 AL 31-10-2025

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**Antena satelital y accesorios:** • Antena. Matriz electrónica en fase • Clasificación ambiental: IP67 Tipo 4 • Peso: 2.9 kg (6.4 lb), 3.2 kg (7 lb) con pie • Consumo de energía: Promedio: 75 - 100 W • Cable conexión antena a router	UNIDAD	3	$ 4.778.832	$ 14.336.496
2	**Router para tráfico de red**: • Tecnología WIFI: 802.11 a/b/g/n/ac/ax • Puertos Ethernet: Dos (2) puertos LAN Ethernet de bloqueo con cubierta extraíble. • Peso: 0.57 kg (1.25 lb) • Fuente de alimentación 100-240V - 2.5A 50 - 60 Hz	UNIDAD	3	$ 2.861.987	$ 8.585.961
3	**Puntos de acceso Zona Wi Fi- 6:** • Punto de acceso para interiores y exteriores Wi-Fi 6 802,11 AX , 2,4 Y 5 GHz • Cable UTP CATEGORIA 6	UNIDAD	6	$ 2.321.968	$ 13.931.808
4	**SWITCH balanceador y firemwall:** • Router Gigabit Ethernet con 5 puertos blindados Compatible con PoE 802.3at/af y pasiva • CPU potente de 800 MHz para configuraciones avanzadas • Puerto SFP y USB 2.0 integrados • Corriente máxima 1A por puerto Ethernet.	UNIDAD	3	$ 2.115.000	$ 6.345.000
5	Gabinete Ventilado con bandeja y multitoma	UNIDAD	3	$ 1.981.632	$ 5.944.896
6	**Kit solar de respaldo para antena:** • Panel solar 450w • Soportes para techo panel x2 • Bateria de litio 100ah 12,8 VDC • Controlador solar MPPT40A • Solar inverter 600W 12 VDC • KIT INST OFFG INV 600W 120V - 12V	UNIDAD	3	$ 5.877.000	$ 17.631.000
				SUBTOTAL	**$ 66.775.161**
				IVA 19%	$ 12.687.281
				TOTAL	**$ 79.462.442**

6. NOVEDADES O SITUACIONES ANORMALES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO

A la fecha del presente informe, se certifica que, durante el presente período no se han presentado novedades o situaciones anormales que afecten el desarrollo del contrato.

7. ANEXOS

Se adjuntan al presente informe los siguientes soportes:

- ✓ Acta de entrega de bienes, ACTA MEC-Gobernación
- ✓ Planillas de pago de seguridad social del contratista y equipo de trabajo.
- ✓ Certificación de Pago de Seguridad Social
- ✓ Registro Fotográfico KIT SOLAR
- ✓ Diagrama de instalación de red
- ✓ Manual de usuario
- ✓ Certificado de Garantía de Equipos
- ✓ Actas de entrada y/o salida de almacén.

Para constancia se firma en San Juan de Pasto a los 11 dias del mes de diciembre del 2025

ING. RODRIGO ORTIZ
Representante Legal
MEDIDAS ELECTRONICAS CENTRALIZADAS MEC BPO SAS
NIT. 900484931-3

ANEXO 1. ACTA DE ENTREGA DE BIENES MEC-GOBERNACION

Gobernación de NARIÑO | Subsecretaría de Innovación

cisna Centro de Innovación Social de Nariño

LA SUSCRITA SUBSECRETARIA DE INNOVACION EN CALIDAD DE SUPERVISORA DEL CONTRATO GN3869-2025 SUSCRITO ENTRE EL DEPARMENTO DE NARIÑO Y MEDIDAS ELECTRONICAS CENTRALIZADAS MEC

CERTIFICO

Que en cumplimiento de lo establecido en el Contrato No. GN3869-2025, suscrito entre el Departamento de Nariño y el contratista MEDIDAS ELECTRONICAS CENTRALIZADAS MEC identificado con NIT 900484931, me permito certificar que el día jueves 11 de septiembre de 2025 se realizó la recepción a satisfacción del elemento objeto del contrato, consistentes en elementos electrónicos para el montaje de las antenas y servidores de conexión.

Los bienes fueron recibidos en óptimas condiciones técnicas y funcionales, conforme a las especificaciones establecidas en la aceptación de la oferta y los estudios previos del contrato, verificándose el cumplimiento de las siguientes características:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	REVISADO	CUMPLE
1	**Antena satelital y accesorios:** • Antena. Matriz electrónica en fase • Clasificación ambiental: IP67 Tipo 4 • Peso: 2.9 kg (6.4 lb), 3.2 kg (7 lb) con pie • Consumo de energía: Promedio 75 - 100 W • Cable conexión antena a router	UNIDAD	$5.686.810	$17.060.430	✓	✓
2	**Router para tráfico de red:** • Tecnología WIFI: 802.11 a/b/g/n/ac/ax • Puertos Ethernet: Dos (2) puertos LAN Ethernet de bloqueo con cubierta extraíble. • Peso: 0.57 kg (1.25 lb) • Fuente de alimentación 100-240V - 2.5A 50 - 60 Hz	UNIDAD	$3.405.765	$10.217.295	✓	✓
3	**Puntos de acceso Zona Wi Fi-6:** • Punto de acceso para interiores y exteriores • Wi-Fi 6 802.11 AX, 2.4 Y 5 GHZ • Cable UTP CATEGORIA 6	UNIDAD	$2.763.142	$16.578.852	✓	✓

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	REVISADO	CUMPLE
4	**SWITCH balanceador y firewall:** • Router Gigabit Ethernet con 5 puertos blindados Compatible con PoE 802.3at/af y pasiva • CPU potente de 800 MHz para configuraciones avanzadas • Puerto SFP y USB 2.0 integrados • Corriente máxima 1A por puerto Ethernet	UNIDAD	$2.516.850	$7.550.550	✓	✓
5	**Gabinete Ventilado con bandeja y multitoma**	UNIDAD	$2.358.142	$7.074.426	✓	✓
6	Kit solar de respaldo para antena: • Panel solar 450w • Soportes para techo panel x2 • Baterías de litio 100ah 12.8 VDC • Controlador solar MPPT40A • Solar inversor 600W 12 VDC • KIT INST OFFG INV 600W 120V - 12V	UNIDAD	$6.993.630	$20.980.890	✓	✓
TOTAL				$79.462.950	✓	✓

La recepción se realizó en acompañamiento de profesionales de la subsecretaría de innovación quienes realizaron la verificación de lo cual existe registro fotográfico el cual se anexa a la presente certificación.

Por lo anterior, se certifica el recibido a satisfacción del bien suministrado por el contratista.

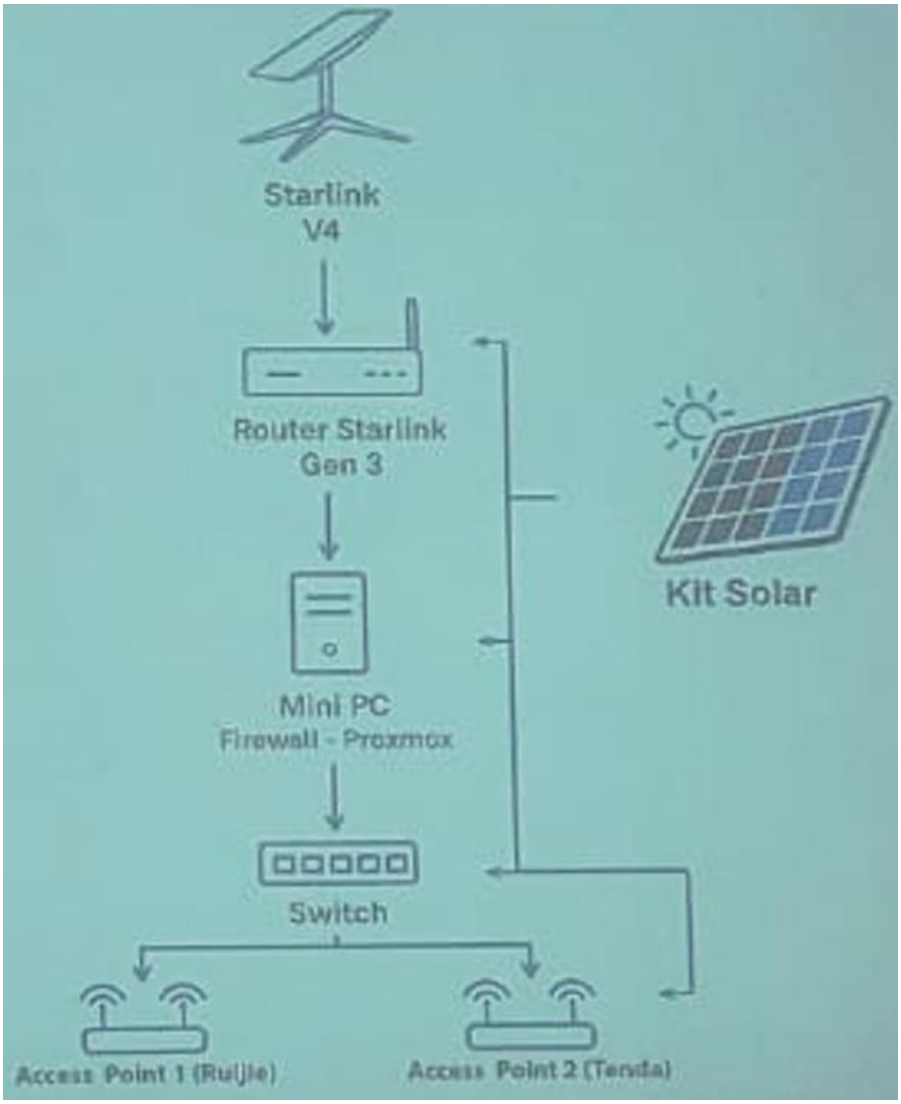
En constancia, se firma a los once (11) días del mes de septiembre de dos mil veinticinco (2025).

