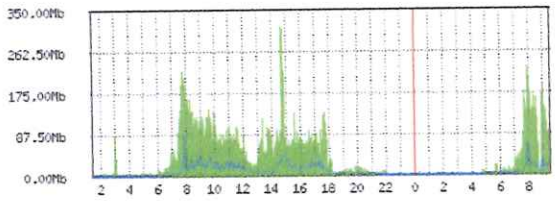
ANEXO 1. GRÁFICAS DE MONITOREO ALCALDIA.

comunicamos más
internet + tv + telefonía móvil + apptv

Interface <vlan_Internet_AlcaldiaDeYopal> Statistics

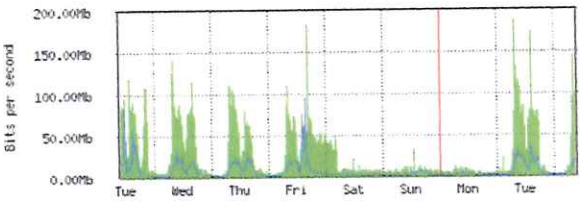
- Last update: Wed Nov 9 09:25:20 2022

"Daily" Graph (5 Minute Average)



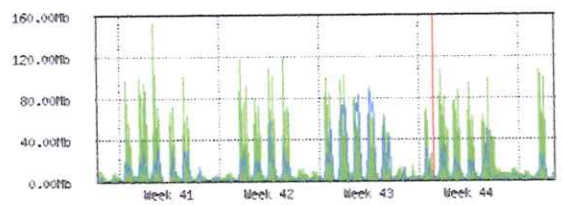
Max In: 317.49Mb; Average In: 41.63Mb; Current In: 90.38Mb;
Max Out: 83.55Mb; Average Out: 7.88Mb; Current Out: 24.72Mb;

"Weekly" Graph (30 Minute Average)



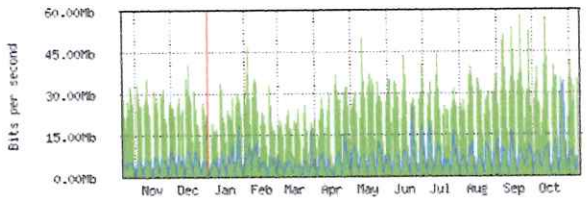
Max In: 188.48Mb; Average In: 27.51Mb; Current In: 99.31Mb;
Max Out: 96.16Mb; Average Out: 6.08Mb; Current Out: 12.98Mb;

"Monthly" Graph (2 Hour Average)



Max In: 154.62Mb; Average In: 24.78Mb; Current In: 6.06Mb;
Max Out: 90.95Mb; Average Out: 8.57Mb; Current Out: 1.68Mb;

"Yearly" Graph (1 Day Average)



Max In: 58.45Mb; Average In: 21.22Mb; Current In: 35.14Mb;
Max Out: 34.23Mb; Average Out: 5.68Mb; Current Out: 6.82Mb;

Imagen 1. Graficas de monitoreo y consumo – Palacio Municipal

comunicamos más
internet + tv + telefonía móvil + apptv

ANEXO 2. GRÁFICAS DE MONITOREO SEDES.

comunicamos más
internet + tv + telefonía móvil + apptv

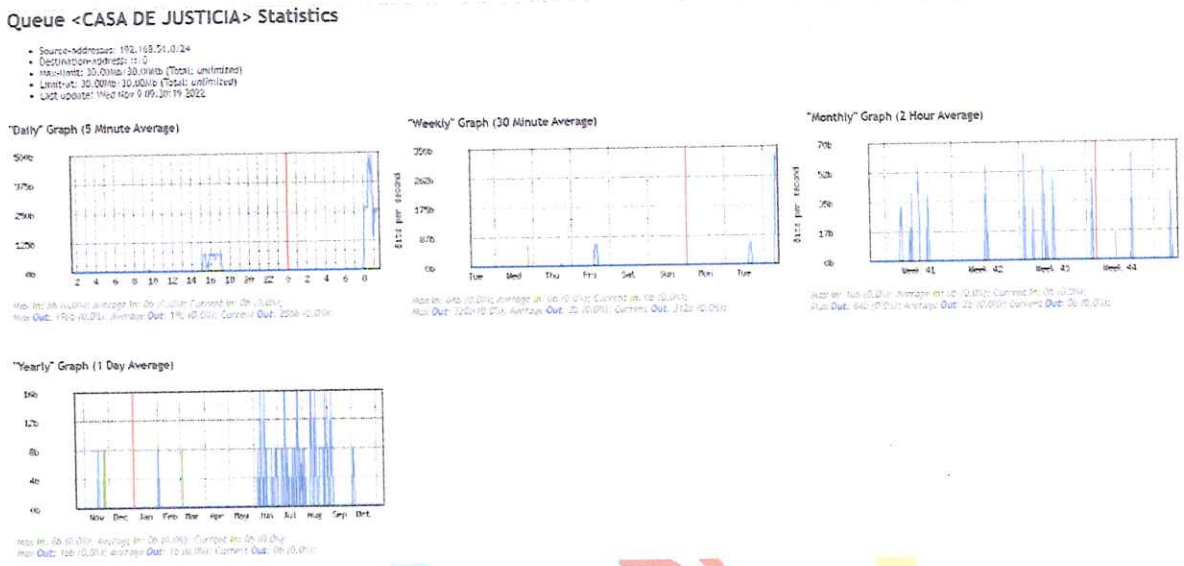


Imagen 1. Graficas de monitoreo y consumo – Casa de justicia (Comisarias 1,2,3 y 4 e inspección tercera

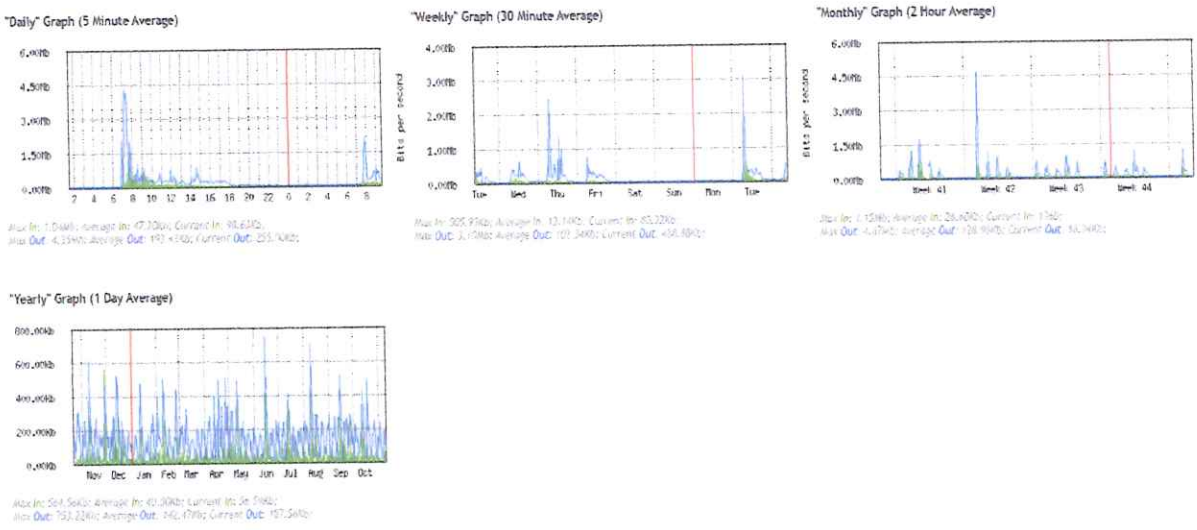


Imagen 2. Graficas de monitoreo y consumo – Inspecciones (segunda y cuarta)

