

ORDEN DE COMPRA No. 2026161602 DE 2026			
Proyecto: 126 - Funcionamiento			
INFORMACIÓN BÁSICA			
Periodo de pago: PRIMER PAGO DEL MES DE MARZO IFX RESPALDO / 2026			
CDP	RP	VALOR	DESCRIPCION
CDP NO. 1329 DE 2026	RP NO. 1364-1 DE 2026	\$ 50,437	159 - OTROS SERVICIOS DE ALOJAMIENTO Y SUMINISTRO DE INFRAESTRUCTURA EN TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN (TI)
Nombre del contratista: IFX NETWORKS COLOMBIA S A S			
Nit ó CC número:		830058677-7	Teléfono: 3693000
Dirección: CR 45 No. 108 - 27 TO 1 PI 7 ED PARALELO 108		Ciudad o municipio: BOGOTA	
Correo electronico: mayala@ifxcorp.com		mayala@ifxcorp.com	
Clase, tipo y número de cuenta: Corriente No. 009403775 de Banco De Bogota			
Objeto: PRESTAR LOS SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES PARA LA "CONECTIVIDAD - INTERNET" DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE			
Actividad económica.			
Fecha de suscripción: 04/03/2026		Fecha de iniciación: 23/03/2026	Fecha de finalización: 22/11/2026
Plazo Inicial: 8 MESES 0 DIAS		Plazo Adiciones: meses dias	
FECHA INICIO SUSPENSIÓN	FECHA DE REANUDACIÓN	DURACIÓN	
Plazo Prorroga: 0 Meses 0 Días			
Responsable de iva: Si		Factura electronicamente: Si Factura No.IFXC - 463923	
Aportes voluntarios:		AFC:\$ 0.00	AFP:\$ 0.00
INFORMACIÓN FINANCIERA			
AVANCE DEL CONTRATO	AVANCE FINANCIERO	\$ 50,437	
	TIEMPO DE EJECUCIÓN	0 Meses 8 Días	
	VALOR INICIAL	\$ 30,449,301	
	ADICIONES	\$ 0	
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO	\$ 30,449,301	
ESTADO FINANCIERO	Primer Pago	\$ 50,437	
	INVERSIÓN BÁSICA REALIZADA	\$ 50,437	
	INVERSIÓN POR EJECUTAR	\$ 30,398,864	
	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	0.17%	
VALOR DEL PAGO SOLICITADO	VALOR ANTES DE IVA	\$42,384,03	
	IVA	\$ 8,052.97	
	OTROS CONCEPTOS	\$ 0.00	
	VALOR A PAGAR	\$ 50,437	

	VALOR:	\$ 0	No aplica	FEBRERO DE 2026
	VALOR:	\$ 0		
	VALOR:	\$ 0	No aplica	

Tiene dependientes.	No		
Tiene medicina prepagada	No	Valor	\$0,00
Tiene corrección monetaria	No	Valor	\$0,00
Régimen simple de tributación	No		
Artículo 383.	No	Retención en la fuente decreto 2231.	No

La cuenta esta endosada.	No
--------------------------	----

OBLIGACION	ACTIVIDAD
IFX Networks debe entregar el servicio de conectividad IV de acuerdo a las especificaciones técnicas, alcance y condiciones establecidas en el Acuerdo Marco de Conectividad IV y la Orden de Compra No.161602, incluyendo la instalación, configuración y puesta en marcha del servicio.	IFX Networks cumplió con la entrega de los servicios contratados en la O.C. 161602 2026 según el Acuerdo Marco de Conectividad IV, requeridos por la SDA en el periodo de Marzo del 2026
IFX Networks debe realizar el mantenimiento preventivo y correctivo del servicio, así como a brindar soporte técnico para solucionar problemas y garantizar la continuidad del servicio de los ítems de la Orden de Compra No. 161602	IFX durante el mes de Marzo del 2026 cumplió con los servicios y las condiciones técnicas establecidas en la Orden de Compra y bajo el Acuerdo Marco de Conectividad
IFX Networks debe entregar informes periódicos sobre el estado del servicio y la documentación necesaria para su gestión y operación.	IFX entrego para los informes del servicio prestado, así como los demás documentación para el control y gestión del cumplimiento de la orden de Compra 161602
IFX Networks debe contar con mecanismos para atender y resolver incidentes o fallas en el servicio de manera oportuna y eficiente, según las condiciones y ANS del Acuerdo y Orden de Compra No.161602.	IFX para Marzo del 2026 se continuó con el esquema de servicio, así como la matriz de comunicación para la gestión de incidentes y fallas, la cual se utilizó en el presente mes
IFX Networks debe cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables al servicio de conectividad IV, incluyendo las normativas de telecomunicaciones, protección de datos y seguridad informática.	IFX para el mes de Marzo del 2026 ha cumplido con la normatividad aplicable y establecida en el Acuerdo Marco de Conectividad IV,

En mi calidad de Supervisor o Interventor certifico que las actividades anteriormente escritas por el contratista se ejecutaron conforme a lo establecido en las obligaciones del contrato y que realizó los aportes Sistema General de Seguridad Social conforme a la normatividad vigente.
Por lo anterior autorizo el pago correspondiente.

Observaciones de supervisión:
Cordial saludo, por ser primera cuenta no se adjunta soporte de pagos de secop.



JOHN JAIRO ARDILA ROMERO
OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

Elaboró:



SECRETARÍA DE AMBIENTE

IFX NETWORKS COLOMBIA S A S CPS: SDA-CPS-2026161601 FECHA EJECUCIÓN: 09/07/2026

Revisó:

JULIE PEREZ CANTILLO CPS: SDA-CPS-20260834 FECHA EJECUCIÓN: 09/07/2026

EDGAR DANIEL SIERRA CONTRERAS CPS: FUNCIONARIO FECHA EJECUCIÓN: 09/07/2026

Aprobó:

JOHN JAIRO ARDILA ROMERO CPS: FUNCIONARIO FECHA EJECUCIÓN: 09/07/2026



IFX Networks Colombia S.A.S
NIT:830.058.677-7
Carrera 45 No 108-27 Piso 7 Torre 1
Centro Empresarial Paralelo 108 Bogotá.
Teléfono: +57(1) 369.3000
Fax: +57(1) 369.3003
Cartera_facturacion@ifxcorp.com
www.ifxnetworks.com

Factura Electronica de Venta

IFXC - 463923

Fecha de Emisión: 16/06/2026 16:59:00
Fecha de Pago Oportuno: 15/07/2026
Fecha de Suspensión: 16/07/2026
Página: Página 1 de 1
Total a Pagar: \$ 50.437,02

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

Cliente ID : 3539096 **NIT:** 899999061
Nombre : SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE
Dirección : AV Caracas # 54-38, Bogotá, D.C., Colombia
Notas :
Orden de Compra:
Código Adicional:

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Imptoconsumo	Valor Total
1	2742061-Internet Móvil Servicio del 03/23/2026 al 03/31/2026	1	WSD	\$ 42.384,05	\$ 0,00	\$ 42.384,05	19 %	0 %	\$50.437,02
Total Items:1									

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolución 011173 de 2022
Grandes Contribuyentes SHD mediante resolución DDI-029334 del 31/10/2025
Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764102156900 DEL 27/11/2025
Factura electrónica IFXC 446082 al 500000 Vigencia 24 Meses.

No recibir la factura no le exime de pagar el servicio, en este caso favor comuníquese con nuestro Departamento de Facturación. Correo: cartera_facturacion@ifxcorp.com

Esta factura presta mérito ejecutivo de acuerdo a las normas del derecho civil y comercial.

TRM \$3475.72 del 6/16/2026.

Factura electrónica.

Por favor utilice esta factura para efectuar el pago.

El pago no oportuno de esta factura causará suspensión del servicio, intereses por mora a la tasa máxima permitida por la ley y el reporte a las centrales de riesgo.

CONFORME A LO QUE SE ESTABLECE ART. 773 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LA(S) FACTURA(S) SE ENTIENDEN ACEPTADAS POR EL CONTRATANTE SI ESTE NO FORMULA POR ESCRITO NINGÚN RECLAMO U OBSERVACIÓN DENTRO DE LOS 10 DÍAS CALENDARIO A PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO.

IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S. NIT. 830.058.677-7

CLIENTE ID	3539096
FACTURA No.	IFXC - 463923
FORMA DE PAGO	Credito
PLAZO	30 días
MEDIO DE PAGO	Instrumento no definido

BANCO CONSIGNACIÓN



COP

Subtotal:	0.00	\$	42.384,05
IVA:	0.00	\$	8.052,97
Total Imp. Consumo:	0.00	\$	0,00
Total:	0.00	\$	50.437,02
Total retencion IVA:	0.00	\$	0,00
Total Retención ICA:	0.00	\$	0,00
Total Retencion Fuente	0.00	\$	0,00
Valor a Pagar:	0.00	\$	50.437,02

CUFE: ad1e82b167380b3d5cd737900fe176c784daf01fc3d66918af61d7d458791619657d17ab263880ee16de61023cc5b5ea

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764102156900



5. Número de Identificación Tributaria - NIT

8 3 0 0 5 8 6 7 7

6. DV

7

7. Primer apellido

8. Segundo apellido

9. Primer nombre

10. Otros nombres

11. Razón social

IFX NETWORKS COLOMBIA S A S

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

Cód.

3 2

24. Dirección

CR 45 108 27 P 7 TO 1

25. País

Colombia

26. Departamento

Bogotá D.C.

27. Municipio

Bogotá, D.C.

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 000165 del 01/11/2023, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el trámite establecido.

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

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

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

El formato oficial 1876 Autorización numeración de facturación es único e intransferible, solo surte efecto durante la vigencia para el titular del mismo, por ende, su custodia y divulgación es exclusiva responsabilidad del facturador. El uso no autorizado del formato o su adulteración puede tener consecuencias de tipo penal.

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

Firma del funcionario autorizado

Firma del solicitante



984. Apellidos y nombres

985. Cargo

989. Dependencia

990. Lugar administrativo SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI

991. Organización

U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION

992. Área

993. Establecimiento

1001. Apellidos y nombres CASTELLANOS MARIN LUIS GABRIEL

1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía

1003. No. Identificación 79907358

1004. DV 2

1005. Cod. Representación Representante Legal Suplente

1006. Organización IFX NETWORKS COLOMBIA S A S

997. Fecha formalización

2 0 2 5 - 1 1 - 2 7 / 0 9 : 0 9 : 3 6

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764102156900



(415)7707212489984(8020) 001876410215690 0

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

11. Razón social

IFX NETWORKS COLOMBIA S A S

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

29. Establecimiento	IFX NETWORKS COLOMBIA S A S CR 45 108 27 P 7 TO 1							
1	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	IFXC	446,082	500,000	24	HABILITACIÓN	2
2	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
3	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
4	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
5	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
6	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
7	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
8	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
9	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
10	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
11	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.



ACTA DE ACEPTACIÓN DE SERVICIO

SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE
23 de marzo de 2026

Estimado **SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE**
ID de la Entidad **3539096**

Reciba usted un cordial saludo.

IFX Networks Colombia S.A.S hace entrega formal de los servicios contemplados en la OC161601 y 161602 del 3 de marzo de 2026 con fecha de inicio de los servicios del 23 de marzo de 2026 y fecha de vencimiento de la orden de compra del 22/11/2026, bajo el acuerdo marco de precios.

RELACIÓN DE SERVICIOS DE LA OC161601

No ▲	Artículo	Cantidad	Unidad
1	cnt04--S1 - COBERTURA NACIONAL - S1-N-CT-1-160 - Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 900Mbps - 900Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	8.00	Mes
2	cnt04--S1 - COBERTURA NACIONAL - S1-N-CT-1-277 - Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Bronce - Alta - 50Mbps - 50Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	8.00	Mes
3	cnt04--S1 - COBERTURA NACIONAL - S1-N-CT-1-274 - Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Bronce - Alta - 25Mbps - 25Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	8.00	Mes
4	cnt04--S1 - COBERTURA NACIONAL - S1-N-CT-1-277 - Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Bronce - Alta - 50Mbps - 50Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	8.00	Mes
5	cnt04--S1 - COBERTURA NACIONAL - S1-N-CT-1-274 - Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Bronce - Alta - 25Mbps - 25Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 2	8.00	Mes
6	cnt04--S1 - COBERTURA NACIONAL - S1-N-CT-1-270 - Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Bronce - Alta - 10Mbps - 10Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 15	8.00	Mes
7	cnt04--S1 - COBERTURA NACIONAL - S1-N-CM-1-8 - Enlaces de Conectividad Móvil - Internet Móvil - Con Terminal - Territorio Nacional - Bronce - NA - NA - NA - Capacidad de Datos [GB]: 60 - 3G, 4G, 5G - Mes - CANTIDAD: 20	8.00	Mes
8	cnt04--S1 - COBERTURA NACIONAL - S1-N-CM-1-8 - Enlaces de Conectividad Móvil - Internet Móvil - Con Terminal - Territorio Nacional - Bronce - NA - NA - NA - Capacidad de Datos [GB]: 60 - 3G, 4G, 5G - Mes - CANTIDAD: 33	8.00	Mes

RELACIÓN DE SERVICIOS DE LA OC161602

No ▲	Artículo	Cantidad	Unidad
4	cnt04--S1 - COBERTURA NACIONAL - S1-N-CM-1-8 - Enlaces de Conectividad Móvil - Internet Móvil - Con Terminal - Territorio Nacional - Bronce - NA - NA - NA - Capacidad de Datos [GB]: 60 - 3G, 4G, 5G - Mes - CANTIDAD: 4	8.00	Mes

RELACIÓN DE INFORMACIÓN DE SERVICIOS CON EL IDENTIFICADOR DE IFX

PRUEBAS SERVICIOS SECRETARÍA DE AMBIENTE

SID_2471461_INET_SDAM_PPAL

Direccionamiento Público Entregado.

IP address	190.60.123.241
class	B
type	PUBLIC
network	190.60.123.240
bitmask	28
netmask	255.255.255.240
wildcardmask	0.0.0.15
host range	190.60.123.241- 190.60.123.254
broadcast address	190.60.123.255
total IP addresses	14

SM
Networks

Prueba de saturación

ifxadmin@172.17.77.170 (SID_2471461_INET_SDAM_PPAL) - WinBox (64bit) v7.16.2 on CCR2004-16G-2S+ (arm64)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 172.17.77.170

Quick Set

- WiFi
- Interfaces
- WireGuard
- Bridge
- PPP
- Switch
- Mesh
- IP
- IPv6
- MPLS
- Routing
- System
- Queues
- Files
- Log
- RADIUS
- Tools
- New Terminal
- Dot1X
- Partition
- Make Supout.rf
- New WinBox
- Exit

Bandwidth Test (Running)

Address: 190.60.203.210

Protocol: ☒ udp ☐ tcp

Local UDP Tx Size:

Remote UDP Tx Size:

Direction: both

Connection Count:

Local Tx Speed: bps

Remote Tx Speed: bps

☐ Random Data

User: admin

Password:

Lost Packets: 0

Tx/Rx Current: 757.6 Mbps/649.2 Mbps

Tx/Rx 10s Average: 855.7 Mbps/817.2 Mbps

Tx/Rx Total Average: 857.2 Mbps/810.1 Mbps

Tx: 946.2 Mbps

Rx: 957.1 Mbps

running...