JENNIFER DE LA CRUZ TATICUAN
Subsecretaria de Innovación
Gobernación de Nariño

Proyectó: Nathaly Villota B
Abogada SINN

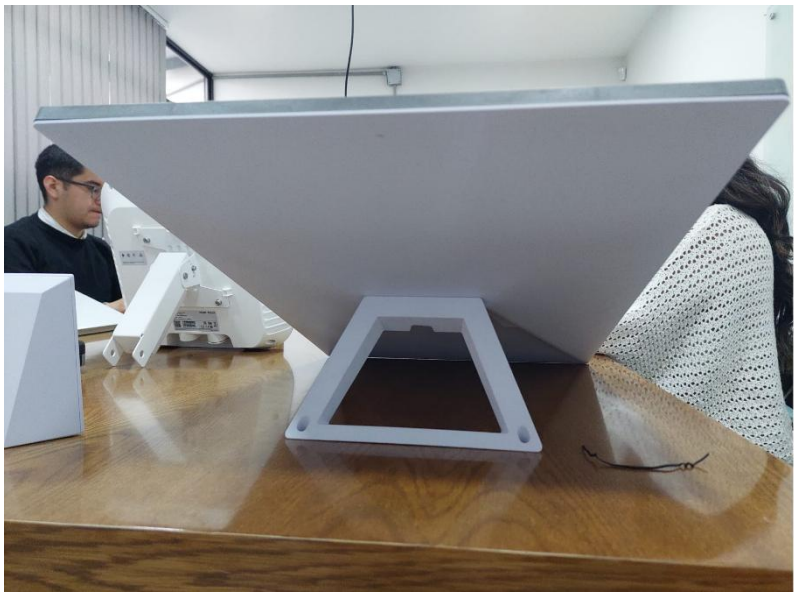
ANEXO

EVIDENCIA FOTOGRAFICA
ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN CONTRATO GN3869-2025

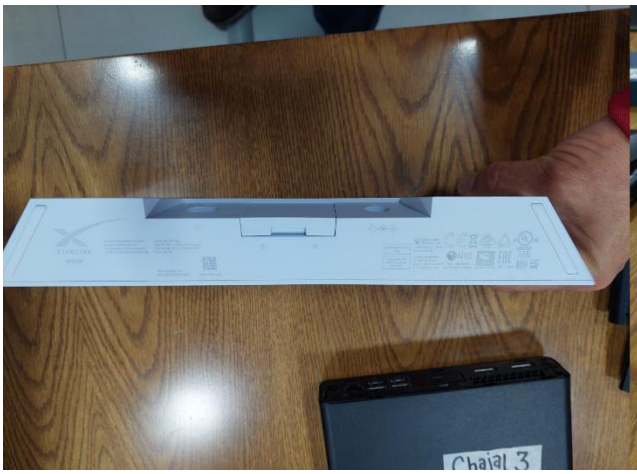


1- Antena Satelital Starlink
2- Router
3- Firewall (pfSense)
4- Access Point
5- Kit Solar

1- Antena Satelital Starlink




2- Router





3- Firewall (pfSense)






4- Access Point

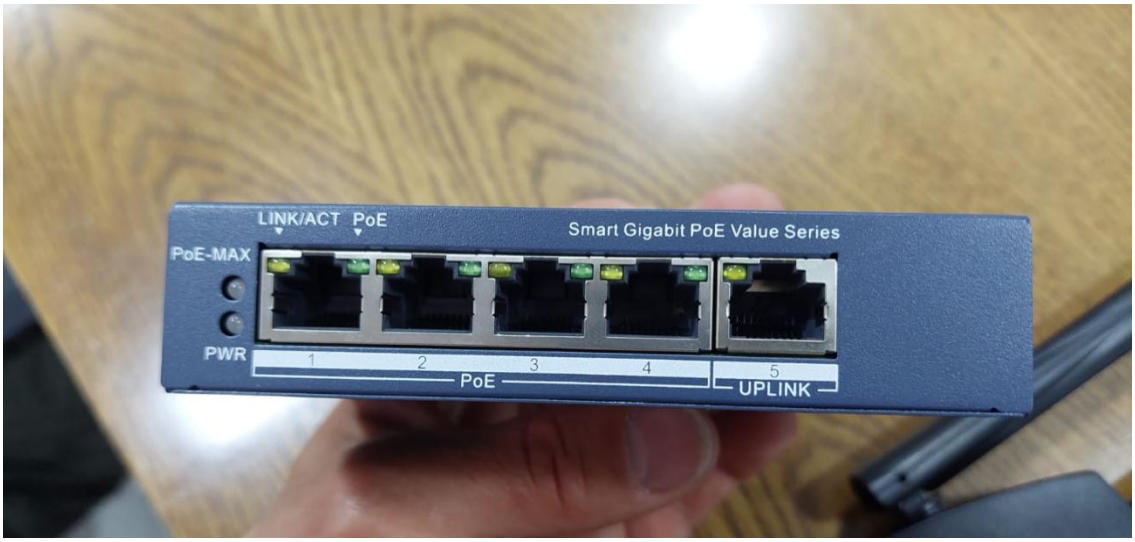


5- Kit Solar

Instalaciones de MEC:



6- Switch


LINK/ACT
PoE
Smart Gigabit PoE Value Series
PoE-MAX
PWR
1
2
3
4
5
PoE
UPLINK

NAEXO 2. PLANILLAS DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRTISTA Y EQUIPO DE TRABAJO

compensar | miplanilla.com

REPORTE RESUMEN DE PAGO

Información básica de la planilla

Empresa:	MEC BPO S.A.S.	**NIT:**	900484931
Tipo Planilla:	E	**Periodo liquidación Pensiones:**	octubre 2025
Sucursal o Dependencia:	MEC PRINCIPAL2	**Periodo liquidación Salud:**	noviembre 2025
Número de Radicación:	90972826	**Total a pagar:**	$13,338,700
Fecha de vencimiento:	11/11/2025	**Total de empleados:**	2
Fecha de Pago:	18/11/2025	**Número de Administradoras:**	7

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	**Nit recaudo:**	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	**Medio de Pago:**	Pago Electronico por PSE
Banco:	BANCO DE OCCIDENTE	**Número Autorización:**	1936881095
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
14-23	860011153	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	2		$0	$1,354,200
230301	800224808	Porvenir	1		$0	$2,646,000
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones -	1		$0	$2,646,000
CCF35	891280008	Caja de Compensacion Familiar de Nariño	2		$0	$1,245,100
EPS005	800251440	Sanitas EPS	2		$0	$3,890,900
PAICBF	899999239	ICBF Instituto Colombiano de Bienestar Familiar	2		$0	$933,900
PASENA	899999034	SENA	2		$0	$622,600
						$13,338,700

***Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos.**

Le informamos que el pago de la planilla No. 90972826, fue posterior a la fecha límite establecida en el Decreto 1670 de 2007. Sin embargo, para las administradoras el recibir el aporte no implica que esté aceptando o se esté allanando a la mora, ya que la Ley establece la obligatoriedad de recibirlo, al igual que para los empleadores y aportantes la obligación de cotizar oportunamente, lo que permite el reconocimiento de las prestaciones económicas (Incapacidades, Licencias de Maternidad y Paternidad), evitando además, el recobro al empleador o trabajador independiente de los servicios prestados durante el periodo de pago extemporáneo.