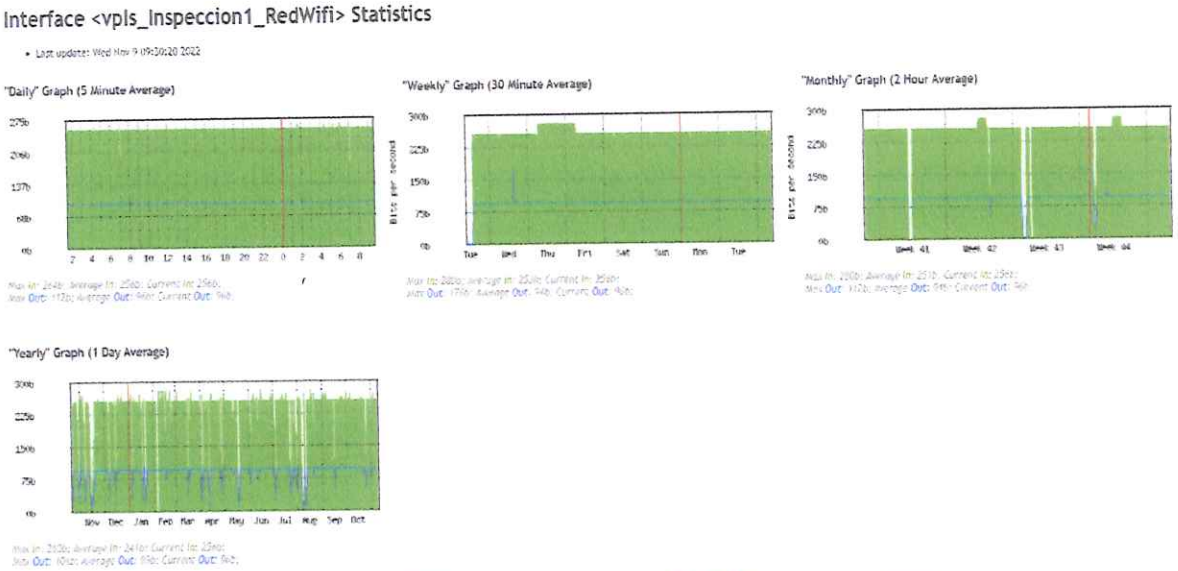


Imagen 3. Graficas de monitoreo y consumo – Inspecciones primera

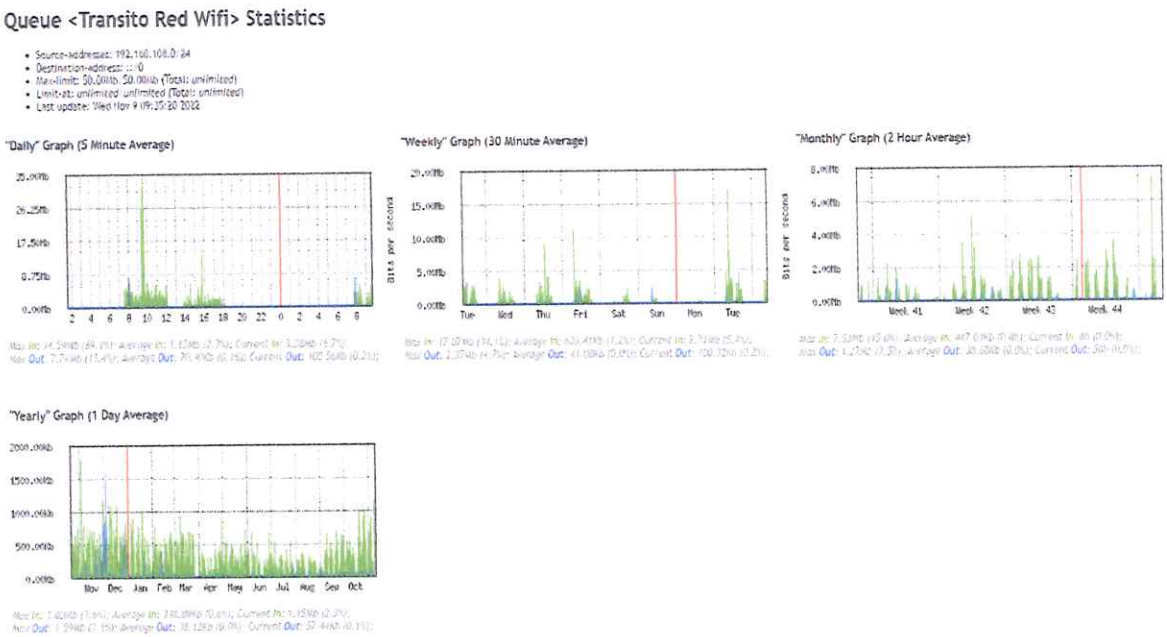


Imagen 4. Graficas de monitoreo y consumo – Secretaría de Tránsito y Transporte

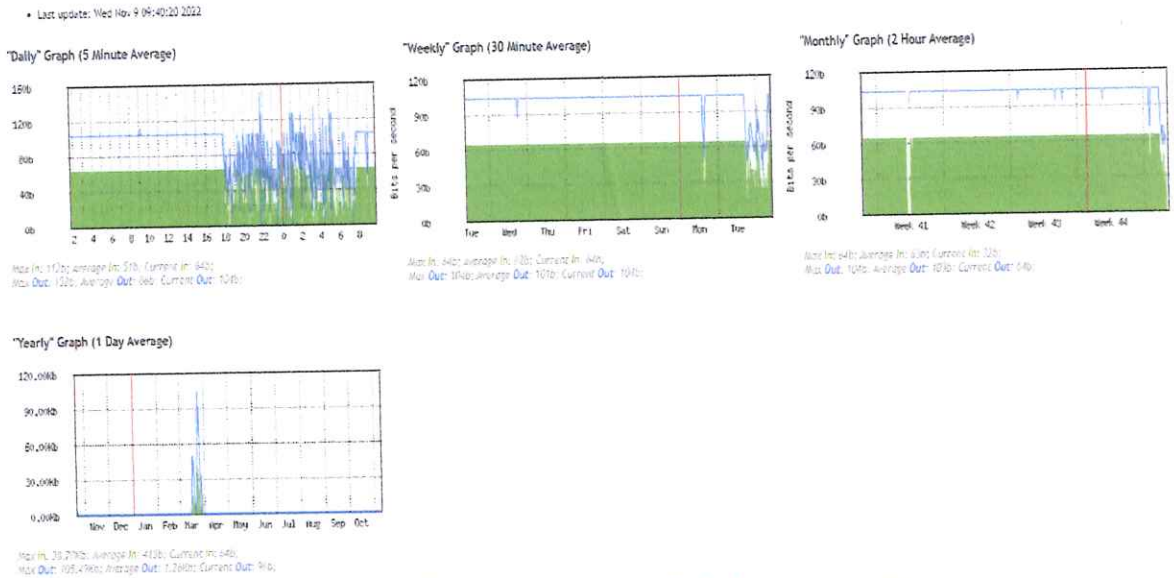


Imagen 5. Graficas de monitoreo y consumo – Secretaría de Educación Municipal

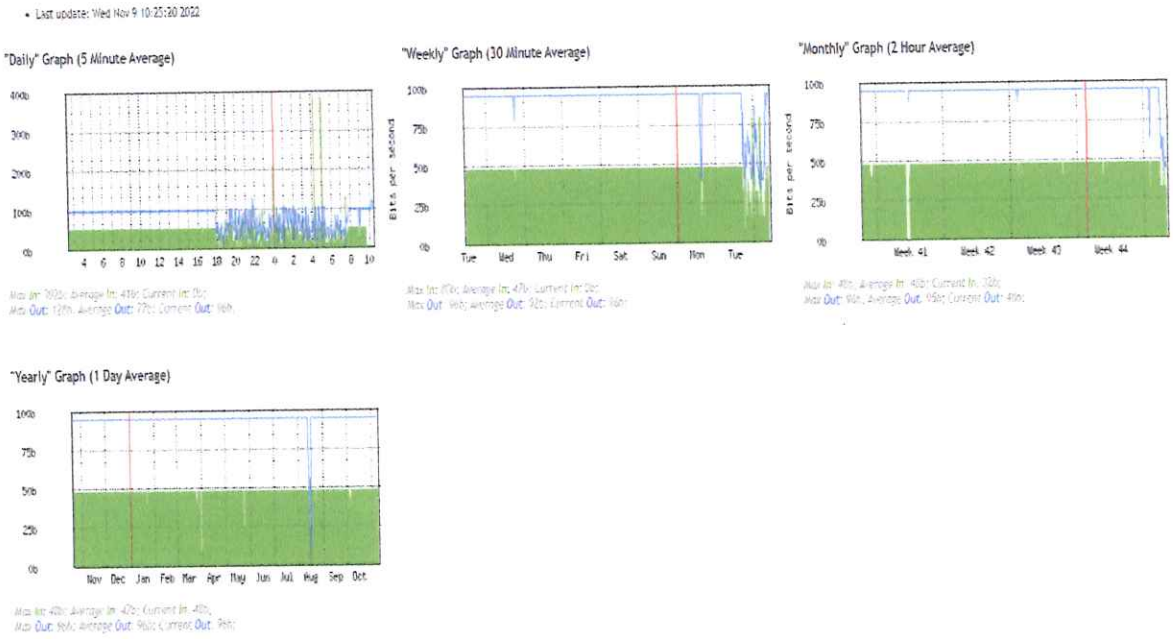


Imagen 6. Graficas de monitoreo y consumo – Punto de Atencion a Victimas

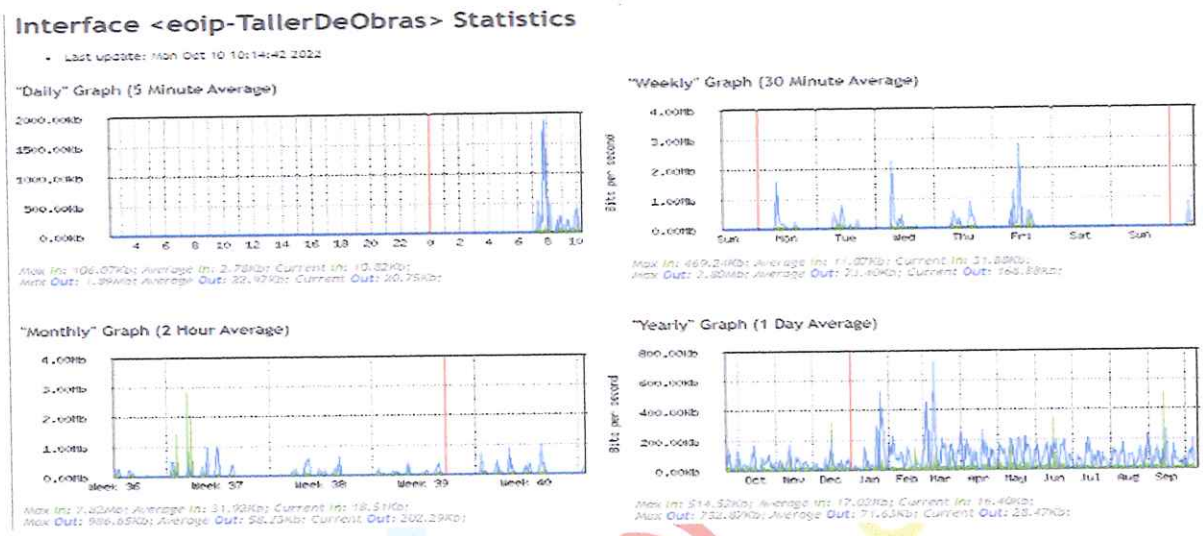


Imagen 7. Graficas de monitoreo y consumo - Taller de obras municipal

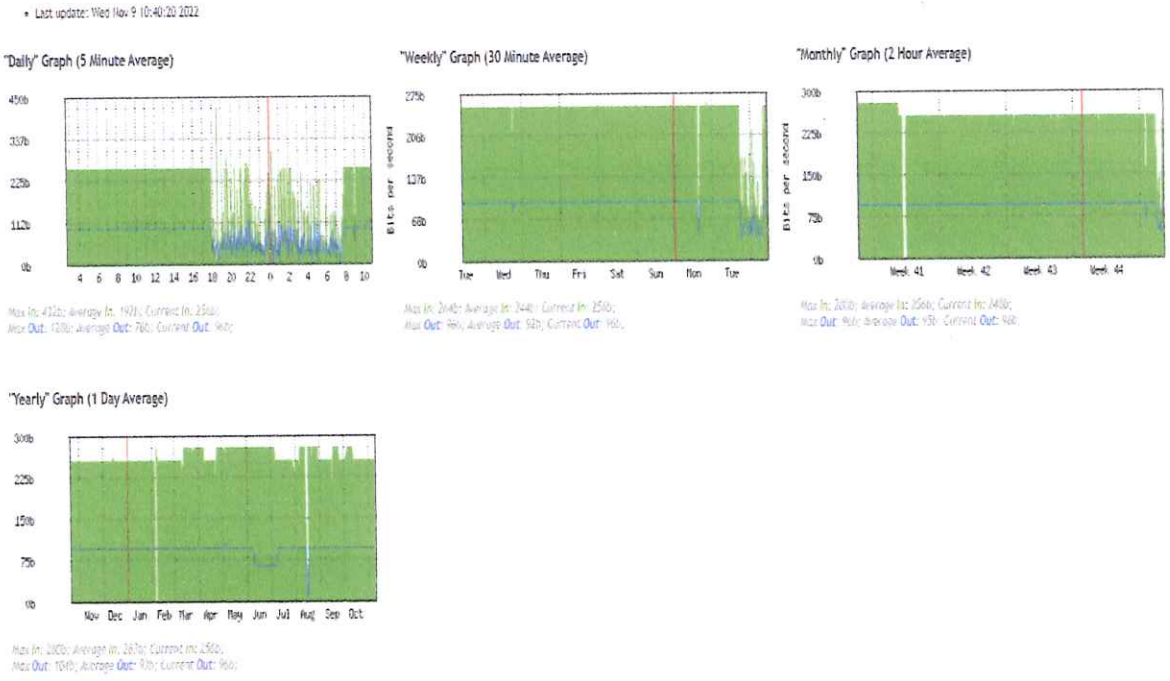
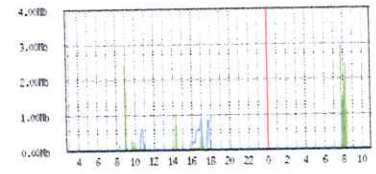


Imagen 8. Graficas de monitoreo y consumo - Archivo central

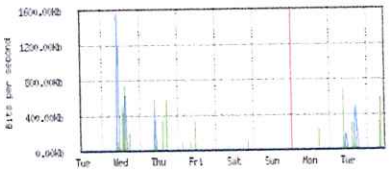
Queue <Tablero Despacho Alcalde> Statistics

- Source-address: 192.168.100.76
- Destination-address: ::/0
- Max-limit: 10.00Mb/10.00Mb (Total: unlimited)
- Limit-at: 10.00Mb/10.00Mb (Total: unlimited)
- Last update: Wed Nov 9 10:45:20 2022

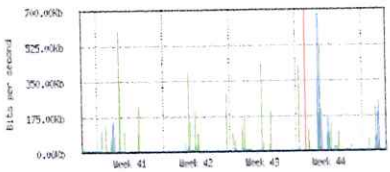
"Daily" Graph (5 Minute Average)



"Weekly" Graph (30 Minute Average)



"Monthly" Graph (2 Hour Average)



"Yearly" Graph (1 Day Average)

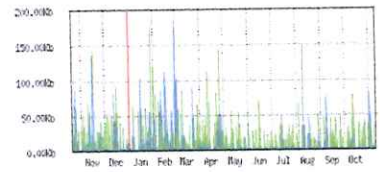
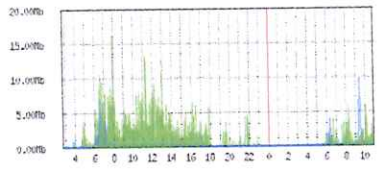


Imagen 9. Graficas de monitoreo y consumo – Despacho del Alcalde

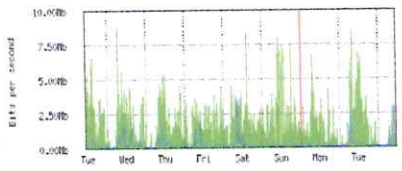
Queue <PBA - MATADERO> Statistics

- Source-address: 192.168.113.0/24
- Destination-address: ::/0
- Max-limit: 30.00Mb/30.00Mb (Total: unlimited)
- Limit-at: unlimited/unlimited (Total: unlimited)
- Last update: Wed Nov 9 10:45:20 2022

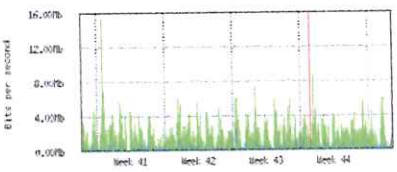
"Daily" Graph (5 Minute Average)



"Weekly" Graph (30 Minute Average)



"Monthly" Graph (2 Hour Average)



"Yearly" Graph (1 Day Average)

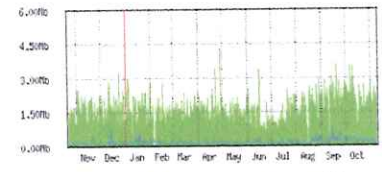


Imagen 10. Graficas de monitoreo y consumo – Planta de beneficio animal –(PBA)

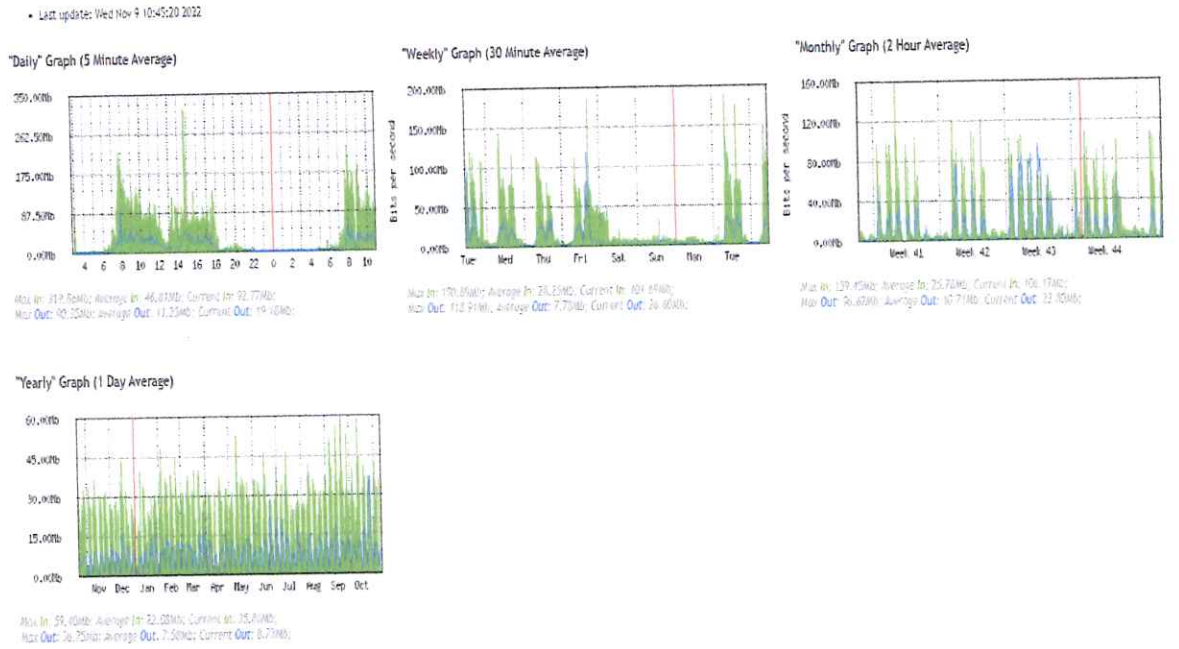


Imagen 11. Graficas de monitoreo y consumo – secretaria desarrollo económico y medio ambiente



Imagen 12. Graficas de monitoreo y consumo – Casa de la Mujer

ANEXO 3. TEST DE VELOCIDAD.