Interface <ether1>

Overall Stats	Rx Stats	Tx Stats	Status	Traffic
Tx/Rx Rate: 978.7 Mbps	/ 984.6 Mbps			
Tx/Rx Packet Rate: 80 652 p/s	/ 81 395 p/s			
FP Tx/Rx Rate: 0 bps	/ 982.0 Mbps			
FP Tx/Rx Packet Rate: 0 p/s	/ 81 394 p/s			
Tx/Rx Bytes: 2756.6 GiB	/ 5156.8 GiB			
Tx/Rx Packets: 4565 490 434	/ 6046 374 556			
Tx/Rx Drops: 0	/ 0			
Tx Queue Drops: 6 145 162				
Tx/Rx Errors: 0	/ 0			

Tx: 978.7 Mbps

Rx: 984.6 Mbps

Tx Packet: 80 652 p/s

Rx Packet: 81 395 p/s

enabled running slave passthrough link ok

Ping y tracer

ifxadmin@172.17.77.170 (SID_2471461_INET_SDAM_PPAL) - WinBox (64bit) v7.16.2 on CCR2004-16G-2S+ (arm64)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 172.17.77.170

Ping

General

Ping To: 8.8.8.8

VRF:

Interface:

☐ ARP Ping

Packet Count:

Timeout: 50 ms

Start

Stop

Close

New Window

Seq #	Host	Time (ms)	Reply Size	TTL	Status
407	8.8.8.8	1.022	56	119	
408	8.8.8.8	1.015	56	119	
409	8.8.8.8	1.010	56	119	
410	8.8.8.8	0.999	56	119	
411	8.8.8.8	1.007	56	119	
412	8.8.8.8	1.016	56	119	
413	8.8.8.8	1.010	56	119	
414	8.8.8.8	1.018	56	119	
415	8.8.8.8	1.027	56	119	
416	8.8.8.8	1.034	56	119	
417	8.8.8.8	1.034	56	119	
418	8.8.8.8	1.004	56	119	
419	8.8.8.8	1.004	56	119	
420	8.8.8.8	1.032	56	119	
421	8.8.8.8	1.025	56	119	
422	8.8.8.8	1.007	56	119	
423	8.8.8.8	1.043	56	119	

424 items 424 of 424 packet... 0% packet loss Min: 0.980... Avg: 1.02... Max: 7.360...

stopped

Traceroute (Running)

Basic

Traceroute To: 8.8.8.8

Packet Size: 56

Timeout: 1000 ms

Protocol: icmp

Port: 33434

☐ Use DNS

Advanced

Count:

Max Hops:

Src Address: 190.60.123.241asint

Interface:

DSCP:

VRF: main

Start

Stop

Close

New Window

Hop	Host	Loss	Sent	Last	Avg	Best	Worst	Std. Dev.	History	Status
1	172.17.77.169	0.0%	60	0.4ms	4.9	0.4	51.5	7.5		
2	10.10.53.129	0.0%	60	0.5ms	3.7	0.4	110.7	14.2		
3		100.0%	60	timeout						
4	72.14.202.86	0.0%	59	1.0ms	1.1	1.0	2.6	0.2		
5	192.178.97.99	0.0%	59	1.8ms	2.4	1.6	21.4	2.9		
6	209.85.241.191	0.0%	59	1.0ms	1.0	1.0	1.1	0.0		
7	8.8.8.8	0.0%	59	0.9ms	0.9	0.9	1.0	0.0		

7 items

enabled running slave passthrough link ok

SID_2471466_SDMA_Cade Fontib

Direccionamiento Público Entregado.

IP address	181.79.64.46
class	B
type	PUBLIC
network	181.79.64.44
bitmask	30
netmask	255.255.255.252
wildcardmask	0.0.0.3
host range	181.79.64.45- 181.79.64.46
broadcast address	181.79.64.47
total IP addresses	2

Prueba de saturación

ifxadmin@181.79.64.46 (SID_2471466_SDMA_Cade Fontib) - WinBox (64bit) v7.19.1 on hEX (mmips)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 181.79.64.46

Quick Set

WiFi

Interfaces

WireGuard

Bridge

PPP

Switch

Mesh

IP

IPv6

MPLS

Routing

System

Queues

Files

Log

RADIUS

Tools

New Terminal

Dot1X

Partition

Make Supout.tif

New WinBox

Exit

Windows

Bandwidth Test (Running)

Address: 190.60.203.210

Protocol: ☒ udp ☐ tcp

Local UDP Tx Size:

Remote UDP Tx Size:

Direction: both

Connection Count:

Local Tx Speed: bps

Remote Tx Speed: bps

☐ Random Data

User: admin

Password:

Lost Packets: 43

Tx/Rx Current: 9.4 Mbps/9.6 Mbps

Tx: 9.4 Mbps

Rx: 9.6 Mbps

running...

Interface <ether1>

Overall Stats Rx Stats Tx Stats Status Traffic ...

Tx/Rx Rate: 10.7 Mbps / 10.0 Mbps

Tx/Rx Packet Rate: 892 p/s / 831 p/s

FP Tx/Rx Rate: 0 bps / 10.0 Mbps

FP Tx/Rx Packet Rate: 0 p/s / 836 p/s

Tx/Rx Bytes: 102.3 GiB / 291.7 GiB

Tx/Rx Packets: 220 764 397 / 308 978 007

Tx/Rx Drops: 0 / 0

Tx Queue Drops: 4 129

Tx/Rx Errors: 0 / 0

Tx: 10.7 Mbps

Rx: 10.0 Mbps

Tx Packet: 892 p/s

Rx Packet: 831 p/s

enabled running slave passthrough inactive link ok

C:\WINDOWS\system32\cmd. x + v

Microsoft Windows [Versión 10.0.26100.8037]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\CristianAlejandroHer>date
La fecha actual es: jue 09/04/2026

Ping y tracer

The screenshot shows the WinBox interface with the Ping and Traceroute windows open. The Ping window shows results for 1000 tests, with 1143 of 1143 packets received, 0% loss, and an average time of 1.39ms. The Traceroute window shows a path of 7 hops to 8.8.8.8, with a total loss of 0.0%.

Seq #	Host	Time (ms)	Reply Size	TTL	Status
1126	8.8.8.8	1.371	56	119	
1127	8.8.8.8	1.375	56	119	
1128	8.8.8.8	1.503	56	119	
1129	8.8.8.8	1.384	56	119	
1130	8.8.8.8	1.545	56	119	
1131	8.8.8.8	1.393	56	119	
1132	8.8.8.8	1.341	56	119	
1133	8.8.8.8	1.357	56	119	
1134	8.8.8.8	1.372	56	119	
1135	8.8.8.8	1.463	56	119	
1136	8.8.8.8	1.369	56	119	
1137	8.8.8.8	1.391	56	119	
1138	8.8.8.8	1.366	56	119	
1139	8.8.8.8	1.389	56	119	
1140	8.8.8.8	1.364	56	119	
1141	8.8.8.8	1.382	56	119	
1142	8.8.8.8	1.384	56	119	

Hop	Host	Loss	Sent	Last	Avg	Best	Worst	Std Dev	History	Status
1	181.79.64.45	0.0%	233	6.6ms	5.4	0.6	81.1	8.0		
2	10.10.53.129	1.3%	233	49.6ms	5.5	0.6	127.2	15.1		
3		100.0%	233	timeout						
4	72.14.202.86	0.0%	232	1.4ms	1.4	1.2	4.5	0.4		
5	192.178.97.99	0.0%	232	1.9ms	2.2	1.8	22.5	1.4		
6	172.253.70.5	0.0%	232	1.2ms	1.2	1.1	1.4	0.0		
7	8.8.8.8	0.0%	232	1.2ms	1.1	1.1	2.7	0.1		

SID_2471469_SDMA_SuperCADE Am

Direccionamiento Público Entregado.

IP address	181.79.64.58
class	B
type	PUBLIC
network	181.79.64.56
bitmask	30
netmask	255.255.255.252
wildcardmask	0.0.0.3
host range	181.79.64.57- 181.79.64.58
broadcast address	181.79.64.59
total IP addresses	2

Prueba de saturación

ifxadmin@181.79.64.58 (SID_2471469_SDMA_SuperCADE Am) - WinBox (64bit) v7.19.1 on hEX (arm)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 181.79.64.58

Bandwidth Test (Running)

Address: 190.60.203.210 Start Stop Close

Protocol: ☒ udp ☐ tcp

Local UDP Tx Size: Remote UDP Tx Size: Direction: both

Connection Count: Local Tx Speed: Remote Tx Speed: Random Data

User: admin Password:

Lost Packets: 0 Tx/Rx Current: 9.0 Mbps/8.9 Mbps Tx/Rx 10s Average: 8.9 Mbps/8.9 Mbps Tx/Rx Total Average: 9.0 Mbps/8.9 Mbps Local CPU Load: 0 % Remote CPU Load: 3 %

Tx: 14.1 Mbps Rx: 9.9 Mbps

Tx: 8.9 Mbps Rx: 8.9 Mbps

running...

interface <ether1>

Overall Stats Rx Stats Tx Stats Status Traffic ...

Tx/Rx Rate: 14.1 Mbps / 9.9 Mbps Tx/Rx Packet Rate: 1 647 p/s / 1 355 p/s

FP Tx/Rx Rate: 14.1 Mbps / 9.9 Mbps FP Tx/Rx Packet Rate: 1 647 p/s / 1 355 p/s

Tx/Rx Bytes: 64.9 GiB / 168.5 GiB Tx/Rx Packets: 160 649 906 / 193 293 132

Tx/Rx Drops: 0 / 0 Tx Queue Drops: 7 883 Tx/Rx Errors: 0 / 0

Tx: 14.1 Mbps Rx: 9.9 Mbps

Tx Packet: 1 647 p/s Rx Packet: 1 355 p/s

enabled running slave passthrough inactive

PS C:\Users\CristianAlejandroHer> date

jueves, 9 de abril de 2026 7:41:39 p. m.

Ping y Tracert

ifxadmin@181.79.64.58 (SID_2471469_SDMA_SuperCADE Am) - WinBox (64bit) v7.19.1 on hEX (arm)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 181.79.64.58

Ping

General Advanced Start Stop Close New Window

Ping To: 8.8.8.8 VRF: Interface: ARP Ping Packet Count: Timeout: 20 ms

Seq #	Host	Time (ms)	Reply Size	TTL	Status
991	8.8.8.8	1.599	56	116	
992	8.8.8.8	1.571	56	116	
993	8.8.8.8	1.661	56	116	
994	8.8.8.8	1.651	56	116	
995	8.8.8.8	1.565	56	116	
996	8.8.8.8	1.601	56	116	
997	8.8.8.8	1.572	56	116	
998	8.8.8.8	1.578	56	116	
999	8.8.8.8	1.553	56	116	
1000	8.8.8.8	1.577	56	116	
1001	8.8.8.8	1.640	56	116	
1002	8.8.8.8	1.586	56	116	
1003	8.8.8.8	1.581	56	116	
1004	8.8.8.8	1.579	56	116	
1005	8.8.8.8	1.606	56	116	
1006	8.8.8.8	1.560	56	116	
1007	8.8.8.8	1.581	56	116	

1000 re... 1008 of 1008 pack... 0% packet loss Min: 1.531... Avg: 1.60... Max: 2.133...

Tracert (Running)

Basic Advanced Start Stop Close New Window

Traceroute To: 8.8.8.8 Count: Max Hops: Packet Size: 56 Timeout: 1000 ms Protocol: icmp Port: 33434 Use DNS VRF: main

Hop	Host	Loss	Sent	Last	Avg	Best	Worst	Std. Dev.	History	Status
1	181.79.64.57	0.0%	171	4.4ms	4.8	0.9	61.5	7.7		
2	10.10.53.129	1.8%	171	1.2ms	5.4	1.1	117.8	14.0		
3		100.0%	171	timeout						
4	72.14.202.86	0.0%	170	2.1ms	2.2	2.0	3.9	0.3		
5	72.14.233.63	0.0%	170	1.9ms	1.9	1.7	3.7	0.3		
6	142.250.210.125	0.0%	170	1.9ms	1.8	1.7	1.9	0.0		
7	8.8.8.8	0.0%	170	1.5ms	1.5	1.4	1.5	0.0		

SID_2471470_SDMA_SuperCADE

Direccionamiento Público Entregado

IP address	181.79.64.62
class	B
type	PUBLIC
network	181.79.64.60
bitmask	30
netmask	255.255.255.252
wildcardmask	0.0.0.3
host range	181.79.64.61- 181.79.64.62
broadcast address	181.79.64.63
total IP addresses	2

Prueba de saturación

ifxadmin@181.79.64.62 (SID_2471470_SDMA_SuperCADE Bosa) - WinBox (64bit) v7.19.1 on hEX (mmips)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 181.79.64.62

Quick Set

WiFi

Interfaces

WireGuard

Bridge

PPP

Switch

Mesh

IP

IPv6

MPLS

Routing

System

Queues

Files

Log

RADIUS

Tools

New Terminal

Dot1X

Partition

Make Supout.rf

New WinBox

Exit

Windows

Bandwidth Test (Running)

Address: 190.60.203.210

Protocol: ☒ udp ☐ tcp

Local UDP Tx Size:

Remote UDP Tx Size:

Direction: both

Connection Count:

Local Tx Speed: bps

Remote Tx Speed: bps

☐ Random Data

User: admin

Password:

Lost Packets: 75

Tx/Rx Current: 9.5 Mbps/9.8 Mbps

Tx/Rx 10s Average: 9.6 Mbps/9.8 Mbps

Tx/Rx Total Average: 9.6 Mbps/9.8 Mbps

Local CPU Load: 4 %

Remote CPU Load: 0 %

running...

Interface <ether1>

Overall Stats Rx Stats Tx Stats Status Traffic

Tx/Rx Rate: 10.7 Mbps / 10.1 Mbps

Tx/Rx Packet Rate: 893 p/s / 850 p/s

FP Tx/Rx Rate: 0 bps / 10.1 Mbps

FP Tx/Rx Packet Rate: 0 p/s / 846 p/s

Tx/Rx Bytes: 21.9 GiB / 48.9 GiB

Tx/Rx Packets: 44 049 579 / 59 092 953

Tx/Rx Drops: 0 / 0

Tx Queue Drops: 83 823

Tx/Rx Errors: 0 / 0

Tx: 10.7 Mbps

Rx: 10.1 Mbps

Tx Packet: 893 p/s

Rx Packet: 850 p/s

enabled running slave passthrough inactive link ok

556 0 bps 0 bps 0 0

0 bps 0 bps 0 0

PS C:\Users\CristianAlejandroHer> date

jueves, 9 de abril de 2026 7:44:22 p. m.

Ping y Tracert

ifxadmin@181.79.64.62 (SID_2471470_SDMA_SuperCADE Bosa) - WinBox (64bit) v7.19.1 on hEX (mmips)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 181.79.64.62

Quick Set

WiFi

Interfaces

WireGuard

Bridge

PPP

Switch

Mesh

IP

IPv6

MPLS

Routing

System

Queues

Files

Log

RADIUS

Tools

New Terminal

Dot1X

Partition

Make Supout.tif

New WinBox

Exit

Ping

General Advanced

Ping To: 8.8.8.8

VRF:

Interface:

☐ ARP Ping

Packet Count:

Timeout: 15 ms

Start

Stop

Close

New Window

Seq #	Host	Time (ms)	Reply Size	TTL	Status
1619	8.8.8.8	1.762	56	119	
1620	8.8.8.8	1.771	56	119	
1621	8.8.8.8	1.750	56	119	
1622	8.8.8.8	1.792	56	119	
1623	8.8.8.8	1.815	56	119	
1624	8.8.8.8	1.764	56	119	
1625	8.8.8.8	1.762	56	119	
1626	8.8.8.8	1.725	56	119	
1627	8.8.8.8	1.742	56	119	
1628	8.8.8.8	1.783	56	119	
1629	8.8.8.8	1.745	56	119	
1630	8.8.8.8	1.758	56	119	
1631	8.8.8.8	1.758	56	119	
1632	8.8.8.8	1.772	56	119	
1633	8.8.8.8	1.886	56	119	
1634	8.8.8.8	1.759	56	119	
1635	8.8.8.8	1.763	56	119	

1000 ite... 1636 of 1636 pack... 0% packet loss Min: 1.583... Avg: 1.76... Max: 2.019...

Traceroute (Running)

Basic Advanced

Traceroute To: 8.8.8.8

Count:

Packet Size: 56

Max Hops:

Timeout: 1000 ms

Protocol: icmp

Port: 33434

☐ Use DNS

Src. Address:

Interface:

DSCP:

VRF: main

Start

Stop

Close

New Window

Hop	Host	Loss	Sent	Last	Avg	Best	Worst	Std. Dev.	History
1	181.79.64.61	0.0%	240	7.7ms	6.8	1.0	76.4	10.2	
2	10.10.53.129	1.7%	240	35.9ms	5.1	0.9	70.9	10.6	
3		100.0%	240	timeout					
4	72.14.202.86	0.0%	239	1.9ms	1.9	1.6	3.8	0.3	
5	142.251.51.71	0.0%	239	2.4ms	2.5	2.1	3.6	0.2	
6	142.250.231.163	0.0%	239	2.5ms	2.6	2.1	10.8	0.9	
7	8.8.8.8	0.0%	239	1.5ms	1.5	1.5	1.7	0.0	

7 items

SID_2471480_SDMA_CFF - Centro de fauna y flora

Direccionamiento Público entregado.

