

SISTEMA DE GESTIÓN - MiPG		Código: FR-ADF-05
PROCESO		Versión: 11
ADMINISTRACIÓN FINANCIERA		Página 1 de 1
LISTA DE CHEQUEO VERIFICACIÓN DE REQUISITOS PARA TRAMITE DE CUENTAS		Fecha Aprobación: 08-05-2018

INFORMACIÓN GENERAL

Contrato No:	OC-106665	ALFREDO ORJUELA PEÑA / LUIS ARMANDO BARRERA	Nombre del Contratista: COLOMBIA MAS TV/JAIRO GOMEZ GAONA		
Tipo de Contrato:	Prestación de Servicio <input checked="" type="checkbox"/> Consultoría <input type="checkbox"/> Suministro <input type="checkbox"/> Arrendamiento <input type="checkbox"/> Compra Venta <input type="checkbox"/> Obra <input type="checkbox"/>				
No de Acta Parcial/Final:	3	Fecha de Inicio:	marzo 24 de 2023	Fecha Finalización:	diciembre 31 de 2023
Valor del Contrato:	\$62.380.000,00	Forma de pago:	Mensualidades	Pago Número:	03 de: 10
Valor a Pagar:	\$5.794.110	Periodo de Corte:	Periodo (2023-05-24 Hasta 2023-06-23)		

DESCRIPCIÓN (Adicionales, Otro Sí, Prórrogas)

No. ADICIONAL	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO DE LA PRÓRROGA/ADICIONAL	ADICIÓN/VALOR	PRORROGA/PLAZO

REQUISITOS PARA PAGO POR CONCEPTO DE PRESTACIÓN SERVICIOS, CONVENIOS O ADQUISICIÓN DE BIENES

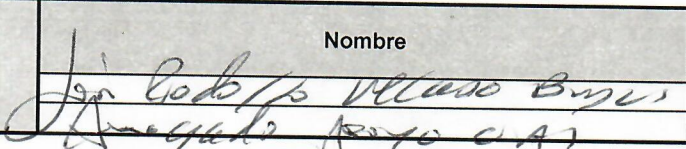
DESCRIPCIÓN PARA PRIMER PAGO Y PAGOS PARCIALES

DESCRIPCIÓN PARA PRIMER PAGO Y PAGOS PARCIALES	ESTADO		
	Cumple	No Cumple	No Aplica
Revisar y verificar en la Carpeta del Contrato : Acta de Inicio, Objeto del contrato, CDP, RP, acta de aprobación de póliza (si aplica)	X		
Factura original o su equivalente; cuenta de cobro en original y Copia (persona Natural) - (En el caso de factura de venta debe cumplir con los requisitos establecidos en el Art. 617 del Estatuto Tributario)	X		
Informe de supervisión que contenga periodo de corte que corresponde- recibo a satisfacción de bienes o servicios o avances de obra - debidamente diligenciado - FR -GEJ-15	X		
Acta de recibo parcial y balance presupuestal - debidamente liquidado (Diligenciada y firmada por el Contratista, aprobada/firmada por el Supervisor/Interventor) FR-GEJ-13	X		
Planilla y recibo de pago de Aportes de Seguridad Social - pensión y riesgos laborales (Persona natural - Que la base de pagos de aportes a salud, pensión y ARL sea sobre el 40 % del valor del pago parcial) - Para persona jurídica revisar declaración juramentada de pago de aportes parafiscales y seguridad social suscrito por el Representante Legal o el Revisor Fiscal. Confirmar que los pagos correspondan al periodo de corte de la cuenta.	X		
Certificación en aplicación al Decreto 1070 de 2013 , dirigida a la Oficina de Tesorería, igualmente se debe incluir numeral donde el contratista certifica que el valor de aportes al Sistema de Seguridad Social corresponde al 40% del valor de los Ingresos recibidos durante el mes a cobrar			
Revisar la Carpeta del Contrato : Verificar la Forma de pago y confirmar que el número de cuenta/pago solicitado corresponda	X		
Comprante de Ingreso a almacén para los contratos de adquisición de bienes o elementos			

DESCRIPCIÓN -REQUISITOS ADICIONALES PARA PAGO FINAL

DESCRIPCIÓN -REQUISITOS ADICIONALES PARA PAGO FINAL	ESTADO		
	Cumple	No Cumple	No Aplica
Comprante de Ingreso a almacén para los contratos de adquisición de bienes o elementos			
Acta de entrega y recibo final del objeto - obligaciones contractuales (Debidamente diligenciada, firmada por el Contratista y Supervisor/Interventor) FR-GEJ-14			
Acta de liquidación de contrato (Debidamente diligenciada, firmada por el Contratista y Supervisor/Interventor) FR-GEJ-15			