comunicamos más
internet + tv + telefonía móvil + apptv

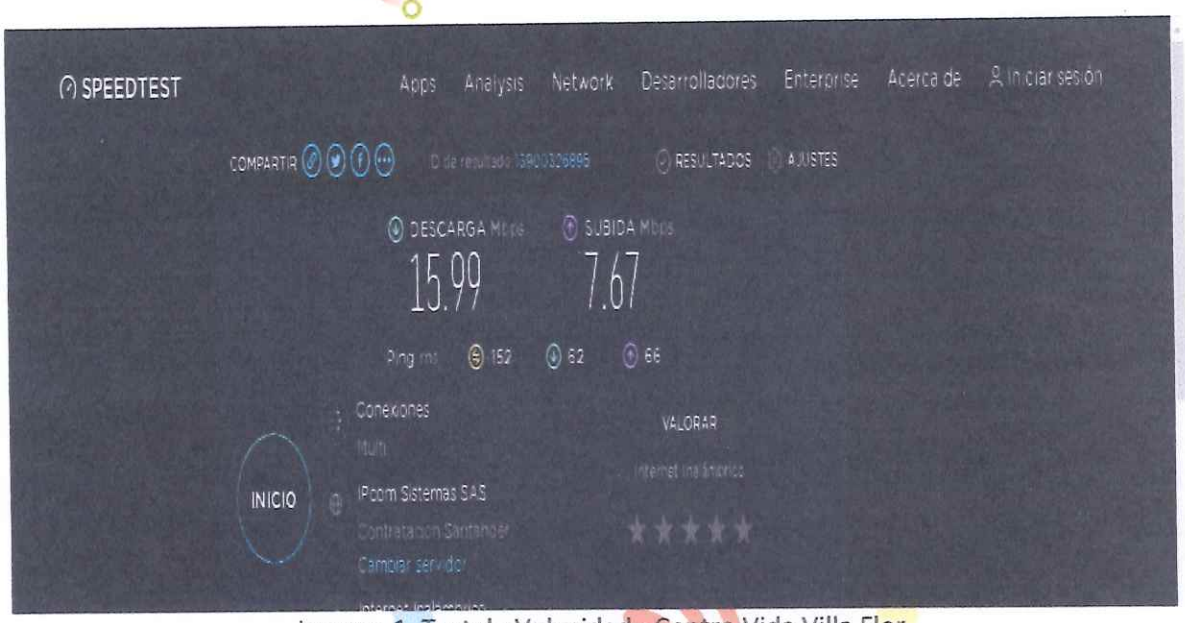


Imagen 1. Test de Velocidad - Centro Vida Villa Flor



Imagen 2. Test de Velocidad - Centro Vida Morichal

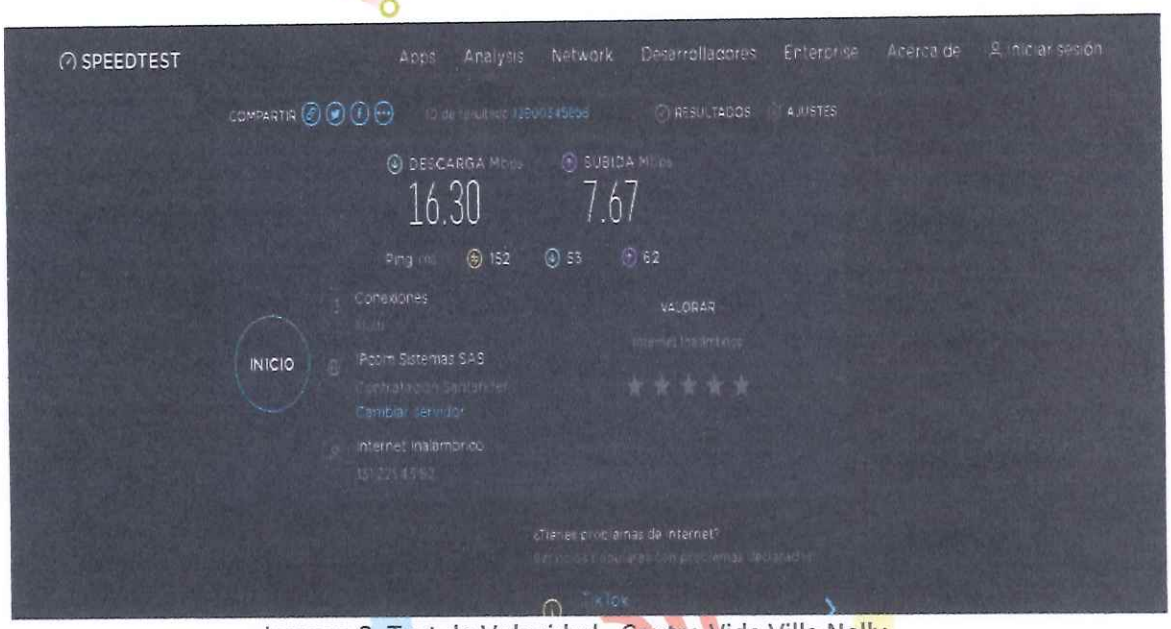
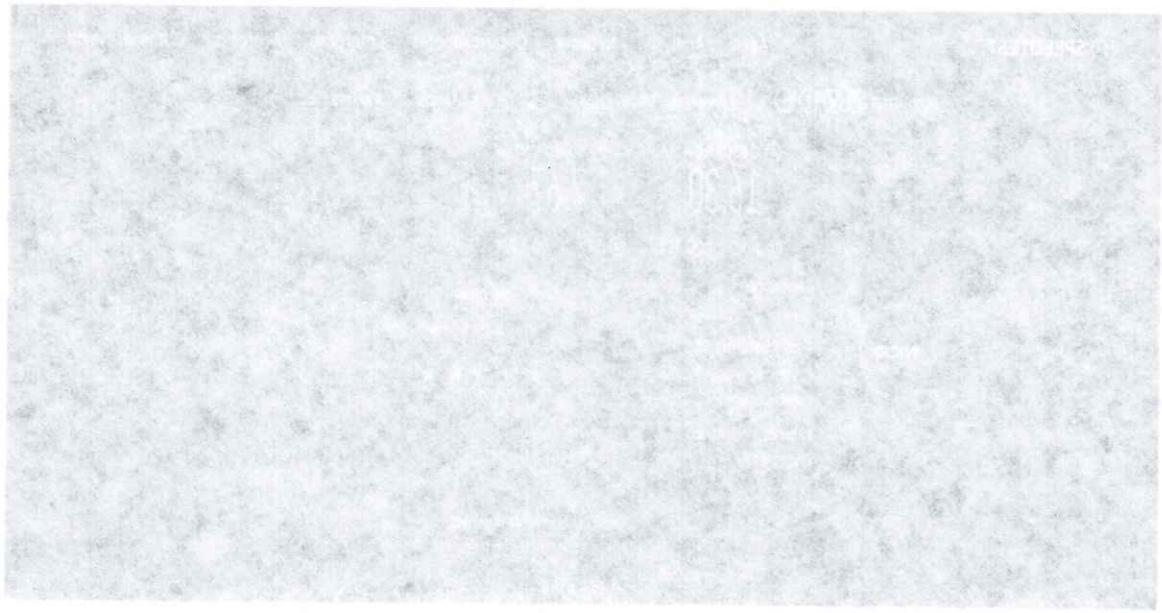
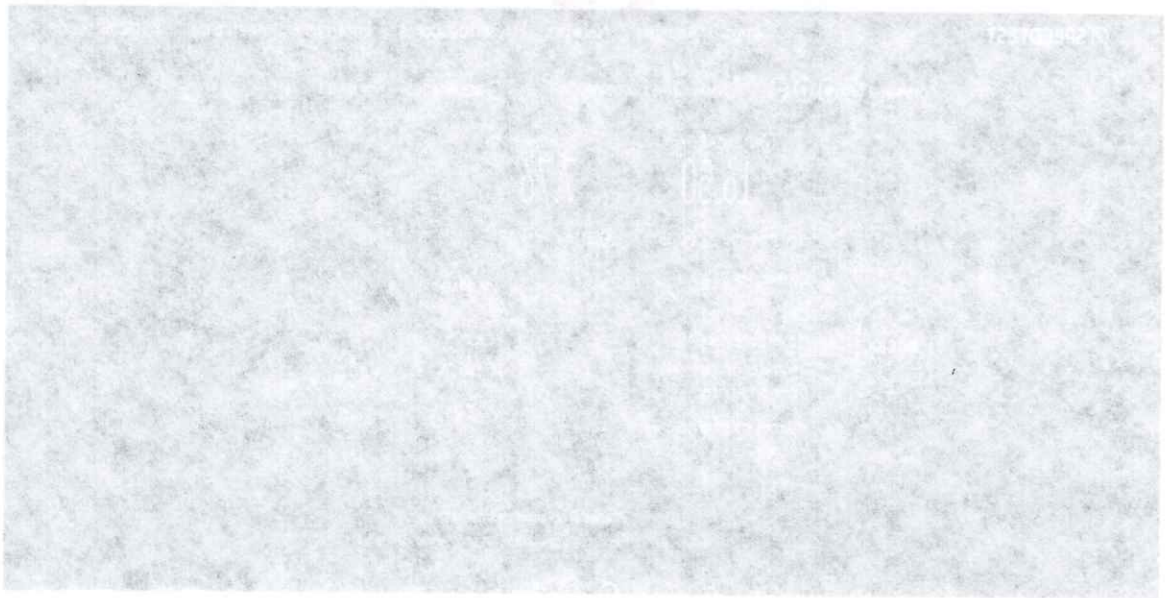


Imagen 3. Test de Velocidad - Centro Vida Villa Nelly.



Imagen 4. Test de Velocidad - Centro Vida Chaparrera.