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900484931-3	MEC BPO S.A.S.	CARRERA 37 12 84 LA CASTELLANA	7377196	gestion.humana@mec-bpo.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	MEC PRINCIPAL2	PPAL 2	NARIÑO	PASTO	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E	18/11/2025	90972826	$13.338.700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	3.873.800	0		0		0	7	17.100	0	3.890.900	2

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	2.479.200	0	0	77.500	77.500	7	11.000	800	2.646.000	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	2.479.200	0	0	77.500	77.500	7	11.000	800	2.646.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	1.348.200				1.348.200	7	6.000	1.354.200			13.482	1.354.200	2

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF35	Caja Fliar Nariño	891280008-1	1.239.600	7	5.500	1.245.100	2

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
619.800	7	2.800	622.600	2
ICBF				
929.800	7	4.100	933.900	2
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	3.873.800	3.890.900
Pensión	2	5.268.400	5.292.000
Riesgos Laborales	1	1.348.200	1.354.200
CCF	1	1.239.600	1.245.100
ESAP	0	0	0
ICBF	1	929.800	933.900
MEN	0	0	0
SENA	1	619.800	622.600
TOTALES	7	13.279.600	13.338.700

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900484931-3	MEC BPO S.A.S.		CARRERA 37 12 84 LA CASTELLANA	7377196	gestion.humana@mec-bpo.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SUCURSAL	B – menos de 200 c	MEC PRINCIPAL2	PPAL 2	NARIÑO	PASTO	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E	18/11/2025	90972826	$13.338.700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	36751436	MALLAMA TOBAR GINNA PAOLA	1	0			N																	230301	15.494.600	2.479.200	0	0	77.500	77.500	EPS005	15.494.600	1.936.900	14-23	15.494.600	4	674.100	CCF35	15.494.600	619.800	15.494.600	309.900	464.900	0	0
2	CC	98381467	ORTIZ GARCES RODRIGO	1	0			N																	25-14	15.494.600	2.479.200	0	0	77.500	77.500	EPS005	15.494.600	1.936.900	14-23	15.494.600	4	674.100	CCF35	15.494.600	619.800	15.494.600	309.900	464.900	0	0

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

REPORTE RESUMEN DE PAGO

Información básica de la planilla

Empresa:	MEC BPO S.A.S.	**NIT:**	900484931
Tipo Planilla:	E	**Periodo liquidación Pensiones:**	octubre 2025
Sucursal o Dependencia:	MEC	**Periodo liquidación Salud:**	noviembre 2025
Número de Radicación:	90972595	**Total a pagar:**	$4,705,800
Fecha de vencimiento:	11/11/2025	**Total de empleados:**	10
Fecha de Pago:	04/11/2025	**Número de Administradoras:**	7

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	**Nit recaudo:**	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	**Medio de Pago:**	Pago Electronico por PSE
Banco:	BANCO DE OCCIDENTE	**Número Autorización:**	1902609220
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
14-23	860011153	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	10		$0	$720,000
230301	800224808	Porvenir	8		$0	$1,760,000
231001	800227940	Colfondos	1		$0	$257,600
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones -	1		$0	$643,800
CCF35	891280008	Caja de Compensacion Familiar de Nariño	10		$0	$662,600
EPS005	800251440	Sanitas EPS	2		$0	$225,400
EPS037	900156264	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	8		$0	$436,400
						$4,705,800

***Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos.**

PAGADO

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900484931-3	MEC BPO S.A.S.	CARRERA 37 12 84 LA CASTELLANA	7377196	gestion.humana@mec-bpo.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	MEC	03 MEC1	NARIÑO	PASTO	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					10	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E	04/11/2025	90972595	$4.705.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	225.400	0		0		0	0	0	0	225.400	2
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	436.400	0		0		0	0	0	0	436.400	8

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	1.760.000	0	0	0	0	0	0		1.760.000	8
231001	Colfondos	800227940-6	257.600	0	0	0	0	0	0		257.600	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	643.800	0	0	0	0	0	0		643.800	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	720.000				720.000	0	0	720.000			7.200	720.000	10

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF35	Caja Fliar Nariño	891280008-1	662.600	0	0	662.600	10

TOTALES PARAFISCALES

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

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	2	661.800	661.800
Pensión	3	2.661.400	2.661.400
Riesgos Laborales	1	720.000	720.000
CCF	1	662.600	662.600
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	7	4.705.800	4.705.800

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900484931-3	MEC BPO S.A.S.		CARRERA 37 12 84 LA CASTELLANA	7377196	gestion.humana@mec-bpo.com
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
SUCURSAL	B – menos de 200 c	MEC	03 MEC1	NARIÑO	PASTO	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					10	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E	04/11/2025	90972595	$4.705.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1004611085	ORDOÑEZ MARQUINEZ LUIS CARLOS	1	0			S																	230301	1.328.600	212.600	0	0	0	0	EPS037	1.328.600	53.200	14-23	1.328.600	4	57.800	CCF35	1.328.600	53.200	0	0	0	0	0
2	CC	1004611085	ORDOÑEZ MARQUINEZ LUIS CARLOS	1	0			S									x								230301	94.900	15.200	0	0	0	0	EPS037	94.900	0	14-23	94.900	4	0	CCF35	94.900	0	0	0	0	0	0
3	CC	1087107055	CASTRO CASTRO ALEXANDER	1	0			S																	231001	1.609.476	257.600	0	0	0	0	EPS037	1.609.476	64.400	14-23	1.609.476	4	70.100	CCF35	1.609.476	64.400	0	0	0	0	0
4	CC	1087113226	MARQUINEZ CHURTA GUSTAVO ADOLFO	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS037	1.423.500	57.000	14-23	1.423.500	4	62.000	CCF35	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
5	CC	1087119228	CABEZAS VIVAS JANNY GIOVANNY	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS037	1.423.500	57.000	14-23	1.423.500	4	62.000	CCF35	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
6	CC	1143957318	ARBOLEDA CASTRO ANGEL JORDY	1	0			S																	230301	1.609.476	257.600	0	0	0	0	EPS037	1.609.476	64.400	14-23	1.609.476	4	70.100	CCF35	1.609.476	64.400	0	0	0	0	0
7	CC	12749396	TOVAR MORA JHONN JAIRO	1	0			S																	25-14	4.023.690	643.800	0	0	0	0	EPS005	4.023.690	161.000	14-23	4.023.690	4	175.100	CCF35	4.023.690	161.000	0	0	0	0	0
8	CC	87940923	DIAZ ANDRADE HECTOR FABIO	1	0			S																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS037	1.423.500	57.000	14-23	1.423.500	4	62.000	CCF35	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
9	CC	98326666	CASTILLO PAZ CARLOS EDUARDO	1	0			S																	230301	1.609.476	257.600	0	0	0	0	EPS005	1.609.476	64.400	14-23	1.609.476	4	70.100	CCF35	1.609.476	64.400	0	0	0	0	0
10	CC	98430853	SALAZAR CAICEDO MILTON PATRICIO	1	0			S	X	X															230301	474.500	76.000	0	0	0	0	EPS037	474.500	19.000	14-23	474.500	4	20.700	CCF35	494.271	19.800	0	0	0	0	0
11	CC	98431138	PERLAZA MATAMBA JAIME ROSENDO	1	0			S																	230301	1.609.476	257.600	0	0	0	0	EPS037	1.609.476	64.400	14-23	1.609.476	4	70.100	CCF35	1.609.476	64.400	0	0	0	0	0

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

REPORTE RESUMEN DE PAGO

Información básica de la planilla

Empresa:	MEC BPO S.A.S.	**NIT:**	900484931
Tipo Planilla:	E	**Periodo liquidación Pensiones:**	octubre 2025
Sucursal o Dependencia:	INGENIERIA Y OPERACION 2	**Periodo liquidación Salud:**	noviembre 2025
Número de Radicación:	90972627	**Total a pagar:**	$1,303,900
Fecha de vencimiento:	11/11/2025	**Total de empleados:**	1
Fecha de Pago:	04/11/2025	**Número de Administradoras:**	4

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	**Nit recaudo:**	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	**Medio de Pago:**	Pago Electronico por PSE
Banco:	BANCO DE OCCIDENTE	**Número Autorización:**	1902616241
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
14-23	860011153	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	1		$0	$200,100
230201	800229739	Proteccion (ING + Proteccion)	1		$0	$735,800
CCF35	891280008	Caja de Compensacion Familiar de Nariño	1		$0	$184,000
EPS005	800251440	Sanitas EPS	1		$0	$184,000
						$1,303,900

***Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos.**

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900484931-3	MEC BPO S.A.S.	CARRERA 37 12 84 LA CASTELLANA	7377196	gestion.humana@mec-bpo.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	INGENIERIA Y OP	MEC INGEN2	NARIÑO	PASTO	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E	04/11/2025	90972627	$1.303.900	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	184.000	0		0		0	0	0	0	184.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	735.800	0	0	0	0	0	0		735.800	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	200.100				200.100	0	0	200.100			2.001	200.100	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF35	Caja Fliar Nariño	891280008-1	184.000	0	0	184.000	1

TOTALES PARAFISCALES

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

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	184.000	184.000
Pensión	1	735.800	735.800
Riesgos Laborales	1	200.100	200.100
CCF	1	184.000	184.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	1.303.900	1.303.900

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900484931-3	MEC BPO S.A.S.		CARRERA 37 12 84 LA CASTELLANA	7377196	gestion.humana@mec-bpo.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	INGENIERIA Y OP	MEC INGEN2	NARIÑO	PASTO		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E	04/11/2025	90972627	$1.303.900	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	98326641	PAZ GUACAN HENRY ORLANDO	1	0			S																	230201	4.598.502	735.800	0	0	0	0	EPS005	4.598.502	184.000	14-23	4.598.502	4	200.100	CCF35	4.598.502	184.000	0	0	0	0	0

PAGADA

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

ANEXO 3. CERTIFICACION DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES
ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

Señores
DEPARTAMENTO DE NARIÑO
Ciudad

Objeto: El contratista se compromete a realizar el suministro, instalación, puesta en funcionamiento y soporte técnico de una solución integral de conectividad satelital, con el fin de garantizar la prestación continua del servicio de conectividad en LA VEREDA EL CHAJAL. MUNICIPIO DE TUMACO DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

Estimados señores:

Yo, **Evelyn Giseth Muñoz Alarcón** identificado con **C.C.1.032.397.237**, y con Tarjeta Profesional No. **171382-T** de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de **MEDIDAS ELECTRONICAS CDENTRALIZADAS S.A.S.** identificada con NIT **900484931-3**, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales) y de los aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar familiar ICBF, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar) pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de la propuesta para el presente proceso de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia de lo anterior firmo este documento a los 18 días del mes de Noviembre del 2025.