OBSERVACIONES- CAUSA DE LA DEVOLUCIÓN DE LA CUENTA

Revisado por:	Nombre	Firma	Fecha de Diligenciamiento		
			DIA	MES	AÑO
			29	8	2023

31 AGO 2023



SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL "ITBOY"
PROCESO
GESTION JURIDICA
INFORME DE AVANCE DEL CONTRATISTA

Código: FR-GEJ-15
 Versión: 1
 Pág.: 1 de 1
 Fecha de Aprobación:
 09-08-2016

ACTA PARCIAL Y/O INFORME N°	3	VALOR INICIAL	\$ 62.380.000,00
FECHA ACTA Y/O INFORME	29 de agosto de 2023	VALOR CON ADICIONES	\$ 0,00
CONTRATO y/o CONVENIO	OC-106665	FECHA DE INICIO	marzo 24 de 2023
CONTRATISTA	COLOMBIA MAS TV/JAIRO GOMEZ GAONA	PLAZO CON ADICIONES	NA
SUPERVISOR/ INTERVENTOR	ALFREDO ORUELA PEÑA / LUIS ARMANDO BARRERA	ACTA DE SUSPENSIÓN	NA
RUBRO PRESUPUESTAL	2.1.2.02.02.008.03	ACTA DE REINICIACIÓN	NA
PERIODO AUTORIZADO A PAGAR	Periodo (2023-05-24 Hasta 2023-06-23)	FECHA DE TERMINACIÓN	diciembre 31 de 2023

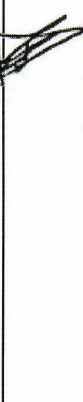
PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET EN FIBRA OPTICA PARA LOS 10 PUNTOS DE ATENCION Y LA SEDE CENTRAL DEL ITBOY

ITEM	ACTIVIDADES PACTADAS	ACTIVIDADES EJECUTADAS	Verificación de Actividades				Fuente de Verificación y/o anexos
			T(1)	P(2)	N(3)	NR(4)	
1	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET EN FIBRA OPTICA PARA LOS 10 PUNTOS DE ATENCION Y LA SEDE CENTRAL DEL ITBOY	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET EN FIBRA OPTICA EN LOS 10 PUNTOS DE ATENCION Y LA SEDE CENTRAL DEL ITBOY, RELACIONADAS EN LA FACTURA E03-6761 Y DE ACUERDO AL CONTRATO. (Prestación del servicio del 24 de mayo al 23 de junio de 2023)		X			FACTURA E03-6761 Informe de consumo MAVO-JUNIO 2023 Certificación. Ing. Residente MAVO-JUNIO 2023

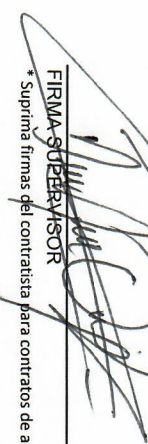
* Adicione filas si es necesario
 Anexar planillas pagos Seguridad Social y parafiscales (cuando aplique) o certificación revisor fiscal (cuando aplique)

PERIODO DE PAGO (MES)	FECHA DE PAGO	VALOR HONORARIOS \$ MENSUALES \$	40% HONORARIOS MENSUAL	APORTES		RIESGOS PROFESIONALES	
				SALUD	PENSIONES	%	VALOR (\$)
		\$		12,5	16	0,522	
		\$					
				VALOR TOTAL DE APORTES (\$) OBLIGATORIO			0,00
				VALOR TOTAL DE APORTES (\$) OBLIGATORIO			\$0,00


* Transcrita en su totalidad, las definidas en los estudios previos.
 *** Esta casilla debe ser diligenciada por el supervisor, previa verificación de los documentos ó archivos magnéticos soporte del cumplimiento de la actividad
 (1). Se cumplió en su totalidad la actividad definida
 (2). Se cumplió parcialmente la actividad definida y permite su cumplimiento total en los siguientes reportes
 (3). Fue requerida la actividad, pero no se evidenció su realización en el periodo.
 (4). No fue requerida para el periodo, luego no aplica reporte.