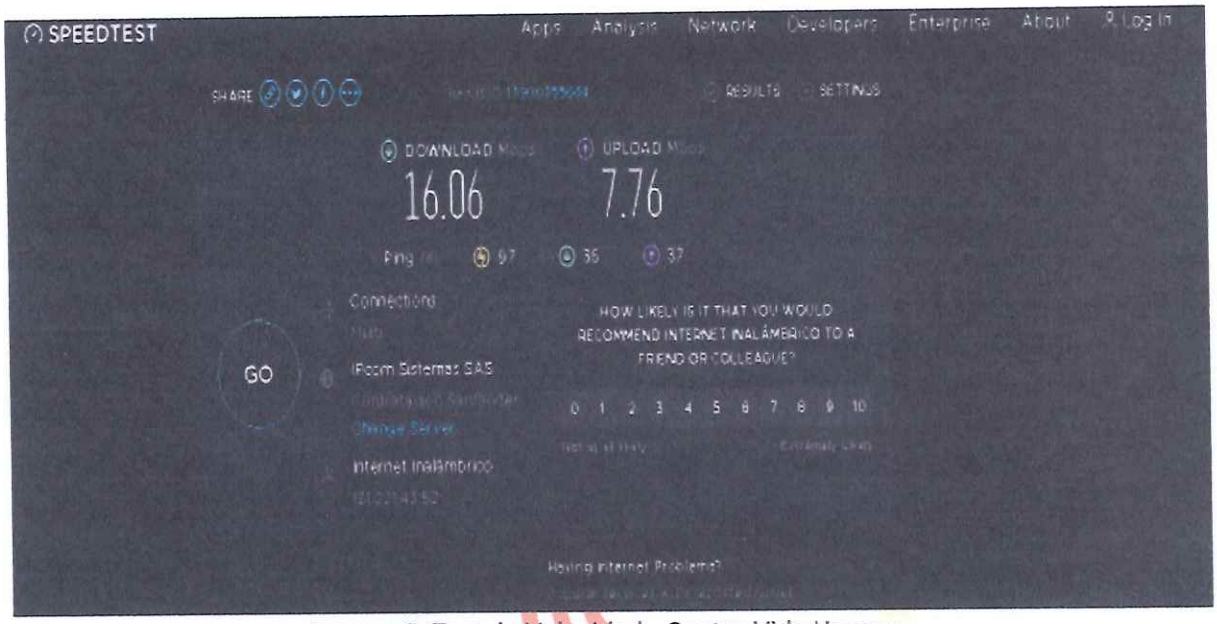


Imagen 5. Test de Velocidad - Centro Vida Heroes



Imagen 6. Test de Velocidad – - Centro Vida Corocora

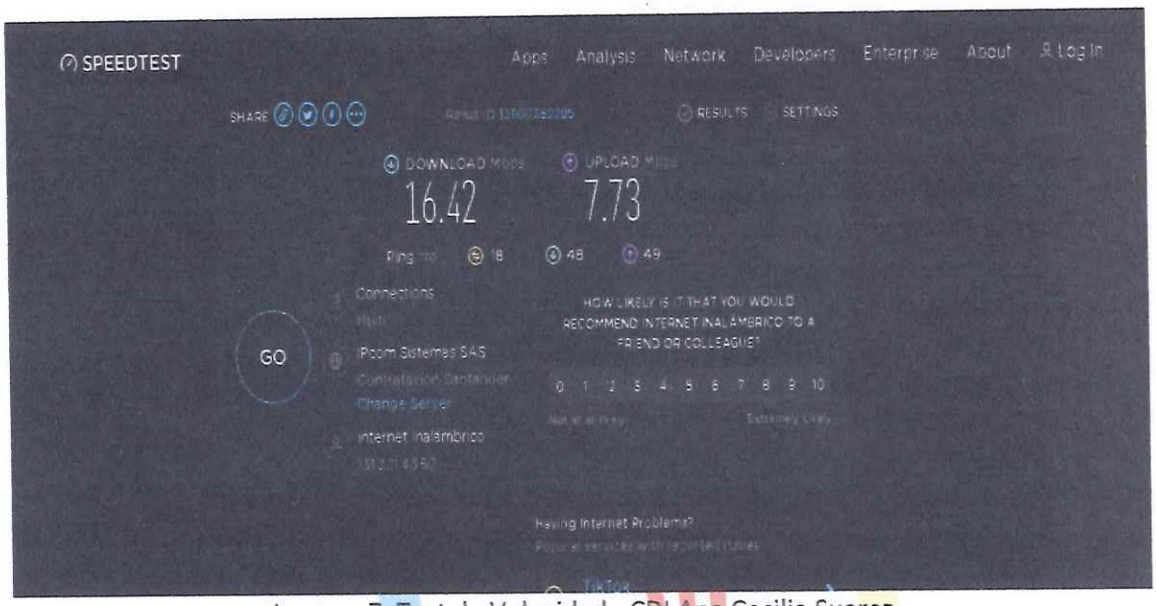


Imagen 7. Test de Velocidad - CDI Ana Cecilia Suarez

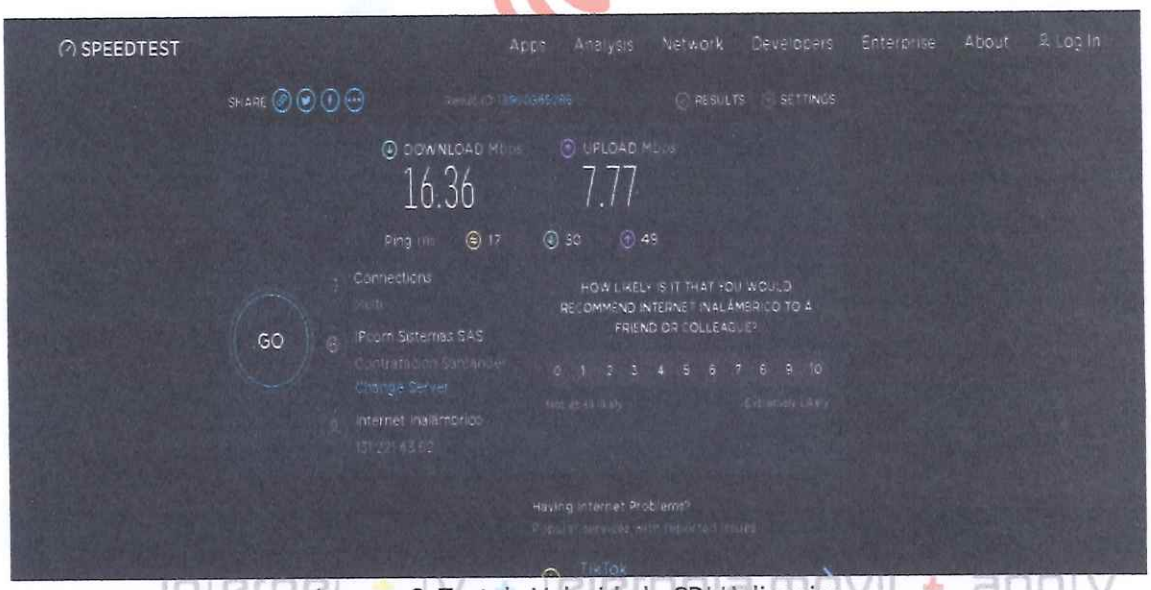
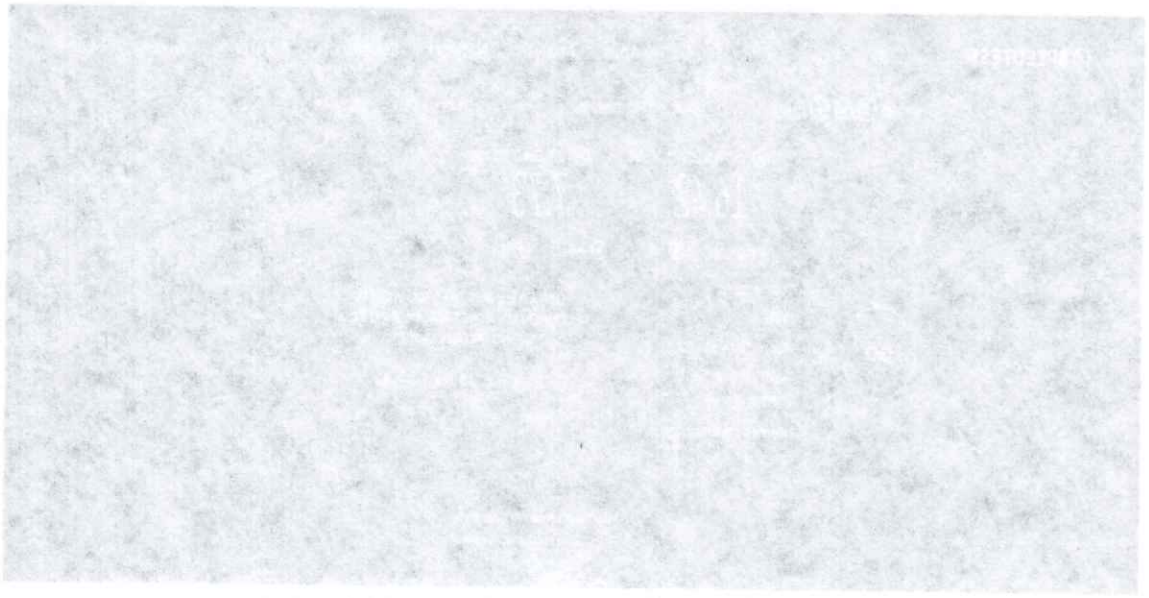
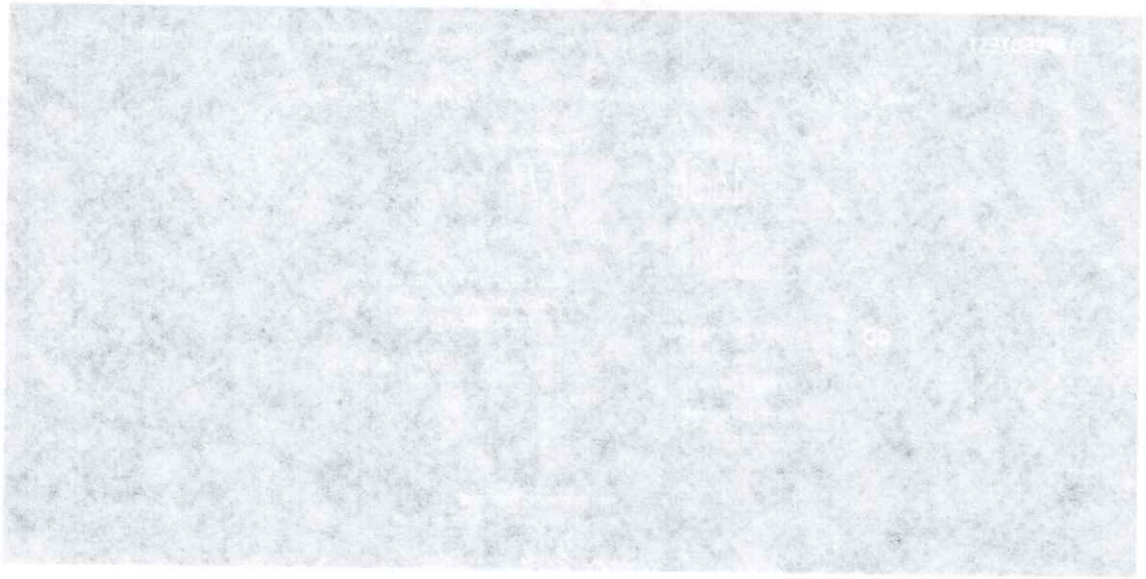


Imagen 8. Test de Velocidad - CDI Heliconias





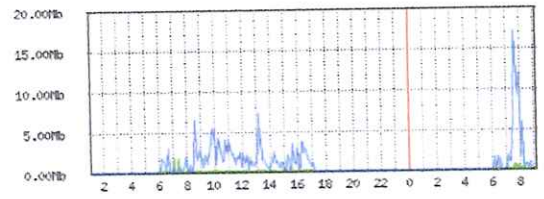
ANEXO 4. GRAFICAS DE MONITOREO ZONAS WIFI.

comunicamos más
internet + tv + telefonía móvil + apptv

Interface <ether2_ZonaWifi_Llanolindo> Statistics

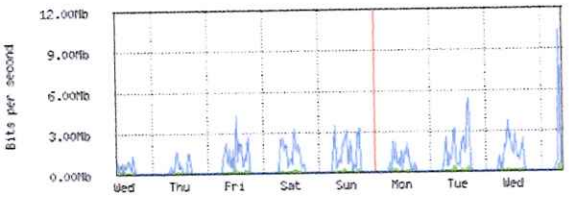
- Last update: Thu Nov 10 09:05:52 2022

"Daily" Graph (5 Minute Average)



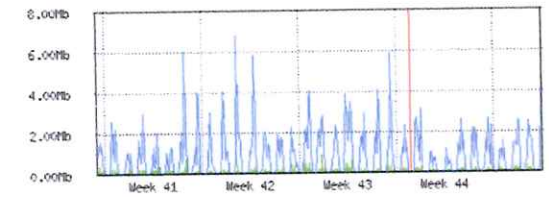
Max In: 1.70Mb; Average In: 72.60Kb; Current In: 46.82Kb;
Max Out: 17.28Mb; Average Out: 835.50Kb; Current Out: 88.44Kb;

"Weekly" Graph (30 Minute Average)



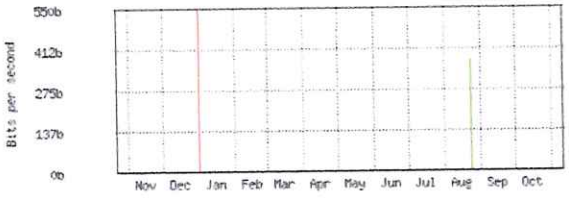
Max In: 853.48Kb; Average In: 53.89Kb; Current In: 44.29Kb;
Max Out: 10.43Mb; Average Out: 647.14Kb; Current Out: 418.58Kb;

"Monthly" Graph (2 Hour Average)



Max In: 893.70Kb; Average In: 81.39Kb; Current In: 315.38Kb;
Max Out: 6.81Mb; Average Out: 835.31Kb; Current Out: 4.10Mb;

"Yearly" Graph (1 Day Average)



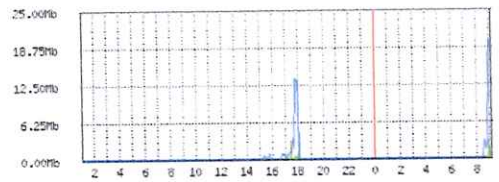
Max In: 376b; Average In: 376b; Current In: 376b;
Max Out: 536b; Average Out: 536b; Current Out: 536b;

Imagen 1. Graficas de monitoreo y consumo - Zona Wifi Llano Lindo.

Interface <ether2_ZonaWifi_QuebradaSeca> Statistics

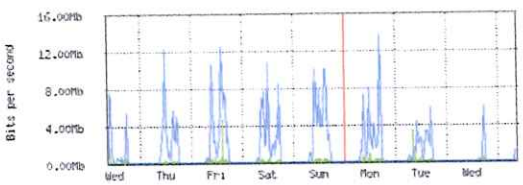
- Last update: Thu Nov 10 09:07:15 2022

"Daily" Graph (5 Minute Average)



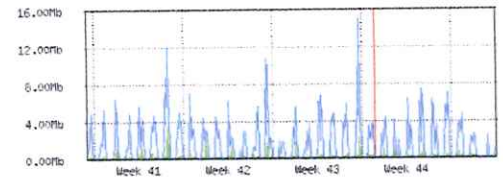
Max In: 2.83Mb; Average In: 32.39Kb; Current In: 682.19Kb;
Max Out: 20.29Mb; Average Out: 338.50Kb; Current Out: 19.05Mb;

"Weekly" Graph (30 Minute Average)



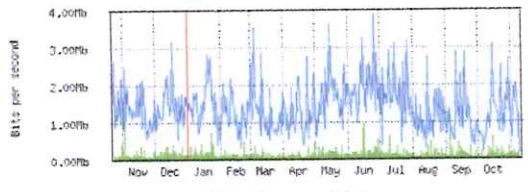
Max In: 4.75Mb; Average In: 103.30Kb; Current In: 69.84Kb;
Max Out: 13.77Mb; Average Out: 1.24Mb; Current Out: 1.15Mb;

"Monthly" Graph (2 Hour Average)



Max In: 3.24Mb; Average In: 141.53Kb; Current In: 138.52Kb;
Max Out: 15.24Mb; Average Out: 1.38Mb; Current Out: 1.07Mb;

"Yearly" Graph (1 Day Average)



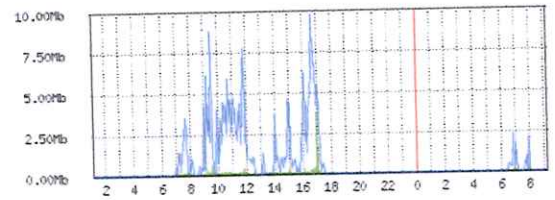
Max In: 1.15Mb; Average In: 138.91Kb; Current In: 19.94Kb;
Max Out: 3.89Mb; Average Out: 1.39Mb; Current Out: 145.65Kb;

Imagen 2. Graficas de monitoreo y consumo - Zona Wifi Quebrada Seca.

Interface <ether2_ZonaWifi_LaChaparrera> Statistics

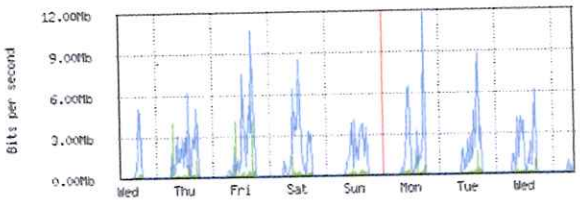
- Last update: Thu Nov 10 09:07:49 2022

"Daily" Graph (5 Minute Average)



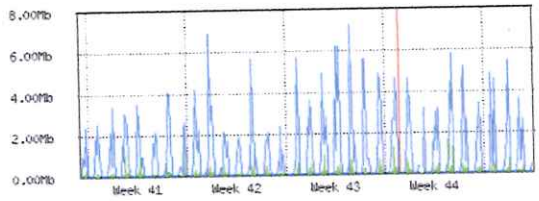
Max In: 3.74Mb; Average In: 40.81Kb; Current In: 312b;
Max Out: 9.85Mb; Average Out: 681.57Kb; Current Out: 568b;

"Weekly" Graph (30 Minute Average)



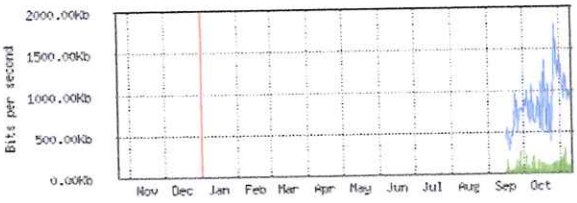
Max In: 4.09Mb; Average In: 113.49Kb; Current In: 12.94Kb;
Max Out: 11.89Mb; Average Out: 936.19Kb; Current Out: 5.46Kb;

"Monthly" Graph (2 Hour Average)



Max In: 1.58Mb; Average In: 94.16Kb; Current In: 16.43Kb;
Max Out: 7.30Mb; Average Out: 944.14Kb; Current Out: 401.63Kb;

"Yearly" Graph (1 Day Average)



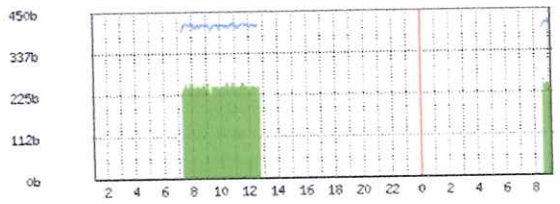
Max In: 284.40Kb; Average In: 91.73Kb; Current In: 52.64Kb;
Max Out: 1.31Mb; Average Out: 835.50Kb; Current Out: 875.05Kb;

Imagen 3. Graficas de monitoreo y consumo – Zona Wifi Chaparrera.