EVELYN MUÑOZ ALARCON
TP-171382

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.032.397.237**

MUÑOZ ALARCON

APELLIDOS

EVELYN GISETH

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **07-OCT-1987**

IPIALES
(NARIÑO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.66 ESTATURA

A+ G.S. RH

F SEXO

10-OCT-2005 BOGOTA D.C
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-2306700-00218100-F-1032397237-20100225 0021282648A 1 34358464

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

171382-T



EVELYN GISETH
MUÑOZ ALARCON
C.C. 1032397237
RESOLUCION INSCRIPCION 311 FECHA 27/09/2012
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

PRESIDENTE

DANIEL SARMIENTO PAVAS 182825

FIRMA DEL TITULAR

99137

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central de Contadores.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

9150B3E7E0F56257

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

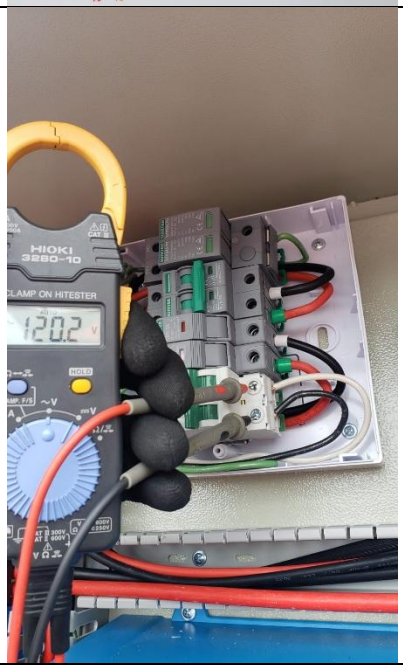
Que el contador público **EVELYN GISETH MUÑOZ ALARCON** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1032397237 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 171382-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

ANEXO 4. REGISTRO FOTOGRAFICO KIT SOLAR

REGISTRO FOTOGRAFICO KIT SOLAR

El siguiente registro fotográfico corresponde a la instalación del **kit solar autónomo** que suministra energía continua al sistema de conectividad satelital ubicado en la vereda El Chajal, municipio de Tumaco. Este sistema garantiza el funcionamiento ininterrumpido de la antena, router, firewall y puntos de acceso, incluso en condiciones de ausencia de red eléctrica convencional.

KIT SOLAR	KIT SOLAR ANTENA PARQUE
	
	

ANEXO 5. DIAGRAMA DE INSTALACION DE RED

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN DE RED CONECTIVAD SATELITAL CHAJAL

El siguiente diagrama representa la arquitectura general de la solución de conectividad instalada en la vereda, mostrando de manera clara el flujo del servicio desde la recepción del internet satelital hasta la distribución inalámbrica a los usuarios finales. La estructura está diseñada para garantizar estabilidad, seguridad, balanceo de carga y una adecuada cobertura WiFi para la comunidad.

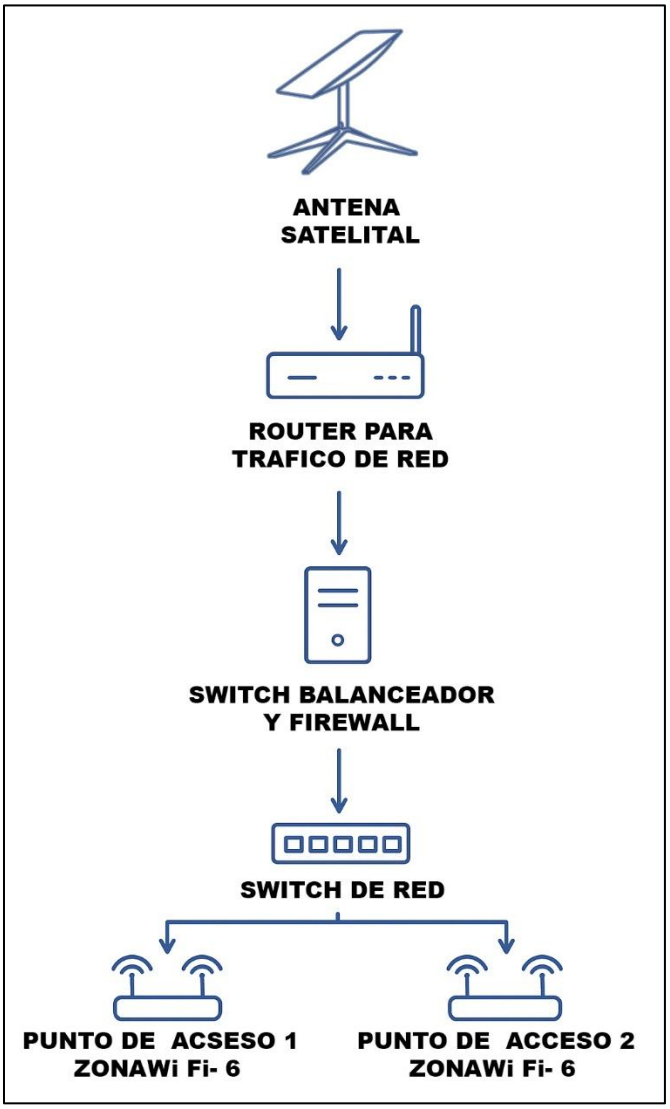


Figura.1

Descripción de Diagrama

1. Antena Satelital

La infraestructura inicia con la antena satelital, encargada de recibir la señal de internet proveniente del proveedor satelital. Este dispositivo establece la conexión principal con la red global y proporciona el enlace de datos hacia el sistema local.

2. Router para Tráfico de Red

La antena se conecta al router principal, el cual administra el tráfico entrante y saliente. Este equipo actúa como el primer punto de control, asigna direcciones IP y envía todo el flujo de datos hacia el sistema de seguridad y gestión.

3. Switch Balanceador y Firewall

Desde el router, la señal pasa al equipo balanceador y firewall, que en esta solución corresponde al servidor pfSense.
Este dispositivo cumple varias funciones críticas:

- Control de acceso a internet mediante Portal Cautivo.
- Asignación y administración de usuarios.
- Protección de la red mediante reglas de firewall.
- Balanceo y optimización del tráfico.
- Monitoreo de conexiones y estadísticas de uso.

4. Switch de Red

Luego, la señal se distribuye a través del switch de red principal, encargado de conectar físicamente todos los puntos de acceso. Este switch se encarga de repartir el tráfico hacia cada zona de cobertura de manera estable y eficiente.

5. Puntos de Acceso ZONAWi Fi-6

Finalmente, el servicio llega a los puntos de acceso inalámbricos (APs).
En la instalación se disponen dos puntos de acceso ZONAWi Wi-Fi 6, que brindan:

- Cobertura de alta capacidad.
- Conexiones simultáneas confiables.
- Mayor alcance y estabilidad frente a equipos de generaciones anteriores.
- Distribución del internet a los usuarios de la comunidad.

Los AP son los encargados de emitir la red WiFi comunitaria a la cual acceden los habitantes mediante el Portal Cautivo.

ANEXO 6. MANUAL DE USUARIO

Manual de Usuario – Portal Cautivo WiFiChajal

Proyecto de Conectividad Satelital – Vereda El Chajal, Tumaco
Gobernación de Nariño – Contrato GN3869-2025

1. Presentación

El presente Manual de Usuario del Portal Cautivo WiFiChajal hace parte del Proyecto de Conectividad Satelital – Vereda El Chajal, desarrollado por la Gobernación de Nariño en el marco del Contrato **N.º GN3869-2025**, cuyo objeto es la *"cotización, suministro, instalación, puesta en funcionamiento y soporte técnico de una solución integral de conectividad satelital, con el fin de garantizar la prestación continua del servicio de conectividad en la Vereda El Chajal, Municipio de Tumaco, Departamento de Nariño"*.

Este proyecto tiene como propósito principal brindar acceso gratuito y estable a internet a la comunidad de El Chajal, promoviendo la inclusión digital, el fortalecimiento educativo, social y cultural, y el acceso a la información pública y gubernamental.