 FIRMA CONTRATISTA




 FIRMA SUPERVISOR



 FIRMA SUPERVISOR

* Suprime firmas del contratista para contratos de arrendamiento

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL "ITBOY"		Código: FR-GEJ-13
	PROCESO		Versión: 2
	GESTION JURIDICA		Pág.: 1 de 1
	ACTA DE SEGUIMIENTO, VERIFICACION Y RECIBO PARCIAL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR		Fecha de Aprobación: 10-08-2018

ACTA PARCIAL	No. 3	FECHA ACTA:	29/08/2023
CONTRATO <input checked="" type="checkbox"/>	CONVENIO <input type="checkbox"/>	No. OC-106665	DE FECHA: marzo 23 de 2023
OBJETO	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET EN FIBRA OPTICA PARA LOS 10 PUNTOS DE ATENCION Y LA SEDE CENTRAL DEL ITBOY		
CONTRATISTA Y/O REPRESENTANTE LEGAL	COLOMBIA MAS TV/JAIRO GOMEZ GAONA	NIT:	900544861-4
		C.C:	19367871
SUPERVISOR / INTERVENTOR	ALFREDO ORJUELA PEÑA	C.C:	7171355
	LUIS ARMANDO BARRERA	C.C:	80117202
VALOR INICIAL	\$ 62.380.000,00		
VALOR CON ADICIONES			
FECHA DE INICIO	marzo 24 de 2023	PLAZO CON ADICIONES	
ACTA DE SUSPENSIÓN		ACTA DE REINICIACIÓN	
FECHA DE TERMINACIÓN	diciembre 31 de 2023	PERIODO AUTORIZADO A PAGAR	2023-05-24 al 2023-06-23
REGISTRO PRESUPUESTAL N°	122	FECHA:	marzo 23 de 2023
		CODIGO O RUBRO N°	2.1.2.02.02.008.03

BALANCE DE PAGO			
CONCEPTO	DEBE	HABER	
Valor del contrato	\$62.380.000,00		
Valor aporte otra Entidad			
Anticipo			
Amortización del anticipo			
Valor de la presente acta seguimiento y recibo a Satisfacción N° 03		\$5.794.110	
Valor actas pagadas		\$16.027.120	
Saldo por ejecutar		\$40.558.770,00	
Sumas iguales	\$62.380.000,00	\$62.380.000,00	

El suscrito SUPERVISOR o INTERVENTOR del Contrato o Convenio en mención, manifiesto que he recibido a satisfacción el informe correspondiente al periodo de pago mencionado, presentado por el CONTRATISTA, quien cumplió a satisfacción y dentro de los términos contractuales con las obligaciones establecidas en el contrato; igualmente certifico que el CONTRATISTA cumplió con sus aportes al régimen de Seguridad Social en Salud, Pensión y riesgos profesionales de acuerdo a la(a) planilla(s) N° 9450547486 del mes Mayo-2023 (salud) de conformidad con la normatividad vigente.

En visita al lugar de los trabajos y/o en la entrega de los bienes, servicios y demás, se constató que lo ejecutado está de acuerdo con el porcentaje* equivalente al 34,98 % del total del contrato, encontrándose como soportes los informes allegados junto con sus anexos que hacen parte de la presente acta.

*En los contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión, el porcentaje se determinará según el tiempo ejecutado del plazo total del contrato.

No siendo otro el objeto de la presente reunión se firma el acta por los que en ella intervinieron.

 ALFREDO ORJUELA PEÑA INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR Nombre y firma	 LUIS ARMANDO BARRERA INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR Nombre y firma	 JAIRO GOMEZ GAONA CONTRATISTA Y/O REPRESENTANTE LEGAL Nombre y firma
---	---	---

*El informe, las cantidades y valores consignados en la presente acta son responsabilidad exclusiva del contratista y/o interventor. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con que el Interventor y/o Supervisor y el contratista realizan la verificación de las entregas de la información de la prestación de servicios, los suministros de bienes y servicios, así mismo, las revisiones efectuadas a los informes por parte del Interventor o Supervisor.

Se verificaron y se constaron los pagos en el valor y monto correspondiente a seguridad Social (Pension, Salud, Art y parafiscales (cuando aplique), es decir el 40% del valor del contrato.

OBSERVACIONES O ACLARACIONES: El Supervisor Luis Armando Barrera ejerció supervisión desde 24 de marzo de 2023 hasta el 18 de julio de 2023. El Supervisor Alfredo Orjuela Peña inició supervisión desde el 19 de julio de 2023.

ADJUNTAR CUADRO DE CONDICIONES ACTUALIZADAS DE CANTIDADES (CUANDO APLIQUE)
(CUANDO EL OBJETO DEL CONTRATO ASI LO REQUIERA, DEJAR INFORME COMPLETO EN LA CARPETA UNIDAD DOCUMENTAL OFICINA JURIDICA)

Original: Archivo Carpeta Oficina Jurídica
Copia: Oficina de Tesorería, Contratista, Supervisor y/o Interventor

SPM



Código CUFÉ:
d9c85b8d8ddb9e6c3624981
22e65f24fabf3fdb36ee3dc211
4d2128fc327b88dc073e54c99
93e562ee26f95bda0e551

