


PARCIAL		FINAL		UNICO	
CODIGO GJ-CO-FT-IECIP	VERSION V.09	FECHA 2025-08-2027			
C.C. No. 900.381.761-5	C.C. No. 1,119,946,221 de Samana (Caldas)	CONTRATO Y/O CONVENIO No. 351 del 13 de mayo 2025	CDP No.	ADICIÓN CDP No. N/A	
NIT No.	C.C. No.	Orden de compra 148112 del 25 de Junio de 2025	REGISTRO No.	ADICIÓN- REGISTRO No. N/A	

CONTRATAR EL SERVICIO DE CONEXIÓN A INTERNET PARA LA SEDE PRINCIPAL UBICADA EN EL MUNICIPIO DE GACHALA Y LAS OFICINAS DE ENLACE DE LA JURISDICCION DE CORPOGUAVIO											
* VALOR INICIAL DEL CONTRATO Y/O CONVENIO \$	129,237,029.93	ADICIÓN \$	-	VALOR EFECTIVO \$	129,237,029.93	VALOR PAGADO \$	29,514,802.88	VALOR A PAGAR \$	12,465,276.38	SALDO \$	87,256,949
Aporte Coprogavio		N/A		PLAZO DE EJECUCIÓN		10 Meses		FECHA DE INICIO DEL CONTRATO Y/O CONVENIO		26 DE JUNIO DE 2025	
Aporte cooperante		N/A		PRORROGA (FECHA)		N/A		TIEMPO DE SUSPENSIÓN (FECHA)		N/A	
								FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO Y/O CONVENIO		25 DE ABRIL DE 2026	

TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES

SUBDIRECCION A LA QUE PERTENECE									
SUBDIRECCION DE PLANEACION									
SERVICIOS DE CONEXIÓN A INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y OFICINAS DE ENLACE PERIODO DEL 26 de Agosto al 25 de septiembre de 2025, según Facturas No. #FEAG-472									
ACTIVIDADES Y TAREAS DESARROLLADAS Y/O CUMPLIDAS									
No	CONCEPTO DE PAGO (PERIODO DE EJECUCIÓN)		% DE AVANCE PERIODO		% ACUMULADO		EVIDENCIAS Y/O ANEXOS FRENTE A LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS		
1.	Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Departamento - Bronce - Alta - 15Mbps - 15Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico		9.65%		32.48%		<a href="https://drive.google.com/drive/folders/1lMKA_w_lap6554E296148rGZV">https://drive.google.com/drive/folders/1lMKA_w_lap6554E296148rGZV</a> Bn. #F27apachabang		
2.	Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace a Internet Satelital VSAT - Capacidad (GB) - Departamento - Bronce - NA - 25Mbps - 5Mbps - NP - Asimetría 5:1		9.65%		32.48%		<a href="https://drive.google.com/drive/folders/1lMKA_w_lap6554E296148rGZV">https://drive.google.com/drive/folders/1lMKA_w_lap6554E296148rGZV</a> Bn. #F27apachabang		
3.	Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Departamento - Bronce - Alta - 1Mbps - 1Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico		9.65%		32.48%		<a href="https://drive.google.com/drive/folders/1lMKA_w_lap6554E296148rGZV">https://drive.google.com/drive/folders/1lMKA_w_lap6554E296148rGZV</a> Bn. #F27apachabang		
4.	Instalación		100.00%		100.00%		<a href="https://drive.google.com/drive/folders/1lMKA_w_lap6554E296148rGZV">https://drive.google.com/drive/folders/1lMKA_w_lap6554E296148rGZV</a> Bn. #F27apachabang		

El anterior informe se hace dando cumplimiento de la Resolución No 239 de 2022

El Contratista certifica bajo la gravedad de juramento, que los documentos soporte del pago de aporte obligatorio al Sistema General de Seguridad Social en salud y pensión que presentado en este pago corresponde a los ingresos de la Orden de compra 148112 del 25 de Junio de 2025 de acuerdo a los porcentajes establecidos legalmente.

"El contratista certifica bajo la gravedad de juramento, que los documentos soporte que se presentan cumplen con los requisitos establecidos para el cumplimiento a la ley 1819 del 29 de diciembre de 2016, para efectos de dar aplicación a las deducciones establecidas en la misma".

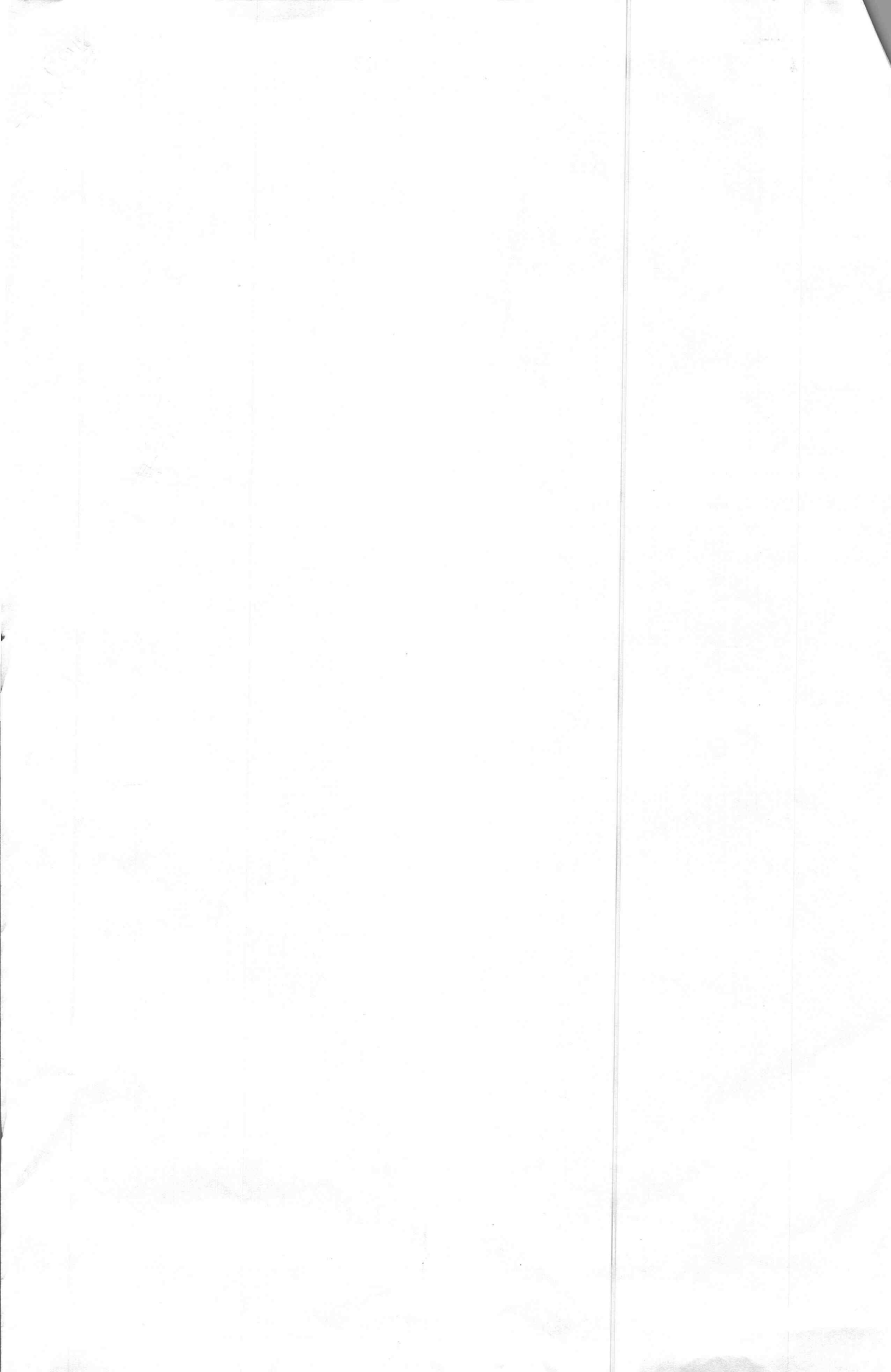
El Contratista certifica bajo la gravedad de juramento, que para el desarrollo de las actividades ejecutadas en el presente contrato SI \_\_\_ o NO X ha contratado o vinculado dos (2) o más trabajadores o contratistas asociados a la actividad, por un término inferior a noventa (90) días continuos o discontinuos, de acuerdo con lo establecido en el artículo 383 del Estatuto Tributario y el artículo 1.2.4.4.6 del decreto 2250 del 29 diciembre de 2017.

OBSERVACIONES	
Se anexan facturas No. #FEAG-472	OMAR JAVIER CIFUENTES ROMERO SUBDIRECTOR DE PLANEACION 27/10/2025
FIRMA SUPERVISOR:	

Para el caso de convenios que presente facturación el valor total del convenio - Discriminando los aportes de cada una de las partes.