El Portal WiFiChajal permite a los habitantes conectarse de forma segura mediante un proceso sencillo de registro y autenticación, garantizando el uso responsable y equitativo del servicio. A través de esta guía, los usuarios encontrarán instrucciones detalladas para conectarse desde celulares y computadores, así como las condiciones de uso, los derechos y deberes asociados al servicio, y los canales de soporte técnico habilitados por el contratista **MEC MEDIDAS ELECTRÓNICAS CENTRALIZADAS S.A.S.**

2. ¿Qué es el portal WiFiChajal?

El **Portal Cautivo WiFiChajal** es una herramienta digital que permite administrar de forma segura el acceso gratuito a internet ofrecido por la **Gobernación de Nariño** en la **Vereda El Chajal (Tumaco)**.

Su funcionamiento es sencillo: cada persona que se conecta a la red **WiFiChajal** es redirigida automáticamente a una página de inicio donde debe **registrarse o iniciar sesión**. Esta página garantiza que el servicio sea utilizado por miembros de la comunidad y permite mantener una conexión segura y controlada.

Etapas del funcionamiento del portal

1. **Conexión a la red**

- El usuario activa el WiFi en su celular o computador y selecciona la red WiFiChajal. (Imagen1)
- El dispositivo se conecta sin contraseña, y pide iniciar sesión en la red. (Imagen2)

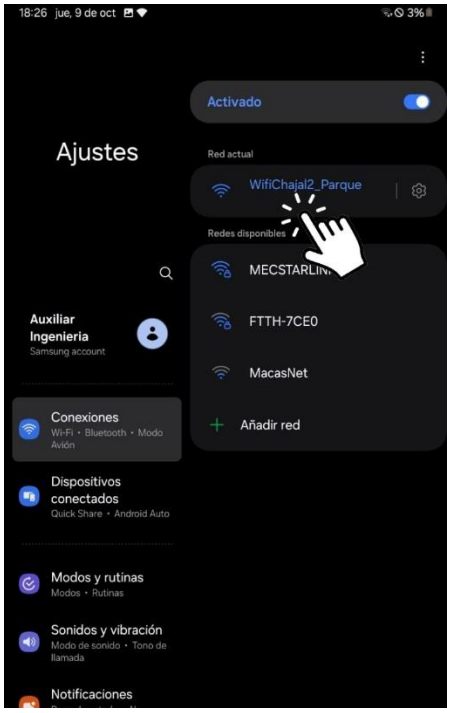


Imagen1

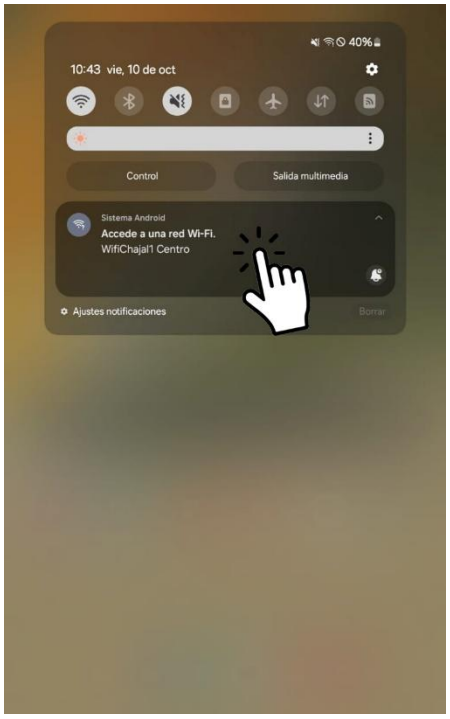


Imagen2

2. **Redirección automática**

- Al seleccionar la opción iniciar sesión en la red el sistema redirige al portal cautivo de inicio. (imagen3)
- En pantalla aparece el logotipo de la Gobernación de Nariño y de la Secretaria TIC – Subsecretaria de Innovación.

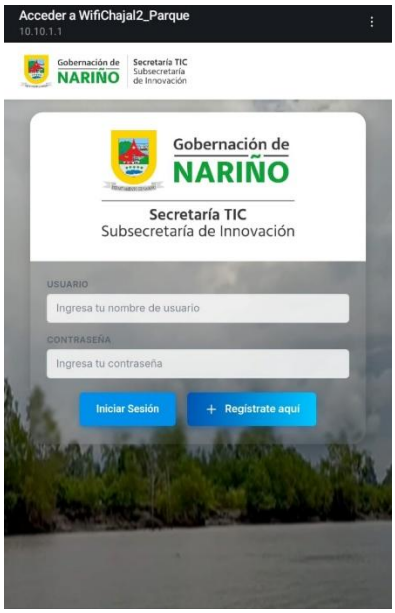


Imagen3

3. Inicio de sesión o registro

- Si el usuario ya está registrado, puede ingresar directamente con su nombre de usuario y contraseña.

- Si es la primera vez que se conecta, debe hacer clic en “Registrarse” y completar el formulario de inscripción en donde se solicitan los siguientes datos Nombre, Apellido, Numero de Identificación, Número de Celular, Correo Electrónico. (Imagen4)

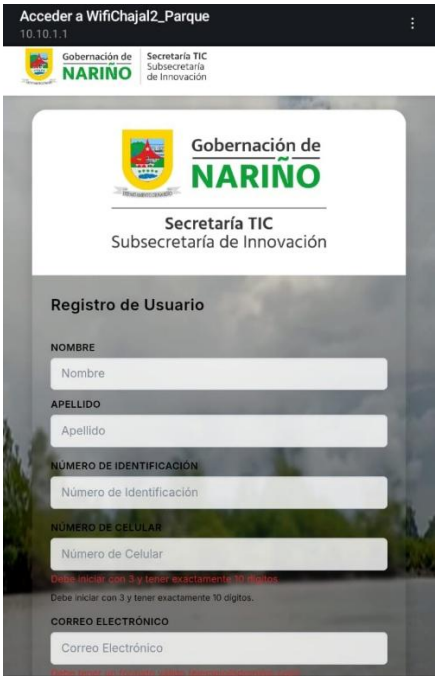


Imagen4

4. Aceptación de los Términos y Condiciones

- Antes de acceder a la red, el usuario debe leer y aceptar los Términos y Condiciones del Servicio, los cuales regulan el uso responsable y la protección de los datos personales. (Imagen5)

- Al aceptar, el sistema autoriza la creación de cuenta y el posterior inicio de sesión (Imagen6)

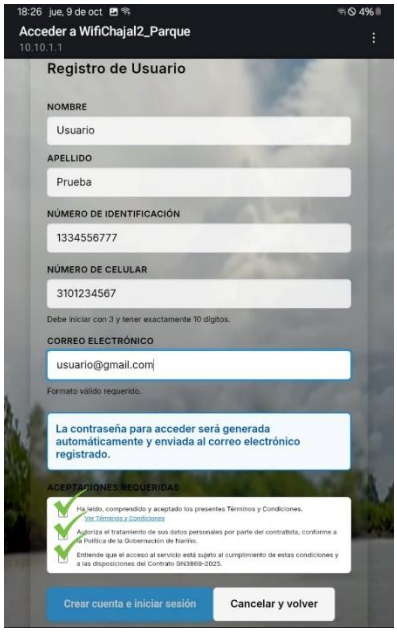


Imagen5

5. Confirmación del registro y entrega de credenciales

Una vez el usuario completa el formulario de registro en el portal cautivo WiFiChajal, el sistema valida la información ingresada y genera automáticamente una cuenta personal para el acceso al servicio. (Imagen7)

✓ Envío automático de usuario y contraseña

Al finalizar el proceso de inscripción, el sistema envía un correo electrónico de confirmación a la dirección registrada por el usuario.
Este mensaje contiene:

- El nombre de usuario asignado,
- La contraseña para iniciar sesión para conectarse a la red en futuros accesos.

Importante: el correo puede tardar unos minutos en llegar. Si no aparece en la bandeja principal, se recomienda revisar la carpeta *Correo no deseado* o *Spam*.