Interface <ether2_ZonaWifi_Tilodiran> Statistics

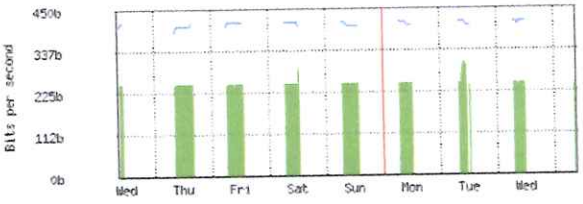
- Last update: Thu Nov 10 09:06:48 2022

"Daily" Graph (5 Minute Average)



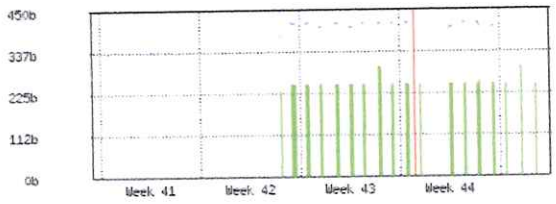
Max In: 256b; Average In: 246b; Current In: 248b;
Max Out: 424b; Average Out: 414b; Current Out: 416b;

"Weekly" Graph (30 Minute Average)



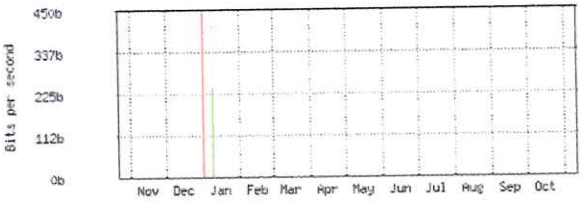
Max In: 304b; Average In: 250b; Current In: 240b;
Max Out: 416b; Average Out: 412b; Current Out: 408b;

"Monthly" Graph (2 Hour Average)



Max In: 296b; Average In: 253b; Current In: 248b;
Max Out: 416b; Average Out: 413b; Current Out: 416b;

"Yearly" Graph (1 Day Average)



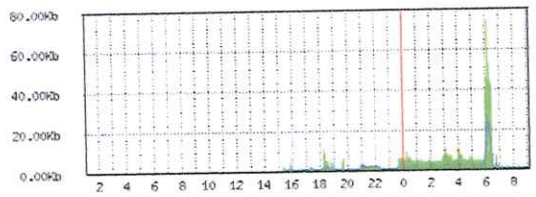
Max In: 240b; Average In: 240b; Current In: 240b;
Max Out: 408b; Average Out: 408b; Current Out: 408b;

Imagen 4. Graficas de monitoreo y consumo – Zona Wifi Tilodiran.

Interface <ether2_ZonaWifi_Guafilla> Statistics

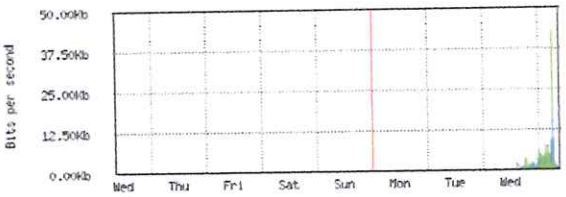
- Last update: Thu Nov 10 09:07:07 2022

"Daily" Graph (5 Minute Average)



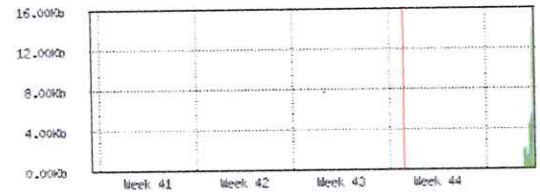
Max In: 74.95Kb; Average In: 3.77Kb; Current In: 312b;
Max Out: 26.74Kb; Average Out: 1.66Kb; Current Out: 448b;

"Weekly" Graph (30 Minute Average)



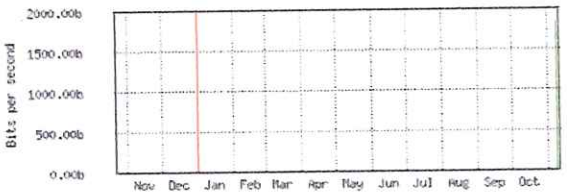
Max In: 43.25Kb; Average In: 3.84Kb; Current In: 312b;
Max Out: 15.84Kb; Average Out: 1.70Kb; Current Out: 448b;

"Monthly" Graph (2 Hour Average)



Max In: 14.04Kb; Average In: 4.28Kb; Current In: 14.04Kb;
Max Out: 5.47Kb; Average Out: 1.92Kb; Current Out: 5.47Kb;

"Yearly" Graph (1 Day Average)



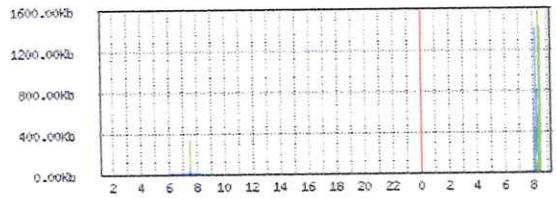
Max In: 1.83Kb; Average In: 1.83Kb; Current In: 1.83Kb;
Max Out: 1.66Kb; Average Out: 1.66Kb; Current Out: 1.66Kb;

Imagen 5. Graficas de monitoreo y consumo – Zona Wifi Guafilla.

Interface <ether5-WanZonaWifiHobo> Statistics

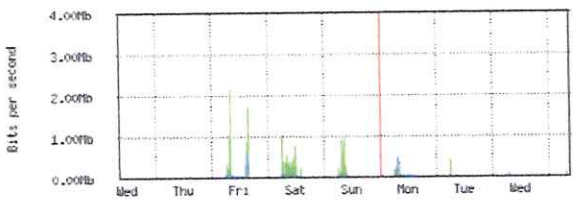
- Last update: Thu Nov 10 09:11:36 2022

"Daily" Graph (5 Minute Average)



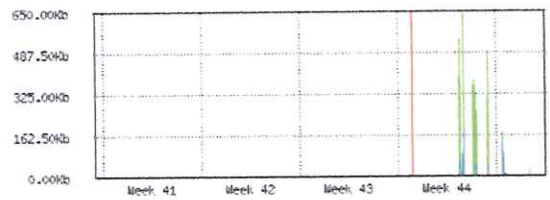
Max In: 1.59Mb; Average In: 113.60Kb; Current In: 3.73Kb;
Max Out: 1.41Mb; Average Out: 52.03Kb; Current Out: 408b;

"Weekly" Graph (30 Minute Average)



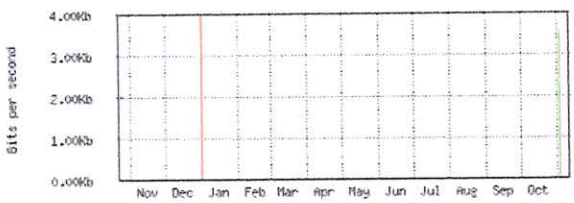
Max In: 2.14Mb; Average In: 225.32Kb; Current In: 73.95Kb;
Max Out: 671.44Kb; Average Out: 34.95Kb; Current Out: 235.63Kb;

"Monthly" Graph (2 Hour Average)



Max In: 645.92Kb; Average In: 234.78Kb; Current In: 17.28Kb;
Max Out: 176.38Kb; Average Out: 34.13Kb; Current Out: 1.68Kb;

"Yearly" Graph (1 Day Average)



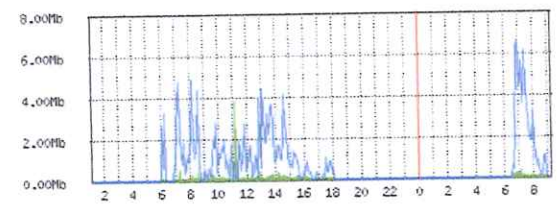
Max In: 3.56Kb; Average In: 3.56Kb; Current In: 3.56Kb;
Max Out: 560b; Average Out: 560b; Current Out: 560b;

Imagen 6. Graficas de monitoreo y consumo – Zona Wifi Hobo.

Interface <ether2_ZonaWifi_Parque Gobernacion> Statistics

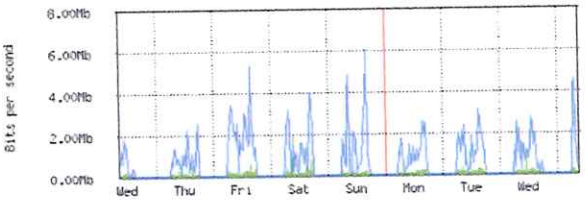
- Last update: Thu Nov 10 09:10:46 2022

"Daily" Graph (5 Minute Average)



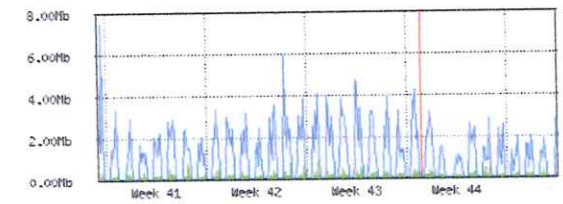
Max In: 3.89Mb; Average In: 58.50Kb; Current In: 1.99Kb;
Max Out: 6.69Mb; Average Out: 611.83Kb; Current Out: 2.20Kb;

"Weekly" Graph (30 Minute Average)



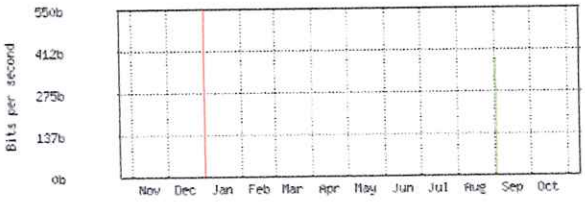
Max In: 1.98Mb; Average In: 62.44Kb; Current In: 25.62Kb;
Max Out: 6.07Mb; Average Out: 659.49Kb; Current Out: 411.41Kb;

"Monthly" Graph (2 Hour Average)



Max In: 796.64Kb; Average In: 96.28Kb; Current In: 115.14Kb;
Max Out: 7.50Mb; Average Out: 1.08Mb; Current Out: 2.83Mb;

"Yearly" Graph (1 Day Average)



Max In: 384b; Average In: 384b; Current In: 384b;
Max Out: 536b; Average Out: 536b; Current Out: 536b;

Imagen 7. Graficas de monitoreo y consumo – Zona Wifi Parque Central Santander.

comunicamos más
internet + tv + telefonía móvil + apptv

ANEXO 5. ORDENES DE SERVICIO EVENTOS TEMPORALES

comunicamos más
internet + tv + telefonía móvil + apptv

COMUNICAMOS - YOPAL - YOPAL | CASANARE
CALLE 09 N° 22-30 - YOPAL | CASANARE
6340555 - 6358843

ORDEN DE SERVICIO

N°	FECHA SOLICITUD
	2022/10/9

TIPO DE SERVICIO: OTROS

CAUSA DE LA SOLICITUD:

CUS: Estacion:
MUNICIPIO DE YOPAL
DE 15 A 15-21 EVENTOS TEMPORALES / YOPAL

OBSERVACIONES SOLICITUD
INSTALAR PUNTO DE INTERNET EN COLISEO VILLA NELLY

Velocidad Asignada	TEST DE VELOCIDAD	Velocidad de descarga Mbps	22.41	Latencia	19
		Velocidad de subida Mbps	20.16	Jitter	6
Estación: LLANO LINDO AP7	IP WAN: PAPOÉ	Signal:	-49	CCQ:	85%
TX/RX: 130 / 130	Latiud:	Longitud:			

MATERIALES INSTALADOS

MATERIAL	EMP	USU
Fibra Drop		
Cable UTP	50	
Cable RG6		
Conectores RJ45	4	
Conectores RG6		
Patch Cord		
Caja Roseta		
Tubo MT		
Puntillas		
Cinta Negra		
Grapas		
Alambre		
Amarres 10	10	
Amarres 30 cm	20	
Silicona		

EQUIPOS EN COMODATO

EQUIPOS	MODELO	SN/MAC
Antena	LITE BEAM AC	18E829808798S
Router		
Cable modem		
ONU		

EQUIPOS RETIRADOS

EQUIPOS	MODELO	SN/MAC
Antena		
Router		
Cable modem		
ONU		

FIRMA Y OBSERVACIONES DE ALMACEN

ACTIVIDADES EJECUTADAS: SE INSTALA PUNTO DE INTERNET SOLO POR CABLE.

OBSERVACIONES: SE ENTREGA SERVICIO OK.

FECHA EJEC.	H. INICIO	H.FINAL.	TECNICO EJECUTA
09/10/22			

FIRMA TECNICO

Vobo QUIEN RECIBE Y FECHA

Nota : Antes de firmar, verifique a su entera satisfaceión, aceptación del servicios y materiales instalados.

Nombre Juan Carlos Acosta Firma

CC 1116792774

Imagen 1. Evento Temporal – Coliseo de Colores

comunicamos más

COMUNICAMOS | YOPAL - YOPAL | CASANARE
CALLE 09 Nº 22-30 - YOPAL | CASANARE
6340555 - 6358843

ORDEN DE SERVICIO

Nº	FECHA SOLICITUD
-	2022-10-13

TIPO DE SERVICIO: OTROS

CAUSA DE LA SOLICITUD:

OBSERVACIONES SOLICITUD: DIRECCION TIC SOLICITA PUNTO DE INTERNET PARA EVENTO TEMPORAL EL DIA 13/10/2022 EN CANCHA GRANDE DE LA BENDICION.