IP address	181.79.64.1
class	B
type	PUBLIC
network	181.79.64.0
bitmask	30
netmask	255.255.255.252
wildcardmask	0.0.0.3
host range	181.79.64.1- 181.79.64.2
broadcast address	181.79.64.3
total IP addresses	2

Prueba de saturación

ifxadmin@172.17.88.62 (SID_2471480_SDMA_CFF - Centro de fauna y flora) - WinBox (64bit) v7.19.1 on hEX (mmips)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 172.17.88.62

Quick Set

- WiFi
- Interfaces
- WireGuard
- Bridge
- PPP
- Switch
- Mesh
- IP
- IPv6
- MPLS
- Routing
- System
- Queues
- Files
- Log
- RADIUS
- Tools
- New Terminal
- Dot1X
- Partition
- Make Supout.tif
- New WinBox
- Exit

Bandwidth Test (Running)

Address: 190.60.203.210

Protocol: ☒ udp ☐ tcp

Local UDP Tx Size:

Remote UDP Tx Size:

Direction: both

Connection Count:

Local Tx Speed: bps

Remote Tx Speed: bps

☐ Random Data

User: admin

Password:

Lost Packets: 350

Tx/Rx Current: 47.8 Mbps/48.9 Mbps

Tx/Rx 10s Average: 48.2 Mbps/49.0 Mbps

Tx/Rx Total Average: 48.2 Mbps/48.8 Mbps

Local CPU Load: 12 %

Remote CPU Load: 2 %

Tx: 47.8 Mbps
Rx: 48.9 Mbps

interface <ether1>

Overall Stats Rx Stats Tx Stats Status Traffic ...

Tx/Rx Rate: 54.1 Mbps / 50.7 Mbps

Tx/Rx Packet Rate: 4 474 p/s / 4 195 p/s

FP Tx/Rx Rate: 0 bps / 50.5 Mbps

FP Tx/Rx Packet Rate: 0 p/s / 4 195 p/s

Tx/Rx Bytes: 8.7 GiB / 25.1 GiB

Tx/Rx Packets: 28 178 275 / 30 421 375

Tx/Rx Drops: 0 / 0

Tx Queue Drops: 3 225

Tx/Rx Errors: 0 / 0

Tx: 54.1 Mbps
Rx: 50.7 Mbps

Tx Packet: 4 474 p/s
Rx Packet: 4 195 p/s

enabled running slave passthrough inactive link ok

96 0 bps 0 bps 0 0

running...

PS C:\Users\CristianAlejandroHer> date

jueves, 9 de abril de 2026 7:52:01 p. m.

Ping y Tracert

ifxadmin@172.17.88.62 (SID_2471480_SDMA_CFF - Centro de fauna y flora) - WinBox (64bit) v7.19.1 on hEX (mmips)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 172.17.88.62

Quick Set

- WiFi
- Interfaces
- WireGuard
- Bridge
- PPP
- Switch
- Mesh
- IP
- IPv6
- MPLS
- Routing
- System
- Queues
- Files
- Log
- RADIUS
- Tools
- New Terminal
- Dot1X
- Partition
- Make Supout.tif
- New WinBox
- Exit

Ping

General Advanced

Ping To: 8.8.8.8

VRF:

Interface:

☐ ARP Ping

Packet Count:

Timeout: 15 ms

Seq #	Host	Time (ms)	Reply Size	TTL	Status
1023	8.8.8.8	1.220	56	119	
1024	8.8.8.8	1.216	56	119	
1025	8.8.8.8	1.232	56	119	
1026	8.8.8.8	1.226	56	119	
1027	8.8.8.8	1.230	56	119	
1028	8.8.8.8	1.231	56	119	
1029	8.8.8.8	1.239	56	119	
1030	8.8.8.8	1.262	56	119	
1031	8.8.8.8	1.219	56	119	
1032	8.8.8.8	1.391	56	119	
1033	8.8.8.8	1.339	56	119	
1034	8.8.8.8	1.324	56	119	
1035	8.8.8.8	1.206	56	119	
1036	8.8.8.8	1.323	56	119	
1037	8.8.8.8	1.265	56	119	
1038	8.8.8.8	1.228	56	119	
1039	8.8.8.8	1.235	56	119	

1000 ite... 1039 of 1040 pack... 0% packet loss Min: 1.032... Avg: 1.26... Max: 1.949...

Tx: 48.1 Mbps
Rx: 48.9 Mbps

Traceroute (Running)

Basic Advanced

Traceroute To: 8.8.8.8

Packet Size: 56

Timeout: 1000 ms

Protocol: icmp

Port: 33434

☐ Use DNS

Count:

Max Hops:

Src. Address: 181.79.64.1

Interface:

DSCP:

VRF: main

Hop	Host	Loss	Sent	Last	Avg.	Best	Worst	Std. Dev.	History	Sta
1	172.17.88.61	0.0%	173	2.4ms	5.9	0.7	48.2	7.6		
2	10.10.53.129	2.9%	173	0.9ms	4.4	0.6	91.9	10.9		
3	72.14.202.86	100.0%	173	timeout						
4	72.14.202.86	0.6%	172	1.7ms	1.6	1.3	4.5	0.5		
5	72.14.233.63	0.0%	172	1.0ms	1.2	1.0	4.3	0.3		
6	172.253.79.9	0.0%	172	1.8ms	2.2	1.6	12.6	1.3		
7	8.8.8.8	0.0%	172	0.9ms	1.0	0.9	1.5	0.1		

7 items

SID_2471479_SDMA_MIRADOR_NEVADOS

Direccionamiento Público Entregado

IP address	181.79.64.33
class	B
type	PUBLIC
network	181.79.64.32
bitmask	30
netmask	255.255.255.252
wildcardmask	0.0.0.3
host range	181.79.64.33- 181.79.64.34
broadcast address	181.79.64.35
total IP addresses	2

Prueba de saturación

ifxadmin@172.17.88.66 (SID_2471479_SDMA_MIRADOR_NEVADOS) - WinBox (64bit) v7.19.1 on hEX (mmips)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 172.17.88.66

Quick Set

Bandwidth Test (Running)

Address: 190.60.203.210

Protocol: ☒ udp ☐ tcp

Local UDP Tx Size:

Remote UDP Tx Size:

Direction: both

Connection Count:

Local Tx Speed: bps

Remote Tx Speed: bps

☐ Random Data

User: admin

Password:

Lost Packets: 185

Tx/Rx Current: 23.9 Mbps/23.8 Mbps

Tx/Rx 10s Average: 23.8 Mbps/23.7 Mbps

Tx/Rx Total Average: 23.8 Mbps/23.9 Mbps

Local CPU Load: 8 %

Remote CPU Load: 1 %

running...

Interface <ether1>

Overall Stats Rx Stats Tx Stats Status Traffic ...

Tx/Rx Rate: 26.8 Mbps / 24.6 Mbps

Tx/Rx Packet Rate: 2 227 p/s / 2 048 p/s

FP Tx/Rx Rate: 0 bps / 24.3 Mbps

FP Tx/Rx Packet Rate: 0 p/s / 2 024 p/s

Tx/Rx Bytes: 1387.1 MiB / 5.8 GiB

Tx/Rx Packets: 2 504 120 / 5 362 439

Tx/Rx Drops: 0 / 0

Tx Queue Drops: 2 697

Tx/Rx Errors: 0 / 0

Tx: 26.8 Mbps

Rx: 24.6 Mbps

Tx Packet: 2 227 p/s

Rx Packet: 2 048 p/s

Address List

Address

172.17.88.66/...

181.79.64.33/...

2 items (1 selected)

PS C:\Users\CristianAlejandroHer> date

jueves, 9 de abril de 2026 7:57:49 p. m.

Ping y Tracert

ifxadmin@172.17.88.66 (SID_2471479_SDMA_MIRADOR_NEVADOS) - WinBox (64bit) v7.19.1 on hEX (mmips)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 172.17.88.66

Ping

General Advanced

Ping To: 8.8.8.8

VRF:

Interface:

☐ ARP Ping

Packet Count: 11

Timeout: 11 ms

Start Stop Close New Window

Traceroute (Running)

Basic Advanced

Traceroute To: 8.8.8.8

Count: 56

Max Hops: 56

Timeout: 1000 ms

Protocol: icmp

Port: 33434

☐ Use DNS

Src. Address: 181.79.64.33

Interface:

DSCP:

VRF: main

Start Stop Close New Window

Seq #	Host	Time (ms)	Reply Size	TTL	Status
1093	8.8.8.8	1.758	56	119	
1094	8.8.8.8	1.605	56	119	
1095	8.8.8.8	1.574	56	119	
1096	8.8.8.8	1.680	56	119	
1097	8.8.8.8	1.531	56	119	
1098	8.8.8.8	1.504	56	119	
1099	8.8.8.8	1.514	56	119	
1100	8.8.8.8	1.504	56	119	
1101	8.8.8.8	1.524	56	119	
1102	8.8.8.8	1.493	56	119	
1103	8.8.8.8	1.515	56	119	
1104	8.8.8.8	1.514	56	119	
1105	8.8.8.8	1.567	56	119	
1106	8.8.8.8	1.527	56	119	
1107	8.8.8.8	1.538	56	119	
1108	8.8.8.8	1.560	56	119	
1109	8.8.8.8	1.561	56	119	

1000 ite... 1109 of 1110 pack... 0% packet loss Min: 1.378... Avg: 1.57... Max: 1.946... 7 items

Hop	Host	Loss	Sent	Last	Avg	Best	Worst	Std. Dev	History
1	172.17.88.65	0.0%	132	16.7ms	3.9	0.7	64.4	9.2	
2	10.10.53.101	0.0%	132	5.0ms	4.4	0.7	98.3	11.5	
3		100.0%	132	timeout					
4	72.14.202.86	0.0%	131	1.5ms	1.6	1.3	3.7	0.3	
5	192.178.97.99	0.0%	131	2.4ms	2.3	1.9	7.7	0.5	
6	172.253.70.5	0.0%	131	1.3ms	1.4	1.3	1.6	0.1	
7	8.8.8.8	0.0%	131	1.3ms	1.3	1.2	1.5	0.0	

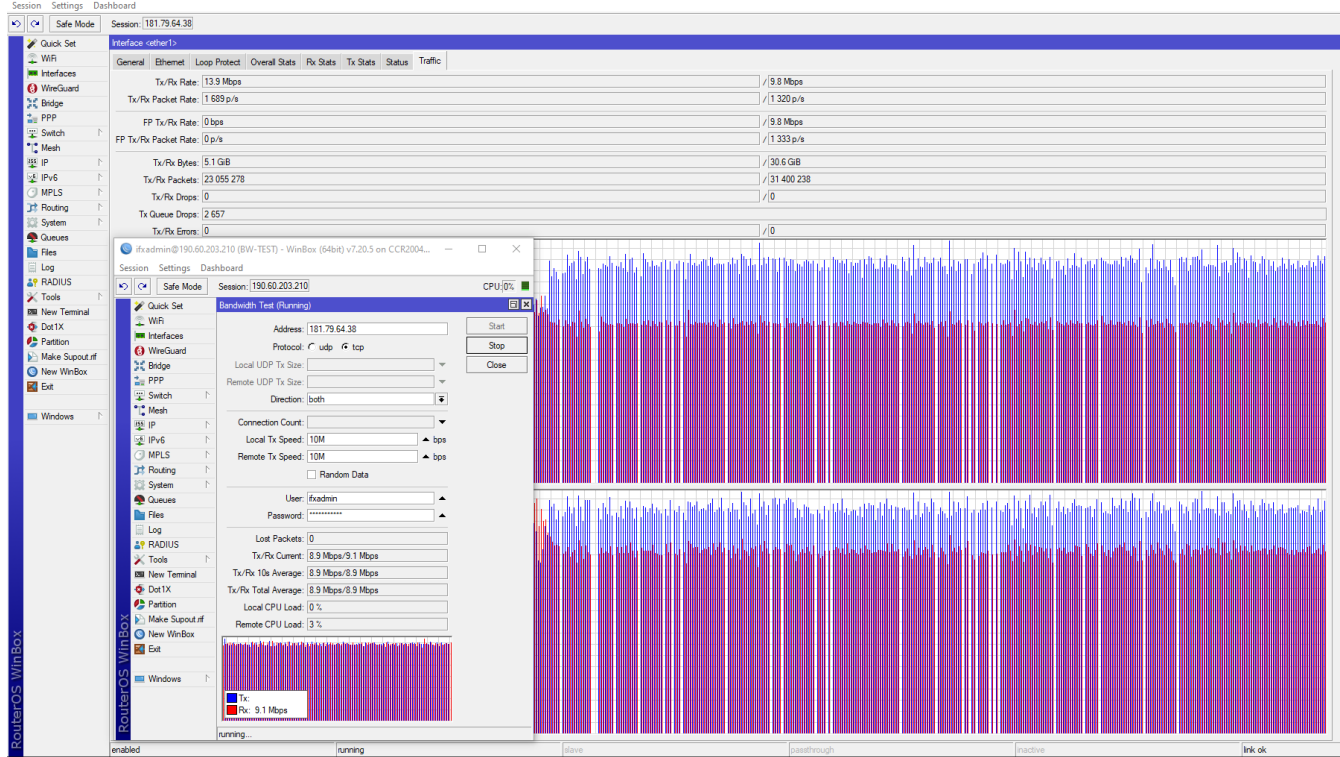
SID_2471464_SDAM_Parque Santa Mar_Oriental

Direccionamiento Público Asignado

IP address	181.79.64.38
class	B
type	PUBLIC
network	181.79.64.36
bitmask	30
netmask	255.255.255.252
wildcardmask	0.0.0.3
host range	181.79.64.37- 181.79.64.38
broadcast address	181.79.64.39
total IP addresses	2

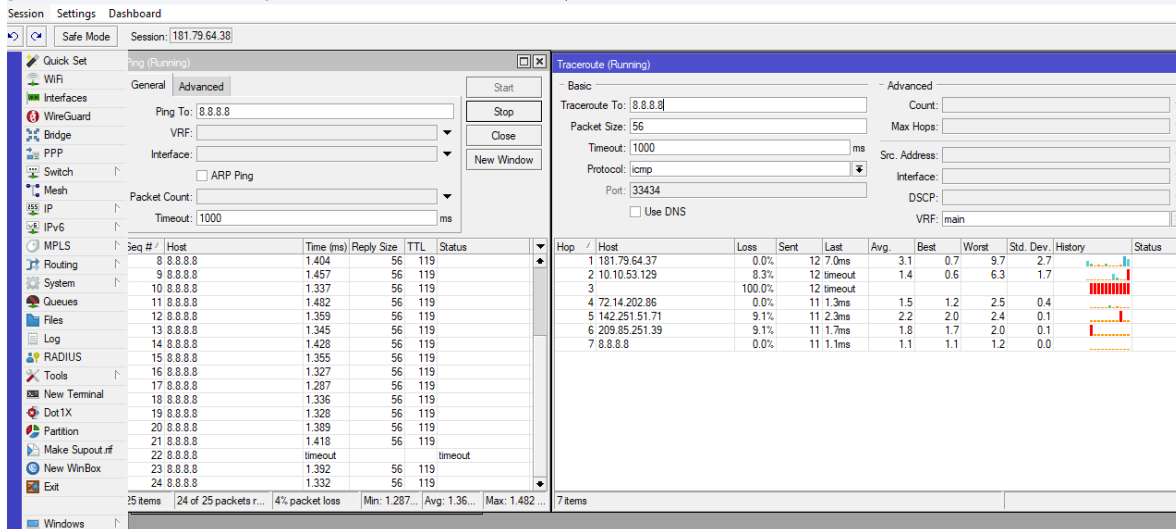
Prueba de saturación

ifxadmin@181.79.64.38 (SID_2471464_SDAM_Parque Santa Mar_Oriental) - WinBox (64bit) v7.19.1 on hEX (mmips)



Ping y Tracert

ifxadmin@181.79.64.38 (SID_2471464_SDAM_Parque Santa Mar_Oriental) - WinBox (64bit) v7.19.1 on hEX (mmips)



SID_2471472_SDA_SuperCADE_SUBA

Direccionamiento Público Asignado

IP address	181.79.64.70
class	B
type	PUBLIC
network	181.79.64.68
bitmask	30
netmask	255.255.255.252
wildcardmask	0.0.0.3
host range	181.79.64.69- 181.79.64.70
broadcast address	181.79.64.71
total IP addresses	2

Prueba de saturación

ifxadmin@181.79.64.70 (SID_2471472_SDA_SuperCADE_SUBA) - WinBox (64bit) v7.19.1 on hEX (mmips)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 181.79.64.70

Quick Set

Bandwidth Test (Running)

Address: 190.60.203.210

Protocol: ☒ udp ☐ tcp

Local UDP Tx Size:

Remote UDP Tx Size:

Direction: both

Connection Count:

Local Tx Speed: bps

Remote Tx Speed: bps

☐ Random Data

User: admin

Password:

Lost Packets: 67

Tx/Rx Current: 9.4 Mbps/9.4 Mbps

Tx/Rx 10s Average: 9.4 Mbps/9.5 Mbps

Tx/Rx Total Average: 9.4 Mbps/9.6 Mbps

Local CPU Load: 4 %

Remote CPU Load: 0 %

running...

Interface <ether1>

Overall Stats Rx Stats Tx Stats Status Traffic ...