Apoyo a la supervisión: Sebastian Martin Gonzalez / Coordinador TICs

22 Dic 25





Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

ANEXO - FORMATO DISTRIBUCION PRESUPUESTAL PARA PAGOS		CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA
		GF-GCF-FT-ADPP	2	2025-09-29
ANEXO - FORMATO DISTRIBUCION PRESUPUESTAL PARA PAGOS				
INGFRACOL S.A.S				
900,381,761-5				
Orden de compra 148112 del 25 de Junio de 2025				
Tecnologías de la Información y las Comunicaciones				
SERVICIOS DE CONEXIÓN A INTERNET EN LA SEDE PRINCIPAL Y OFICINAS DE ENLACE PERIODO DEL 26 de Agosto al 25 de septiembre de 2025, según Facturas No. #FEAG-472				
27 de Octubre de 2025				
Cuenta Presupuestal		USOS		
CODIGO CUENCA	PROYECTO	CLASE/ NUMERO	VALOR	VALOR
3706	# 9	84222	\$ 12,465,278,38	\$ 12,465,278,38
				271
				Prestación del servicio de internet en la sede principal y oficinas de enlace.
				\$ 12,465,278,38
TOTAL CUENTA PRESUPUESTAL:		TOTAL DANE:	TOTAL USOS:	
		\$ 12,465,278,38	\$ 12,465,278,38	

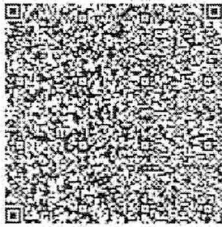




Notas Finales

CRÉDITO  
 27/10/2025  
 12465278,38  
 10475023,85  
 0,00  
 0.00  
 VACIO  
 0  
 VACIO  
 VACIO  
 VACIO  
 VACIO  
 VACIO  
 VACIO  
 DOCE MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS CON TREINTA Y OCHO CENTAVOS  
 VACIO  
 VACIO  
 VACIO  
 VACIO

Datos Totales



Documento generado el:  
 27/09/2025 12:26:38  
 Documento validado por la  
**DIAN:**  
 27/09/2025 12:26:41  
 XML Generado por: Software  
 Propio  
 900381761  
 PDF Generado por:  
 Solución Gratuita DIAN  
 Nit:800197268

MONEDA	
TASA DE CAMBIO	

<b>Subtotal</b>	
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
<b>Total Bruto Factura</b>	
IVA	
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	
<b>Total impuesto (=)</b>	
<b>Total neto factura (=)</b>	
Descuento Global (-)	
Recargo Global (+)	0,00
<b>Total factura (=)</b>	\$ \$

Valores informativos

<b>ANTICIPOS</b>	
Anticipos	

<b>RETENCIONES</b>	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

<b>Subtotal</b>	10.475.023,85
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
<b>Total Bruto Factura</b>	10.475.023,85
IVA	1.990.254,53
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
<b>Total impuesto (=)</b>	1.990.254,53
<b>Total neto factura (=)</b>	12.465.278,38
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
<b>Total factura (=)</b>	COP \$ \$12.465.278,38

Valores informativos

<b>ANTICIPOS</b>	
Anticipos	0,00

<b>RETENCIONES</b>	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

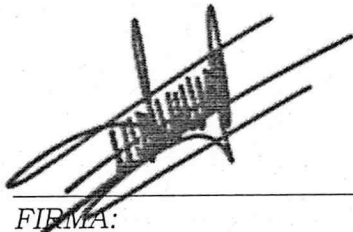
Numero de Autorización: 18764092851668 Rango desde: 408 Rango hasta: 500 Vigencia: 2026-05-06

**PAZ Y SALVO EN APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES –  
PERSONA JURÍDICA**

Yo, ALEJANDRO GIRALDO VILLEGAS, identificado con 1.119.946.221, en mi condición de Representante Legal de (INGFRACOL SAS) identificada con Nit 900.381.761-5, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de VILLAVICENCIO certifico bajo la gravedad de juramento en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el pago de los aportes realizados por la compañía durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de 27 OCTUBRE 2025 por los conceptos de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).

Me permito informar que no tenemos revisoria fiscal, ya que no estamos obligados por que nuestros activos brutos o ingresos brutos no excedieron los topes establecidos por la ley en el año inmediatamente anterior para tener revisoria fiscal

Nota: Para relacionar el pago de los aportes correspondientes a los Sistemas de Seguridad Social, se deberán tener en cuenta los plazos previstos en el Decreto 1406 de 1999 artículos 19 a 24 y Decreto 2236 de 1999. Así mismo, en el caso correspondiente a los aportes parafiscales, Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar –ICBF- y Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA-, se deberá tener en cuenta el plazo dispuesto para tal efecto en el Decreto 1464 de 2005.

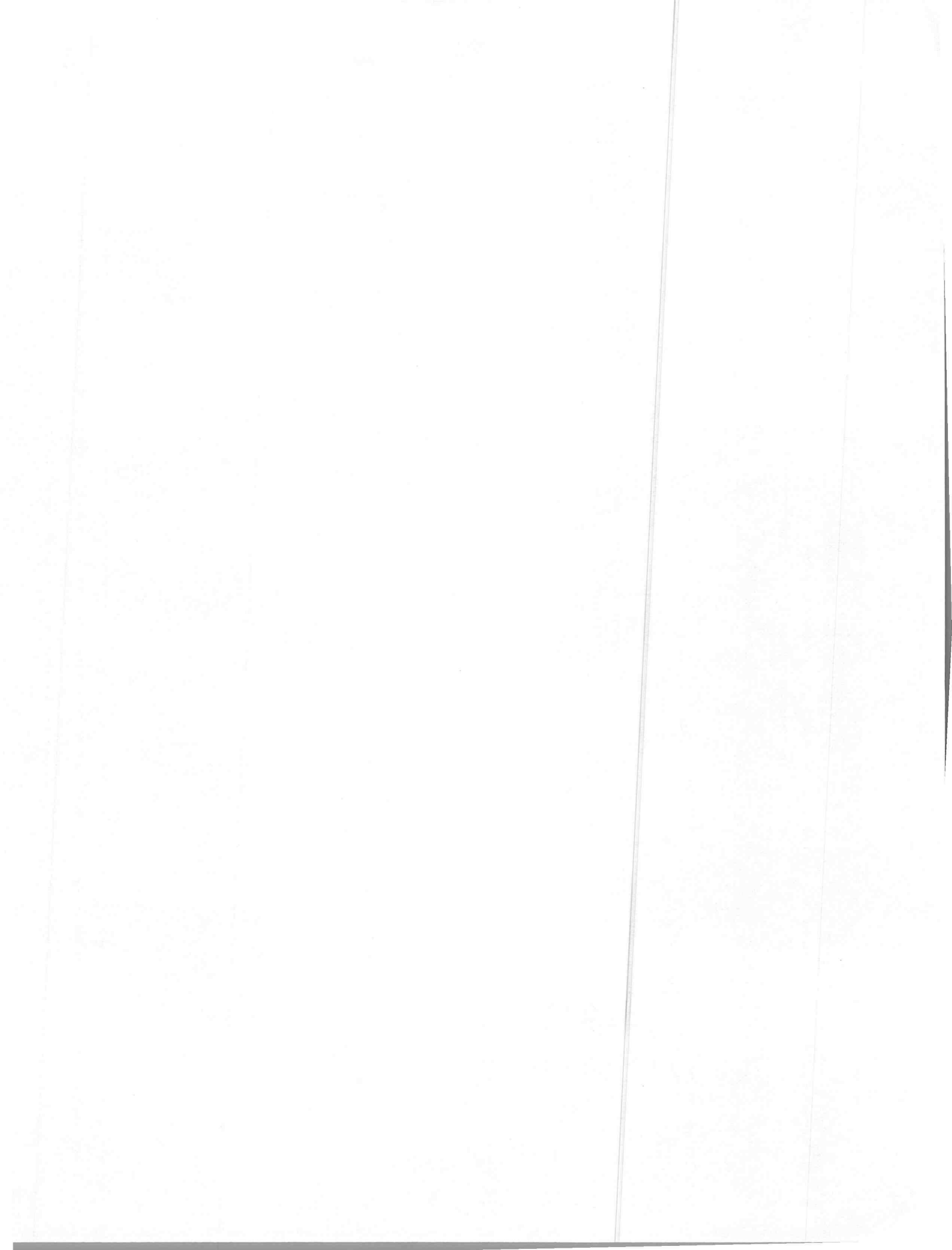


*FIRMA:*

*Alejandro Giraldo Villegas  
1.119.946.221  
Calle 41b 30 11 oficina 405  
gerencia@ingfracol.com  
6663052 - 3112601196*















**INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURA DE COLOMBIA S.A.S**  
 NIT. 900.381.761-5  
 INFRAESTRUCTURA - TECNOLOGÍA CORPORATIVA - ENERGÍA - SUMINISTRO

Villavicencio Meta

Señores

**CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL GUAVIO CORPOGUAVIO**  
**CARRERA 7 #1A -52**  
**MARCOS MANUEL URQUIJO COLLAZOS**  
**SUPERVISOR**

**ASUNTO.**

**INFORME IMPLEMENTACION Y ENTREGA DE CANALES DEDICADOS.**

PERIODO FACTURADO	
INICIO	FINAL
26 AGOSTO DE 2025	25 SEPTIEMBRE DE 2025

INFORMACION CANALES DE ATENCIÓN			
	NOC	ING. SOPORTE	ING COORDINADOR
LÍNEA DE ATENCIÓN TELEFÓNICA FIJA O CELULAR CON COBERTURA NACIONAL	608 6663050	3122249294 CESAR TRIANA	3112601196 ALEJANDRO GIRALDO VILLEGAS
CONTACTOS DE ESCALAMIENTO	NOC ATENCION GENERAL	ING. SOPORTE PARA ATENCIÓN VIP 24 x 7	ING. COORDINADOR PARA ATENCIÓN VIP 24 x 7
SISTEMA PARA REGISTRO Y MONITOREO DE TICKETS.	<a href="https://ingfracol.cloudapps360.com/app&gt;Login/">https://ingfracol.cloudapps360.com/app Login/</a> USUARIO: corpoguavio CONTRASEÑA: corpogu@4854*		
CORREO ELECTRÓNICO	acuerdomarco@ingfracol.com	ingenieria@ingfracol.com	gerencia@ingfracol.com

INFORMACION FACTURACION			
	AREA DE CARTERA	CONTADOR	GERENCIA
DATOS DE CONTACTO	3123862338 SARA LUCIA ARANGO CARTERA	3214452306 CESAR SOTO CONTADOR	3112601196 ALEJANDRO GIRALD GERENCIA
CORREO ELECTRÓNICO	comercial@ingfracol.com	contabilidad@ingfracol.com	gerencia@ingfracol.com
MEDIO DE CHARLA		Whatsapp Telegram Chat de Gmail	Whatsapp Telegram Chat de Gmail