CUS: Estacion: MUNICIPIO DE YOPAL DG 15 CRA 15-21 EVENTOS TEMPORALES /YOPAL

Velocidad Asignada	TEST DE VELOCIDAD /	Velocidad de descarga Mbps	32.75	Latencia	12
		Velocidad de subida Mbps	29.37	Jitter	0
Estación: BENDICION	IP WAN: PPPoE	Signal:	-47	CCQ:	88 %
TX/RX:	Latitud:	Longitud:			

MATERIALES INSTALADOS

MATERIAL	EMP	USU
Fibra Drop		
Cable UTP	50	
Cable RG6		
Conectores RJ45	4	
Conectores RG6		
Patch Cord		
Caja Roseta		
Tubo MT		
Puntillas		
Cinta Negra		
Grapas		
Alambre		
Amarres 10	10	
Amarres 20 x 25 cm	10	
Silicona		

EQUIPOS EN COMODATO

EQUIPOS	MODELO	SN/MAC
Antena	LITE BEAM AC	78-8A-20-AC-CE-61
Router	TP LINK WR720	18-D6-C7-98-66-0A
Cable modem		
ONU		

EQUIPOS RETIRADOS

EQUIPOS	MODELO	SN/MAC
Antena		
Router		
Cable modem		
ONU		

FIRMA Y OBSERVACIONES DE ALMACEN

ACTIVIDADES EJECUTADAS: SE INSTALA ANTENA EN POSTE CERCANO AL PUNTO DONDE SE REQUIERE EL SERVICIO.

OBSERVACIONES: SE ENTREGA SERVICIO

FECHA EJEC.	H. INICIO	H.FINAL	TECNICO EJECUTA
13/10/22			JUAN

FIRMA

Volo QUIEN RECIBE Y FECHA

Nota : Antes de firmar, verifique a su entera satisfacción, aceptación del servicios y materiales instalados.

Nombre Jon chias Acosta Firma Jon Acosta

CC 1116916774

Imagen 2. Evento Temporal – Cancha Grande la Bendicion

comunicamos más

COMUNICAMOS - YOPAL - YOPAL | CASANARE
CALLE 09 N° 22-30 - YOPAL | CASANARE
6340555 - 6358843

ORDEN DE SERVICIO

N°	FECHA SOLICITUD
	2022-11-03

TIPO DE SERVICIO: OTROS

CAUSA DE LA SOLICITUD:

OBSERVACIONES SOLICITUD
DIRECCION TIC SOLICITO PUNTO DE INTERNET. PARA EVENTO EL DIA 4 DE NOVIEMBRE EN LA UNIVERSIDAD UNITROPICO

CUS:	Estacion:
MUNICIPIO DE YOPAL	8911855017
EVENTOS TEMPORALES / YOPAL	

Velocidad Asignada	TEST DE VELOCIDAD!	Velocidad de descarga Mbps	32.4	Latencia	18
		Velocidad de subida Mbps	6.8	Jitter	7
Estación: ESTADIO	IP WAN: PPPoE	Signal:	-62	CCQ:	95 %
TX/RX: 144 / 144	Latiud:	Longitud:			

MATERIALES INSTALADOS		
MATERIAL	EMP	USU
Fibra Drop		
Cable UTP	30	
Cable RG6	4	
Conectores RJ45		
Conectores RG6		
Patch Cord		
Caja Roseta		
Tubo MT		
Puntillas		
Cinta Negra		
Grapas		
Alambre		
Amarres 10		
Amarres 20		
Silicona		

EQUIPOS EN COMODATO

EQUIPOS	MODELO	SN/MAC
Antena	NANO M5	18-E8-29-3B-E6-5D
Router	MERCUSYS	C0-A5-DD-1C-26-AC
Cable modem		
ONU		

EQUIPOS RETIRADOS

EQUIPOS	MODELO	SN/MAC
Antena		
Router		
Cable modem		
ONU		

FIRMA Y OBSERVACIONES DE ALMACEN

ACTIVIDADES EJECUTADAS: SE INSTALO PUNTO DE INTERNET EN EL LUGAR SOLICITADO.

OBSERVACIONES: SE ENTREGA SERVICIO OK

FECHA EJEC.	H. INICIO	H.FINAL.	TECNICO EJECUTA
03/11/22			

FIRMA TECNICO — Vobo QUIEN RECIBE Y FECHA

Nota : Antes de firmar, verifique a su entera satisfacción, aceptación del servicios y materiales instalados.

Nombre Juan Arcila Firma

CC 1167[illegible]774

Imagen 3. Evento Temporal – Unitropico

comunicamos más

COMUNICAMOS + YOPAL - YOPAL | CASANARE
CALLE 09 N° 22-30 - YOPAL | CASANARE
6340555 - 6358843

ORDEN DE SERVICIO

N°	FECHA SOLICITUD	-
51305	2022-10-27 07:53:34	-

TIPO DE SERVICIO: OTROS

CAUSA DE LA SOLICITUD: ORDEN MANUAL

25040 / 0 / CUS: 73302 Estacion: 51023 ESTACION NODO SAN NICOLAS C+
MUNICIPIO DE YOPAL | 891855017
DG 15 CRA 15 21 Eventos Temporales / RURAL / Yopal / CASANARE /

OBSERVACIONES SOLICITUD
Dirección TIC solicita punto de Internet para evento el día 27 de Octubre en Sede Casa de la Mujer, como apoyo en la inauguración de la Sede.

Velocidad Asignada	TEST DE VELOCIDAD :	Velocidad de descarga Mbps	Latencia
		Velocidad de subida Mbps	Jitter
Latitud: 5.3398846	Longitud: -72.4016394	IP WAN:	

DESCRIPCIÓN SERVICIO | MEDIO DE TRANSMISIÓN - Inalámbrico

Estación:	AP:	Señal:
CCQ:	TX:	RX:

MATERIALES INSTALADOS			EQUIPOS EN COMODATO		
MATERIAL	EMP	USU	EQUIPOS	MODELO	SN/MAC
Fibra Drop	90		Antena	LOCO M2	UBIQUITI 74-83-C2-A0-06-D8
Cable UTP			Router	LOCO M2	UBIQUITI 74-83-C2-A0-03-89
Cable RG6	6		Cable modem	ROUTER	TP LINK 3C-84-6A-57-27-84
Conectores RJ45			ONU		
Conectores RG6			EQUIPOS RETIRADOS		
Patch Cord Optico			EQUIPOS	MODELO	SN/MAC
Caja Roseta			Antena		
Tubo MT			Router		
Splitter X2			Cable modem		
Splitter X3			ONU		
Tap 6			FIRMA Y OBSERVACIONES DE ALMACEN		SUPERVISIÓN DE ORDEN Y EQUIPOS
Tap 9					
Amarres x 25cm	30				
Silicona					
Grapas					
Unión F81					
Marquilla (Precinto)					

ACTIVIDADES EJECUTADAS: SE INSTALA PTP PARA EVENTO TEMPORAL DESDE LA TORRE HASTA CASA DE LA MUJER

OBSERVACIONES: Saldo: $ 0

FECHA EJEC	H. INICIO	H. FINAL	TÉCNICO EJECUTA
29/10/22			

FIRMA TÉCNICO

QUIEN REVISA Y FECHA

Nota : Antes de firmar, verifique a su entera satisfacción, aceptación del servicios y materiales instalados.

Nombre Juan Acosta Firma

CC 1116792774

Imagen 4. Evento Temporal – Casa de la Mujer

COMUNICAMOS + YOPAL - YOPAL | CASANARE
CALLE 09 Nº 22-30 - YOPAL | CASANARE
6340555 - 6358843

ORDEN DE SERVICIO

Nº	FECHA SOLICITUD	

CAUSA DE LA SOLICITUD: Orden Manual

TIPO DE SERVICIO: OTROS

OBSERVACIONES SOLICITUD: Direccion TIC solicita evento temporal Coliseo Chaparrera el dia 22/10/2022 8:00 AM

Escuela / CUS: 75302 Estacion: 51043 Estacion Nap Sector Yopal
Municipio de Yopal / 6341855017
DG 15 CALLE 21 Evento Temporal / Barrio Chaparrera

Velocidad Asignada	TEST DE VELOCIDAD: TV Antigua	Velocidad de descarga Mbps: 31.30	Latencia: 14
		Velocidad de subida Mbps: 17.17	Jitter: 8
Estación:	IP WAN:	Signal: -67	CCQ: 70%
TX/RX: 75-67	Latitud:	Longitud:	

MATERIALES INSTALADOS		
MATERIAL	EMP	USU
Fibra Drop		
Cable UTP		
Cable RG6		
Conectores RJ45		
Conectores RG6		
Patch Cord		
Caja Roseta		
Tubo MT		
Puntillas		
Cinta Negra		
Grapas		
Alambre		
Amarres 10		
Amarres 20		
Silicona		

EQUIPOS EN COMODATO

EQUIPOS	MODELO	SN/MAC
Antena		
Router	MERCUSYS	C0:A5:00:1C:2B:A7
~~Cable modem~~	Liteboam M5	FC:EC:DA:C6:C1:B4
ONU		

EQUIPOS RETIRADOS

EQUIPOS	MODELO	SN/MAC
Antena		
Router		
Cable modem		
ONU		

FIRMA Y OBSERVACIONES DE ALMACEN

ACTIVIDADES EJECUTADAS:
- Se Realiza Instalacion inalambrico evento temporal Chaparrera.
- Se Realiza Configuracion de equipos Wi-Fi
- Se Realiza Test de Velocidad.

OBSERVACIONES:
- Se entrega Servicio Operativo Y Navegando.

FECHA EJEC.	H. INICIO	H.FINAL.	TECNICO EJECUTA
22/10/2022			Johan Tuesca

Johan Serrano
FIRMA TECNICO

22/10/2022
Vobo QUIEN RECIBE Y FECHA

Nota: Antes de firmar, verifique a su entera satisfacción, aceptación del servicios y materiales instalados.

Nombre Juan Acosta
Firma

CC 1116 792 774

Imagen 5. Evento Temporal – Coliseo Chaparrera

ANEXO 6. ORDENES DE SERVICIO RECLAMOS.

comunicamos más
internet + tv + telefonía móvil + apptv

COMUNICAMOS • YOPAL - YOPAL / CASANARE
CALLE 09 Nº 22-30 YOPAL CASANARE
6340555 - 6343843

ORDEN DE SERVICIO

Nº	FECHA SOLICITUD
51426	2022 11 04 11 24 11

TIPO DE SERVICIO: OTROS

CAUSA DE LA SOLICITUD: ORDEN MANUAL

25040 - 0 - CUN 85770 Externo: 50016 ESTACION TRUNCO C

OBSERVACIONES SOLICITUD:
Revisión del servicio de Internet, conexiones, estado del servicio como de la instalación de equipos (Router) (Cableado noches de batalla)

MUNICIPIO DE YOPAL - 8918850017
CL 25A CRA 30 28A CS CENTRO VIDA Heroes / Yopal / CASANARE /

Velocidad Asignada	TEST DE VELOCIDAD	Velocidad de descarga Mbps: 16	Latencia: 5
		Velocidad de subida Mbps: 7	Jitter: 0
Latitud: 5.3396169	Longitud: -72.3833978000001	IP WAN:	

DESCRIPCIÓN SERVICIO / MEDIO DE TRANSMISIÓN - Inalambrico

Emisión	AP: casanare	Señal
CCQ	FX	RX

MATERIALES INSTALADOS

MATERIAL	EMP	USU
Fibra Drop		
Cable UTP		
Cable RG6		
Conectores RJ45		
Conectores RG6		
Patch Cord Óptico		
Caja Roseta		
Tubo MT		
Splitter X2		
Splitter X8		
Tap 4		
Tap 8		
Aguantes ...		
Silicona		
Grapas		
Chazos (Kit)		
Marquilla (Precinto)		

EQUIPOS EN COMODATO

EQUIPOS	MODELO	SN/MAC
Antena		
Router		
Cable modem		
ONU		

EQUIPOS RETIRADOS

EQUIPOS	MODELO	SN/MAC
Antena		
Router		
Cable modem		
ONU		

FIRMA Y OBSERVACIONES DE ALMACEN

SUPERVISIÓN DE ORDEN Y EQUIPOS

ACTIVIDADES EJECUTADAS:
Se encuentra el equipos debidamente energizado, Pero su configuracion estaba de fabrica, se procede a configurar y enlazar el servicio con el AP correspondiente, se validan parametros, se realizan test de velocidad y verificacion de Navegabilidad.

OBSERVACIONES: Saldo $ 0

FECHA EJEC	H. INICIO	H. FINAL	TÉCNICO EJECUTA
5-11-2022	10:06 am	11:45 am	Oscar Gomez

FIRMA TECNICO

QUIEN REVISA Y FECHA

Nota : Antes de firmar, verifique a su entera satisfacción, aceptacion del servicios y materiales instalados

Nombre

Firma

CC

Imagen 1. Ordenes Servicio – Centro Vida Heroes

ANEXO 7. ORDENES DE SERVICIO EJECUTADAS.

comunicamos más
internet + tv + telefonía móvil + apptv

comunicamos

COMUNICAMOS + YOPAL - YOPAL / CASANARE
CALLE 09 Nº 22-30 - YOPAL / CASANARE
6340555 - 6358843

ORDEN DE SERVICIO

Nº	FECHA SOLICITUD
50860	2022-10-10 11:45:28

TIPO DE SERVICIO: OTROS

CAUSA DE LA SOLICITUD: ORDEN MANUAL

25040 - 0 / CUS: 69716 Estacion: 50001 ESTACION LA BENDICION *RM
MUNICIPIO DE YOPAL / 891855017
DG 15 CRA 15 21 ALCALDIA / Esperanza / Yopal / CASANARE /

OBSERVACIONES SOLICITUD
Dirección TIC solicita Revisión técnica y apoyo de Profesional del Ingeniero Carlos Poches para interconexiones de los cuartos del palacio municipal a la nueva fibra del contrato

Velocidad Asignada	TEST DE VELOCIDAD:	Velocidad de descarga Mbps	Latencia
		Velocidad de subida Mbps	Jitter
Latitud: 5.3419615	Longitud: -72.3995243	IP WAN:	

DESCRIPCIÓN SERVICIO | MEDIO DE TRANSMISIÓN - Inalámbrico

Estacion:	AP:	Señal:
CCQ	TX:	RX:

MATERIALES INSTALADOS		
MATERIAL	EMP	USU
Fibra Drop		
Cable UTP		
Cable RG6		
Conectores RJ45		
Conectores RG6		
Patch Cord Optico		
Caja Roseta		
Tubo MT		
Splitter X2		
Splitter X3		
Tap 6		
Tap 9		
Amarres ___		
Silicona		
Grapas		
Union FST		
Marquilla (Precinto)		

EQUIPOS EN COMODATO		
EQUIPOS	MODELO	SN/MAC
Antena		
Router		
Cable modem		
ONU		

EQUIPOS RETIRADOS		
EQUIPOS	MODELO	SN/MAC
Antena		
Router		
Cable modem		
ONU		

FIRMA Y OBSERVACIONES DE ALMACEN

SUPERVISION DE ORDEN Y EQUIPOS

ACTIVIDADES EJECUTADAS: Se encuentra por fuera el cuarto B que alimenta el departamento de planeación.
Se procede a realizar el enlace desde el nuevo data central.
El enlace subió pero no dió internet debido a que ese switch tiene

OBSERVACIONES: Salida S.O.
habilitantes unos Vlans por lo que fue necesario descartar nuevamente la conexión desde el cuarto A.
Se encontró que la conexion por Fibra estaba bien y se realizó descarte del cuarto del Switch core, encontrando la falla en este equipo.