Tx/Rx Rate: 10.4 Mbps / 9.8 Mbps

Tx/Rx Packet Rate: 868 p/s / 817 p/s

FP Tx/Rx Rate: 0 bps / 9.8 Mbps

FP Tx/Rx Packet Rate: 0 p/s / 817 p/s

Tx/Rx Bytes: 7.9 GiB / 18.4 GiB

Tx/Rx Packets: 17 667 435 / 23 949 893

Tx/Rx Drops: 0 / 0

Tx Queue Drops: 3 951

Tx/Rx Errors: 0 / 0

Tx: 10.4 Mbps

Rx: 9.8 Mbps

Tx Packet: 868 p/s

Rx Packet: 817 p/s

enabled running slave passthrough inactive link ok

1596 0 bps 0 bps 0 0

0 bps 0 bps 0 0

PS C:\Users\CristianAlejandroHer> date

jueves, 9 de abril de 2026 9:50:57 p. m.

Ping y Tracert

ifxadmin@181.79.64.70 (SID_2471472_SDA_SuperCADE_SUBA) - WinBox (64bit) v7.19.1 on hEX (mmips)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 181.79.64.70

Quick Set

WIR

Interfaces

WireGuard

Bridge

PPP

Switch

Mesh

IP

IPv6

MPLS

Routing

System

Queues

Files

Log

RADIUS

Tools

New Terminal

Dot1X

Partition

Make Supout.rf

New WinBox

Exit

Ping (Running)

General

Ping To: 8.8.8.8

VRF:

Interface:

ARP Ping

Packet Count:

Timeout: 1000

Start

Stop

Close

New Window

Traceroute (Running)

Basic

Traceroute To: 8.8.8.8

Packet Size: 56

Timeout: 1000

Protocol: icmp

Port: 33434

Use DNS

Advanced

Count:

Max Hops:

Src. Address:

Interface:

DSCP:

VRF: main

Start

Stop

Close

New Window

Seq #	Host	Time (ms)	Reply Size	TTL	Status
0	8.8.8.8	1.578	56	119	
1	8.8.8.8	1.544	56	119	
2	8.8.8.8	1.509	56	119	
3	8.8.8.8	1.466	56	119	
4	8.8.8.8	1.586	56	119	
5	8.8.8.8	1.497	56	119	
6	8.8.8.8	1.483	56	119	
7	8.8.8.8	1.508	56	119	
8	8.8.8.8	1.529	56	119	
9	8.8.8.8	1.550	56	119	
10	8.8.8.8	1.421	56	119	
11	8.8.8.8	1.522	56	119	
12	8.8.8.8	1.423	56	119	
13	8.8.8.8	1.420	56	119	
14	8.8.8.8	1.418	56	119	

15 items | 15 of 15 packets r... | 0% packet loss | Min: 1.418... | Avg: 1.49... | Max: 1.586... | 7 items

Hop	Host	Loss	Sent	Last	Avg	Best	Worst	Std. Dev.	History	Status
1	181.79.64.69	0.0%	8	0.9ms	0.9	0.7	1.5	0.2		
2	10.10.53.101	0.0%	8	0.8ms	1.7	0.8	4.5	1.2		
3		100.0%	8	timeout						
4	72.14.202.86	0.0%	7	1.6ms	1.6	1.4	1.9	0.2		
5	142.251.51.71	0.0%	7	2.1ms	2.4	1.8	4.3	0.8		
6	216.239.56.235	0.0%	7	2.2ms	2.1	1.8	2.6	0.3		
7	8.8.8.8	0.0%	7	1.3ms	1.4	1.2	2.0	0.3		

SID_2471468_SDMA_SuperCADE Engativa

Direccionamiento Público Asignado

IP address	181.79.64.54
class	B
type	PUBLIC
network	181.79.64.52
bitmask	30
netmask	255.255.255.252
wildcardmask	0.0.0.3
host range	181.79.64.53- 181.79.64.54
broadcast address	181.79.64.55
total IP addresses	2

Prueba de saturación

ifxadmin@181.79.64.54 (SID_2471468_SDMA_SuperCADE Engativa) - WinBox (64bit) v7.19.1 on hEX (mmpis)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 181.79.64.54

Quick Set

- WiFi
- Interfaces
- WireGuard
- Bridge
- PPP
- Switch
- Mesh
- IP
- IPv6
- MPLS
- Routing
- System
- Queues
- Files
- Log
- RADIUS
- Tools
- New Terminal
- Dot1X
- Partition
- Make Supout.rf
- New WinBox
- Exit

Bandwidth Test (Running)

Address: 190.60.203.210

Protocol: ☒ udp ☐ tcp

Local UDP Tx Size:

Remote UDP Tx Size:

Direction: both

Connection Count:

Local Tx Speed: bps

Remote Tx Speed: bps

☐ Random Data

User: admin

Password:

Lost Packets: 77

Tx/Rx Current: 9.6 Mbps/9.8 Mbps

running...

Tx: 9.6 Mbps
Rx: 9.8 Mbps

Interface: ether1

Overall Stats Rx Stats Tx Stats Status Traffic ...

Tx/Rx Rate: 10.7 Mbps / 10.1 Mbps

Tx/Rx Packet Rate: 893 p/s / 849 p/s

FP Tx/Rx Rate: 0 bps / 10.0 Mbps

FP Tx/Rx Packet Rate: 0 p/s / 846 p/s

Tx/Rx Bytes: 54.1 GiB / 169.4 GiB

Tx/Rx Packets: 145 719 168 / 193 594 764

Tx/Rx Drops: 0 / 0

Tx Queue Drops: 9 925

Tx/Rx Errors: 0 / 0

Tx: 10.7 Mbps
Rx: 10.1 Mbps

Tx Packet: 893 p/s
Rx Packet: 849 p/s

enabled running slave passthrough inactive link ok

Ping y Tracert

ifxadmin@181.79.64.54 (SID_2471468_SDMA_SuperCADE Engativa) - WinBox (64bit) v7.19.1 on hEX (mmpis)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 181.79.64.54

Ping (Running)

General Advanced

Ping To: 8.8.8.8

VRF:

Interface:

☐ ARP Ping

Packet Count:

Timeout: 1000 ms

Start Stop Close New Window

Seq #	Host	Time (ms)	Reply Size	TTL	Status
0	8.8.8.8	1.452	56	119	
1	8.8.8.8	1.310	56	119	
2	8.8.8.8	1.407	56	119	
3	8.8.8.8	1.314	56	119	
4	8.8.8.8	1.358	56	119	
5	8.8.8.8	1.312	56	119	
6	8.8.8.8	1.312	56	119	
7	8.8.8.8	1.363	56	119	
8	8.8.8.8	1.371	56	119	
9	8.8.8.8	1.404	56	119	
10	8.8.8.8	1.330	56	119	
11	8.8.8.8	1.539	56	119	
12	8.8.8.8	1.393	56	119	
13	8.8.8.8	1.370	56	119	
14	8.8.8.8	1.240	56	119	
15	8.8.8.8	1.299	56	119	
16	8.8.8.8	1.312	56	119	

17 items 17 of 17 packets r... 0% packet loss Min: 1.240... Avg: 1.35... Max: 1.539... 7 items

Traceroute (Running)

Basic Advanced

Traceroute To: 8.8.8.8

Packet Size: 56

Timeout: 1000 ms

Protocol: icmp

Port: 33434

☐ Use DNS

Count:

Max Hops:

Src Address:

Interface:

DSCP:

VRF: main

Start Stop Close New Window

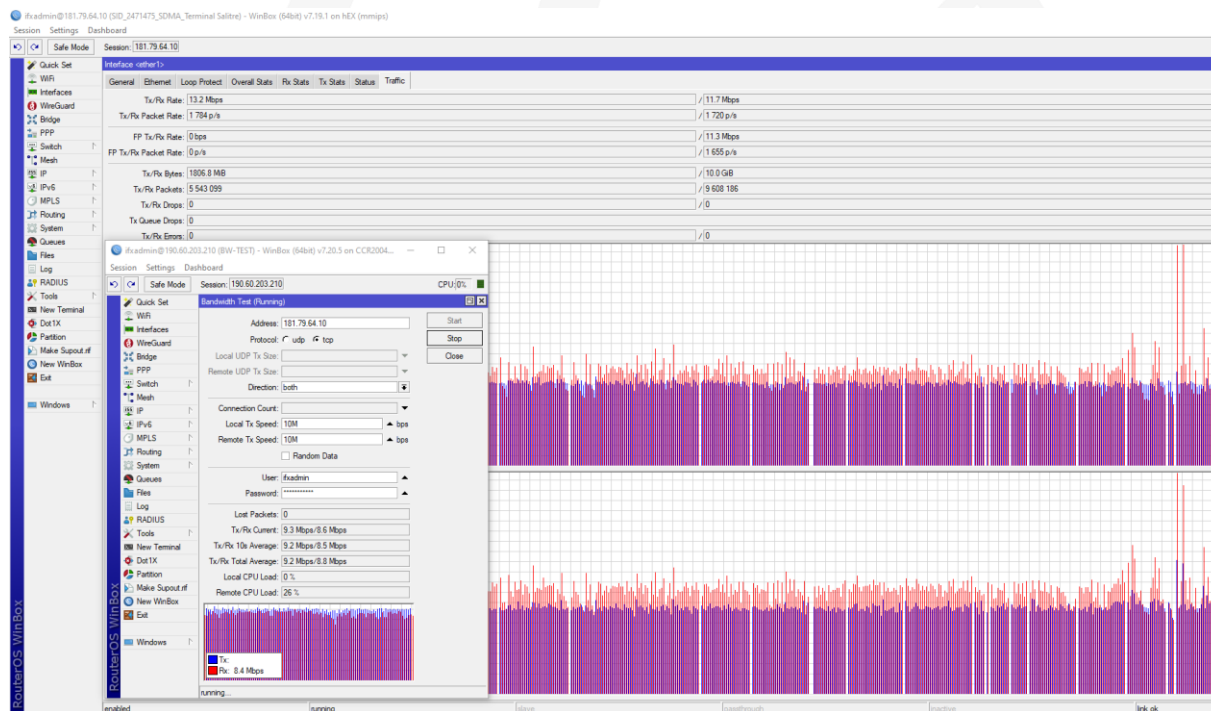
Hop	Host	Loss	Sent	Last	Avg	Best	Worst	Std. Dev.	History	Status
1	181.79.64.53	0.0%	5	1.1ms	4.0	1.1	8.7	2.6		
2	10.10.53.129	0.0%	5	7.0ms	13.5	0.6	57.1	21.9		
3		100.0%	5	Timeout						
4	72.14.202.86	0.0%	4	1.3ms	1.4	1.3	1.7	0.2		
5	192.178.97.99	0.0%	4	2.0ms	2.0	2.0	2.1	0.0		
6	142.251.228.97	0.0%	4	1.2ms	1.2	1.1	1.2	0.0		
7	8.8.8.8	0.0%	4	1.1ms	1.1	1.0	1.3	0.1		

SID_2471475_SDMA_Terminal Salitre

Direccionamiento Público Asignado

IP address	181.79.64.10
class	B
type	PUBLIC
network	181.79.64.8
bitmask	30
netmask	255.255.255.252
wildcardmask	0.0.0.3
host range	181.79.64.9– 181.79.64.10
broadcast address	181.79.64.11
total IP addresses	2

Prueba de saturación



Ping y Tracert

ifxadmin@181.79.64.10 (SID_2471475_SDMA_Terminal Salitre) - WinBox (64bit) v7.19.1 on hEX (mmips)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 181.79.64.10

Quick Set

- WIFI
- Interfaces
- WireGuard
- Bridge
- PPP
- Switch
- Mesh
- IP
- IPv6
- MPLS
- Routing
- System
- Queues
- Files
- Log
- RADIUS
- Tools
- New Terminal
- Dot1X
- Partition
- Make Suptout.rf
- New WinBox
- Ext

Ping (Running)

General

Ping To: 8.8.8.8

VRF:

Interface:

☐ ARP Ping

Packet Count:

Timeout: 1000 ms

Start Stop Close New Window

Seq #	Host	Time (ms)	Reply Size	TTL	Status
67	8.8.8.8	1.181	56	119	
68	8.8.8.8	1.130	56	119	
69	8.8.8.8	1.192	56	119	
70	8.8.8.8	1.178	56	119	
71	8.8.8.8	1.078	56	119	
72	8.8.8.8	1.079	56	119	
73	8.8.8.8	1.064	56	119	
74	8.8.8.8	1.055	56	119	
75	8.8.8.8	1.078	56	119	
76	8.8.8.8	1.060	56	119	
77	8.8.8.8	1.211	56	119	
78	8.8.8.8	1.202	56	119	
79	8.8.8.8	1.246	56	119	
80	8.8.8.8	1.210	56	119	
81	8.8.8.8	1.187	56	119	
82	8.8.8.8	1.210	56	119	
83	8.8.8.8	1.157	56	119	

84 items 84 of 84 packets r... 0% packet loss Min: 1.055 Avg: 1.17 Max: 1.287

Traceroute (Running)

Basic

Traceroute To: 8.8.8.8

Packet Size: 56

Timeout: 1000 ms

Protocol: icmp

Port: 33434

☐ Use DNS

Advanced

Count:

Max Hops:

Src. Address:

Interface:

DSCP:

VRF: main

Start Stop Close New Window

Hop	Host	Loss	Sent	Last	Avg	Best	Worst	Std. Dev.	History	Status
1	181.79.64.9	0.0%	75	5.9ms	5.7	0.4	45.0	7.9		
2	10.10.53.129	0.0%	75	0.5ms	7.1	0.4	156.8	19.9		
3		100.0%	75	timeout						
4	72.14.202.86	0.0%	74	1.2ms	1.2	1.0	2.8	0.3		
5	142.251.51.71	0.0%	74	2.0ms	2.5	1.8	43.6	4.8		
6	142.250.210.119	0.0%	74	0.8ms	0.8	0.7	0.9	0.1		
7	8.8.8.8	1.4%	74	1.0ms	1.0	0.9	1.1	0.1		

7 items

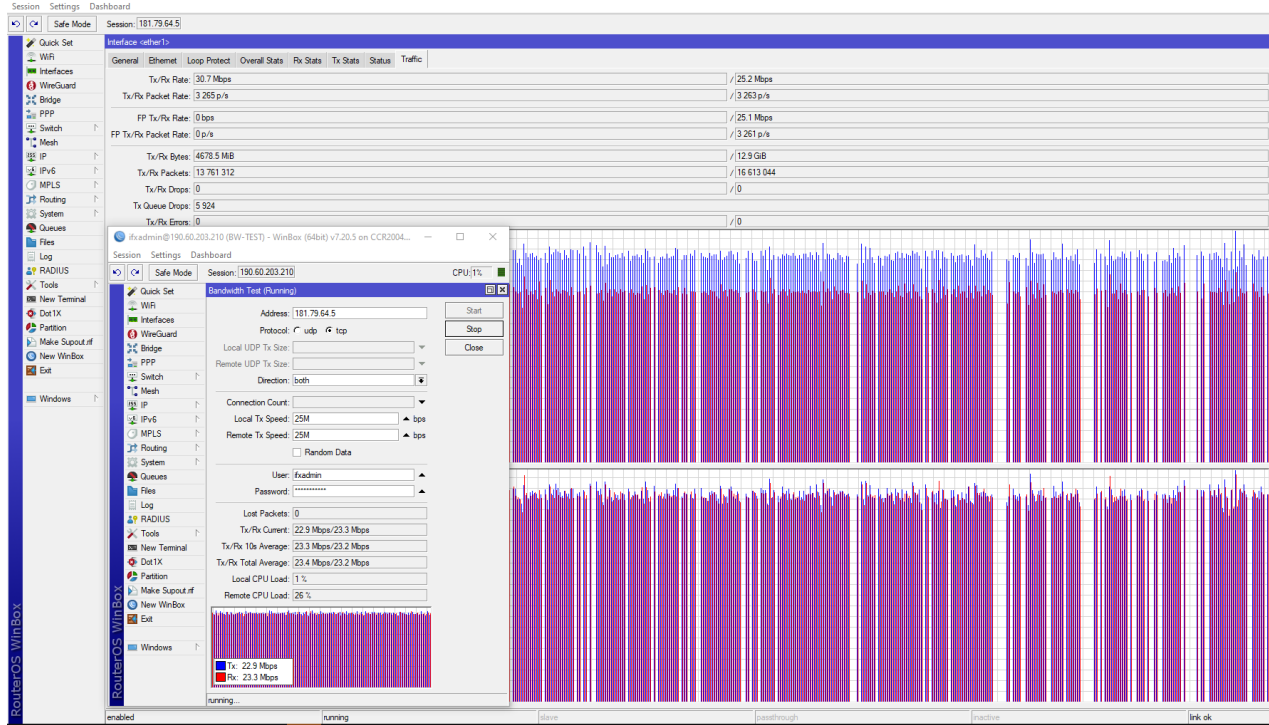
SID_2471477_SDMA_Archivo - Central CL76

Direccionamiento Público Asignado

IP address	181.79.64.5
class	B
type	PUBLIC
network	181.79.64.4
bitmask	30
netmask	255.255.255.252
wildcardmask	0.0.0.3
host range	181.79.64.5- 181.79.64.6
broadcast address	181.79.64.7
total IP addresses	2