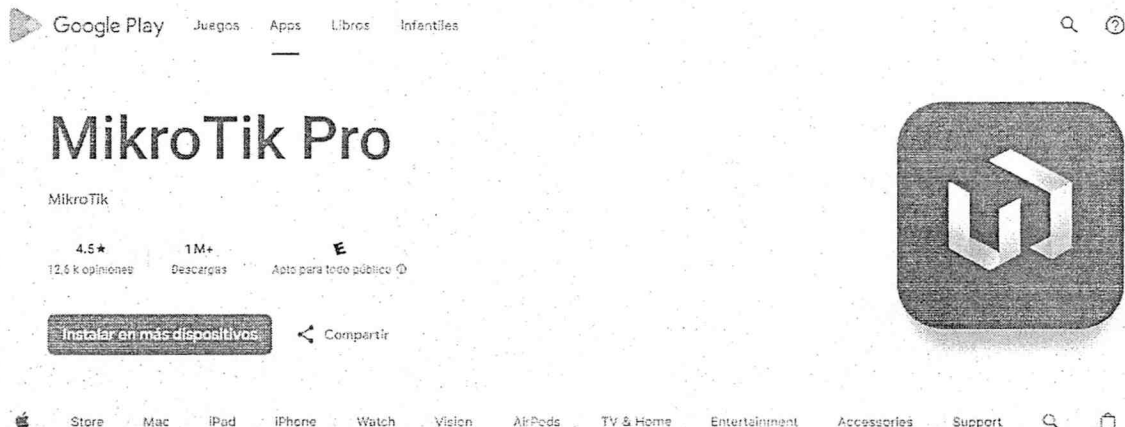
Calle 41B No. 30 – 11 Of: 406 Barrio la Grama  
 Tel. (8) 6640308 – 3112601196  
 E-mail: [gerencia@ingfracol.com](mailto:gerencia@ingfracol.com)  
 Villavicencio - Meta

INFORMACION MONITOREO DEL CANAL			
SISTEMA PARA MONITOREO WEB CON CREDENCIALES.	<a href="https://ingfracol.zabbix.cloud">https://ingfracol.zabbix.cloud</a> USUARIO: Corpoguavio CONTRASEÑA: Acuerdomarco		
SISTEMA PARA MONITOREO WEB SIN CREDENCIALES.	<a href="http://190.71.155.125/graphs/">http://190.71.155.125/graphs/</a>		
	<b>TIEMPO DE REGISTRO</b>	<b>TIEMPO GRAFICAS</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>
HISTÓRICO DE GRÁFICOS DE CONEXION	5 minutos 30 minutos 2 horas 1 Dia	24 horas Diario Semanal Mensual	MB Entrada IN Máximo Promedio Mínimo  MB Salida OUT Máximo Promedio Mínimo
HISTÓRICO DE GRÁFICOS DE EQUIPO	5 minutos 30 minutos 2 horas 1 Dia	24 horas Diario Semanal Mensual % SOBRE EL USO DE UNIDAD	CPU MEMORIA DISCO

	<b>SISTEMAS OPERATIVOS</b>	<b>NOMBRE TIENDA OFICIAL</b>	<b>NAVEGADOR WEB</b>
MEDIOS DE MONITOREO	ANDROID	MIKROTIK	FIREFOX SAFARI SAMSUNG CHROME SI ADMITE TODOS
	IOS	MIKROTIK	FIREFOX SAFARI SAMSUNG CHROME SI ADMITE TODOS
	WINDOWS	WINBOX	FIREFOX SAFARI SAMSUNG CHROME

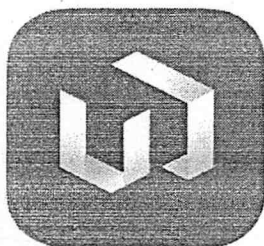
			SI ADMITE TODOS
	LINUX O VARIANTE	WINBOX	FIREFOX SAFARI SAMSUNG CHROME SI ADMITE TODOS

GUIA VISUAL DE LAS APLICACIONES OFICIALES



Vista previa de App Store

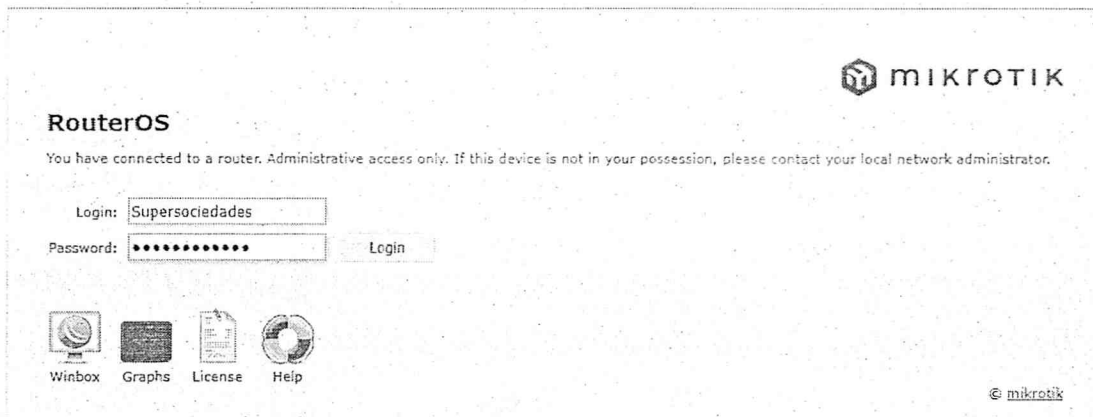
Abre Mac App Store para comprar y descargar apps.



**MikroTik** 4+  
RouterOS configuration tool  
MikroTik  
Diseñado para iPad  
★★★★★ 3,8 - 245 reseñas  
Gratis

GUIA VISUAL DE GESTION WEB AVANZADAS

<http://190.71.155.125/>



1. Se agrega usuario y contraseña.

MTik\_SUPERSOCIEDADES Tx:1681 bps Rx:94.5 kbps

Safe Mode Quick Set WebFig Terminal

Interface Interface List Ethernet EoIP Tunnel IP Tunnel GRE Tunnel VLAN VXLAN VRRP VETH MACsec MACVLAN Bonding LTE Interface List

Add New Detect Internet

10 items

	Comment	Name	Type	Actual MTU	L2 MTU	Tx	Rx	Tx Packet (p/s)	Rx Packet (p/s)	FP Tx
0	R	bridge	Bridge	1500	1555	106.0 kbps	5.9 kbps	10	8	0 bps
0		ether2	Ethernet	1500	1596	0 bps	0 bps	0	0	0 bps
0	RS	ether3	Ethernet	1500	1596	119.4 kbps	28.0 Mbps	68	3 725	108.9 kbps
0	S	ether4	Ethernet	1500	1596	0 bps	0 bps	0	0	0 bps
0		ether5	Ethernet	1500	1596	0 bps	0 bps	0	0	0 bps
0		ether6	Ethernet	1500	1596	0 bps	0 bps	0	0	0 bps
0		ether7	Ethernet	1500	1596	0 bps	0 bps	0	0	0 bps
0		ether8	Ethernet	1500	1596	0 bps	0 bps	0	0	0 bps
0		sfp1	Ethernet	1500	1596	0 bps	0 bps	0	0	0 bps
0	RS	WAN	Ethernet	1500	1600	29.5 Mbps	114.8 kbps	3 935	72	29.5 Mbps

## 2. Se selecciona WebFig

MTik\_SUPERSOCIEDADES Tx:1681 bps Rx:94.5 kbps

Safe Mode Quick Set WebFig Terminal

Interface Interface List Ethernet EoIP Tunnel IP Tunnel GRE Tunnel VLAN VXLAN VRRP VETH MACsec MACVLAN Bonding LTE Interface List

Add New Detect Internet

10 items

	Comment	Name	Type	Actual MTU	L2 MTU	Tx	Rx	Tx Packet (p/s)	Rx Packet (p/s)	FP Tx
0	R	bridge	Bridge	1500	1596	106.0 kbps	5.9 kbps	10	8	0 bps
0		ether2	Ethernet	1500	1596	0 bps	0 bps	0	0	0 bps
0	RS	ether3	Ethernet	1500	1596	119.4 kbps	28.0 Mbps	68	3 725	108.9 kbps
0	S	ether4	Ethernet	1500	1596	0 bps	0 bps	0	0	0 bps
0		ether5	Ethernet	1500	1596	0 bps	0 bps	0	0	0 bps
0		ether6	Ethernet	1500	1596	0 bps	0 bps	0	0	0 bps
0		ether7	Ethernet	1500	1596	0 bps	0 bps	0	0	0 bps
0		ether8	Ethernet	1500	1596	0 bps	0 bps	0	0	0 bps
0		sfp1	Ethernet	1500	1596	0 bps	0 bps	0	0	0 bps
0	RS	WAN	Ethernet	1500	1600	29.5 Mbps	114.8 kbps	3 935	72	29.5 Mbps

## 3. Selecciona WAN

Tx: 280 bps  
Rx: 90.1 kbps

Safe Mode    Quick Set    WebFig

---

link ok    not up/down    **running**    slave    not as slave/through

Enabled

Comment

▼ General

Name: WAN

Type: Ethernet

MTU: 1500

Actual MTU: 1500

L2 MTU: 1600

Max L2 MTU: 8158

VRF: main

MAC Address: D4:01:C3:0D:ED:60

ARP: enabled

ARP Timeout: ▼

- ▶ Ethernet
- ▶ Loop Protect
- ▶ Overall Stats
- ▶ Rx Stats
- ▶ Tx Stats
- ▶ Status
- ▶ **Traffic**

#### 4. Selecciona Traffic

▼ Traffic			
Tx/Rx Rate	28.3 Mbps	/	42.5 kbps
Tx/Rx Packet Rate	3 726 p/s	/	43 p/s
FP Tx/Rx Rate	28.3 Mbps	/	42.5 kbps
FP Tx/Rx Packet Rate	3 726 p/s	/	43 p/s
Tx/Rx Bytes	1630.7 GiB	/	59.0 GiB
Tx/Rx Packets	1 848 200 015	/	77 846 803
Tx/Rx Drops	0	/	0
Tx Queue Drops	148 119		
Tx/Rx Errors	0	/	0
Byte Graph			
	Tx	cur: 28.3 Mbps	avg: 26.5 Mbps    max: 112.1 Mbps
Rx	cur: 42.5 kbps	avg: 430.0 kbps    max: 13.0 Mbps	
Packet Graph			
	Tx Packet	cur: 3 726 p/s	avg: 3 526 p/s    max: 13 465 p/s
Rx Packet	cur: 43 p/s	avg: 90 p/s    max: 1 153 p/s	