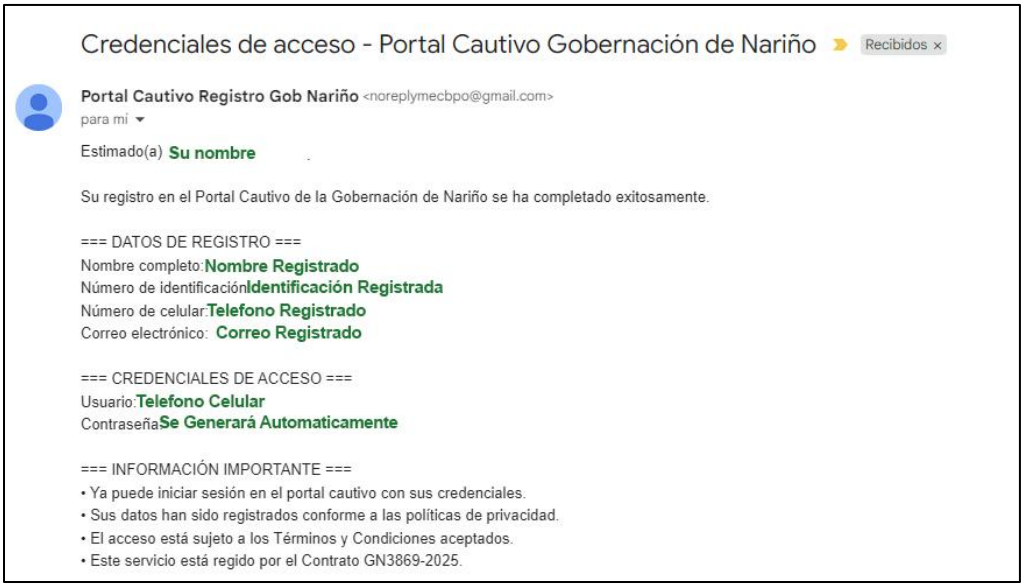


Imagen6

6. Conexión activa

- Una vez verificados los datos, el usuario obtiene acceso a internet.
- Automáticamente, el portal redirige a la página oficial de la Gobernación de Nariño: **https://narino.gov.co**. (Imagen8)



Imagen7

7. Uso de las credenciales

Con el usuario y contraseña recibidos, el ciudadano podrá:

- Iniciar sesión directamente en el portal WiFiChajal sin necesidad de registrarse nuevamente.
- Conectarse desde cualquier dispositivo (celular, tablet o computador) dentro de la zona de cobertura del proyecto.
- Mantener su perfil activo para futuros accesos, facilitando la administración del servicio y el control de usuarios registrados.

8. Cierre y compromiso comunitario

El acceso gratuito a internet a través del Portal Cautivo WiFiChajal representa un esfuerzo conjunto de la Gobernación de Nariño y el contratista MEC MEDIDAS ELECTRÓNICAS CENTRALIZADAS S.A.S. para fortalecer la conectividad en zonas rurales del departamento y promover la inclusión digital de todas las comunidades.

Este servicio es un bien público puesto al alcance de los habitantes de la Vereda El Chajal, y su correcto uso contribuye a mejorar la comunicación, la educación, la productividad y la participación ciudadana.

Cada usuario es parte esencial del proyecto: al navegar de forma segura, respetuosa y responsable, ayuda a mantener la estabilidad del sistema y garantiza que más personas puedan beneficiarse del acceso a internet.

💡 Recuerda:

✓ No compartas tus datos de acceso con terceros.

✓ Evita el uso de la red para actividades ilegales o que afecten su funcionamiento.

✓ Si tienes problemas técnicos, comunícate con el soporte de MEC BPO S.A.S.

📞 Soporte técnico y atención al usuario

Correo: proyectoscocana@mec-bpo.com

Teléfono: (602) 737 7196

Horario de atención: Lunes a viernes, 8:00 a.m. a 12:00 m y 2:00 p.m. a 6:00 p.m.

Con esta herramienta digital, la Gobernación de Nariño reafirma su compromiso con la equidad tecnológica, la educación digital y el desarrollo social sostenible de las comunidades del Pacífico nariñense.

ANEXO 7. CERTIFICADO DE GARANTIA DE EQUIPOS

CERTIFICADO DE GARANTÍA

MEDIDAS ELECTRÓNICAS CENTRALIZADAS MEC BPO SAS
NIT. 900.484.931-3

Dentro del marco del contrato GN3869-2025 suscrito para el suministro, instalación, puesta en funcionamiento y soporte técnico de una solución integral de conectividad satelital, con el fin de garantizar la prestación continua del servicio de conectividad en LA VEREDA EL CHAJAL. MUNICIPIO DE TUMACO DEPARTAMENTO DE NARIÑO. Expide el presente **CERTIFICADO DE GARANTÍA**, mediante el cual se compromete a responder por el correcto funcionamiento y la calidad de los bienes y servicios entregados, conforme a las siguientes condiciones:

BIENES ENTREGADOS:

REF ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE GARANTÍA
1	Antena satelital y accesorios: • Antena Matriz electrónica en fase • Clasificación ambiental: IP67 Tipo 4 • Peso: 2.9 kg (6.4 lb), 3.2 kg (7 lb) con pie • Consumo de energía: Promedio: 75 - 100 W • Cable conexión antena a router	UNIDAD	3	1 AÑO
2	Router para trafico de red: • Tecnología WIFI: 802.11 a/b/g/n/ac/ax • Puertos Ethernet: Dos (2) puertos LAN Ethernet de bloqueo con cubierta extraíble. • Peso: 0.57 kg (1.25 lb) • Fuente de alimentación 100-240V - 2.5A 50 - 60 Hz	UNIDAD	3	6 MESES
3	Puntos de acceso Zona Wi Fi- 6: • punto de acceso para interiores y exteriores Wi-Fi 6 802,11 AX , 2,4 Y 5 GHz • Cable UTP CATEGORIA 6	UNIDAD	6	6 MESES
4	SWITCH balanceador y firemwall: • Router Gigabit Ethernet con 5 puertos blindados • Compatible con PoE 802.3at/af y pasiva • CPU potente de 800 MHz para configuraciones avanzadas • Puerto SFP y USB 2.0 integrados • Corriente máxima 1A por puerto Ethernet.	UNIDAD	3	6 MESES
5	Gabinete Ventilado con bandeja y multitoma	UNIDAD	3	1 AÑO
6	Kit solar: • Panel solar 450w • Soportes para techo panel x2 • Bateria de litio 100ah 12,8 VDC • Controlador solar • Solar inverter 600W 12 VDC • KIT INST OFFG INV 600W 120V - 12V	UNIDAD	3	1 AÑO

CONDICIONES DE LA GARANTÍA

1. **Cobertura:** Defectos de fabricación y fallas de materiales.

2. **Exclusiones:** La garantía no cubrirá daños ocasionados por:

- Manipulación no autorizada del sistema por parte de terceros.
- Accidentes, fenómenos naturales o eventos de fuerza mayor (vandalismo).
- Uso inadecuado, negligente o distinto al previsto en el alcance del servicio.

3. **Procedimiento:** Todo reclamo debe notificarse por escrito a conectividad@mec-bpo.com dentro de las 48 horas de detectada la falla, adjuntando fotos y/o videos.

4. **Tiempo de respuesta:** Diagnóstico en sitio o remoto en máximo 48 horas, reparación o reemplazo en máximo 15 días hábiles.

DECLARACIÓN

MEDIDAS ELECTRÓNICAS CENTRALIZADAS SAS se compromete a mantener en perfecto estado de funcionamiento todos los equipos listados durante el período de garantía, realizando las reparaciones o reemplazos necesarios sin costo alguno para el cliente final, siempre que se cumplan las condiciones aquí establecidas.

Se firma en San Juan de Pasto a los 10 días del mes de octubre del 2025

ING. RODRIGO ORTIZ GARCES
Representante Legal

ANEXO 8. ACTAS DE ENTRADA Y SALIDA DE ALMACEN

Formato AlmC06.001

Gobernación de
NARIÑO

NIT: 800.103.923-8

ENTRADA ELEMENTOS DEVOLUTIVOS POR ORDEN DE COMPRA No. 2025000724

OFICINA ALMACÉN GENERAL

FECHA: 10 de Diciembre de 2025 **CIUDAD:** PASTO **Factura Nº:** 298

ORDEN DE COMPRA No. 0 del

REQUISICIÓN Nº: **Remisión Nº:**

PROVEEDOR: MEC MEDIDAS ELECTRONICAS CENTRALIZADAS SAS

Nº	Código	Unid	Cantidad	Serie	Descripción del Elemento	VALOR DE ADQUISICIÓN	
						Unitario	Total
1	204010019	UNIDAD	1	15363	ANTENA-SATELITAL STARLINK V4: TERMINAL COMPACTO Y ROBUSTO CON MATRIZ DE FASE ELECTRÓNICA, CAMPO DE VISIÓN DE 110° E IP67 PARA RESISTIR LLUVIA, NIEVE Y TEMPERATURAS EXTREMAS. OFRECE VELOCIDADES SUPERIORES, WI-FI 6 PARA HASTA 235 DISPOSITIVOS Y COBERTURA GLOBAL EN ÁREAS REMOTAS. S/N 40177690528Y	5,686,810.08	5,686,810.08
2	204010019	UNIDAD	1	15364	ANTENA-SATELITAL STARLINK V4: TERMINAL COMPACTO Y ROBUSTO CON MATRIZ DE FASE ELECTRÓNICA, CAMPO DE VISIÓN DE 110° E IP67 PARA RESISTIR LLUVIA, NIEVE Y TEMPERATURAS EXTREMAS. OFRECE VELOCIDADES SUPERIORES, WI-FI 6 PARA HASTA 235 DISPOSITIVOS Y COBERTURA GLOBAL EN ÁREAS REMOTAS. S/N 40177690528Y	5,686,810.08	5,686,810.08
3	204010019	UNIDAD	1	15365	ANTENA-SATELITAL STARLINK V4: TERMINAL COMPACTO Y ROBUSTO CON MATRIZ DE FASE ELECTRÓNICA, CAMPO DE VISIÓN DE 110° E IP67 PARA RESISTIR LLUVIA, NIEVE Y TEMPERATURAS EXTREMAS. OFRECE VELOCIDADES SUPERIORES, WI-FI 6 PARA HASTA 235 DISPOSITIVOS Y COBERTURA GLOBAL EN ÁREAS REMOTAS. S/N 4017769037Y8	5,686,810.08	5,686,810.08
4	204020022	UNIDAD	1	15366	ROUTER GRANDE-STARLINK¿GEN¿3: ROUTER TRIBANDA WI-FI 6 (2,4 GHZ + 5 GHZ + 5 GHZ), CON DOS PUERTOS ETHERNET, DISEÑADO PARA MÁXIMA COBERTURA Y SOPORTE DE MÚLTIPLES DISPOSITIVOS EN CONJUNCIÓN CON LA ANTENA V4 DE STARLINK S/N 0100000000EC5F5B	3,405,764.53	3,405,764.53
5	204020022	UNIDAD	1	15367	ROUTER GRANDE-STARLINK GEN 3: ROUTER TRIBANDA WI-FI 6 (2,4 GHZ + 5 GHZ + 5 GHZ), CON DOS PUERTOS ETHERNET, DISEÑADO PARA MÁXIMA COBERTURA Y SOPORTE DE MÚLTIPLES DISPOSITIVOS EN CONJUNCIÓN CON LA ANTENA V4 DE STARLINK S/N 0100000000ECB8A4	3,405,764.53	3,405,764.53
6	204020022	UNIDAD	1	15368	ROUTER GRANDE-STARLINK GEN 3: ROUTER TRIBANDA WI-FI 6 (2,4 GHZ + 5 GHZ + 5 GHZ), CON DOS PUERTOS ETHERNET, DISEÑADO PARA MÁXIMA	3,405,764.53	3,405,764.53