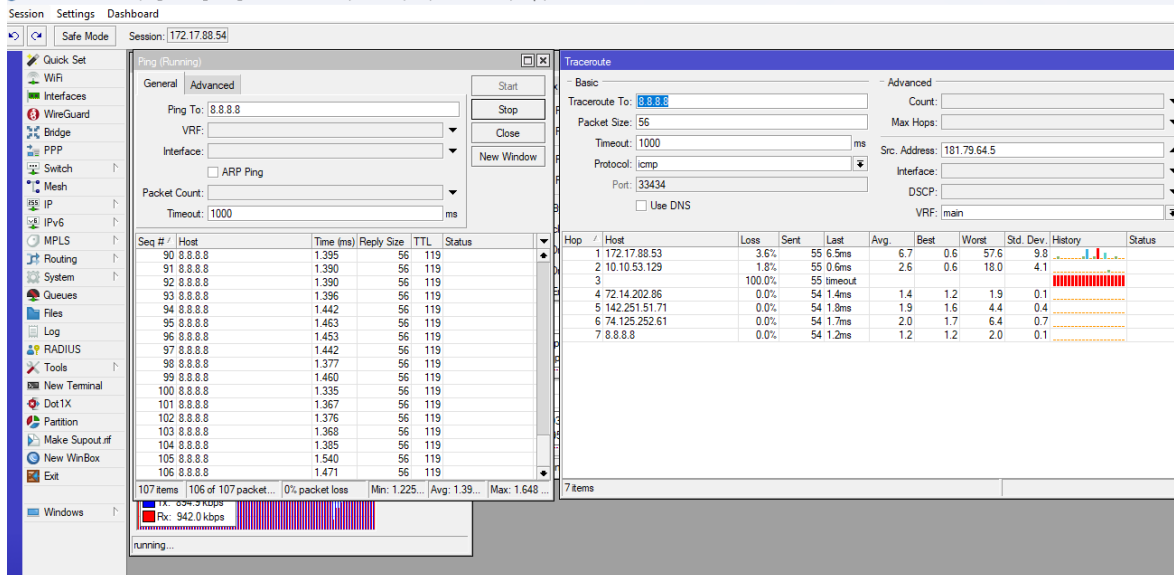
Prueba de saturación

ifxadmin@181.79.64.5 (SID_2471477_SDMA_Archivo - Central CL76) - WinBox (64bit) v7.19.1 on hEX (mmips)



Ping y Tracert

ifxadmin@172.17.88.54 (SID_2471477_SDMA_Archivo - Central CL76) - WinBox (64bit) v7.19.1 on hEX (mmips)



SID_2471467_SDA_SuperCADE_Toberin

Direccionamiento Público Asignado

IP address	181.79.64.50
class	B
type	PUBLIC
network	181.79.64.48
bitmask	30
netmask	255.255.255.252
wildcardmask	0.0.0.3
host range	181.79.64.49- 181.79.64.50
broadcast address	181.79.64.51
total IP addresses	2

Prueba de saturación

ifxadmin@181.79.64.50 (SID_2471467_SDA_SuperCADE_Toberin) - WinBox (64bit) v7.19.1 on hEX (mmips)

Session Settings Dashboard

Session: 181.79.64.50

Quick Set

Bandwidth Test (Running)

Address: 190.60.203.210

Protocol: udp tcp

Local UDP Tx Size:

Remote UDP Tx Size:

Direction: both

Connection Count:

Local Tx Speed: bps

Remote Tx Speed: bps

☐ Random Data

User: admin

Password:

Lost Packets: 78

Tx/Rx Current: 9.5 Mbps/9.8 Mbps

Tx/Rx 10s Average: 9.5 Mbps/9.8 Mbps

Tx/Rx Total Average: 9.5 Mbps/9.8 Mbps

Local CPU Load: 6%

Remote CPU Load: 0%

Start Stop Close

Interface <ether1>

Overall Stats Rx Stats Tx Stats Status Traffic

Tx/Rx Rate: 10.8 Mbps / 10.0 Mbps

Tx/Rx Packet Rate: 903 p/s / 850 p/s

FP Tx/Rx Rate: 0 bps / 10.0 Mbps

FP Tx/Rx Packet Rate: 0 p/s / 851 p/s

Tx/Rx Bytes: 47.7 GiB / 98.2 GiB

Tx/Rx Packets: 90 612 414 / 111 269 546

Tx/Rx Drops: 0 / 0

Tx Queue Drops: 5 480

Tx/Rx Errors: 0 / 0

enabled running slave passthrough inactive link ok

OK Cancel Apply Disable Comment Torch Reset Traffic Counters Cable Test Blink Reset MAC Address Reset Counters

PS C:\Users\CristianAlejandroHer> date

jueves, 9 de abril de 2026 10:04:26 p. m.

Ping y Tracert

ifxadmin@181.79.64.50 (SID_2471467_SDA_SuperCADE_Tobrin) - WinBox (64bit) v7.19.1 on hEX (mmips)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 181.79.64.50

Ping (Running)

General Advanced

Ping To: 8.8.8.8

VRF:

Interface:

☐ ARP Ping

Packet Count:

Timeout: 1000 ms

Start Stop Close New Window

Seq #	Host	Time (ms)	Reply Size	TTL	Status
69	8.8.8.8	1.465	56	119	
70	8.8.8.8	1.422	56	119	
71	8.8.8.8	1.413	56	119	
72	8.8.8.8	1.507	56	119	
73	8.8.8.8	1.493	56	119	
74	8.8.8.8	1.445	56	119	
75	8.8.8.8	1.531	56	119	
76	8.8.8.8	1.449	56	119	
77	8.8.8.8	1.492	56	119	
78	8.8.8.8	1.458	56	119	
79	8.8.8.8	1.440	56	119	
80	8.8.8.8	1.434	56	119	
81	8.8.8.8	1.421	56	119	
82	8.8.8.8	1.418	56	119	
83	8.8.8.8	1.492	56	119	
84	8.8.8.8	1.438	56	119	
85	8.8.8.8	1.458	56	119	

86 items | 83 of 86 packets r... | 3% packet loss | Min: 1.396... | Avg: 1.49... | Max: 1.878... | 7 items

Rx: 9.7 Mbps

running...

Traceroute (Running)

Basic Advanced

Traceroute To: 8.8.8.8

Count:

Packet Size: 56

Max Hops:

Timeout: 1000 ms

Protocol: icmp

Port: 33434

☐ Use DNS

Src. Address:

Interface:

DSCP:

VRF: main

Hop	Host	Loss	Sent	Last	Avg	Best	Worst	Std. Dev.	History	Status
1	181.79.64.49	6.5%	78	timeout	7.6	0.7	109.6	15.8		
2	10.10.53.129	2.6%	77	1.3ms	3.5	0.7	91.2	10.9		
3		100.0%	77	timeout						
4	72.14.202.86	3.9%	77	1.5ms	1.6	1.3	3.8	0.4		
5	192.178.97.105	2.6%	77	1.4ms	1.5	1.3	3.2	0.3		
6	142.250.62.189	5.2%	77	1.4ms	1.4	1.3	1.5	0.1		
7	8.8.8.8	1.3%	77	1.3ms	1.3	1.2	1.4	0.0		

SID_2471465_SDA_PARQUE_SANTA_MARIA_DEL_LAGO

Direccionamiento Público Asignado

IP address	181.79.64.42
class	B
type	PUBLIC
network	181.79.64.40
bitmask	30
netmask	255.255.255.252
wildcardmask	0.0.0.3
host range	181.79.64.41- 181.79.64.42
broadcast address	181.79.64.43
total IP addresses	2

Prueba de saturación

ifxadmin@181.79.64.42 (SID_2471465_SDA_PARQUE_SANTA_MARIA_DEL_LAGO) - WinBox (64bit) v7.16.2 on hEX (mmips)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 181.79.64.42

Bandwidth Test (Running)

Address: 190.60.203.210

Protocol: ☒ udp ☐ tcp

Local UDP Tx Size:

Remote UDP Tx Size:

Direction: both

Connection Count:

Local Tx Speed: bps

Remote Tx Speed: bps

☐ Random Data

User: admin

Password:

Lost Packets: 67

Tx/Rx Current: 9.7 Mbps/9.8 Mbps

Tx/Rx 10s Average: 9.7 Mbps/9.8 Mbps

Tx/Rx Total Average: 9.7 Mbps/9.9 Mbps

Local CPU Load: 4 %

Remote CPU Load: 0 %

Tx: 9.7 Mbps
Rx: 9.8 Mbps

Interface <ether1>

Overall Stats Rx Stats Tx Stats Status Traffic

Tx/Rx Rate: 11.1 Mbps / 10.1 Mbps

Tx/Rx Packet Rate: 925 p/s / 846 p/s

FP Tx/Rx Rate: 0 bps / 10.1 Mbps

FP Tx/Rx Packet Rate: 0 p/s / 846 p/s

Tx/Rx Bytes: 54.7 GiB / 315.0 GiB

Tx/Rx Packets: 165 508 090 / 305 647 166

Tx/Rx Drops: 0 / 0

Tx Queue Drops: 970

Tx/Rx Errors: 0 / 0

Tx: 11.1 Mbps
Rx: 10.1 Mbps

Tx Packet: 925 p/s
Rx Packet: 846 p/s

enabled running slave passthrough link ok

Ping y Tracert

ifxadmin@181.79.64.42 (SID_2471465_SDA_PARQUE_SANTA_MARIA_DEL_LAGO) - WinBox (64bit) v7.16.2 on hEX (mmips)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 181.79.64.42

Ping (Running)

General Advanced

Ping To: 8.8.8.8

VRF:

Interface:

☐ ARP Ping

Packet Count:

Timeout: 1000 ms

Start Stop Close New Window

Seq #	Host	Time (ms)	Reply Size	TTL	Status
0	8.8.8.8	3.509	56	119	
1	8.8.8.8	1.920	56	119	
2	8.8.8.8	3.515	56	119	
3	8.8.8.8	3.325	56	119	
4	8.8.8.8	3.446	56	119	
5	8.8.8.8	3.325	56	119	
6	8.8.8.8	2.261	56	119	
7	8.8.8.8	2.838	56	119	
8	8.8.8.8	2.619	56	119	
9	8.8.8.8	3.229	56	119	
10	8.8.8.8	2.909	56	119	
11	8.8.8.8	3.629	56	119	
12	8.8.8.8	2.754	56	119	
13	8.8.8.8	2.954	56	119	
14	8.8.8.8	3.505	56	119	
15	8.8.8.8	2.697	56	119	
16	8.8.8.8	3.465	56	119	

17 items 17 of 17 packets r... 0% packet loss Min: 1.920... Avg: 3.08... Max: 3.625...

Tracert (Running)

Basic Advanced

Traceroute To: 8.8.8.8

Packet Size: 56

Timeout: 1000 ms

Protocol: icmp

Port: 33434

☐ Use DNS

Count:

Max Hops:

Src. Address:

Interface:

DSCP:

VRF: main

Hop	Host	Loss	Sent	Last	Avg	Best	Worst	Std. Dev.	History	Status
1	181.79.64.41	0.0%	11	3.9ms	20.7	3.9	78.3	27.2		
2	10.10.53.129	0.0%	11	2.1ms	2.4	1.5	6.2	1.2		
3		100.0%	11	timeout						
4	72.14.202.86	0.0%	10	2.4ms	2.8	2.3	4.0	0.5		
5	192.178.97.105	0.0%	10	2.4ms	2.5	1.8	3.8	0.6		
6	142.251.227.3	0.0%	10	2.1ms	2.5	2.1	3.6	0.5		
7	8.8.8.8	0.0%	10	2.7ms	2.8	1.9	3.8	0.5		

7 items

SID_2471481_SDAM_Mirador de Juan Rey - Parque Entrenubes

Direccionamiento Público Asignado

IP address	181.79.64.18
class	B
type	PUBLIC
network	181.79.64.16
bitmask	30
netmask	255.255.255.252
wildcardmask	0.0.0.3
host range	181.79.64.17- 181.79.64.18
broadcast address	181.79.64.19
total IP addresses	2

Prueba de saturación

ifxadmin@181.79.64.18 (SID_2471481_SDAM_Mirador de Juan Rey - Parque Entrenubes) - WinBox (64bit) v7.19.2 on hEX (arm)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 181.79.64.18

Quick Set

- WIFI
- Interfaces
- WireGuard
- Bridge
- PPP
- Switch
- Mesh
- IP
- IPv6
- MPLS
- Routing
- System
- Queues
- Files
- Log
- RADIUS
- Tools
- New Terminal
- Dot1X
- Partition
- Make Supout.rf
- New WinBox
- Exit
- Windows

Bandwidth Test (Running)

Address: 190.60.203.210

Protocol: udp top

Local UDP Tx Size:

Remote UDP Tx Size:

Direction: both

Connection Count:

Local Tx Speed: bps

Remote Tx Speed: bps

Random Data: ☐

User: admin

Password:

Lost Packets: 353

Tx/Rx Current: 48.7 Mbps/48.9 Mbps

Tx/Rx 10s Average: 49.0 Mbps/49.0 Mbps

Tx/Rx Total Average: 48.9 Mbps/49.2 Mbps

Local CPU Load: 8 %

Remote CPU Load: 4 %

Interface <ether1>

Overall Stats Rx Stats Tx Stats Status Traffic

Tx/Rx Rate: 55.2 Mbps / 50.6 Mbps

Tx/Rx Packet Rate: 4 563 p/s / 4 191 p/s

FP Tx/Rx Rate: 55.2 Mbps / 50.6 Mbps

FP Tx/Rx Packet Rate: 4 563 p/s / 4 191 p/s

Tx/Rx Bytes: 4.9 GiB / 57.7 GiB

Tx/Rx Packets: 28 024 411 / 51 942 990

Tx/Rx Drops: 0 / 0

Tx Queue Drops: 113 728

Tx/Rx Errors: 0 / 0

OK

Cancel

Apply

Disable

Comment

Torch

Reset Traffic Counters

Cable Test

Blink

Reset MAC Address

Reset Counters

enabled running slave passthrough inactive link ok

596 0 bps 0 bps 66 8.8.8 2

596 0 bps 0 bps 67 8.8.8 2

68 8.8.8 2

69 8.8.8 2

70 8.8.8 2

71 8.8.8 2

72 8.8.8 2

73 8.8.8 2

74 8.8.8 2

75 8.8.8 2

76 8.8.8 2

77 0.0.0 2

PS C:\Users\CristianAlejandroHer> date

jueves, 9 de abril de 2026 10:10:32 p. m.