COLOMBIA MÁS TV SAS

NIT: 900544861-4
Dirección: Carrera 10 No 26 - 20
TUNJA-BOYACA
Tel: 2795431/3103220359

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA No. E03-6761 Página 1 de 1

INSTITUTO DE TRANSITO DE BOYACA - ITBOY NIT: 891801069-8 Teléfono: 0 Dirección: Carrera 2 No. 72 - 43 Barrio Suamox	Fecha de expedición: 2023-06-23 Fecha Límite de Pago: 2023-06-30 Fecha Suspensión Servicio: 2023-07-01 Valor Total a Pagar: \$ 5.794.110
--	---

SERVICIO INTERNET

Cant.	Descripción	V. Unitario	Subtotal	%IVA	Valor IVA	Total
1	Servicio de Internet en Fibra Óptica para los 10 puntos de atención y la Sede Central del ITBOY según orden de compra No.106665. Periodo del (2023-05-24 Hasta 2023-06-23)	\$3.365.000	\$ 3.365.000	19	\$ 639.350	\$ 4.004.350
1	32 Horas de Servicios Complementarios Periodo del (2023-05-24 Hasta 2023-06-23)	\$1.504.000	\$ 1.504.000	19	\$ 285.760	\$ 1.789.760
Total SERVICIO INTERNET					\$ 925.110	\$ 5.794.110



Resolución de Facturación electrónica No.18764027117992 Desde 2022-03-28 Hasta 2024-03-28 PREFIJO E03- Numeración Autorizada 3137 a 100000 -IVA - RÉGIMEN COMÚN. No somos grandes contribuyentes. Actividad Economica 6110. La presente Factura se asimila en sus efectos a una letra de Cambio (Art. 772 al 779 del C.C.). PARA CONSIGNACIÓN O TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA FAVOR REALIZARLA EN LA CUENTA DE AHORROS 489500025981 DE DAVIVIENDA

Subtotal	\$ 4.869.000
IVA	\$ 925.110
Total	\$ 5.794.110

SPM

DATOS GENERALES DEL APORTANTE		Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION		NIT	900544861	COLOMBIA MAS TV SAS	D - BENEFICARIO LETY 1429 DE 2010	PRINCIPAL	Calle 11 No. 6A-56 of 202	CHIA-CUNDINAMARCA	7945407	SI	
Periodo	Salud/	Pago	Clave	Planilla	Tipo	Fecha	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-04	2023-05	2088574317	9450547486	Planilla	E	2023/05/15	2023/05/03	BANCO DAVIVIENDA		0	\$4,543,100

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES	
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte				
Centro de Trabajo ADMINISTRACION (5 Afiliados)					\$17,819,394	\$2,931,200			\$17,819,394	\$712,800			\$17,819,394	\$712,800			\$17,819,394	\$186,300			
Ciudad: CHIA Depto. CUNDINAMARCA (5 Afiliados)					\$17,819,394	\$2,931,200			\$17,819,394	\$712,800			\$17,819,394	\$712,800			\$17,819,394	\$186,300			
1	CC	107270546	GOMEZ ANGELICA	25-14	30	\$1,319,394	\$211,200	EP9005	30	\$1,319,394	\$52,800	14-23	30	\$1,319,394	\$19,800	\$0	\$0				
2	CC	19367871	GOMEZ JAIRO	25-14	30	\$8,000,000	\$1,340,000	EP9005	30	\$8,000,000	\$320,000	14-23	30	\$8,000,000	\$83,600	\$0	\$0				
3	CC	80154612	GOMEZ JAIRO	220301	30	\$4,000,000	\$640,000	EP9005	30	\$4,000,000	\$160,000	14-23	30	\$4,000,000	\$41,800	\$0	\$0				
4	CC	113682331	GOMEZ JUAN	25-14	30	\$1,500,000	\$240,000	EP9005	30	\$1,500,000	\$60,000	14-23	30	\$1,500,000	\$19,700	\$0	\$0				
5	CC	80759463	OSORIO CAMILO	25-14	30	\$3,000,000	\$480,000	EP9017	30	\$3,000,000	\$120,000	14-23	30	\$3,000,000	\$31,400	\$0	\$0				
Total						\$17,819,394	\$2,931,200			\$17,819,394	\$712,800			\$17,819,394	\$186,300	\$0	\$0				

Resumen General de Pago

Identificación		Razon Social		Clase Aportante		Sucursal Principal		Direccion		Ciudad-Departamento		Telefono		Exonerado SEMA e ICBF	
NIT 900544861	4	COLOMBIA MAS TV SAS		D - BENEFICARIO LEY 1429 DE 2010	PRINCIPAL	Calle 11 No. 6A-56 of 202	CHIA-CUNDINAMARCA	7945407	SI						