## 5. Graficas de consumo en tiempo real (usuario avanzado con credenciales).

### GUIA VISUAL DE GESTION WEB AVANZADAS

<http://190.71.155.125/graphs/>



#### 1. Seleccionar Graphs

## Traffic and system resource graphing

### Resources

- [CPU usage](#)
- [Memory usage](#)
- [Disk usage](#)

### Interfaces

You have access to 1 interface:

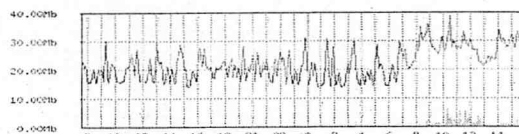
WAN

#### 2. Seleccionamos WAN si es para ver las graficas de trafico y consumo.

### Interface <WAN> Statistics

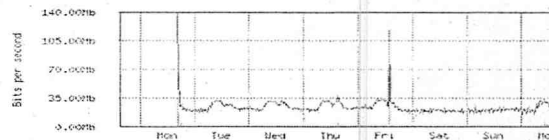
Last update: Mon Apr 28 15:33:56 2025

#### "Daily" Graph (5 Minute Average)



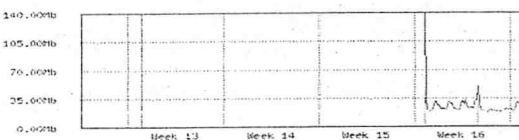
Max In: 6.27Mbit Average In: 108.64Kbit Current In: 2.13Mbit  
Max Out: 39.01Mbit Average Out: 21.93Mbit Current Out: 21.71Mbit

#### "Weekly" Graph (30 Minute Average)



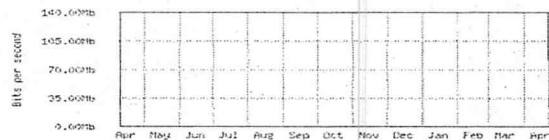
Max In: 94.29Mbit Average In: 660.02Kbit Current In: 424.05Kbit  
Max Out: 119.81Mbit Average Out: 23.30Mbit Current Out: 17.09Mbit

#### "Monthly" Graph (2 Hour Average)



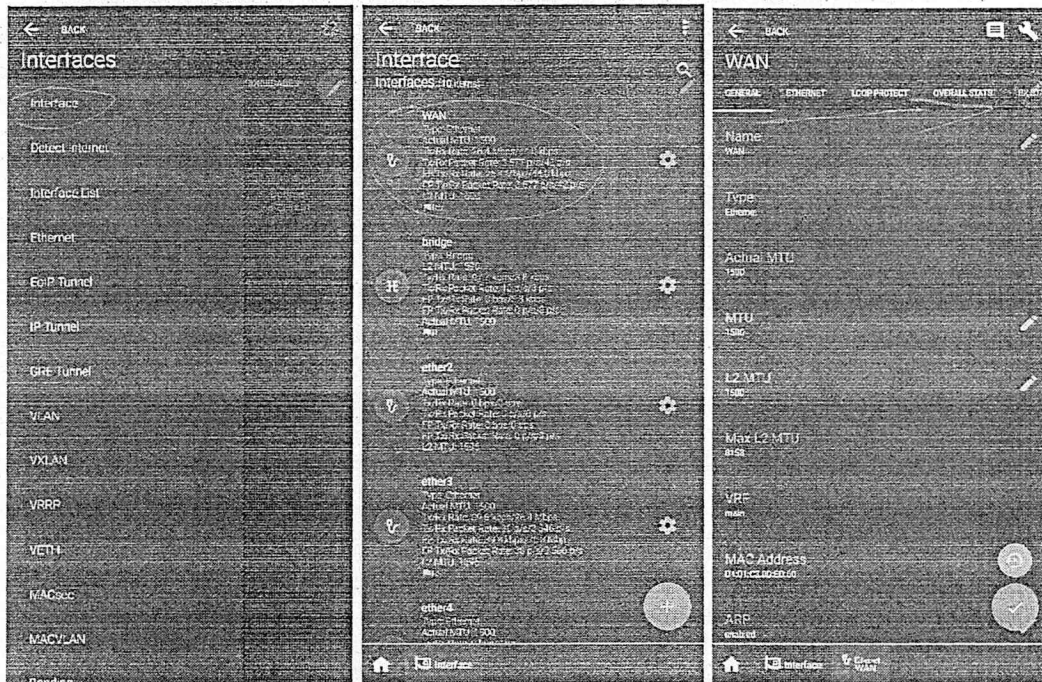
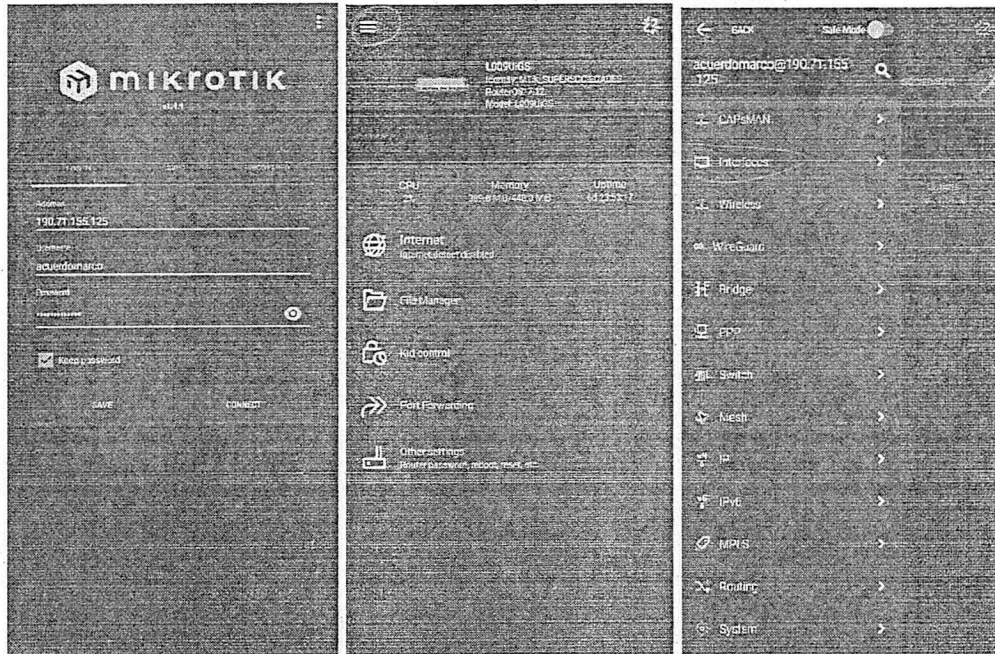
Max In: 35.65Mbit Average In: 974.01Kbit Current In: 102.91Kbit  
Max Out: 129.61Mbit Average Out: 24.32Mbit Current Out: 16.11Mbit



#### "Yearly" Graph (1 Day Average)



Max In: 25.65Mbit Average In: 5.50Mbit Current In: 97.06Kbit  
Max Out: 129.61Mbit Average Out: 25.65Mbit Current Out: 10.89Mbit