Powered by CamScanner

Formato AlmC06.001

Gobernación de NARIÑO

NIT: 800.103.923-8

ENTRADA ELEMENTOS DEVOLUTIVOS POR ORDEN DE COMPRA No. 2025000724

OFICINA ALMACÉN GENERAL

FECHA: 10 de Diciembre de 2025 **CIUDAD:** PASTO **Factura Nº:** 298

ORDEN DE COMPRA No. 0 del **Remisión Nº:**

REQUISICIÓN Nº:

PROVEEDOR: MEC MEDIDAS ELECTRONICAS CENTRALIZADAS SAS

Nº	Código	Unid	Cantidad	Serie	Descripción del Elemento	VALOR DE ADQUISICIÓN	
						Unitario	Total
					COBERTURA Y SOPORTE DE MÚLTIPLES DISPOSITIVOS EN CONJUNCIÓN CON LA ANTENA V4 DE STARLINK S/N 0100000000EC6511		
7	204050002	UNIDAD	1	15369	ACCESS POINT-MARCA RUIJIE RG-RAP6260(G): PUNTO DE ACCESO EXTERIOR WI-FI 6 (AX1800) CON DOBLE BANDA (HASTA 574 MBPS EN 2,4 GHZ +1.201 MBPS EN 5 GHZ), GESTIÓN EN NUBE, RESISTENCIA IP68, SOPORTE POE 802.3AT Y PUERTO SFP PARA FIBRA. S/N E878200045000739	2,763,141.92	2,763,141.92
8	204050002	UNIDAD	1	15370	ACCESS POINT-MARCA RUIJIE RG-RAP6260(G): PUNTO DE ACCESO EXTERIOR WI-FI 6 (AX1800) CON DOBLE BANDA (HASTA 574 MBPS EN 2,4 GHZ +1.201 MBPS EN 5 GHZ), GESTIÓN EN NUBE, RESISTENCIA IP68, SOPORTE POE 802.3AT Y PUERTO SFP PARA FIBRA. S/N E8782000451001808	2,763,141.92	2,763,141.92
9	204050002	UNIDAD	1	15371	ACCESS POINT-MARCA RUIJIE RG-RAP6260(G): PUNTO DE ACCESO EXTERIOR WI-FI 6 (AX1800) CON DOBLE BANDA (HASTA 574 MBPS EN 2,4 GHZ +1.201 MBPS EN 5 GHZ), GESTIÓN EN NUBE, RESISTENCIA IP68, SOPORTE POE 802.3AT Y PUERTO SFP PARA FIBRA. S/N E8782000451001814	2,763,141.92	2,763,141.92
10	204050002	UNIDAD	1	15372	ACCESS POINT-MARCA RUIJIE RG-RAP6260(G): PUNTO DE ACCESO EXTERIOR WI-FI 6 (AX1800) CON DOBLE BANDA (HASTA 574 MBPS EN 2,4 GHZ +1.201 MBPS EN 5 GHZ), GESTIÓN EN NUBE, RESISTENCIA IP68, SOPORTE POE 802.3AT Y PUERTO SFP PARA FIBRA S/N G1TK18N003325	2,763,141.92	2,763,141.92
11	204050002	UNIDAD	1	15373	ACCESS POINT-MARCA RUIJIE RG-RAP6260(G): PUNTO DE ACCESO EXTERIOR WI-FI 6 (AX1800) CON DOBLE BANDA (HASTA 574 MBPS EN 2,4 GHZ +1.201 MBPS EN 5 GHZ), GESTIÓN EN NUBE, RESISTENCIA IP68, SOPORTE POE 802.3AT Y PUERTO SFP PARA FIBRA S/N G1TK18N00223A	2,763,141.92	2,763,141.92
12	204050002	UNIDAD	1	15374	ACCESS POINT-MARCA RUIJIE RG-RAP6260(G): PUNTO DE ACCESO EXTERIOR WI-FI 6 (AX1800) CON DOBLE	2,763,141.92	2,763,141.92

Powered by CamScanner

Formato AlmC06.001

Gobernación de NARIÑO

NIT: 800.103.923-8

ENTRADA ELEMENTOS DEVOLUTIVOS POR ORDEN DE COMPRA No. 2025000724

OFICINA ALMACÉN GENERAL

FECHA: 10 de Diciembre de 2025 **CIUDAD:** PASTO **Factura Nº:** 298

ORDEN DE COMPRA No. 0 del **Remisión Nº:**

REQUISICIÓN Nº:

PROVEEDOR: MEC MEDIDAS ELECTRONICAS CENTRALIZADAS SAS

Nº	Código	Unid	Cantidad	Serie	Descripción del Elemento	VALOR DE ADQUISICIÓN	
						Unitario	Total
					BANDA (HASTA 574 MBPS EN 2,4 GHZ +1.201 MBPS EN 5 GHZ), GESTIÓN EN NUBE, RESISTENCIA IP68, SOPORTE POE 802.3AT Y PUERTO SFP PARA FIBRA S/N G1TK18N001944		
13	204020108	UNIDAD	1	15375	MINIPC -HP ELITEDESK 800 G3 MINI PC: ORDENADOR COMPACTO CON PROCESADOR INTEL CORE I7-6700T (2.8), FORMATO MINI, 16 GB DE RAM DDR4, SSD 1TB CON UNA DISTRIBUCIÓN DE CÓDIGO ABIERTO BASADA EN FREEBSD, DISEÑADA COMO PLATAFORMA DE FIREWALL Y ENRUTADOR, GESTIONABLE A TRAVÉS DE INTERFAZ WEB, QUE OFRECE FUNCIONES AVANZADAS COMO FILTRADO ESTATAL, NAT, VPN Y BALANCEO DE CARGA S/N 8CG83953L3	2,516,850.00	2,516,850.00
14	204020108	UNIDAD	1	15376	MINIPC -HP ELITEDESK 800 G3 MINI PC: ORDENADOR COMPACTO CON PROCESADOR INTEL CORE I7-6700T (2.8), FORMATO MINI, 16 GB DE RAM DDR4, SSD 1TB CON UNA DISTRIBUCIÓN DE CÓDIGO ABIERTO BASADA EN FREEBSD, DISEÑADA COMO PLATAFORMA DE FIREWALL Y ENRUTADOR, GESTIONABLE A TRAVÉS DE INTERFAZ WEB, QUE OFRECE FUNCIONES AVANZADAS COMO FILTRADO ESTATAL, NAT, VPN Y BALANCEO DE CARGA S/N 8CG8131MY8	2,516,850.00	2,516,850.00
15	204020108	UNIDAD	1	15377	MINIPC -HP ELITEDESK 800 G3 MINI PC: ORDENADOR COMPACTO CON PROCESADOR INTEL CORE I7-6700T (2.8), FORMATO MINI, 16 GB DE RAM DDR4, SSD 1TB CON UNA DISTRIBUCIÓN DE CÓDIGO ABIERTO BASADA EN FREEBSD, DISEÑADA COMO PLATAFORMA DE FIREWALL Y ENRUTADOR, GESTIONABLE A TRAVÉS DE INTERFAZ WEB, QUE OFRECE FUNCIONES AVANZADAS COMO FILTRADO ESTATAL, NAT, VPN Y BALANCEO DE CARGA S/N 8CG73586CL	2,516,850.00	2,516,850.00
16	203010003	UNIDAD	1	15378	GABINETE-GABINETE METÁLICO VENTILADO CON BANDEJA INTERNA Y MULTITOMA INCORPORADA, DISEÑADO PARA ALOJAR Y PROTEGER EQUIPOS ELECTRÓNICOS O DE RED. OFRECE VENTILACIÓN EFICIENTE, FÁCIL ACCESO	2,358,142.08	2,358,142.08