Periodo	Clave	Planilla	Tipo	Fecha	Limite	Pago	Banco	Pago	Dis Mora	Valor
2023-04	2023-05	2058574317	E	2023/05/15	2023/05/03	BANCO BANVENROA			0	\$4,543,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				5	\$2,931,200	\$0	\$0	\$2,931,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	\$2,291,200	\$0	\$0	\$2,291,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	\$640,000	\$0	\$0	\$640,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	\$186,300	\$0	\$0	\$186,300
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,133	6	5	\$186,300	\$0	\$0	\$186,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	\$712,800	\$0	\$0	\$712,800
CAFAM	CGF21	860,013,570	3	5	\$712,800	\$0	\$0	\$712,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				5	\$712,800	\$0	\$0	\$712,800
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	\$120,000	\$0	\$0	\$120,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	\$592,800	\$0	\$0	\$592,800
TOTAL				5	\$4,543,100	\$0	\$0	\$4,543,100



Tunja, 06 de junio de 2023.

A QUIEN INTERESE

ASUNTO: CERTIFICACIÓN PARAFISCALES.

Respetados señores:

El suscrito, certifica que COLOMBIA MAS TV SAS, se encuentra a paz y salvo con el Estado por concepto de aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, dentro de los seis meses anteriores a la fecha de suscripción de la presente certificación, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos; dando así cumplimiento con las normas legales estipuladas en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Art. 1° de la Ley 828 de 2003 y del Art. 23 de la Ley 1150 de 2007.

Así mismo certifico que de conformidad con el Artículo 8° del decreto 862 de 2013, reglamentario de la Ley 1607 de 2012, a partir del 1° de mayo de 2013 COLOMBIA MAS TV SAS esta exonerada del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), y del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF).

CARLOS ANDRÉS HERRERA CARRILLO
T.P. No. 144466-T
LegalRevisor Fiscal
Colombia Mas TV

JAIRO ALONSO GOMEZ TORRES
Representante

Anexos: Planilla pago

Cra 10 No. 26-20 Barrio las Nieves – Tunja,
Boyacá.

PBX (608) 2795431

COLOMBIA

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
1.033.677.711

NUMERO


HERRERA CARRILLO

APELLIDOS

CARLOS ANDRES

NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 22-MAR-1986

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.88 B+ M

ESTATURA G.S. RH SEXO

07-ABR-2004 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

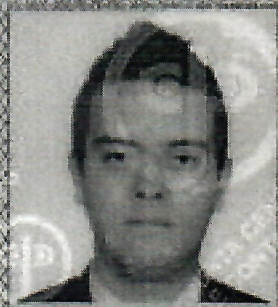


P-1500108-47127591-M-1033677711-20040728 0445904210A 02 154923823

Carlos Herrera Carrillo
FIRMA

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO**



144466-T

**CARLOS ANDRES
HERRERA CARRILLO
C.G. 1053677711**

**RESOLUCION INSCRIPCION 241 FECHA 10/09/2009
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA**

PRESIDENTE *LEONARDO SANCHEZ G.*

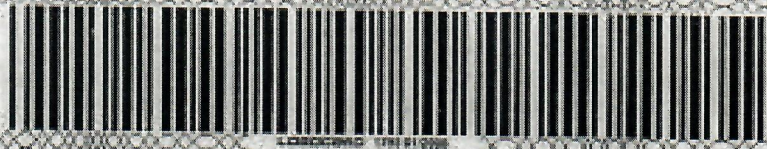
LEONARDO SANCHEZ GARRIDO 154899

[Redacted area]

FIRMA DEL TITULAR **68493**

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la Ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla
al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central
de Contadores.



Carlos Herrera C.
2021

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:



**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 **CARLOS ANDRES HERRERA CARRILLO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1033677711 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 144466-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 9 días del mes de Mayo de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL (E)

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



CERTIFICACION

TUNJA, BOYACA, 22/06/2023

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente **COLOMBIA MAS TV SAS** con **NIT 900.544.861-4** posee en el Banco Davivienda:

CUENTA DE AHORROS DAMAS

Número 489500025981

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

Numero 19.367.871

GOMEZ GAONA

Apellido
JAIRO

Nombre



[Handwritten signature]



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 23-JUL-1958

BOGOTA D.C.
BOGOTA D.C. (CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70
ESTATURA

B+
G. S. RH

M
SEXO

05-OCT-1977 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

[Handwritten signature]
REGISTRACION NACIONAL
TALON DE ANEL SANCHEZ FORNER



A 1500150-00203078 M-0019007871-20001212

D0185-0004A 1

1210100014

[Handwritten mark]



Tunja, 23 de agosto del 2023

Señores:

ITBOY

Departamento de Boyacá

Tunja

REF. CERTIFICADO INGENIERO RESIDENTE

Cordial saludo.