GUIA VISUAL DE GESTION APP AVANZADAS



← BACK  

# WAN

T OVERALL STATS RX STATS TX STATS STATUS **TRAFFIC**

**Tx/Rx Rate**  
26.4 Mbps/20.3 kbps

**Tx/Rx Packet Rate**  
3.505 p/s/23 p/s

**FP Tx/Rx Rate**  
26.4 Mbps/20.3 kbps



**FP Tx/Rx Packet Rate**  
3.505 p/s/23 p/s




**Tx/Rx Bytes**  
1.6 TiB/59.2 GiB

**Tx/Rx Packets**  
1.862.532.120/78.251.789

**Tx/Rx Drops**  
0/0

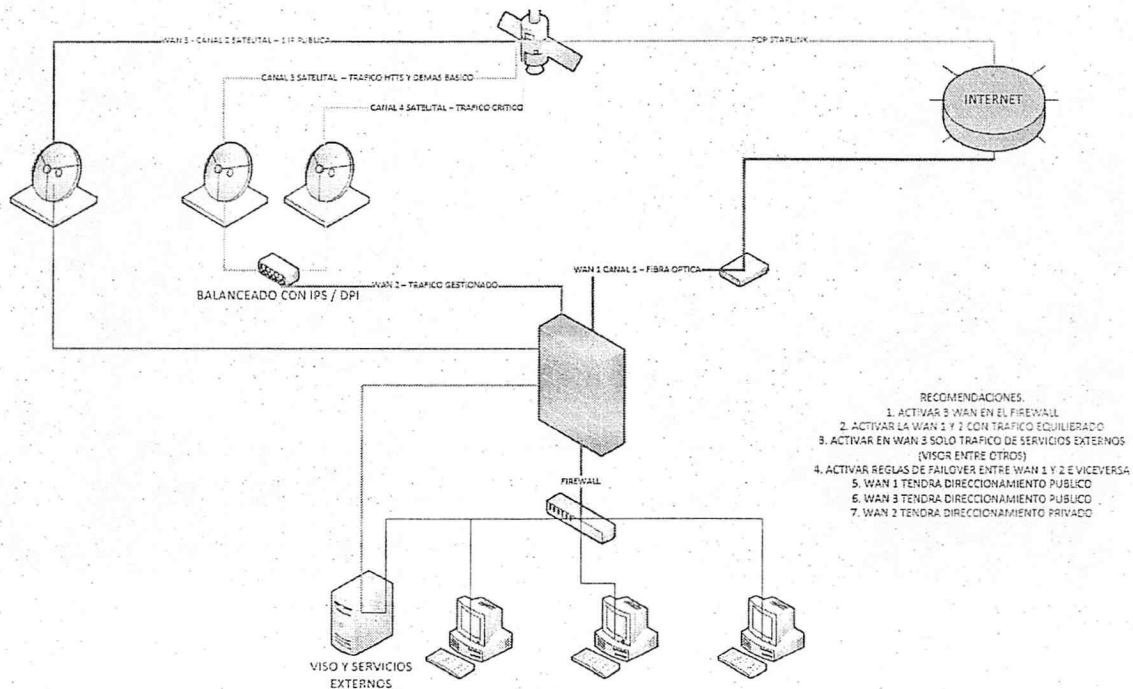
**Tx Queue Drops**  
149.121

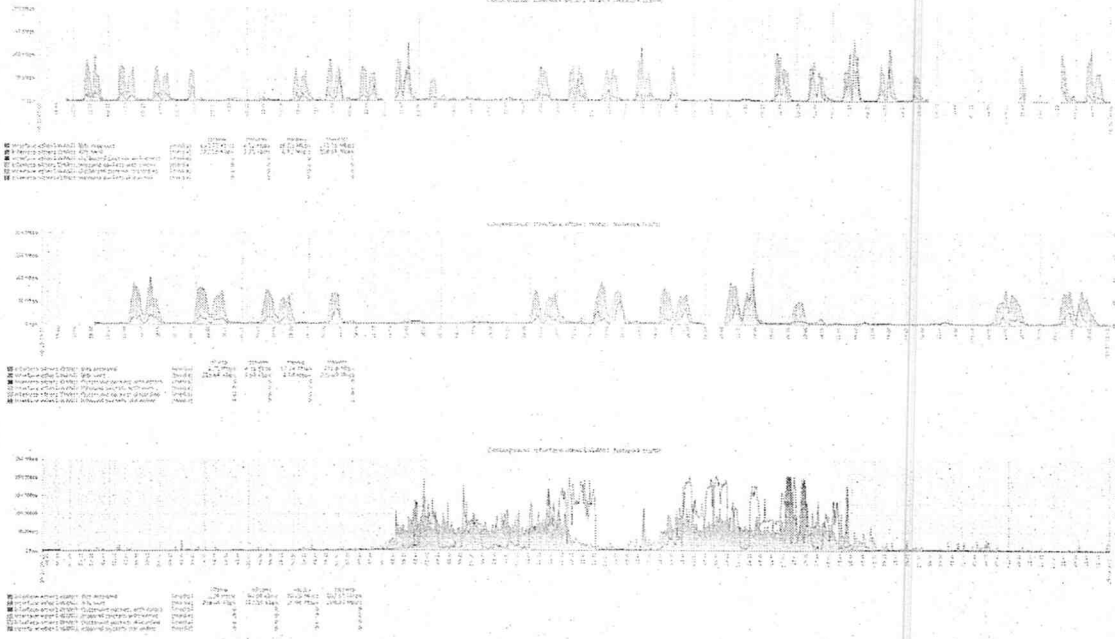
  Interface  Ethernet WAN

INFORMACION DIRECCIONAMIENTO IP	
IPV4	
PUERTA DE ENLACE PREDETERMINADA:	
IP DE WAN:	
MÁSCARA DE SUBRED WAN:	
IPS UTILIZABLES:	
DNS PREFERIDO	
ALTERNATIVA DNS	
IPV6	
PUERTA DE ENLACE PREDETERMINADA:	
DNS IP V6	

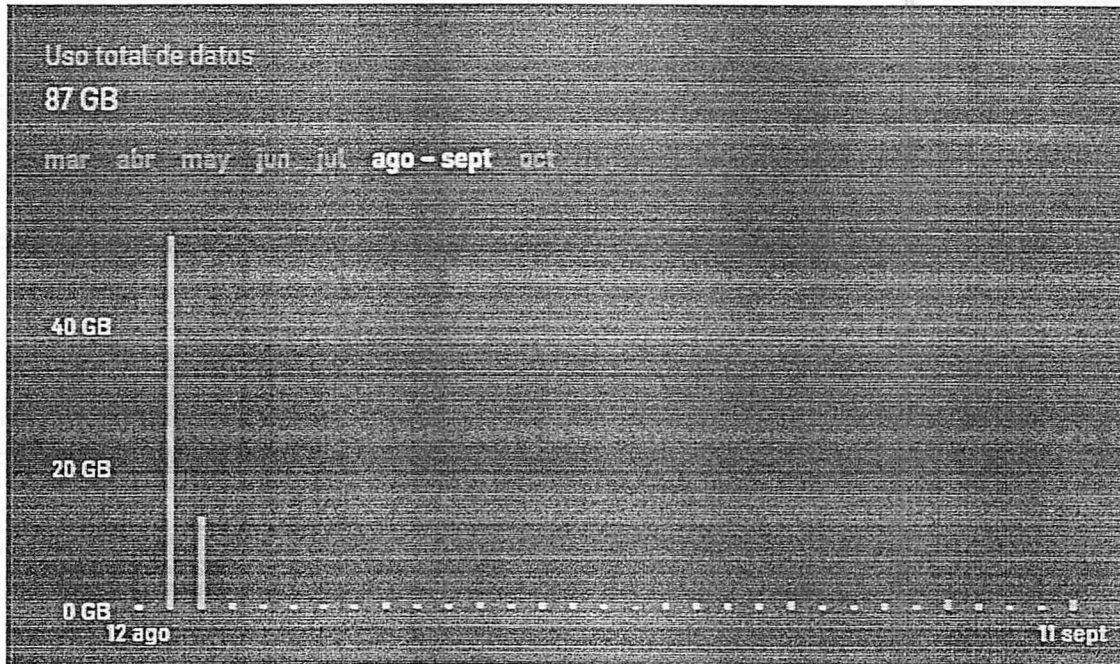
DOCUMENTACION TECNICA DE INSTALACION			
TIPO DE EQUIPO	MARCA	TIPO	MODELO
ANTENA 1	STARLINK	ENLACE SATELITAL	V.3
ENRUTADOR	MIKROTIK	MONITOREO Y GESTION	L009UIGS-RM
BALANCEADOR DPI	UBIQUITI	MONITOREO Y GESTION	UCG ULTRA
ANTENA 2	STARLINK	ENLACE SATELITAL	V.3
ANTENA 3	STARLINK	ENLACE SATELITAL	V.3