Ping y Tracert

ifxadmin@181.79.64.18 (SID_2471481_SDA_Mirador de Juan Rey - Parque Entrenubes) - WinBox (64bit) v7.19.2 on hEX (arm)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 181.79.64.18

Quick Set Ping (Running)

General Advanced

Ping To: 8.8.8.8

VRF:

Interface:

☐ ARP Ping

Packet Count: 1000

Timeout: 1000 ms

Start Stop Close New Window

Traceroute (Running)

Basic Advanced

Traceroute To: 8.8.8.8

Count:

Max Hops:

Packet Size: 56

Timeout: 1000 ms

Protocol: icmp

Port: 33434

☐ Use DNS

Src. Address:

Interface:

DSCP:

VRF: main

Hop	Host	Loss	Sent	Last	Avg	Best	Worst	Std. Dev.	History	Status
1	181.79.64.17	1.2%	82	20.5ms	5.7	1.5	41.2	6.9		
2	10.10.53.129	1.2%	82	1.5ms	10.0	1.5	115.6	19.0		
3		100.0%	82	timeout						
4	72.14.202.86	6.2%	81	2.0ms	2.1	2.0	3.2	0.1		
5	142.251.51.71	0.0%	81	3.0ms	3.1	2.9	3.9	0.2		
6	142.250.210.141	3.7%	81	2.1ms	2.0	1.9	2.4	0.1		
7	8.8.8.8	3.7%	81	2.1ms	2.1	2.0	2.3	0.1		

101 items 99 of 101 packets ... 1% packet loss Min: 2.076... Avg: 2.19... Max: 2.384... 7 items

SID_2471478_SDA_PARQUE_ENTRE_NUBES

Direccionamiento Público Asignado

IP address	181.79.64.26
class	B
type	PUBLIC
network	181.79.64.24
bitmask	30
netmask	255.255.255.252
wildcardmask	0.0.0.3
host range	181.79.64.25- 181.79.64.26
broadcast address	181.79.64.27
total IP addresses	2

Prueba de saturación

ifxadmin@181.79.64.26 (SID_2471478_SDA_PARQUE_ENTRE_NUBES) - WinBox (64bit) v7.19.1 on hEX (mmips)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 181.79.64.26

Bandwidth Test (Running)

Address: 190.60.203.210 Start Stop Close

Protocol: ☒ udp ☐ tcp

Local UDP Tx Size: Remote UDP Tx Size:

Direction: both

Connection Count:

Local Tx Speed: Remote Tx Speed:

☐ Random Data

User: admin Password:

Lost Packets: 150

Tx/Rx Current: 24.3 Mbps/24.6 Mbps

Tx/Rx 10s Average: 24.4 Mbps/24.5 Mbps

Tx/Rx Total Average: 24.4 Mbps/24.7 Mbps

Local CPU Load: 5 % Remote CPU Load: 2 %

Tx: 24.3 Mbps Rx: 24.6 Mbps

Interface: ether1

Overall Stats Rx Stats Tx Stats Status Traffic ... OK Cancel Apply Disable Comment Torch Reset Traffic Counters Cable Test Blink Reset MAC Address Reset Counters

Tx/Rx Rate: 27.3 Mbps / 25.4 Mbps

Tx/Rx Packet Rate: 2 253 p/s / 2 110 p/s

FP Tx/Rx Rate: 0 bps / 25.4 Mbps

FP Tx/Rx Packet Rate: 0 p/s / 2 114 p/s

Tx/Rx Bytes: 4171.8 MiB / 26.8 GiB

Tx/Rx Packets: 13 562 050 / 25 037 411

Tx/Rx Drops: 0 / 0

Tx Queue Drops: 1 538

Tx/Rx Errors: 0 / 0

Tx: 27.3 Mbps Rx: 25.4 Mbps

Tx Packet: 2 253 p/s Rx Packet: 2 110 p/s

enabled running slave passthrough inactive link ok

Ping (Running)

General Advanced

Traceroute (Running)

Basic Advanced

Traceroute To: 8.8.8.8 Count:

Packet Size: 56 Max Hops:

Timeout: 1000 ms Src Address:

Protocol: icmp Interface:

Port: 33434 DSCP:

☐ Use DNS VRF: main

Hop	Host	Loss	Sent	Last	Avg	Best	Worst	Std. Dev	History	Status
1	181.79.64.25	2.5%	81	10.9ms	6.8	1.2	65.0	8.8		
2	10.10.53.129	2.5%	81	1.2ms	5.0	1.2	75.4	10.9		
3		100.0%	81	timeout						
4	72.14.202.86	1.3%	80	1.9ms	2.1	1.9	3.7	0.3		
5	192.178.97.99	1.3%	80	2.8ms	4.6	2.4	76.9	10.4		
6	142.250.215.111	2.5%	80	2.1ms	2.0	1.8	2.3	0.1		
7	8.8.8.8	2.5%	80	1.8ms	1.8	1.7	2.0	0.1		

97 items 95 of 97 packets r... 2% packet loss Min: 1.887... Avg: 2.01... Max: 3.037...

Windows

PS C:\Users\CristianAlejandroHer> date

jueves, 9 de abril de 2026 10:13:23 p. m.

Ping y Tracert

ifxadmin@181.79.64.26 (SID_2471478_SDA_PARQUE_ENTRE_NUBES) - WinBox (64bit) v7.19.1 on hEX (mmips)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 181.79.64.26

Ping (Running)

General Advanced

Ping To: 8.8.8.8 Start Stop Close New Window

VRF:

Interface:

☐ ARP Ping

Packet Count: Timeout: 1000 ms

Seq #	Host	Time (ms)	Reply Size	TTL	Status
80	8.8.8.8	2.075	56	119	
81	8.8.8.8	2.120	56	119	
82	8.8.8.8	timeout			timeout
83	8.8.8.8	2.049	56	119	
84	8.8.8.8	1.955	56	119	
85	8.8.8.8	2.073	56	119	
86	8.8.8.8	2.062	56	119	
87	8.8.8.8	1.983	56	119	
88	8.8.8.8	2.030	56	119	
89	8.8.8.8	2.069	56	119	
90	8.8.8.8	2.008	56	119	
91	8.8.8.8	2.029	56	119	
92	8.8.8.8	1.959	56	119	
93	8.8.8.8	2.037	56	119	
94	8.8.8.8	2.051	56	119	
95	8.8.8.8	2.074	56	119	
96	8.8.8.8	1.965	56	119	

97 items 95 of 97 packets r... 2% packet loss Min: 1.887... Avg: 2.01... Max: 3.037...

Traceroute (Running)

Basic Advanced

Traceroute To: 8.8.8.8 Count:

Packet Size: 56 Max Hops:

Timeout: 1000 ms Src Address:

Protocol: icmp Interface:

Port: 33434 DSCP:

☐ Use DNS VRF: main

Hop	Host	Loss	Sent	Last	Avg	Best	Worst	Std. Dev	History	Status
1	181.79.64.25	2.5%	81	10.9ms	6.8	1.2	65.0	8.8		
2	10.10.53.129	2.5%	81	1.2ms	5.0	1.2	75.4	10.9		
3		100.0%	81	timeout						
4	72.14.202.86	1.3%	80	1.9ms	2.1	1.9	3.7	0.3		
5	192.178.97.99	1.3%	80	2.8ms	4.6	2.4	76.9	10.4		
6	142.250.215.111	2.5%	80	2.1ms	2.0	1.8	2.3	0.1		
7	8.8.8.8	2.5%	80	1.8ms	1.8	1.7	2.0	0.1		

7 items

SID_2471462_SDA_PARQUE_ENTRE_NUBES_ADM

Direccionamiento Público Asignado

IP address	181.79.64.30
class	B
type	PUBLIC
network	181.79.64.28
bitmask	30
netmask	255.255.255.252
wildcardmask	0.0.0.3
host range	181.79.64.29- 181.79.64.30
broadcast address	181.79.64.31
total IP addresses	2

Prueba de saturación

ifxadmin@181.79.64.30 (SID_2471462_SDA_PARQUE_ENTRE_NUBES_ADM) - WinBox (64bit) v7.16.2 on hEX (mmips)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 181.79.64.30

Quick Set

- WiFi
- Interfaces
- WireGuard
- Bridge
- PPP
- Switch
- Mesh
- IP
- IPv6
- MPLS
- Routing
- System
- Queues
- Files
- Log
- RADIUS
- Tools
- New Terminal
- Dot1X
- Partition
- Make Supout.rtf
- New WinBox
- Exit
- Windows

Bandwidth Test (Running)

Address: 190.60.203.210

Protocol: ☒ udp ☐ tcp

Local UDP Tx Size:

Remote UDP Tx Size:

Direction: both

Connection Count:

Local Tx Speed: bps

Remote Tx Speed: bps

☐ Random Data

User: admin

Password:

Lost Packets: 67

Tx/Rx Current: 9.7 Mbps/9.7 Mbps

Tx/Rx 10s Average: 9.7 Mbps/9.8 Mbps

Tx/Rx Total Average: 9.7 Mbps/9.8 Mbps

Local CPU Load: 1 %

Remote CPU Load: 0 %

Tx: 9.7 Mbps

Rx: 9.7 Mbps

Interface <ether1>

Overall Stats Rx Stats Tx Stats Status Traffic

Tx/Rx Rate: 10.7 Mbps / 10.1 Mbps

Tx/Rx Packet Rate: 904 p/s / 858 p/s

FP Tx/Rx Rate: 0 bps / 10.1 Mbps

FP Tx/Rx Packet Rate: 0 p/s / 858 p/s

Tx/Rx Bytes: 2339.2 MiB / 18.6 GiB

Tx/Rx Packets: 9 647 721 / 16 971 875

Tx/Rx Drops: 0 / 0

Tx Queue Drops: 1 194

Tx/Rx Errors: 0 / 0

Tx: 10.7 Mbps

Rx: 10.1 Mbps

Tx Packet: 904 p/s

Rx Packet: 858 p/s

enabled running slave passthrough link ok

596 0 bps 0 bps 43.8

596 0 bps 0 bps 44.8

0 bps 0 bps 45.8

46.8

Ping y Tracert

ifxadmin@181.79.64.30 (SID_2471463_SDA_PARQUE_ENTRE_NUBES_ADM) - WinBox (64bit) v7.16.2 on hEX (mmips)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 181.79.64.30

Ping (Running)

General

Ping To: 8.8.8.8

VRF:

Interface:

☐ ARP Ping

Packet Count: 1000

Timeout: 1000 ms

Start Stop Close New Window

Seq #	Host	Time (ms)	Reply Size	TTL	Status
60	8.8.8.8	2.027	56	119	
61	8.8.8.8	1.987	56	119	
62	8.8.8.8	2.062	56	119	
63	8.8.8.8	timeout		timeout	
64	8.8.8.8	2.329	56	119	
65	8.8.8.8	2.034	56	119	
66	8.8.8.8	1.984	56	119	
67	8.8.8.8	2.063	56	119	
68	8.8.8.8	2.046	56	119	
69	8.8.8.8	2.046	56	119	
70	8.8.8.8	2.051	56	119	
71	8.8.8.8	1.996	56	119	
72	8.8.8.8	2.154	56	119	
73	8.8.8.8	timeout		timeout	
74	8.8.8.8	2.080	56	119	
75	8.8.8.8	2.031	56	119	
76	8.8.8.8	2.109	56	119	

77 items 73 of 77 packets r... 5% packet loss Min: 1.982 Avg: 2.05... Max: 2.329

Traceroute (Running)

Basic

Traceroute To: 8.8.8.8

Packet Size: 56

Timeout: 1000 ms

Protocol: icmp

Port: 33434

☐ Use DNS

Advanced

Count:

Max Hops:

Src. Address:

Interface:

DSCP:

VRF: main

Hop	Host	Loss	Sent	Last	Avg	Best	Worst	Std. Dev	History	Status
1	181.79.64.29	0.0%	62	6.2ms	7.0	1.4	32.2	6.9		
2	10.10.53.129	0.0%	62	1.5ms	6.1	1.4	63.0	11.0		
3		100.0%		62 timeout						
4	72.14.202.86	4.9%	61	2.0ms	2.2	2.0	3.8	0.4		
5	192.178.97.105	1.6%	61	2.0ms	2.1	1.9	3.1	0.3		
6	142.250.215.109	3.3%	61	1.9ms	2.0	1.9	2.3	0.1		
7	8.8.8.8	6.6%	61	1.9ms	1.9	1.8	2.3	0.1		

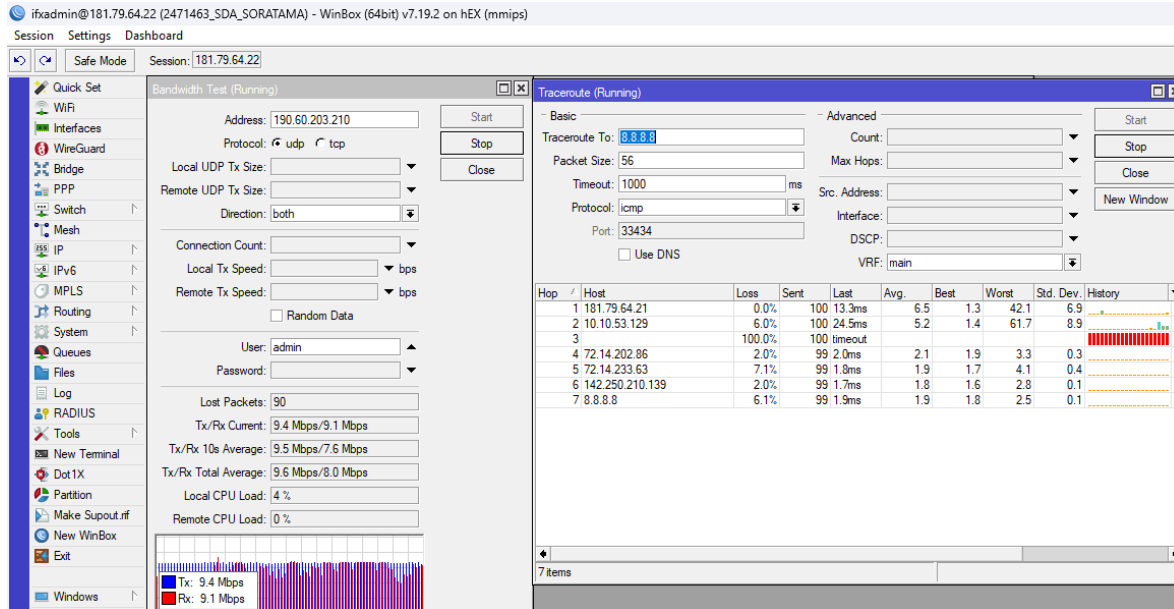
7 items 512 bps 0 bps 0 bps 0 bps

SID_2471463_SDA_SORATAMA

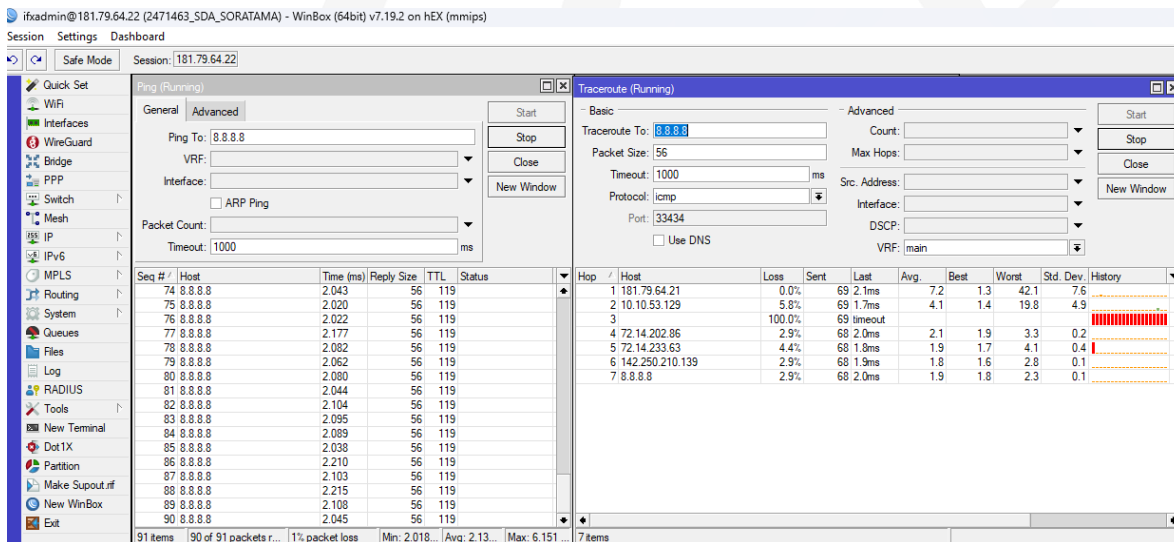
Direccionamiento Público Asignado

IP address	181.79.64.22
class	B
type	PUBLIC
network	181.79.64.20
bitmask	30
netmask	255.255.255.252
wildcardmask	0.0.0.3
host range	181.79.64.21- 181.79.64.22
broadcast address	181.79.64.23
total IP addresses	2

Prueba de saturación



Ping y Tracert



SID_2471471_SDA_SuperCADE_CAD

Direccionamiento Público Asignado

IP address	181.79.64.66
class	B
type	PUBLIC
network	181.79.64.64
bitmask	30
netmask	255.255.255.252
wildcardmask	0.0.0.3
host range	181.79.64.65- 181.79.64.66
broadcast address	181.79.64.67
total IP addresses	2

Prueba de saturación

ifxadmin@181.79.64.66 (SID_2471471_SDA_SuperCADE_CAD) - WinBox (64bit) v7.16.2 on hEX (mmips)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 181.79.64.66

Quick Set

- WiFi
- Interfaces
- WireGuard
- Bridge
- PPP
- Switch
- Mesh
- IP
- IPv6
- MPLS
- Routing
- System
- Queues
- Files
- Log
- RADIUS
- Tools
- New Terminal
- Dot1X
- Partition
- Make Supout.rtf
- New WinBox
- Exit

Bandwidth Test (Running)

Address: 190.60.203.210

Protocol: ☒ udp ☐ tcp

Local UDP Tx Size:

Remote UDP Tx Size:

Direction: both

Connection Count:

Local Tx Speed: bps

Remote Tx Speed: bps

☐ Random Data

User: admin

Password:

Last Packets: 85

Tx/Rx Current: 9.4 Mbps/9.5 Mbps

Tx/Rx 10s Average: 9.4 Mbps/9.5 Mbps

Tx/Rx Total Average: 9.4 Mbps/9.6 Mbps

Local CPU Load: 4 %

Remote CPU Load: 0 %

running...