En atención al compromiso adquirido con relación a la prestación de servicios para solución de conectividad en la entidad **ITBOY**, y en referente al ingeniero residente; **COLOMBIA MÁS S.A.S** certifica que el ingeniero Erin Santos con numero de C.c. 1099212741 de Barbosa, durante el periodo de, **24 de mayo al 23 de junio del 2023** realizo la configuración de la troncal SIP y validación de funcionamiento de telefonía IP.

Durante el periodo mencionado anteriormente se dispuso un total de 32 horas de servicio complementario.

Agradecemos la atención prestada, quedamos atentos a cualquier novedad y reiteramos nuestro compromiso de brindar el mejor servicio a nuestros clientes.

Atentamente,



1.099.212.741

Ing. Erin Santos
Director De Proyecto
Colombia Más SAS
Email: ingeniero2.boyaca@colombiamas.co
Cel.: 301 7544744

COLOMBIA MÁS SAS

Oficina Nieves – Oficina Principal Dirección: Carrera 10 N° 26-20 Teléfono: (8) 7945431

www.colombiamastv.com.co

Comunícate con nosotros a través de nuestro Bot WhatsApp: 3505100100

Página 1 | 1



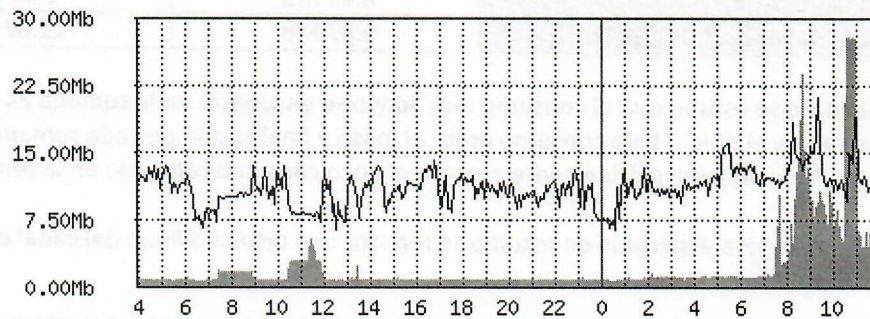


INFORME DE CONSUMO Y TIEMPO DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIO DEL INSTITUTO DE TRÁNSITO DE BOYACÁ – SEDE PRINCIPAL-70M PERIODO 24 MAYO AL 23 DE JUNIO DEL 2023

En el siguiente informe son expresados términos como Megabits (Mb), Kilobits (Kb) o Bits(b), los cuales son unidades de medición del canal la velocidad de internet tanto de carga como descarga. Las gráficas son generadas por router de borde marca Mikrotik, el cual administra el tráfico del canal de internet.

A continuación, las gráficas exponen la tasa de cambio en el consumo del canal de internet versus la variación del tiempo, el cual tiene un estimado de un mes (cuatro semanas - Week), podemos ver los picos de carga en color azul y picos de descarga en color verde. Esta fluctuación es representada en Bits por segundo, y tiene los siguientes picos de consumo.

"Daily" Graph (5 Minute Average)



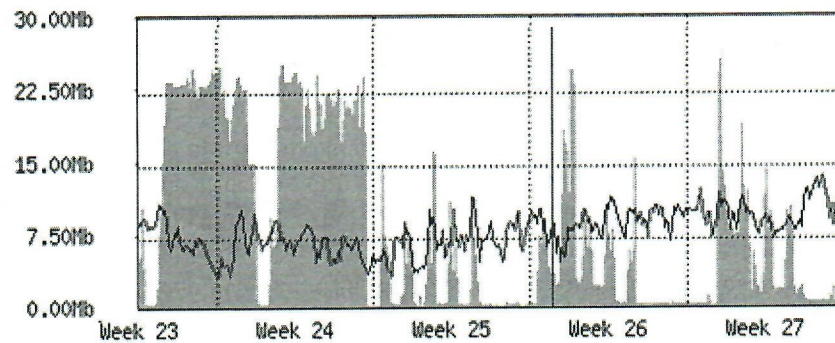
Max In: 27.97Mb; Average In: 2.22Mb; Current In: 7.36Mb;
Max Out: 21.28Mb; Average Out: 11.09Mb; Current Out: 12.05Mb;

Fig1. Consumo y disponibilidad del canal diario correspondiente al 23 de junio.