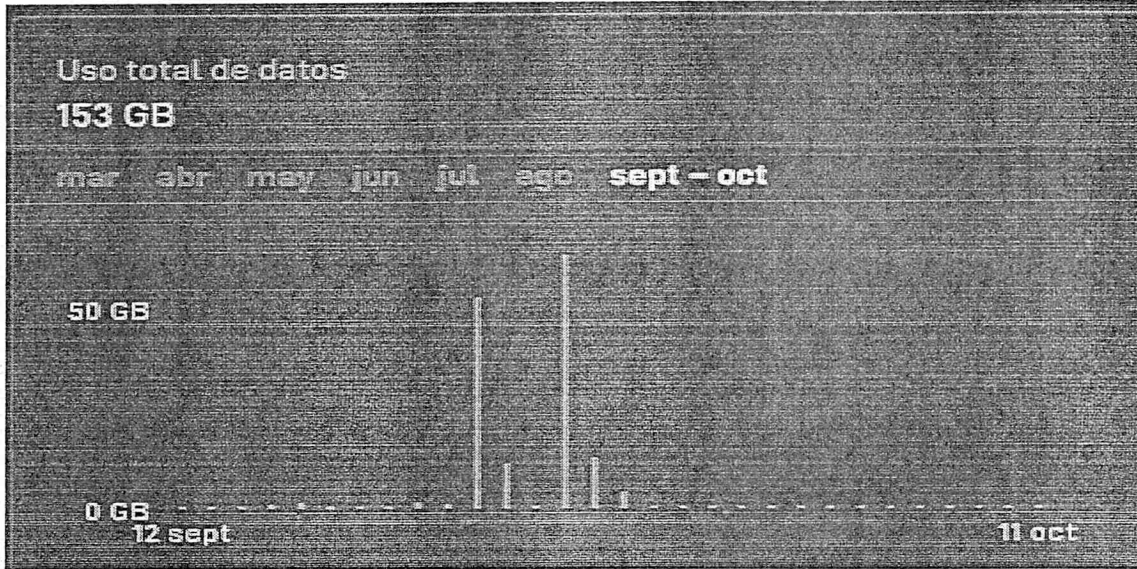


## TRAFICO ENLACE PRINCIPAL

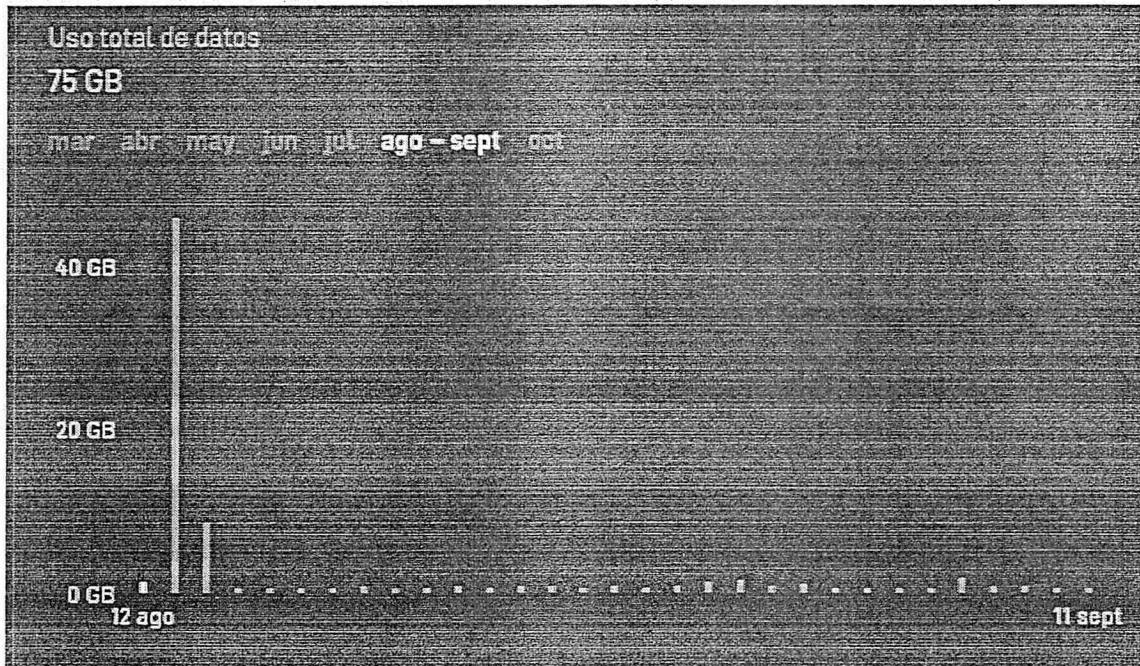


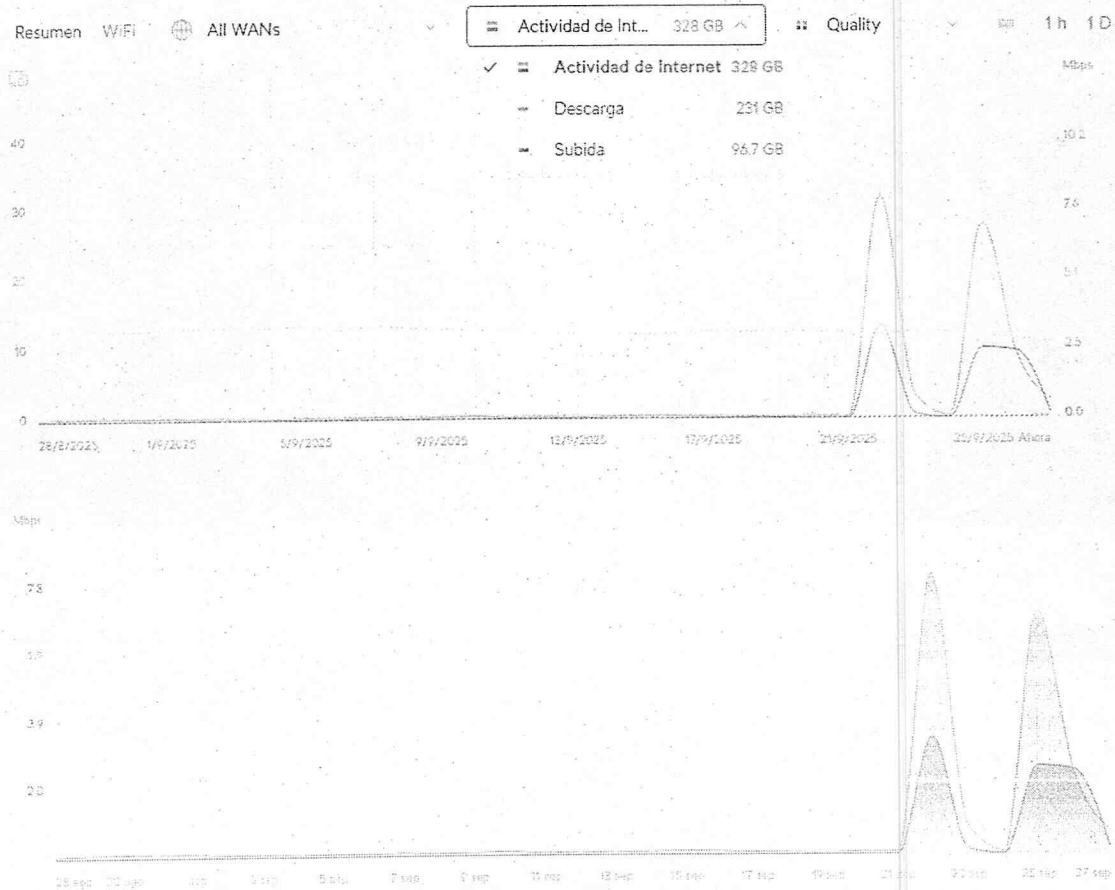
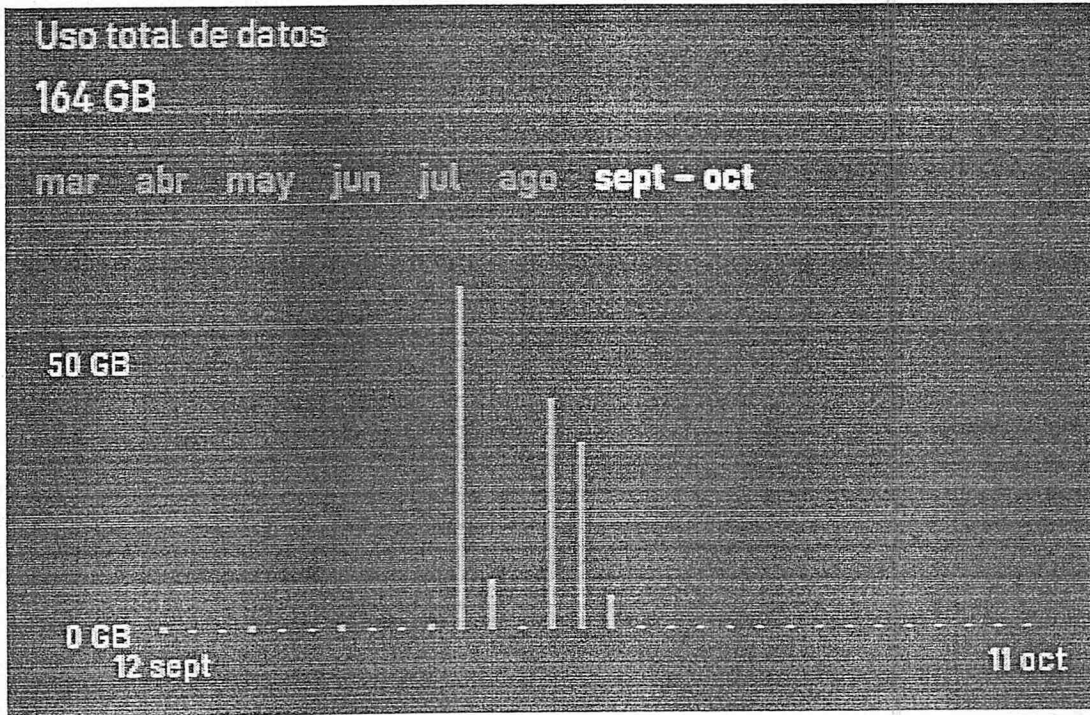
## TRAFICO ENLACE SECUNDARIO 1



























































































































TRAFICO ENLACE SECUNDARIO 2



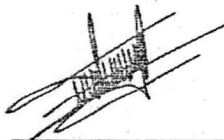


Aplicación	Datos Totales (% De Tráfico)	Descarga	Subida	Cliente Principal	Clientes
Todo el tráfico	328 GB	231 GB	96.7 GB	FortiGate-100F 9f:a7 29 1	
SSL/TLS	59.9 GB (20.5%)	53.5 GB	6.42 GB	FortiGate-100F 9f:a7 59 1	
Google	48.6 GB (16.6%)	6.69 GB	41.9 GB	FortiGate-100F 9f:a7 48 1	
WhatsApp	18.9 GB (6.5%)	16.4 GB	2.50 GB	FortiGate-100F 9f:a7 18 1	
iCloud	16.7 GB (5.7%)	16.5 GB	148 MB	FortiGate-100F 9f:a7 16 1	
Facebook	7.19 GB (2.5%)	6.66 GB	530 MB	FortiGate-100F 9f:a7 7 1	
Google Play	6.72 GB (2.3%)	2.51 GB	4.21 GB	FortiGate-100F 9f:a7 6 7 1	
Google APIs(SSL)	5.23 GB (1.8%)	639 MB	4.59 GB	FortiGate-100F 9f:a7 5 2 1	
Dropbox	4.93 GB (1.7%)	3.30 GB	1.63 GB	FortiGate-100F 9f:a7 4 1 1	
HTTP Protocol over TLS SSL	4.16 GB (1.4%)	3.92 GB	234 MB	FortiGate-100F 9f:a7 4 1 1	
HTTP	4.09 GB (1.4%)	4.01 GB	76.0 MB	FortiGate-100F 9f:a7 4 0 1	
Microsoft Office	3.34 GB (1.1%)	2.67 GB	664 MB	FortiGate-100F 9f:a7 3 3 1	
Microsoft.com	3.29 GB (1.1%)	2.49 GB	807 MB	FortiGate-100F 9f:a7 3 2 1	
Instagram	2.69 GB (0.9%)	2.52 GB	167 MB	FortiGate-100F 9f:a7 2 1 1	
YouTube	2.59 GB (0.9%)	2.25 GB	343 MB	FortiGate-100F 9f:a7 2 5 1	
Google Static Content(SSL)	2.58 GB (0.9%)	2.36 GB	221 MB	FortiGate-100F 9f:a7 2 5 1	
Gmail	2.26 GB (0.8%)	2.10 GB	158 MB	FortiGate-100F 9f:a7 2 2 1	
Adobe.com	2.22 GB (0.8%)	2.06 GB	156 MB	FortiGate-100F 9f:a7 2 2 1	
Google Drive	1.82 GB (0.6%)	1.13 GB	685 MB	FortiGate-100F 9f:a7 1 8 1	
Google Docs	1.75 GB (0.6%)	1.52 GB	230 MB	FortiGate-100F 9f:a7 1 7 1	
Windows Update	1.68 GB (0.6%)	1.52 GB	159 MB	FortiGate-100F 9f:a7 1 6 1	
Amazon CloudFront	1.25 GB (0.4%)	1.23 GB	23.4 MB	FortiGate-100F 9f:a7 1 2 1	
STUN	1.24 GB (0.4%)	803 MB	434 MB	FortiGate-100F 9f:a7 1 2 1	
Kaspersky	1.23 GB (0.4%)	1.04 GB	193 MB	FortiGate-100F 9f:a7 1 2 1	
DNS over HTTPS (DoH)	1.21 GB (0.4%)	844 MB	362 MB	FortiGate-100F 9f:a7 1 2 1	
Google User Content(SSL)	1.07 GB (0.4%)	1.03 GB	37.5 MB	FortiGate-100F 9f:a7 1 0 1	
QUIC	972 MB (0.3%)	838 MB	134 MB	FortiGate-100F 9f:a7 97 1	
Speedtest.net	814 MB (0.3%)	595 MB	219 MB	FortiGate-100F 9f:a7 81 1	
Netflix	752 MB (0.3%)	714 MB	38.6 MB	FortiGate-100F 9f:a7 75 1	