Interface <ether1>

Overall Stats Rx Stats Tx Stats Status Traffic ...

Tx/Rx Rate: 10.8 Mbps / 9.9 Mbps

Tx/Rx Packet Rate: 906 p/s / 833 p/s

FP Tx/Rx Rate: 0 bps / 9.8 Mbps

FP Tx/Rx Packet Rate: 0 p/s / 833 p/s

Tx/Rx Bytes: 336.8 MiB / 967.4 MiB

Tx/Rx Packets: 499 495 / 988 985

Tx/Rx Drops: 0 / 0

Tx Queue Drops: 5 023

Tx/Rx Errors: 0 / 0

Tx: 10.8 Mbps

Rx: 9.9 Mbps

Tx Packet: 906 p/s

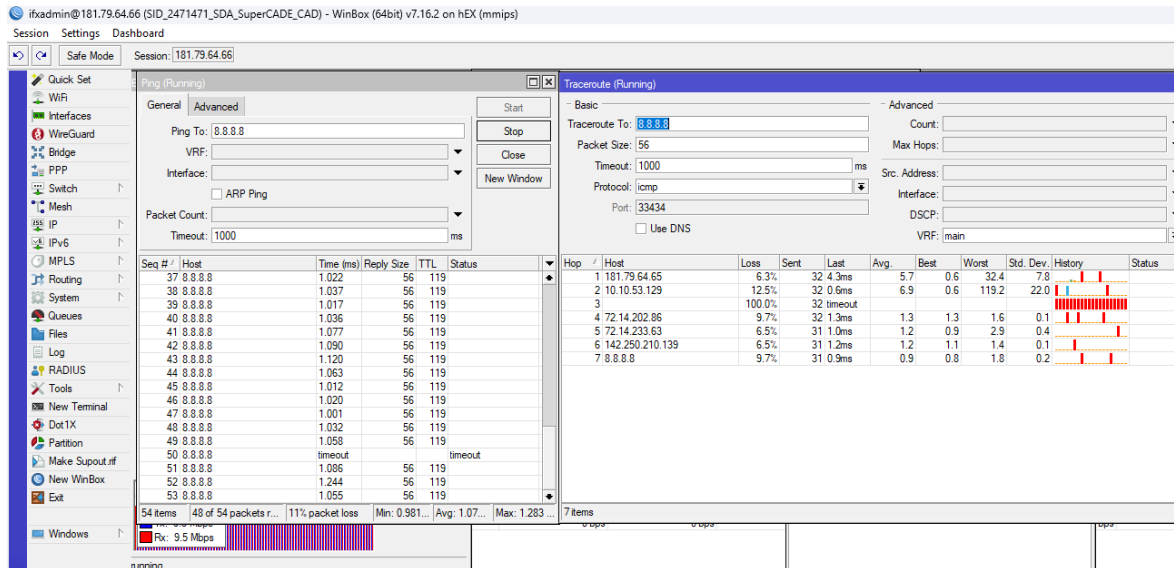
Rx Packet: 833 p/s

enabled running slave passthrough link ok

1596 0 bps 0 bps

0 bps 0 bps

Ping y Tracert



SID_2471474_SDA_SUPERCADE_CALLE_13

Direccionamiento Público Asignado

IP address	181.79.64.78
class	B
type	PUBLIC
network	181.79.64.76
bitmask	30
netmask	255.255.255.252
wildcardmask	0.0.0.3
host range	181.79.64.77- 181.79.64.78
broadcast address	181.79.64.79
total IP addresses	2

Prueba de saturación

ifxadmin@181.79.64.78 (SID_2471474_SDA_SUPERCADE_CALLE_13) - WinBox (64bit) v7.16.2 on hEX (mmpis)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 181.79.64.78

Bandwidth Test (Running)

Address: 190.60.203.210

Protocol: ☒ udp ☐ tcp

Local UDP Tx Size:

Remote UDP Tx Size:

Direction: both

Connection Count:

Local Tx Speed: bps

Remote Tx Speed: bps

☐ Random Data

User: admin

Password:

Lost Packets: 84

Tx/Rx Current: 9.5 Mbps/9.7 Mbps

Tx/Rx 10s Average: 9.6 Mbps/9.8 Mbps

Tx/Rx Total Average: 9.6 Mbps/9.8 Mbps

Local CPU Load: 1 %

Remote CPU Load: 1 %

Tx: 9.5 Mbps
Rx: 9.7 Mbps

Interface: ether1

Overall Stats Rx Stats Tx Stats Status Traffic

Tx/Rx Rate: 10.8 Mbps / 10.1 Mbps

Tx/Rx Packet Rate: 904 p/s / 857 p/s

FP Tx/Rx Rate: 0 bps / 10.1 Mbps

FP Tx/Rx Packet Rate: 0 p/s / 857 p/s

Tx/Rx Bytes: 51.9 GiB / 162.6 GiB

Tx/Rx Packets: 116 394 081 / 175 959 756

Tx/Rx Drops: 0 / 0

Tx Queue Drops: 11 707

Tx/Rx Errors: 0 / 0

Tx: 10.8 Mbps
Rx: 10.1 Mbps

Tx Packet: 904 p/s
Rx Packet: 857 p/s

enabled running slave passthrough link ok

596 0 bps 0 bps 0 0

Ping y Tracert

ifxadmin@181.79.64.78 (SID_2471474_SDA_SUPERCADE_CALLE_13) - WinBox (64bit) v7.16.2 on hEX (mmpis)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 181.79.64.78

Ping (Running)

General Advanced

Ping To: 8.8.8.8

VRF:

Interface:

☐ ARP Ping

Packet Count:

Timeout: 1000 ms

Seq #	Host	Time (ms)	Reply Size	TTL	Status
14	8.8.8.8	1.171	56	119	
15	8.8.8.8	1.195	56	119	
16	8.8.8.8	1.213	56	119	
17	8.8.8.8	1.207	56	119	
18	8.8.8.8	1.245	56	119	
19	8.8.8.8	1.198	56	119	
20	8.8.8.8	1.165	56	119	
21	8.8.8.8	1.183	56	119	
22	8.8.8.8	1.212	56	119	
23	8.8.8.8	1.177	56	119	
24	8.8.8.8	1.174	56	119	
25	8.8.8.8	1.163	56	119	
26	8.8.8.8	1.224	56	119	
27	8.8.8.8	1.259	56	119	
28	8.8.8.8	1.191	56	119	
29	8.8.8.8	1.166	56	119	
30	8.8.8.8	1.262	56	119	

31 items [30 of 31 packets r... 3% packet loss Min: 1.121... Avg: 1.22... Max: 1.429...

Traceroute (Running)

Basic Advanced

Traceroute To: 8.8.8.8

Packet Size: 56

Timeout: 1000 ms

Protocol: icmp

Port: 33434

☐ Use DNS

Count:

Max Hops:

Src. Address:

Interface:

DSCP:

VRF: main

Hop	Host	Loss	Sent	Last	Avg	Best	Worst	Std. Dev.	History	Status
1	181.79.64.77	0.0%	19	1.9ms	8.0	0.6	27.0	7.1		
2	10.10.53.129	5.3%	19	4.8ms	8.7	0.5	72.5	17.3		
3		100.0%	19	timeout						
4	72.14.202.86	11.1%	18	1.2ms	1.3	1.1	2.3	0.3		
5	192.178.97.99	0.0%	18	2.1ms	2.2	1.8	5.3	0.8		
6	142.250.215.107	5.6%	18	1.1ms	1.2	1.1	1.4	0.1		
7	8.8.8.8	5.6%	18	1.0ms	1.1	1.0	1.3	0.1		

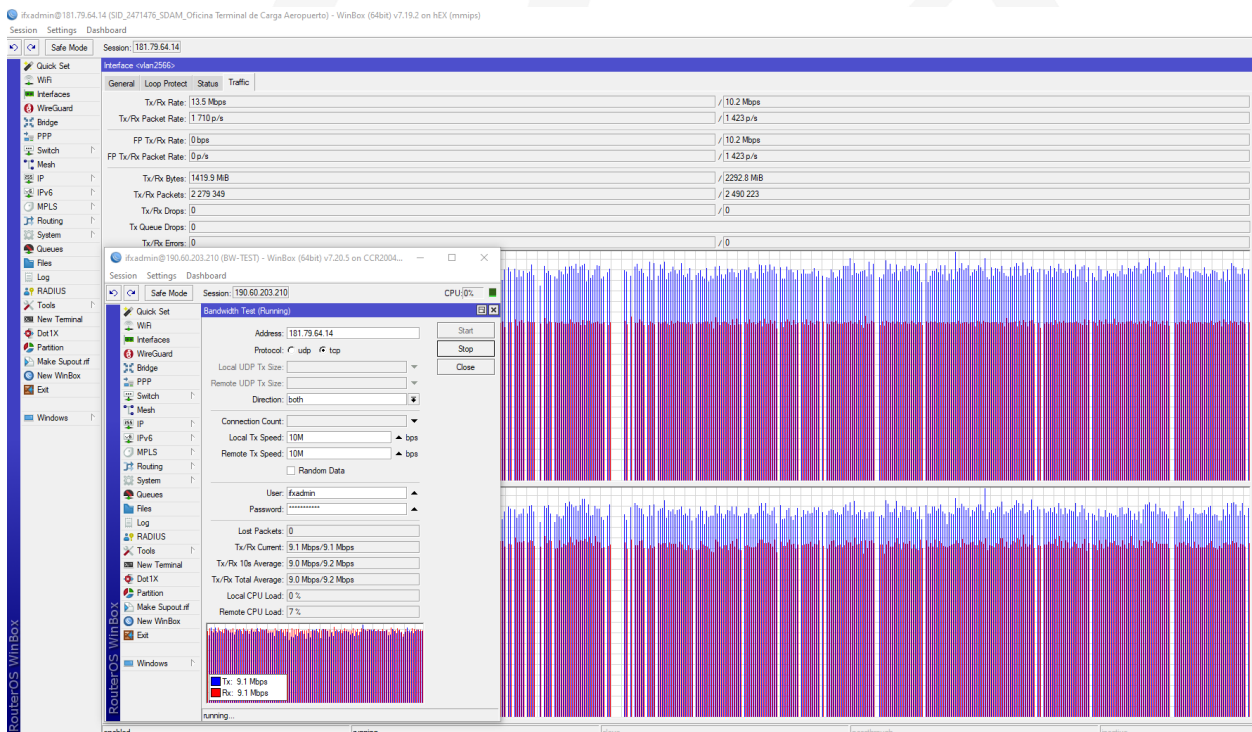
7 items 0 bps 0 bps 0 0 0 0

SID_2471476_SDAM_Oficina Terminal de Carga Aeropuerto

Direccionamiento Público Asignado

IP address	181.79.64.14
class	B
type	PUBLIC
network	181.79.64.12
bitmask	30
netmask	255.255.255.252
wildcardmask	0.0.0.3
host range	181.79.64.13- 181.79.64.14
broadcast address	181.79.64.15
total IP addresses	2

Prueba de saturación



Ping y Tracert

ifxadmin@181.79.64.14 (SID_2471476_SDA_Molina Terminal de Carga Aeropuerto) - WinBox (64bit) v7.19.2 on hEX (mmips)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 181.79.64.14

Ping (Running)

General Advanced

Ping To: 8.8.8.8

VRF: []

Interface: []

Packet Count: []

Timeout: 1000 ms

Start Stop Close New Window

Traceroute (Running)

Basic Advanced

Traceroute To: 8.8.8.8

Packet Size: 56

Timeout: 1000 ms

Protocol: icmp

Port: 33434

Use DNS

Count: []

Max Hops: []

Src. Address: []

Interface: []

DSCP: []

VRF: main

Seq #	Host	Time (ms)	Reply Size	TTL	Status
6	8.8.8.8	1.620	56	119	
7	8.8.8.8	1.563	56	119	
8	8.8.8.8	1.559	56	119	
9	8.8.8.8	1.551	56	119	
10	8.8.8.8	1.974	56	119	
11	8.8.8.8	1.543	56	119	
12	8.8.8.8	1.708	56	119	
13	8.8.8.8	1.603	56	119	
14	8.8.8.8	1.685	56	119	
15	8.8.8.8	1.783	56	119	
16	8.8.8.8	1.698	56	119	
17	8.8.8.8	1.522	56	119	
18	8.8.8.8	1.610	56	119	
19	8.8.8.8	1.627	56	119	
20	8.8.8.8	1.565	56	119	
21	8.8.8.8	1.565	56	119	
22	8.8.8.8	1.591	56	119	

23 items 23 of 23 packets r... 0% packet loss Min: 1.522... Avg: 1.63... Max: 1.974...

Traceroute

Hop	Host	Loss	Sent	Last	Avg	Best	Worst	Std. Dev.	History	Status
1	181.79.64.13	0.0%	29	2.1ms	4.4	0.8	14.8	3.5		
2	10.10.53.129	3.4%	29	5.5ms	1.4	0.8	7.5	1.5		
3		100.0%	29	timeout						
4	72.14.202.86	0.0%	28	1.6ms	1.7	1.5	2.4	0.2		
5	72.14.233.63	0.0%	28	1.7ms	1.6	1.2	3.6	0.5		
6	172.253.79.9	0.0%	28	2.2ms	2.3	1.9	4.3	0.5		
7	8.8.8.8	0.0%	28	1.4ms	1.5	1.3	1.7	0.1		

7 items 0 bps 0 bps 0 bps 0 bps 0 bps 0 bps 0 bps 0 bps

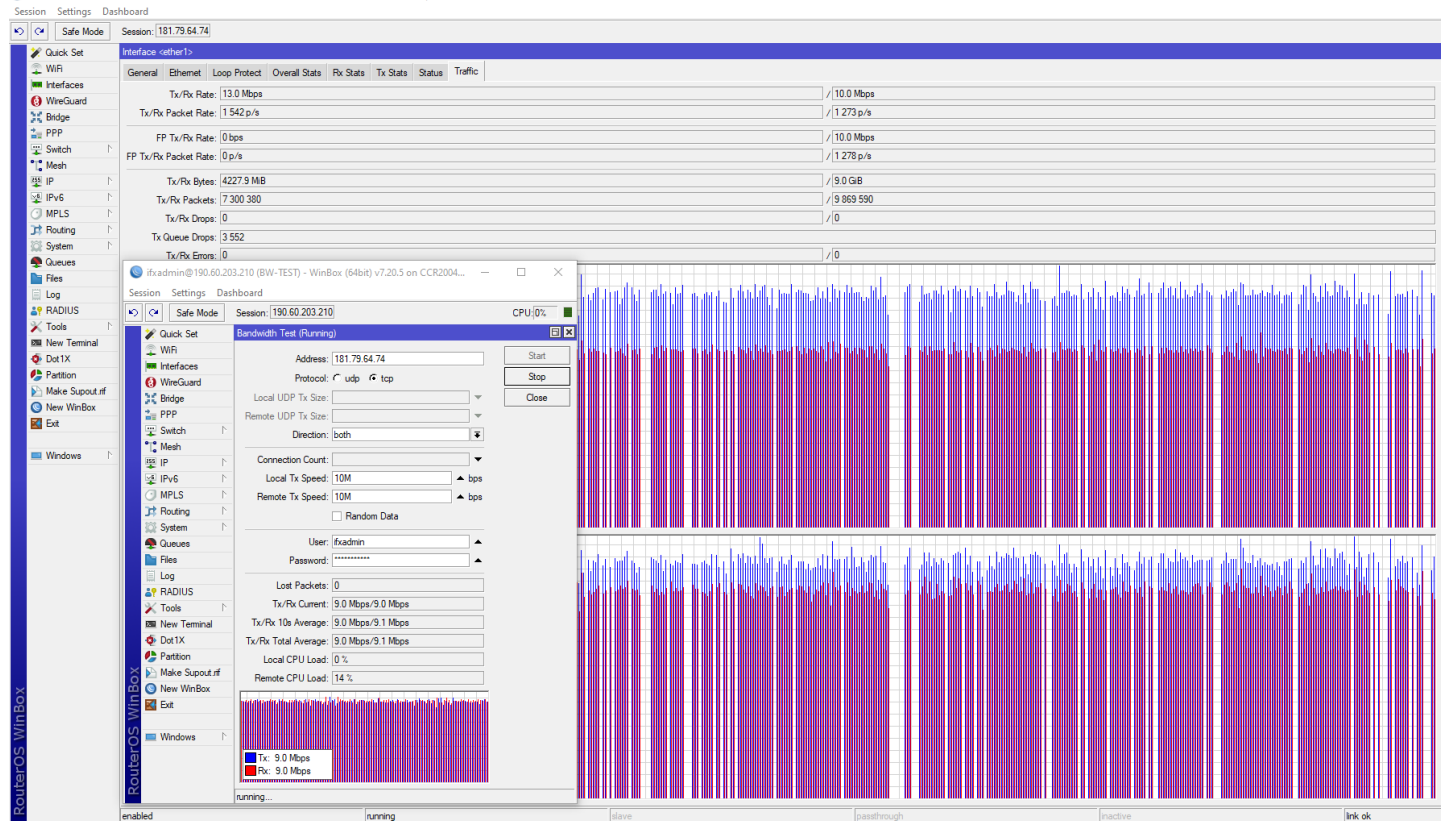
SID_2471473_SDA_SuperCade 20 de Julio

Direccionamiento Público Asignado

IP address	181.79.64.74
class	B
type	PUBLIC
network	181.79.64.72
bitmask	30
netmask	255.255.255.252
wildcardmask	0.0.0.3
host range	181.79.64.73-181.79.64.74
broadcast address	181.79.64.75
total IP addresses	2