Variables (Values)	Descarga (Downstream)	Carga (Upstream)
Pico máximo (MAX)	27.97 Mb	21.28 Mb
Promedio (AVERAGE)	2.22 Mb	11.09 Mb
Actual o concurrente (CURRENT)	7.36 Mb	12.05 Mb



"Monthly" Graph (2 Hour Average)



Max In: 26.04Mb; Average In: 8.91Mb; Current In: 8.87Mb;
Max Out: 12.66Mb; Average Out: 1.49Mb; Current Out: 12.87Mb;

Fig2. Consumo y disponibilidad del canal mensual correspondiente al periodo 24 de mayo al 23 de junio.

Variables (Values)	Descarga (Downstream)	Carga (Upstream)
Pico máximo (MAX)	26.04 Mb	12.66 Mb
Promedio (AVERAGE)	8.91 Mb	1.49 Mb
Actual o concurrente (CURRENT)	8.87 Mb	12.87 Mb

Adicionalmente se estimó que el consumo más activo se encuentra en la semana 24 (week 24), y al mismo tiempo se refleja el nulo o bajo consumo entre el inicio y finalización de cada semana correspondiente al fin de semana. Por otro lado, gráficamente expresa el poco consumo reflejado en la semana 25 (week 25).

De igual manera para el periodo en estudio se registro una disponibilidad del canal de internet:

Disponibilidad	99.9%
-----------------------	-------

Fig 3. Disponibilidad del canal de internet.

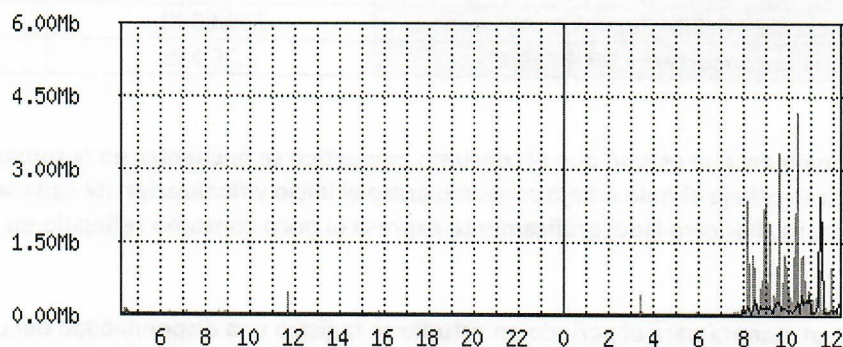


INFORME DE CONSUMO Y TIEMPO DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIO DEL INSTITUTO DE TRÁNSITO DE BOYACÁ – SEDE MIRAFLORES – 15M PERIODO 24 MAYO AL 23 DE JUNIO DEL 2023

En el siguiente informe son expresados términos como Megabits (Mb), Kilobits (Kb) o Bits(b), los cuales son unidades de medición del canal la velocidad de internet tanto de carga como descarga. Las gráficas son generadas por router de borde marca Mikrotik, el cual administra el tráfico del canal de internet.

A continuación, las gráficas exponen la tasa de cambio en el consumo del canal de internet versus la variación del tiempo, el cual tiene un estimado de un mes (cuatro semanas - Week), podemos ver los picos de carga en color azul y picos de descarga en color verde. Esta fluctuación es representada en Bits por segundo, y tiene los siguientes picos de consumo.

"Daily" Graph (5 Minute Average)



Max In: 4.17Mb; Average In: 114.47Kb; Current In: 37.88Kb;
Max Out: 2.44Mb; Average Out: 32.56Kb; Current Out: 237.88Kb;

Fig1. Consumo y disponibilidad del canal diario correspondiente al 23 de junio.

Variables (Values)	Descarga (Downstream)	Carga (Upstream)
Pico máximo (MAX)	4.17 Mb	2.44 Mb
Promedio (AVERAGE)	144.47 Kb	32.56 Kb
Actual o concurrente (CURRENT)	37.88 Kb	237.88 Kb

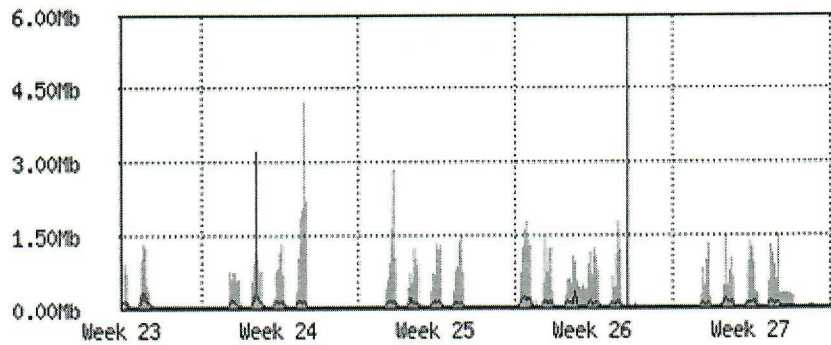
Ing. Erin Santos

Cel. 301 7544744

Ingeniero2.boyaca@colombiamas.co



"Monthly" Graph (2 Hour Average)



Max In: 4.23Mb; Average In: 288.63Kb; Current In: 1.29Mb;
Max Out: 3.28Mb; Average Out: 29.80Kb; Current Out: 113.32Kb;

Fig2. Consumo y disponibilidad del canal mensual correspondiente al periodo 24 de mayo al 23 de junio.