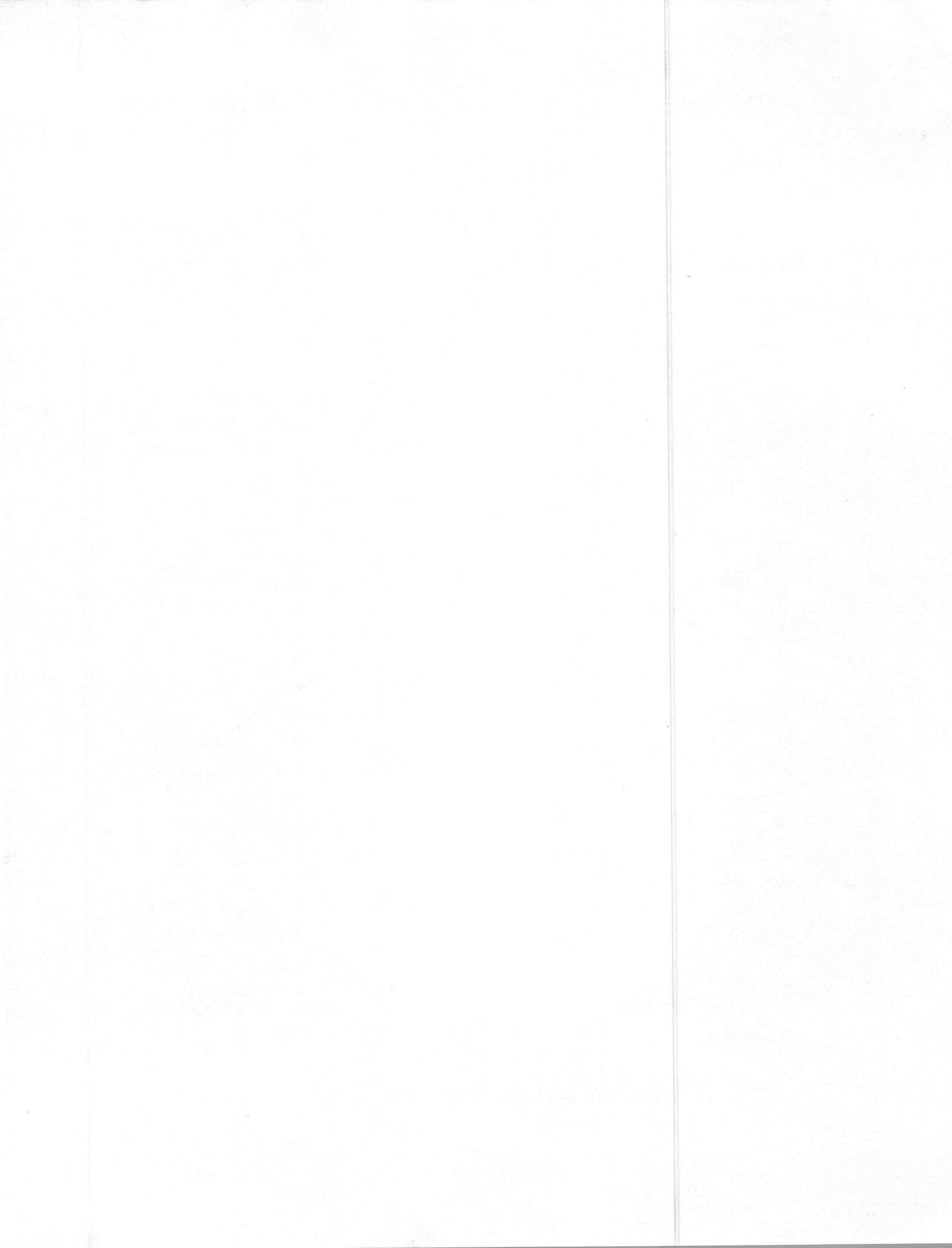
 ICMP	727 MB (0.2%)	209 MB	519 MB	 FortiGate-100F 9f:a7 72 1
 DNS over TLS	717 MB (0.2%)	589 MB	128 MB	 FortiGate-100F 9f:a7 71: 1
 DNS	594 MB (0.2%)	483 MB	161 MB	 FortiGate-100F 9f:a7 59 1
 Zoom	570 MB (0.2%)	494 MB	75.9 MB	 FortiGate-100F 9f:a7 57 1
 iTunes/App Store	465 MB (0.2%)	430 MB	34.9 MB	 FortiGate-100F 9f:a7 46 1
 Bing.com	416 MB (0.1%)	343 MB	52.8 MB	 FortiGate-100F 9f:a7 41: 1
 TikTok	378 MB (0.1%)	263 MB	116 MB	 FortiGate-100F 9f:a7 37 1
 Microsoft Teams	376 MB (0.1%)	305 MB	70.7 MB	 FortiGate-100F 9f:a7 37: 1
 Pinterest	349 MB (0.1%)	325 MB	23.3 MB	 FortiGate-100F 9f:a7 34 1
 BitTorrent Series	322 MB (0.1%)	249 MB	53.3 MB	 FortiGate-100F 9f:a7 32 1
 Apple.com	260 MB (0.1%)	239 MB	21.2 MB	 FortiGate-100F 9f:a7 26 1
 Spotify	257 MB (0.1%)	122 MB	135 MB	 FortiGate-100F 9f:a7 25 1
 libTorrent	236 MB (0.1%)	212 MB	24.4 MB	 FortiGate-100F 9f:a7 23 1
 Giphy	177 MB (0.1%)	173 MB	4.18 MB	 FortiGate-100F 9f:a7 17: 1
 Skype	173 MB (0.1%)	105 MB	68.8 MB	 FortiGate-100F 9f:a7 17: 1
 Google Chat	169 MB (0.1%)	95.7 MB	73.6 MB	 FortiGate-100F 9f:a7 16: 1
 Outlook.com	156 MB (0.1%)	92.6 MB	63.8 MB	 FortiGate-100F 9f:a7 15: 1
 LinkedIn	131 MB (<0.1%)	117 MB	13.3 MB	 FortiGate-100F 9f:a7 13: 1
 GitHub	128 MB (<0.1%)	126 MB	1.89 MB	 FortiGate-100F 9f:a7 12: 1
 Web File Transfer	116 MB (<0.1%)	115 MB	1.44 MB	 FortiGate-100F 9f:a7 11: 1
 X	112 MB (<0.1%)	108 MB	4.62 MB	 FortiGate-100F 9f:a7 11: 1
 Amazon	92.6 MB (<0.1%)	74.6 MB	18.1 MB	 FortiGate-100F 9f:a7 92 1
 Microsoft Store	87.4 MB (<0.1%)	74.7 MB	12.7 MB	 FortiGate-100F 9f:a7 87: 1
 Capcut	84.1 MB (<0.1%)	52.2 MB	31.9 MB	 FortiGate-100F 9f:a7 84 1
 Sharepoint	82.7 MB (<0.1%)	54.5 MB	28.2 MB	 FortiGate-100F 9f:a7 82 1
 Google Earth	69.2 MB (<0.1%)	65.0 MB	4.25 MB	 FortiGate-100F 9f:a7 69 1
 Apple iMessage	65.3 MB (<0.1%)	21.3 MB	44.1 MB	 FortiGate-100F 9f:a7 65 1
 Windows Defender(MMPC)	58.3 MB (<0.1%)	57.2 MB	1.13 MB	 FortiGate-100F 9f:a7 58 1
 HIS/Tagged	55.9 MB (<0.1%)	36.7 MB	19.2 MB	 FortiGate-100F 9f:a7 55 1

	Sina Video	54.7 MB (<0.1%)	52.6 MB	2.12 MB		FortiGate-100F 9f:a7 52 1
	McAfee	52.0 MB (<0.1%)	50.9 MB	1.13 MB		FortiGate-100F 9f:a7 52 1
	WordPress	43.6 MB (<0.1%)	43.3 MB	325 KB		FortiGate-100F 9f:a7 43 1
	Google Meet	41.3 MB (<0.1%)	25.6 MB	15.7 MB		FortiGate-100F 9f:a7 41 1
	Domain Name Server	40.4 MB (<0.1%)	19.5 MB	20.9 MB		FortiGate-100F 9f:a7 40 1
	Google Analytics	33.1 MB (<0.1%)	21.6 MB	11.5 MB		FortiGate-100F 9f:a7 33 1
	Plex.tv	29.2 MB (<0.1%)	28.5 MB	671 KB		FortiGate-100F 9f:a7 29 1
	Avast	26.3 MB (<0.1%)	22.1 MB	4.28 MB		FortiGate-100F 9f:a7 26 1
	OneDrive	25.2 MB (<0.1%)	21.3 MB	3.94 MB		FortiGate-100F 9f:a7 25 1
	Temu	20.4 MB (<0.1%)	14.4 MB	5.94 MB		FortiGate-100F 9f:a7 20 1
	Google Translate	19.5 MB (<0.1%)	16.4 MB	3.15 MB		FortiGate-100F 9f:a7 19 1
	Disney+	17.6 MB (<0.1%)	16.7 MB	935 KB		FortiGate-100F 9f:a7 17 1
	Yahoo	17.4 MB (<0.1%)	13.8 MB	3.60 MB		FortiGate-100F 9f:a7 17 1
	Akamai.net	16.6 MB (<0.1%)	16.2 MB	360 KB		FortiGate-100F 9f:a7 16 1
	Amazon Video	13.4 MB (<0.1%)	13.1 MB	287 KB		FortiGate-100F 9f:a7 13 1
	Yahoo Mail	7.46 MB (<0.1%)	4.00 MB	3.46 MB		FortiGate-100F 9f:a7 7.4 1
	XBOX	6.96 MB (<0.1%)	6.31 MB	646 KB		FortiGate-100F 9f:a7 6.9 1
	Google Authenticator	6.95 MB (<0.1%)	4.49 MB	2.46 MB		FortiGate-100F 9f:a7 6.9 1
	CPanel	6.42 MB (<0.1%)	2.12 MB	4.31 MB		FortiGate-100F 9f:a7 6.4 1
	TeamViewer	5.94 MB (<0.1%)	3.71 MB	2.23 MB		FortiGate-100F 9f:a7 5.9 1
	Snapchat	5.73 MB (<0.1%)	1.81 MB	3.92 MB		FortiGate-100F 9f:a7 5.7 1
	Microsoft Office .365	3.77 MB (<0.1%)	3.27 MB	501 KB		FortiGate-100F 9f:a7 3.7 1
	CNN.com	3.50 MB (<0.1%)	3.29 MB	216 KB		FortiGate-100F 9f:a7 3.5 1
	Scribd	3.22 MB (<0.1%)	2.47 MB	749 KB		FortiGate-100F 9f:a7 3.2 1
	Dailymotion	2.90 MB (<0.1%)	2.42 MB	484 KB		FortiGate-100F 9f:a7 2.9 1
	Avira	2.75 MB (<0.1%)	2.61 MB	147 KB		FortiGate-100F 9f:a7 2.7 1
	SHEIN	2.48 MB (<0.1%)	2.20 MB	285 KB		FortiGate-100F 9f:a7 2.4 1
	Bing Maps	1.99 MB (<0.1%)	1.53 MB	164 KB		FortiGate-100F 9f:a7 1.9 1
	Wi-Fi Calling	1.94 MB (<0.1%)	1.01 MB	926 KB		FortiGate-100F 9f:a7 1.9 1
	IMAP4 Protocol over TLS SSL	1.57 MB (<0.1%)	1.49 MB	86.8 KB		FortiGate-100F 9f:a7 1.5 1