FECHA EJEC.	H. INICIO	H. FINAL	TÉCNICO EJECUTA
10-10-22	14:00	17:00	Carlos Poches

FIRMA TECNICO — QUIEN REVISA Y FECHA

Nota: Antes de firmar, verifique a su entera satisfacción, aceptación del servicios y materiales instalados

Nombre: Germán Alfonso Gamba — Firma

CC 74814607

El Ing. Germán Gamboa procedió a llamar al ing. encargado de la configuración de este equipo, el cual encontró el puerto apagado de forma lógica.
Estan Ingeniero habilitó el puerto de forma lógica, se realizaron pruebas y se formalizó el servicio.

Escaneado con CamScanner

Imagen 1. Orden Ejecutada – 10/10/2022

TIPO DE SERVICIO: OTROS

CAUSA DE LA SOLICITUD: ORDEN MANUAL

25040 / 0 / CUS: 69716 Estacion: 50001 ESTACION LA BENDICION *RM
MUNICIPIO DE YOPAL | 891855017
DG 15 CRA 15 21 ALCALDIA / Esperanza / Yopal / CASANARE /

OBSERVACIONES SOLICITUD
Pruebas y configuracion en DATACENTER con apoyo del ingeniero Carlos Poches, de igual manera instalación de Organizadores de cable en Gabinete de DATACENTER, como tambien maquillado de Fibra

Velocidad Asignada	TEST DE VELOCIDAD	Velocidad de descarga Mbps	Latencia
Latitud: 5 3419615	Longitud: -72 3995243	Velocidad de subida Mbps	Jitter
		IP WAN:	

DESCRIPCIÓN SERVICIO | MEDIO DE TRANSMISION - Inalámbrico

Estacion:	AP:	Señal:
CCQ:	TX:	RX:

MATERIALES INSTALADOS			EQUIPOS EN COMODATO		
MATERIAL	EMP	USU	EQUIPOS	MODELO	SN/MAC
Fibra Drop			Antena		
Cable UTP			Router		
Cable RG6			Cable modem		
Conectores RJ45			ONU		
Conectores RG6			EQUIPOS RETIRADOS		
Patch Cord Optico			EQUIPOS	MODELO	SN/MAC
Caja Roseta			Antena		
Tubo MT			Router		
Splitter X2			Cable modem		
Splitter X3			ONU		
Tap 6			FIRMA Y OBSERVACIONES DE ALMACEN		SUPERVISIÓN DE ORDEN Y EQUIPOS
Tap 9					
Amarres					
Silicona					
Grapas					
Unión FBI					
Marquilla (Precinto)					

ACTIVIDADES EJECUTADAS: Se realizo identificación y maquillaje de todas las conexiones del switch de fibra.
Se revisó el switch de Fibra
Se instalaron dos organizadores de cable
Se ordenaron todas las conexiones del switch de fibra

OBSERVACIONES: Saldo $0
Se realizo la conexión de la casa de la mujer.
Se dejó organizado y en funcionamiento todas las conexiones

FECHA EJEC.	H. INICIO	H.FINAL	TÉCNICO EJECUTA
25-10-2022	14:00	21:30	Carlos Poches

FIRMA TÉCNICO | QUIEN REVISA Y FECHA

Nota: Antes de firmar, verifique a su entera satisfacción, la instalación del servicios y materiales instalados

Nombre: Firma
CC 79'424.[illegible]

Imagen 2. Orden Ejecutada – 25/10/2022

comunicamos

COMUNICAMOS + YOPAL - YOPAL / CASANARE
CALLE 09 Nº 22-30 - YOPAL / CASANARE
6340355 - 6355843

ORDEN DE SERVICIO

Nº	FECHA SOLICITUD
51438	2022-11-03 11:53:29

TIPO DE SERVICIO: OTROS

CAUSA DE LA SOLICITUD: ORDEN MANUAL

25040 - CUS: 69716 - Estacion: 90001 ESTACION LA BENDICION - PM
MUNICIPIO DE YOPAL - 891855017
DG 15 CRA 15 #ALCALDIA - Esperanza - Yopal - CASANARE -

OBSERVACIONES SOLICITUD
Acompañamiento del Ingeniero Carlos Poches, el dia de hoy a partir de las 4:00 pm, para realizar configuraciones en la implementación del datacenter de la entidad

Velocidad Asignada	TEST DE VELOCIDAD	Velocidad de descarga Mbps	Latencia
		Velocidad de subida Mbps	Jitter
Latitud: 5.3419635	Longitud: -72.3893243	IP WAN:	

DESCRIPCION SERVICIO | MEDIO DE TRANSMISION - Inalambrico

Estacion	AP:	Señal
CCQ	TX:	RX

MATERIALES INSTALADOS		
MATERIAL	FMP	USU
Fibra Drop		
Cable UTP		
Cable RG6		
Conectores RJ45		
Conectores RG6		
Pitch Cord Optico		
Cara Roseta		
Tubo MT		
Splitter X2		
Splitter X3		
Tap 6		
Tap 8		
Amarres ___		
Silicona		
Grapas		
Union F81		
Marquilla (Precinto)		

EQUIPOS EN COMODATO

EQUIPOS	MODELO	SN/MAC
Antena		
Router		
Cable modem		
ONU		

EQUIPOS RETIRADOS

EQUIPOS	MODELO	SN/MAC
Antena		
Router		
Cable modem		
ONU		

FIRMA Y OBSERVACIONES DE ALMACEN

SUPERVISIÓN DE ORDEN Y EQUIPOS

ACTIVIDADES EJECUTADAS:
Se habilita interface ethernet en una red independiente, se hace taggear en vlan para hacer Pruebas en servidores

OBSERVACIONES: Saldo 5.0
Trabajo realizado por Inge Poches.

FECHA EJEC	H. INICIO	H. FINAL	TÉCNICO EJECUTA
03-11-2022	04:00 Pm		Ing. Carlos Poches

FIRMA TECNICO — QUIEN REVISA Y FECHA

Nota: Antes de firmar, verifique a su entera satisfacción, aceptación del servicios y materiales instalados

Nombre — Firma

CC

Imagen 3. Orden Ejecutada – 03/10/2022

comunicamos más

COMUNICAMOS + YOPAL - YOPAL | CASANARE
CALLE 09 N° 22-30 - YOPAL | CASANARE
6340555 - 6358843

ORDEN DE SERVICIO

N°	FECHA SOLICITUD	-
51105	2022-10-18 12:33:46	-

TIPO DE SERVICIO: LEVANTAMIENTO DE EQUIPOS

CAUSA DE LA SOLICITUD: ORDEN MANUAL

25040 / 0 / CUS: 98929 Estacion:
MUNICIPIO DE YOPAL | 891855017
CL 15 CRA 15C 35 CONTROL INTERNO- ED CIMARRON / Corocora / Yopal / CASANARE /

OBSERVACIONES SOLICITUD
Levantar equipos por cambio de sede de CONTROL INTERNO DE GESTIÓN por CASA DE LA MUJER para la Alcaldía Municipal de Yopal del contrato 1440.2022, 18 de Octubre de 2022

Velocidad Asignada	TEST DE VELOCIDAD /	Velocidad de descarga Mbps	Latencia
		Velocidad de subida Mbps	Jitter
Estación:	IP WAN:	Signal:	CCQ:
TX/RX:	Latiud: 5.3320755	Longitud: -72.397222	

MATERIALES INSTALADOS			EQUIPOS EN COMODATO	
MATERIAL	EMP	USU		
Cable Utp				
Rj 45				
Tubo MT				
Cable Duplex/modelo SFP mikrotik	1		WT6E2K80871	00:GG:GO:08:06:71
Routerboard	1		2011UiAS-2HnD-IN	74:40:28:87:E5:A9

OBSERVACIONES: Saldo: $ 0

FECHA EJEC.	H. INICIO	H.FINAL.	TECNICO EJECUTA
18-10-2022	11:00 am	12:00 Pm	Oscar Jimenez

FIRMA TECNICO — Vobo QUIEN RECIBE Y FECHA

Nota : Antes de firmar, verifique a su entera satisfacción, aceptación del servicios y materiales instalados.

FIRMA USUARIO

Imagen 4. Orden Ejecutada – 18/10/2022

comunicamos más
internet + tv + telefonía móvil + apptv

COMUNICAMOS + YOPAL - YOPAL - CASANARE
CALLE 09 Nº 22-30 - YOPAL - CASANARE

ORDEN DE SERVICIO

Nº	FECHA SOLICITUD	-
5043	2022-11-05 10:17:17	-

TIPO DE SERVICIO: OTROS

CAUSA DE LA SOLICITUD: ORDEN MANUAL

25020 - C.U.N.: 69715 - Estación: 5000 - ESTACION CLARO BUENAVISTA - TRM

MUNICIPIO DE YOPAL - 85155001

DG 15 CRA 15 21 ALCATRAZ - Esperanza - Yopal - CASANARE

OBSERVACIONES SOLICITUD:
Se solicita apoyo técnico del Ingeniero Carlos Paches para el día 07 de Noviembre de 2022 - 10:00 a.m. - para la Alcaldía de Yopal debido a que se encuentra en proceso de migración de los sistemas de información de la entidad

Velocidad Asignada	TEST DE VELOCIDAD:	Velocidad de descarga Mbps	Latencia
		Velocidad de subida Mbps	Jitter
Latitud: 5.3419615	Longitud: -72.3993731	IP WAN:	

DESCRIPCION SERVICIO | MEDIO DE TRANSMISIÓN - Inalambrico

Estación	AP	Señal
CCQ	TX	RX

MATERIALES INSTALADOS

MATERIAL	EMP	USU
Fibra Drop		
Cable UTP		
Cable RG6		
Conectores RJ45		
Conectores RG6		
Patch Cord Optico		
Cara Roseta		
Fubo MT		
Splitter X2		
Splitter X3		
Tap 8		
Tap 9		
Amarre		
Silicona		
Grapas		
Union FH		
Marquilla (Precinto)		

EQUIPOS EN COMODATO

EQUIPOS	MODELO	SN/MAC
Antena		
Router		
Cable modem		
ONU		

EQUIPOS RETIRADOS

EQUIPOS	MODELO	SN/MAC
Antena		
Router		
Cable modem		
ONU		

FIRMA Y OBSERVACIONES DE ALMACEN	SUPERVISIÓN DE ORDEN Y EQUIPOS

ACTIVIDADES EJECUTADAS:
Revision del proceso de migración de equipos de internet del cuarto A al datacenter y activación del nuevo Firewall, ademas se va a habilitar un túnel Logico para dar internet al nuevo Firewall.

OBSERVACIONES: Saldo: 5.0
La habilitación del tunel Logico tiene como Finalidad tener un proceso mas seguro y Controlado.

FECHA EJEC.	H. INICIO	H. FINAL	TÉCNICO EJECUTA
07-11-2022	10:00 am		Carlos Paches

FIRMA TECNICO — QUIEN REVISA Y FECHA

Nota: Antes de firmar, verifique a su entera satisfacción, aceptación del servicios y materiales instalados

Notabre — Firma

CC

Imagen 5. Orden Ejecutada – 07/11/2022

ANEXO 8. ACTA DE ENTREGA SEDE CASA DE LA MUJER.

comunicamos más
internet + tv + telefonía móvil + apptv

comunicamos más
internet + tv + telefonía móvil + apptv
NIT 860.062.059-1

Contrato N° 1440 de 2022

Objeto: "PRESTAR EL SERVICIO DE CONEXIÓN Y ACCESO A LA RED DE INTERNET PARA LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL EN SUS DIFERENTES SEDES ADMINISTRATIVAS Y OTROS PUNTOS CONEXOS, INCLUYENDO LOS CENTROS VIDA."

ACTA DE ENTREGA DE EQUIPOS

Fecha: 31 octubre 2022

Para nosotros es muy importante ser la empresa que gestiona y soluciona sus telecomunicaciones en la prestación del servicio de internet, para esto realizamos la entrega de los siguientes equipos.

Relación de equipos y materiales:

Descripción	Cantidad	Serial o MAC
RB 2011ViAS-2HnD-IN	1	BE460B196786 / C4:AD:34:B0:89:F4
Módulo SFP	1	WTGE2K80871 / 00:00:00:08:08:71
CAJA NAP - SILVER - 16 PUERTOS	1	N/A

Nombre de la empresa: Alcaldía Municipal de Yopal

Dirección de la instalación: sede Casa de la Mujer – Dirección: Carrera 10 con calle 13

Nombre de la persona quien recibe: Monica Lidia Marquez Parada

Cédula: 46.456.789 Cargo: Directora Operativa de TIC

Celular: 311 273 4377 Firma:

Correo electrónico: direccion.tic@yopal-casanare.gov.co

Nombre de la persona quien entrega: Oscar Ivan Barrera Jimenez

Celular: 312 3416240 Firma:

comunicamos más
internet + tv + telefonía móvil + apptv
NIT 860.062.059-1

Contrato N° 1440 de 2022

Objeto: "PRESTAR EL SERVICIO DE CONEXIÓN Y ACCESO A LA RED DE INTERNET PARA LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL EN SUS DIFERENTES SEDES ADMINISTRATIVAS Y OTROS PUNTOS CONEXOS, INCLUYENDO LOS CENTROS VIDA."

ACTA DE ENTREGA DE SERVICIO

Fecha: 31 Octubre 2022

Para nosotros es muy importante ser la empresa que gestiona y soluciona sus telecomunicaciones en la prestación del servicio de internet, para esto realizamos la entrega del servicio contratado.