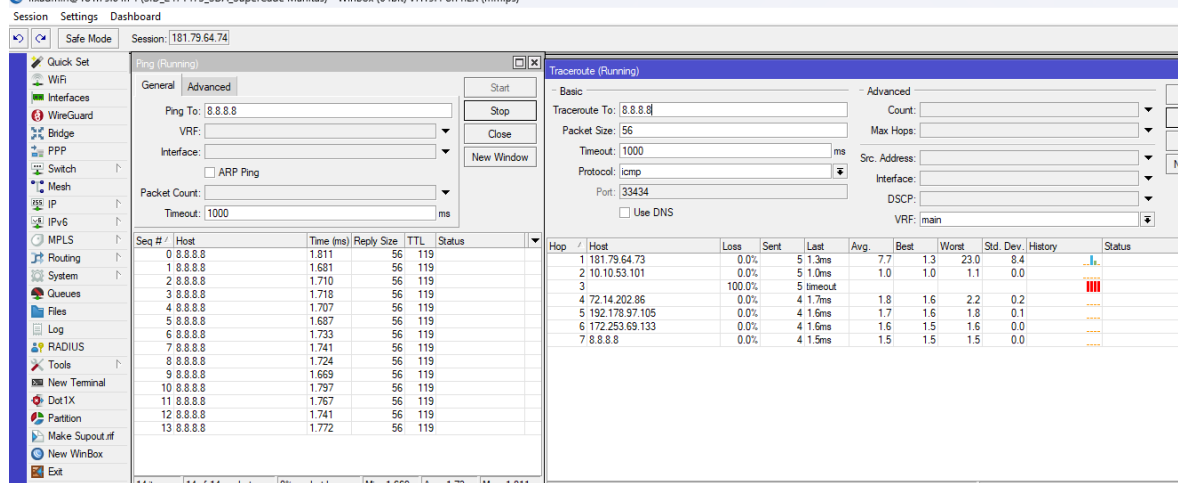
Prueba de saturación

ifxadmin@181.79.64.74 (SID_2471473_SDA_DE_JULIO) - WinBox (64bit) v7.19.4 on hEX (mmips)



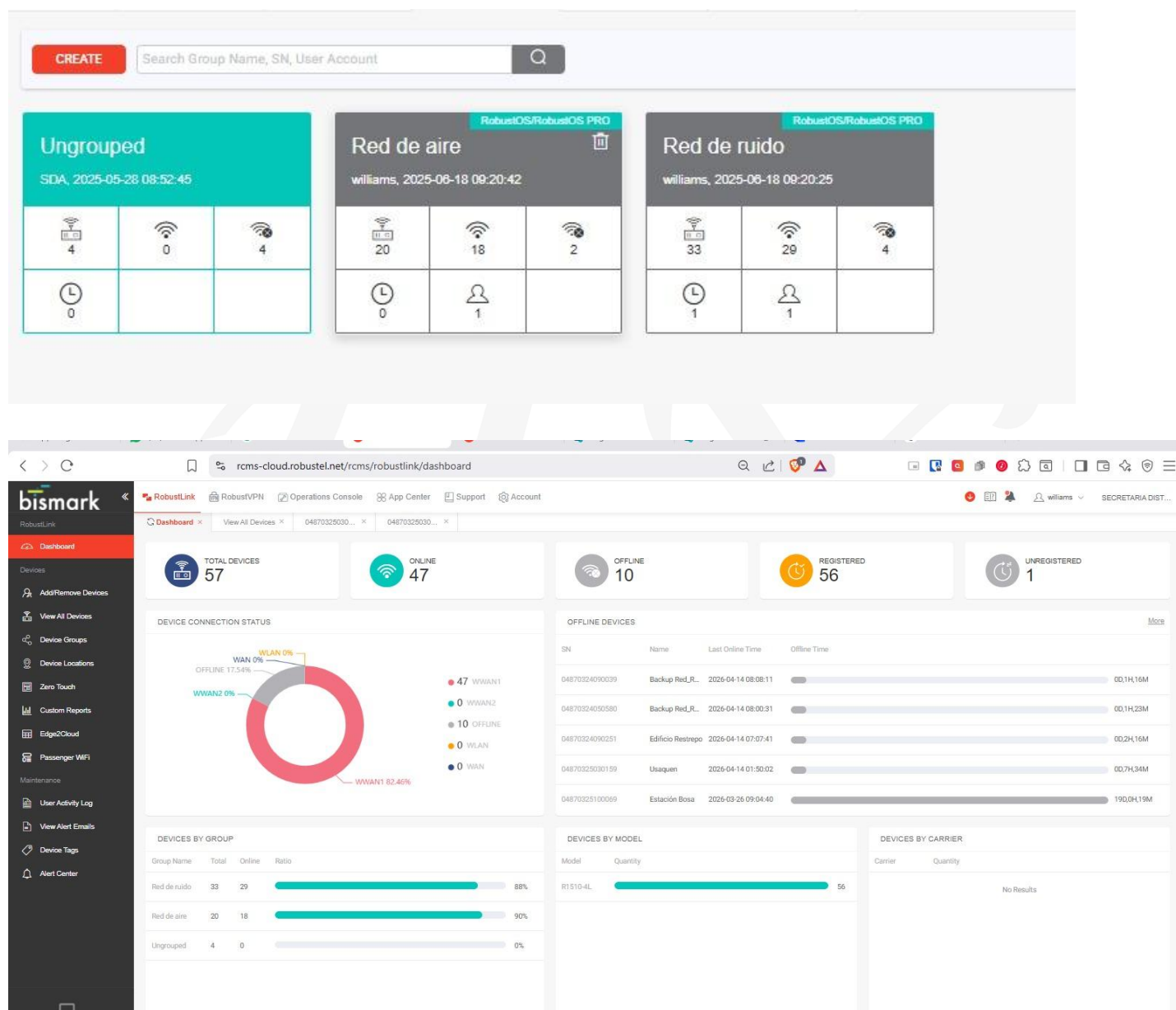
Ping y Tracert

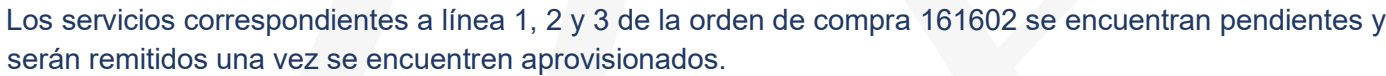
ifxadmin@181.79.64.74 (SID_2471473_SDA_SuperCade Manitas) - WinBox (64bit) v7.19.4 on hEX (mmips)



- Servicios móvil Red de Calidad de Aire y Red de Monitoreo de Ruido Urbana

A continuación, se evidencia la prestación del servicio de las 57 sedes de la Red de Calidad de Aire y Red de Monitoreo de Ruido Urbana





TIEMPO DE OBJECCIÓN

Nos permitimos informarle que, a partir de la fecha de la presente Acta de Entrega, se cuenta con 48 horas o el tiempo acordado en el contrato, para informarnos sobre cualquier novedad sobre la instalación y la característica del servicio contratado. Es preciso advertir, que transcurrido este término y no haberse presentado objeción alguna, se entenderá aceptado el servicio a satisfacción, por lo que procederemos al inicio de la facturación en los términos señalados en el contrato.

Si tiene alguna observación en las características de los servicios recibidos, podrá realizarla dentro del término estipulado a:

Edward Aguilar
Gerente de Proyectos
Móvil 317 1025602

eyaguilar@ifxcorp.com



WWW.IFXNETWORKS.COM

CONOCE TODAS
NUESTRAS SOLUCIONES



SOMOS LA NUBE PÚBLICO - PRIVADA **MÁS EXTENSA Y SEGURA DE LATAM**

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

213574-T

ERIKA KATHERINN
VILLAMIL MURCIA
C.C. 1053334458

RESOLUCION INSCRIPCION 12
UNIVERSIDAD DE LA SALVE

FECHA 29/01/2016

DIRECTOR GENERAL

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA

226755

Entendimiento.

219146

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 comunicarse
al PBX: 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de
Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogotá D.C.



www.ideqs.com

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.053.334.458**

VILLAMIL MURCIA

APELLIDOS

ERIKA KATHERINNE

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **27-NOV-1989**

CHIQUEQUIRA
(BOYACA)

LUGAR DE NACIMIENTO

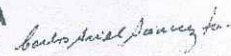
1.68
ESTATURA

A+
G.S. RH

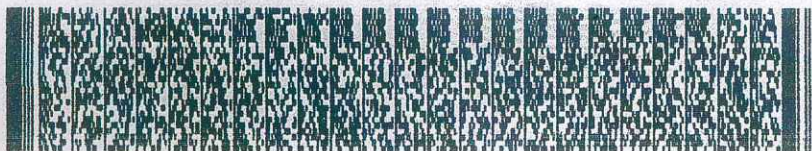
F
SEXO

17-MAR-2008 CHIQUEQUIRA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION



REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



A-0706700-00587032-F-1053334458-20140609

0038978380A 1

7272907080

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

510FCE0408415020

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 **ERIKA KATHERINNE VILLAMIL MURCIA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1053334458 de CHIQUINQUIRA (BOYACÁ) Y Tarjeta Profesional No 213574-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 9 días del mes de Abril de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.


SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado



Informe del Revisor Fiscal

A la Administración de IFX Networks Colombia S.A.S.

11 de junio de 2026

En mi calidad de Revisor Fiscal de IFX Networks Colombia S.A.S., identificada con NIT. 830.058.677-7, he efectuado los procedimientos de revisión que se detallan a continuación con el propósito de verificar el pago efectuado por la Compañía por concepto de aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), durante el mes de mayo de 2026. El pago de dichos aportes es responsabilidad de la Administración de la Compañía como parte de su gestión. Mi responsabilidad, de acuerdo con lo establecido en la reglamentación colombiana, es emitir un informe sobre el cumplimiento de tal obligación.

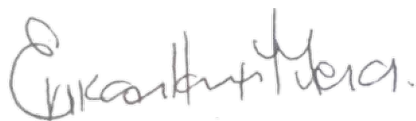
Los procedimientos de revisión realizados fueron los siguientes:

1. Indagación con el personal del área responsable, en relación con los procedimientos utilizados para la identificación y pago de los aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).
2. Obtención del listado de liquidación de aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), preparado por la Compañía para el mes de mayo de 2026.
3. Comparación del listado obtenido según se menciona en el numeral anterior, con los documentos soporte de los respectivos pagos efectuados por la Compañía.

Con base en el resultado de los procedimientos enumerados anteriormente, informo que, durante el mes de mayo de 2026, la Compañía efectuó el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).

Este informe se expide por solicitud de la Administración de la Compañía, para ser entregado dentro de sus procesos de licitación y legalización de contratos con terceros, y no debe ser utilizado para propósitos diferentes, ni distribuido a otros terceros.

Atentamente



Erika Katherine Villamil Murcia
Revisor Fiscal
Tarjeta Profesional No. 213574-T

PwC Contadores y Auditores S.A.S.,
Carrera 51B No. 80-58 oficina 701, edificio Smart Office Center
Barranquilla, Colombia Tel: (60-5): 3855111



Informe del Revisor Fiscal

A la Administración de IFX Networks Colombia S.A.S.

11 de junio de 2026

En mi calidad de Revisor Fiscal de IFX Networks Colombia S.A.S., identificada con NIT. 830.058.677-7, he efectuado los procedimientos de revisión que se detallan a continuación con el propósito de verificar el pago efectuado por la Compañía por concepto de aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), durante el semestre comprendido entre el mes de diciembre de 2025 y el mes de mayo de 2026. El pago de dichos aportes es responsabilidad de la Administración de la Compañía como parte de su gestión. Mi responsabilidad, de acuerdo con lo establecido en la reglamentación colombiana, es emitir un informe sobre el cumplimiento de tal obligación.

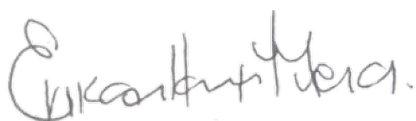
Los procedimientos de revisión realizados fueron los siguientes:

1. Indagación con el personal del área responsable, en relación con los procedimientos utilizados para la identificación y pago de los aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).
2. Obtención del listado de liquidación de aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), preparado por la Compañía para el semestre comprendido entre el mes de diciembre de 2025 y el mes de mayo de 2026.
3. Comparación del listado obtenido según se menciona en el numeral anterior, con los documentos soporte de los respectivos pagos efectuados por la Compañía.

Con base en el resultado de los procedimientos enumerados anteriormente, informo que, durante el semestre comprendido entre el mes de diciembre de 2025 y el mes de mayo de 2026, la Compañía efectuó el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).

Este informe se expide por solicitud de la Administración de la Compañía, para ser entregado dentro de sus procesos de licitación y legalización de contratos con terceros, y no debe ser utilizado para propósitos diferentes, ni distribuido a otros terceros.

Atentamente



Erika Katherine Villamil Murcia

Revisor Fiscal

Tarjeta Profesional No. 213574-T

(Ver anexo adjunto)

PwC Contadores y Auditores S.A.S.,
Carrera 51B No. 80-58 oficina 701, edificio Smart Office Center
Barranquilla, Colombia Tel: (60-5): 3855111



ORDEN DE PAGO

No.:

116244

Usuario Dilig.:

ana.estupinan

Fecha de Impresión:

Jul 21, 2026, 4:28 PM

Entidad:	SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE							
Código:	126	Unidad Ej:	01	Fecha de Diligenciamiento	10/07/2026	Consec. Ent.	116244	
1. DATOS DEL BENEFICIARIO								
Nombre:	IFX NETWORKS COLOMBIA S A S					Régimen	Común	
Dirección:	CR 45 No. 108 - 27 TO 1 PI 7 ED PARALELO 108				Teléfono/Fax	3693000		
C.C. o NIT:	830058677-7	Banco/Sucursal	Banco De Bogota		Cuenta No/Clase	009403775	C	
2. DATOS DEL COMPROMISO								
Compromiso a pagar:	ORDEN DE COMPRA	No.	2026161602		Interventor o responsable del recibo a satisfacción del bien o servicio		PARCIAL	
Acta de Recibo No.:	1	Nombre del Interventor		JOHN JAIRO ARDILA ROMERO				
Detalle								
PRESTAR LOS SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES PARA LA "CONECTIVIDAD - INTERNET" DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE								
Tipo de Orden de Pago								
VIGENCIA ACTUAL								
3. MOVIMIENTO PRESUPUESTAL								
Fuentes de Financiación				IMPUTACION PRESUPUESTAL				
Rubro	Fuente	Detalle	Valor	Disponibilidad	Código	Registro	Nombre	Valor Aplicación (Gasto)
O21202020080383159	01	12	\$ 50,437.00	1329	O21202020080383159	1364-1	83159 - OTROS SERVICIOS DE ALOJAMIENTO Y SUMINISTR - 2026	\$ 50.437,00
Fuente				VR BRUTO				\$ 50.437,00
01 Recursos del Distrito				12 Otros Distrito				
4. MOVIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE								
Descripción		%Descuento	Base de Retención	Código Contable	Valores			
Valor bruto				01	\$ 50.437,00			
ESTAMPILLA PROADULTO MAYOR 2%		0.02	\$ 42.384,00	03	\$ 848,00			
ESTAMPILLA PROCULTURA		0.005	\$ 42.384,00	04	\$ 212,00			
ESTAMPILLA UNIV FCO JOSE DE CALDAS 1.1%		0.011	\$ 42.384,00	06	\$ 466,00			
RETEIVA 15%		0.15	\$ 8.053,00	40	\$ 1.208,00			
TOTAL DESCUENTOS					\$ 2.734,00			
VALOR NETO a Girar					\$ 47.703,00			
					Código Contable			
					2			
MOVIMIENTO DE TESORERIA								
Observaciones								