Powered by CamScanner

Formato AlmC06.001

Gobernación de NARIÑO

NIT: 800.103.923-8

ENTRADA ELEMENTOS DEVOLUTIVOS POR ORDEN DE COMPRA No. 2025000724

OFICINA ALMACÉN GENERAL

FECHA: 10 de Diciembre de 2025 **CIUDAD:** PASTO **Factura Nº:** 298

ORDEN DE COMPRA No. 0 del

REQUISICIÓN Nº: **Remisión Nº:**

PROVEEDOR: MEC MEDIDAS ELECTRONICAS CENTRALIZADAS SAS

Nº	Código	Unid	Cantidad	Serie	Descripción del Elemento	VALOR DE ADQUISICIÓN	
						Unitario	Total
					PARA MANTENIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN SEGURA DE ENERGÍA, IDEAL PARA ENTORNOS DE TELECOMUNICACIONES, SERVIDORES O SISTEMAS DE CONTROL.		
17	203010003	UNIDAD	1	15379	GABINETE-GABINETE METÁLICO VENTILADO CON BANDEJA INTERNA Y MULTITOMA INCORPORADA, DISEÑADO PARA ALOJAR Y PROTEGER EQUIPOS ELECTRÓNICOS O DE RED. OFRECE VENTILACIÓN EFICIENTE, FÁCIL ACCESO PARA MANTENIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN SEGURA DE ENERGÍA, IDEAL PARA ENTORNOS DE TELECOMUNICACIONES, SERVIDORES O SISTEMAS DE CONTROL.	2,358,142.08	2,358,142.08
18	203010003	UNIDAD	1	15380	GABINETE-GABINETE METÁLICO VENTILADO CON BANDEJA INTERNA Y MULTITOMA INCORPORADA, DISEÑADO PARA ALOJAR Y PROTEGER EQUIPOS ELECTRÓNICOS O DE RED. OFRECE VENTILACIÓN EFICIENTE, FÁCIL ACCESO PARA MANTENIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN SEGURA DE ENERGÍA, IDEAL PARA ENTORNOS DE TELECOMUNICACIONES, SERVIDORES O SISTEMAS DE CONTROL.	2,358,142.08	2,358,142.08
19	204010092	UNIDAD	1	511927	PANEL SOLAR-KIT SOLAR: AUTÓNOMO DE 600 W IDEAL PARA SISTEMAS OFF-GRID. INCLUYE PANEL SOLAR DE 450 W CON SOPORTES PARA TECHO, BATERÍA DE LITIO DE 100 AH (12,8 V DC), CONTROLADOR SOLAR E INVERSOR DE 600 W (12 V DC / 120 V AC). PROPORCIONA ENERGÍA CONFIABLE Y EFICIENTE PARA APLICACIONES RESIDENCIALES O RURALES SIN CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA..	6,993,630.00	6,993,630.00
20	204010092	UNIDAD	1	511928	PANEL SOLAR-KIT SOLAR: AUTÓNOMO DE 600 W IDEAL PARA SISTEMAS OFF-GRID. INCLUYE PANEL SOLAR DE 450 W CON SOPORTES PARA TECHO, BATERÍA DE LITIO DE 100 AH (12,8 V DC), CONTROLADOR SOLAR E INVERSOR DE 600 W (12 V DC / 120 V AC). PROPORCIONA ENERGÍA CONFIABLE Y EFICIENTE PARA APLICACIONES RESIDENCIALES O RURALES SIN CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA..	6,993,630.00	6,993,630.00
21	204010092	UNID	1	511929	PANEL SOLAR-KIT SOLAR: AUTÓNOMO DE	6,993,630.00	6,993,630.00

Powered by CamScanner

Formato AlmC06.001

Gobernación de NARIÑO

NIT: 800.103.923-8

ENTRADA ELEMENTOS DEVOLUTIVOS POR ORDEN DE COMPRA No. 2025000724

OFICINA ALMACÉN GENERAL

FECHA: 10 de Diciembre de 2025 **CIUDAD:** PASTO **Factura Nº:** 298

ORDEN DE COMPRA No. 0 del **Remisión Nº:**

REQUISICIÓN Nº:

PROVEEDOR: MEC MEDIDAS ELECTRONICAS CENTRALIZADAS SAS

Nº	Código	Unid	Cantidad	Serie	Descripción del Elemento	VALOR DE ADQUISICIÓN	
						Unitario	Total
		AD			600 W IDEAL PARA SISTEMAS OFF-GRID. INCLUYE PANEL SOLAR DE 450 W CON SOPORTES PARA TECHO, BATERÍA DE LITIO DE 100 AH (12,8 V DC), CONTROLADOR SOLAR E INVERSOR DE 600 W (12 V DC / 120 V AC). PROPORCIONA ENERGÍA CONFIABLE Y EFICIENTE PARA APLICACIONES RESIDENCIALES O RURALES SIN CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA		

Total $	**79,462,441.59**
Ajuste	**0.00**
Total $	**79,462,441.59**

RESUMEN

DETALLE

Grupo	Valor
20301	7,074,426.24
20401	38,041,320.24
20402	17,767,843.59
20405	16,578,851.52
SubTotal $	79,462,441.59
I.V.A. $	0.00
Imp. Consumo $	0.00
Total $	79,462,441.59
Ajuste	**0.00**
Total $	**79,462,441.59**

Powered by CamScanner

MEC MEDIDAS ELECTRONICAS CENTRALIZADAS SAS
NIT 900.484.931-3
CARRERA 37 NO 12 84
Tel: (7377196)
Pasto - Colombia
tesoreria@mec-bpo.com

Factura electrónica de venta
No. MFE 298

Señores	DEPARTAMENTO DE NARIÑO		
NIT	800.103.923-8	**Teléfono**	(602) 7332133 - Ext. 000
Dirección	CL 19 23 78	**Ciudad**	Pasto - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	19/11/2025, 09:38
Expedición	19/11/2025, 09:40
Vencimiento	19/12/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total	Impto. Rete.
1	Antena satelital y accesorios: • Antena. Matriz electrónica en fase • Clasificación ambiental: IP67 Tipo 4 • Peso: 2.9 kg (6.4 lb), 3.2 kg (7 lb) con pie • Consumo de energía: Promedio: 75 - 100 W • Cable conexión antena a router	3.00	4,778,832.00	2,723,934.24	17,060,430.24	0 %
2	Router para tráfico de red: • Tecnología WIFI: 802.11 a/b/g/n/ac/ax • Puertos Ethernet: Dos (2) puertos LAN Ethernet de bloqueo con cubierta extraíble. • Peso: 0.57 kg (1.25 lb) • Fuente de alimentación 100-240V - 2.5A 50 -60 Hz	3.00	2,861,987.00	1,631,332.59	10,217,293.59	0 %
3	Puntos de acceso Zona Wi Fi- 6: • punto de acceso para interiores y exteriores Wi-Fi 6 802,11 AX , 2,4 Y 5 GHz • Cable UTP CATEGORIA 6	6.00	2,321,968.00	2,647,043.52	16,578,851.52	0 %
4	SWITCH balanceador y firemwall: • Router Gigabit Ethernet con 5 puertos blindados Compatible con PoE 802.3at/af y pasiva • CPU potente de 800 MHz para configuraciones avanzadas • Puerto SFP y USB 2.0 integrados • Corriente máxima 1A por puerto Ethernet.	3.00	2,115,000.00	1,205,550.00	7,550,550.00	0 %
5	Gabinete Ventilado con bandeja y multitoma	3.00	1,981,632.00	1,129,530.24	7,074,426.24	0 %
6	Kit solar de respaldo para antena: • Panel solar 450w • Soportes para techo panel x2 • Bateria de litio 100ah 12,8 VDC • Controlador solar MPPT40A • Solar inverter 600W 12 VDC • KIT INST OFFG INV 600W 120V - 12V	3.00	5,877,000.00	3,349,890.00	20,980,890.00	0 %

Total items: 6

Total Bruto	66,775,161.00
IVA 19% Compras Ventas	12,687,280.59
Total a Pagar	79,462,441.59

Valor en Letras:
Setenta y nueve millones cuatrocientos sesenta y dos mil cuatrocientos cuarenta y un pesos m/cte con cincuenta y nueve cent.

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Clientes nacionales - Cuota No. 001 vence el 2025-12-19 por $ 79,462,441.59

Observaciones:
ACTA PARCIAL No. 1 CTO. GN - 3869 - 2025

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764097924603 aprobado en 20250901 prefijo MFE desde el número 285 al 10000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 3514 Comercialización de energía eléctrica Tarifa
CUFE: 7c5c91b6da99b5a2c4d58057ffe5e5f02b12f89dadead1a3b7820c174ec6d5f435a978542109cd56144471c5a52cf3aa

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