Relación del servicio contratado:

Descripción	Cantidad
Alquiler de fibra óptica oscura monomodo y conexión punto a multipunto.	Velocidad de red 1 Gbps

Nombre de la empresa: Alcaldía Municipal de Yopal

Dirección de la instalación: sede Casa de la Mujer – Dirección: Carrera 10 con calle 13

Nombre de la persona quien recibe: Monica Lidia Marquez Parada

Cédula: 46.456.789 Cargo: Directora Operativa de TIC

Celular: 311 273 4377 Firma:

Correo electrónico: direccion tic@yopal-casanare.gov.co

Nombre de la persona quien entrega: Oscar Ivan Barrera Jimenez

Celular: 312 3416240 Firma:



Imagen 1. Recorrido Fibra Óptica Casa de la Mujer

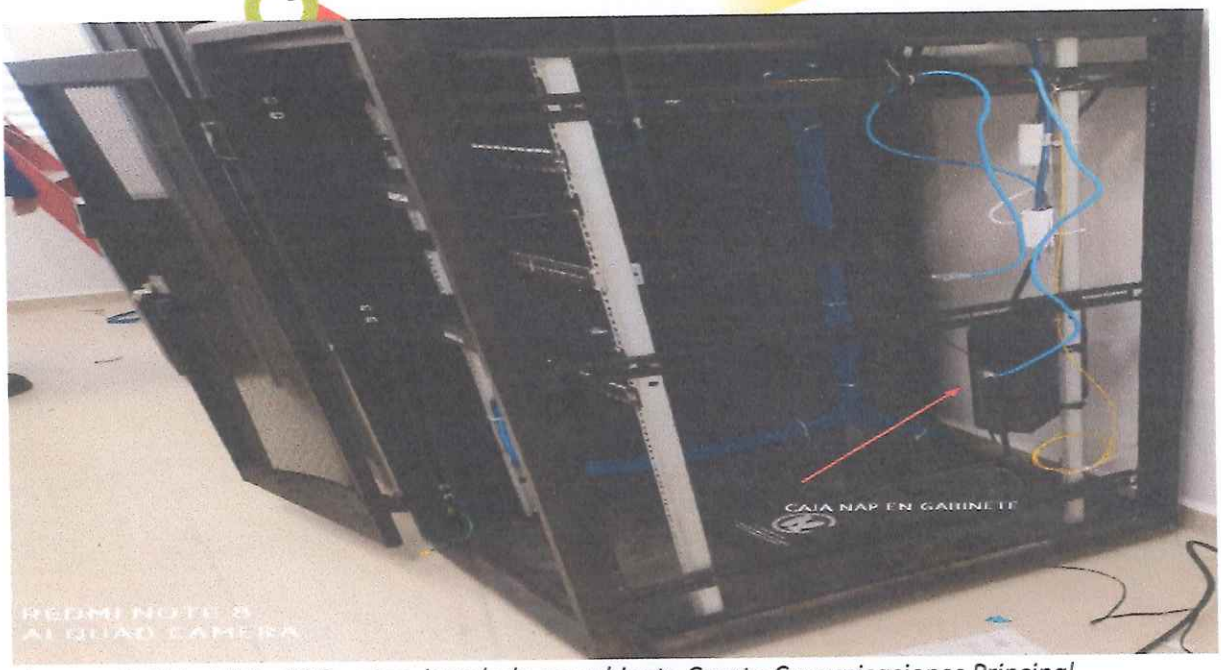


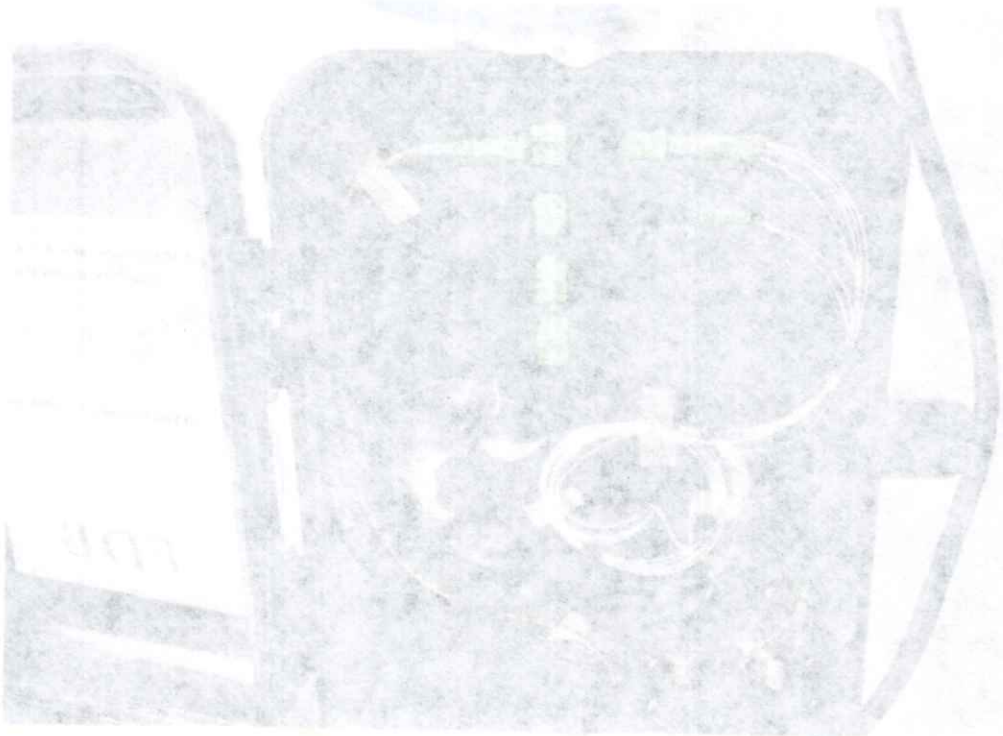
Imagen 2. Caja NAP - 16 Puertos, instalada en gabinete Cuarto Comunicaciones Principal

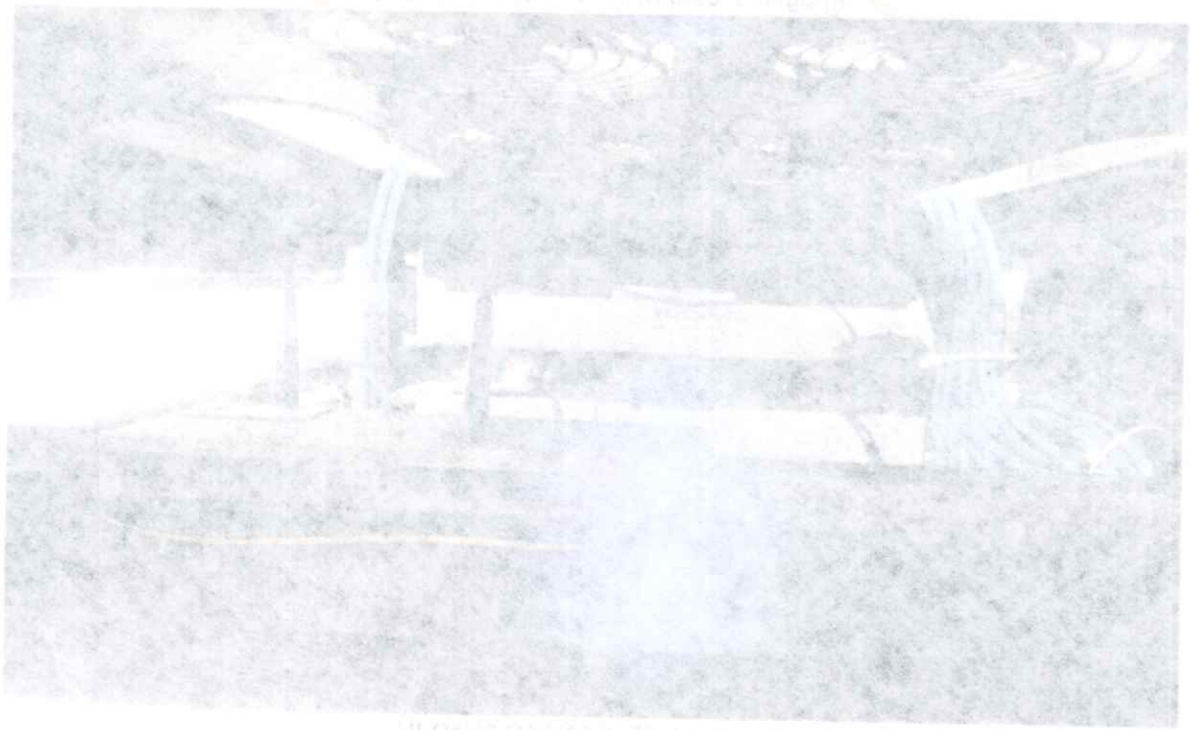


Imagen 3. Caja NAP - 16 Puertos, Interior



Imagen 4. RB 2011ViAS-2HnD-IN





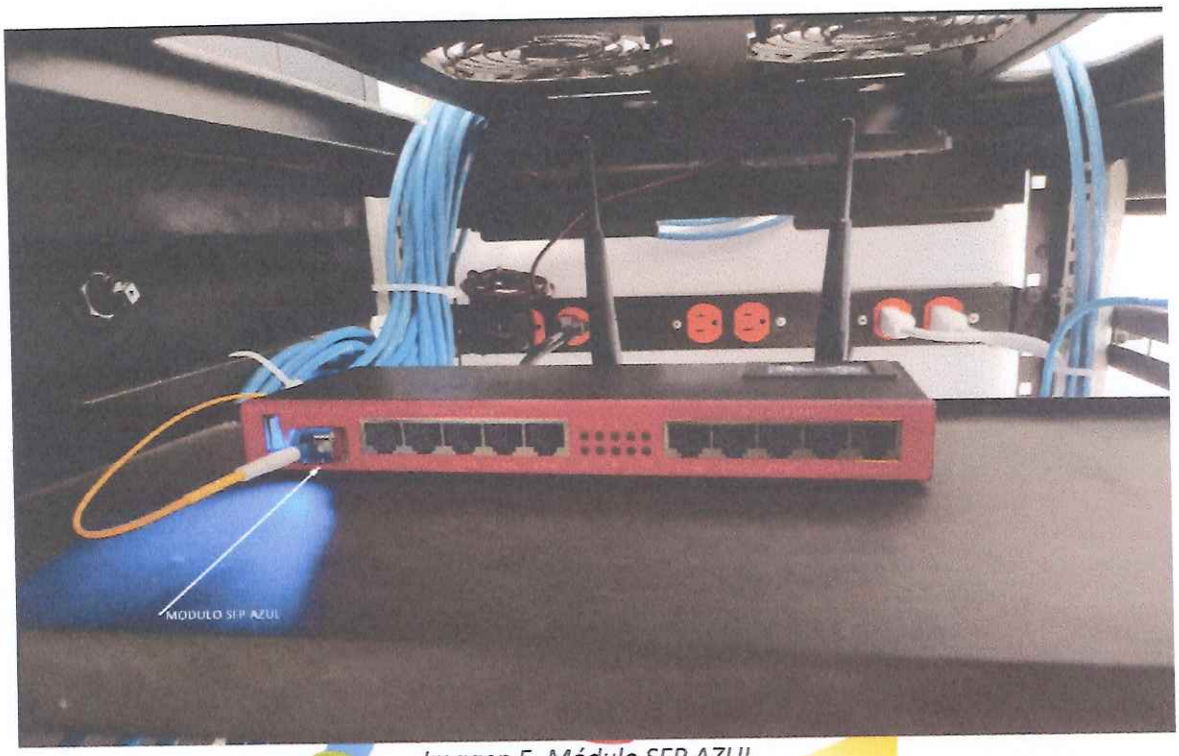


Imagen 5. Módulo SFP AZUL

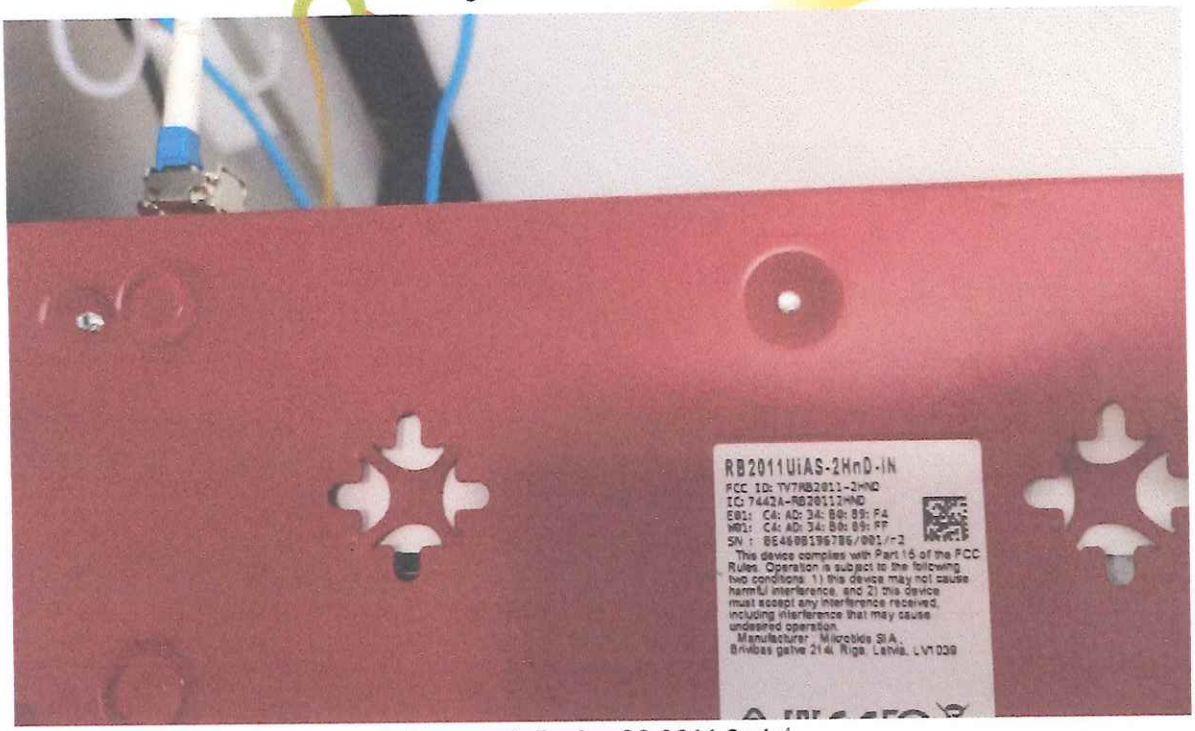


Imagen 6. Equipo RB 2011 Serial