Cordialmente,



INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE COLOMBIA SAS  
R.L ALEJANDRO GIRALDO VILLEGAS





Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

**INFORME N0 3 DEL SUPERVISOR**  
**26 de agosto del 2025 al 25 de septiembre de 2025**

• **OBJETO DEL CONTRATO**

CONTRATAR EL SERVICIO DE CONEXIÓN A INTERNET PARA LA SEDE PRINCIPAL UBICADA EN EL MUNICIPIO DE GACHALA Y LAS OFICINAS DE ENLACE DE LA JURISDICCION DE CORPOGUAVIO

• **FECHAS DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO**

FECHA DE INICIO: 26 de junio de 2025  
FECHA DE TERMINACION: 25 de abril de 2026

• **INFORME DE LAS ACTIVIDADES CONTRATADAS DEL PROYECTO**

OBLIGACIONES ESPECIFICAS	ACTIVIDAD EJECUTADA	% DE AVANCE DE LA ACTIVIDAD	% DE AVANCE ACUMULADO
Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Departamento - Bronce - Alta - 15Mbps - 15Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico	El servicio contratado por medio del canal de fibra Óptica a funcionado correctamente, con la velocidad descrita en la orden de compra 148112 del 2025	9.65%	32.48%
Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace a Internet Satelital VSAT - Capacidad (GB) - Departamento - Bronce - NA - 25Mbps - 5Mbps - NP - Asimetría 5:1	El servicio contratado por medio satelital a funcionado correctamente, con la velocidad descrita en la orden de compra 148112 del 2025	9.65%	32.48%
Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Departamento - Bronce - Alta - 1Mbps - 1Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico	El servicio contratado por medio del canal de fibra Óptica para las oficinas de enlace a funcionado correctamente, con la velocidad descrita en la orden de compra 148112 del 2025	9.65%	32.48%
Instalación	El contratista en el primer mes de ejecución realizo la	100%	100%



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO

	Instalación y configuración del servicio en las oficinas de enlace: Medina, Fomeque, Guasca, Junín, Gacheta, Gama, Ubala y San pedro de Jagua		
--	--	--	--

• **EJECUCIÓN FINANCIERA DEL PROYECTO**

VALOR DEL CONTRATO	EJECUCIÓN FINANCIERA DE AVANCE	% DE AVANCE TOTAL
\$129.237.029,93	\$29.514.802,88	22.83%

Valor Ejecutado para el Periodo de Pago	% de Avance Financiero del Pago
\$12.465.278,38	9.65%

**POLIZA**

Póliza No. 30-44-101064534 Anexo 0

Fecha Expedición: 25/06/2025

Vigencia desde: 25/06/2025

Vigencia hasta: 30/04/2029

AMPAROS	DESDE	HASTA	VALOR ASEGURADO
Cumplimiento del contrato	25/06/2025	31/10/2026	\$12.923.702,99
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	25/06/2025	30/04/2029	\$6.461.851,50

• **INFORME TÉCNICO DE LA EJECUCIÓN**

Incluido en las actividades realizadas y productos entregados.

**INFORME TÉCNICO DE LA EJECUCIÓN**

El Supervisor deja constancia que se recibe a satisfacción el servicio descrito, así mismo, que no se exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a las que hace referencia el objeto y las especificaciones técnicas de la carta de aceptación de la orden de compra 148112 del 25 de Junio de 2025

• **REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O ANEXOS**

No aplica

• **RECOMENDACIONES**

Continuar con el cumplimiento del objeto del contrato y las actividades asignadas en el mismo



- **CONCLUSIONES**

Que de acuerdo con el artículo 50 de la ley 789 de 2002 se deja constancia que el contratista presentó copia de los comprobantes de pago de los aportes a los sistemas de salud y pensión del período comprendido desde el 26 de julio del 2025 al 25 de agosto de 2025, los cuales fueron efectuados conforme a la normatividad aplicable durante la vigencia del contrato que se liquida.

Para constancia se firma 26 de septiembre de 2025

- **FIRMAS DEL INTERVENTOR / SUPERVISOR**



OMAR JAVIER CIFUENTES ROMERO  
Subdirector de Planeación



SEBASTIAN MARTIN GONZALEZ  
Coordinador Tics

Elaboró: Sebastian Martin Gonzalez / Coordinador Tics  
Revisó: Pilar Reyes / Contratista Planeación

~~Paul Smith~~

James Smith

2025 -11 -13

11,642,989.38

INGENIERIA INFRAESTRUCTURA DE COLOMBIA SAS

ONCE MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS CON 38/100 EN M/CTE

**CORPOGUAVIO**CARRERA 7 No.1A-52  
NIT. 832000171-1COMPROBANTE  
DE EGRESO N°**3778**

<b>Beneficiario:</b>	INGENIERIA INFRAESTRUCTURA DE COLOMBIA SAS		
<b>Concepto :</b>	Pago periodo del 26/8/2025 al 25/9/2025, por el contrato de servicio de conexión a Internet para la sede principal ubicada en el Municipio de Gachalá y las Oficinas de enlace de la Jurisdicción de Corpoaguavio		
<b>Valor Egreso:</b>	11,642,989.38	<b>Orden:</b>	3400
<b>Banco:</b>	BANCOLOMBIA	<b>Cuenta N°:</b>	24968125229

**CUENTAS CONTABLES**

COD. CUENTA	CONCEPTO	DEBITOS	CREDITOS
11100617	BanColombia-249681252-29 Sector Electrico	0.00	11,642,989.38
24010101	Bienes y servicios	11,642,989.38	0.00
<b>TOTALES</b>		<b>11,642,989.38</b>	<b>11,642,989.38</b>

**DISTRIBUCION PRESUPUESTAL**

RUBRO	NOMBRE
3706 - 3.016.0002.02.02.02.8 - 04	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción

**DETALLE DE LIQUIDACION DE ORDEN No.3400**

Descripción	%	Valor Base	Valor
<b>Descuentos y otros recargos</b>			
RETEIVA	-15,00	1,990,254.53	-298.538,00
304-SERVICIOS TECNICOS Y OTROS	-1,00	10,475,023.85	-104.750,00
RETENCION SERVICIOS TARIFA GENERAL	-4,00	10,475,023.85	-419.001,00
		-\$	<b>822,289.00</b>
		<b>VALOR NETO \$</b>	<b>11.642.989,38</b>

**YOLANDA ESTHER TRIANA BELTRAN**

Tesorera

**ANEXO COMPROBANTE DE EGRESO N° 3,778**

No Nit	Beneficiario	Valor Neto	Cheque Girado	Información bancaria beneficiario			Firma
				Cuenta	Tipo Cuenta	Entidad Bancaria	
900381761	INGENIERIA INFRAESTRUCTURA DE COLOMBIA SAS	11,642,989.38			Corriente		
<b>TOTAL</b>		<b>11,642,989.38</b>					

Convenciones - \* REP =&gt; Cheque Anulado Por Reposición

Elaboro:

COPIA

Page 1 of 1

PCT Enterprise



NIT. 890.903.9388

Empresa: COPOGUAVIDO

NIT: 832000171

Tipo de pago: PAGO A PROVEEDORES

Nombre del pago: PAGOINTERNET

Secuencia: ad

Número de cuenta a debitar: 24968125229

Fecha: 14-11-2025

Hora: 17:59:17

Fecha de Generación: 14-11-2025

Fecha de envío del pago: 13-11-2025

Fecha para Procesar el pago: 13-11-2025

Impreso por: 52067591

Total Registros del Lote: 1	Registros Procesados: 1	Registros Rechazados: 0	Registros Pendientes: 0
Valor Total del Pago: \$11,642,989.38	Valor Registros Procesados: \$11,642,989.38	Valor Registros Rechazados: \$0.00	Valor Registros Pendientes: \$0.00

NÚMERO DE CUENTA	TIPO DE CUENTA	DOCUMENTO BENEFICIARIO	NOMBRE BENEFICIARIO	VALOR	ENTIDAD	ESTADO	FECHA APLICACIÓN
00000099169999663	Corriente	9003817616	INGEN E INFRAESTRU	11,642,989.38	BANCO DAVIVIENDA	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA DE OTRO BANCO	13-11-2025