Variables (Values)	Descarga (Downstream)	Carga (Upstream)
Pico máximo (MAX)	4.23 Mb	3.28 Mb
Promedio (AVERAGE)	288.63 Kb	29.80 Kb
Actual o concurrente (CURRENT)	1.29 Mb	113.32 Kb

Adicionalmente se estimó que el consumo más activo se encuentra en la semana 24 (week 24), y al mismo tiempo se refleja el nulo o bajo consumo entre el inicio y finalización de cada semana correspondiente al fin de semana. Por otro lado, gráficamente expresa el poco consumo reflejado en la semana 27 (week 27).

De igual manera para el periodo en estudio se registro una disponibilidad del canal de internet:

Disponibilidad	99.7%
-----------------------	-------

Fig 3. Disponibilidad del canal de internet.

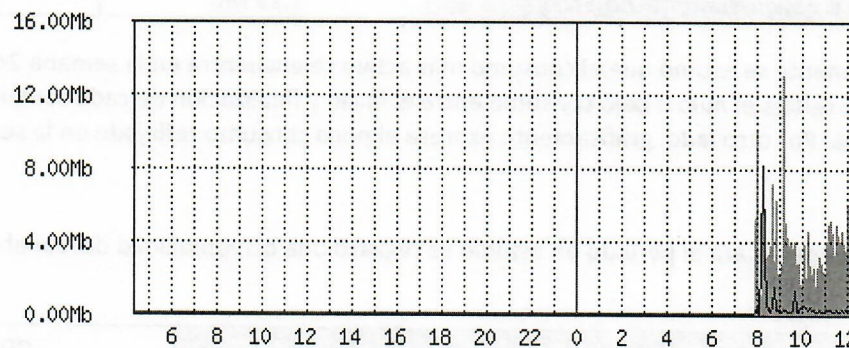


INFORME DE CONSUMO Y TIEMPO DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIO DEL INSTITUTO DE TRÁNSITO DE BOYACÁ – SEDE SANTA ROSA DE VITERBO - 15M PERIODO 24 MAYO AL 23 DE JUNIO DEL 2023

En el siguiente informe son expresados términos como Megabits (Mb), Kilobits (Kb) o Bits(b), los cuales son unidades de medición del canal la velocidad de internet tanto de carga como descarga. Las gráficas son generadas por router de borde marca Mikrotik, el cual administra el tráfico del canal de internet.

A continuación, las gráficas exponen la tasa de cambio en el consumo del canal de internet versus la variación del tiempo, el cual tiene un estimado de un mes (cuatro semanas - Week), podemos ver los picos de carga en color azul y picos de descarga en color verde. Esta fluctuación es representada en Bits por segundo, y tiene los siguientes picos de consumo.

"Daily" Graph (5 Minute Average)



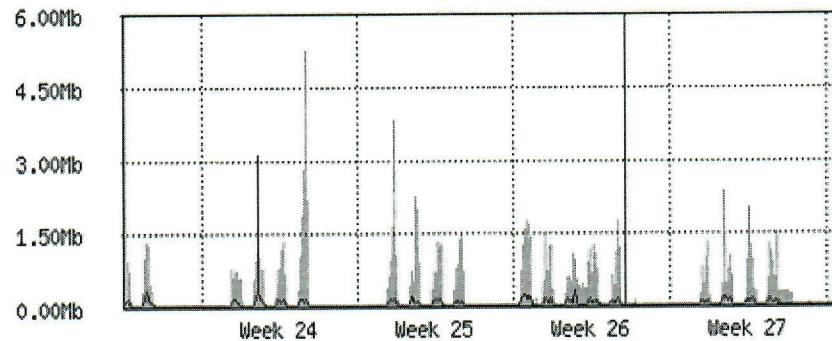
Max In: 13.09Mb; Average In: 585.52Kb; Current In: 4.42Mb;
Max Out: 8.22Mb; Average Out: 74.59Kb; Current Out: 155.57Kb;

Fig1. Consumo y disponibilidad del canal diario correspondiente al 23 de junio.

Variables (Values)	Descarga (Downstream)	Carga (Upstream)
Pico máximo (MAX)	13.09 Mb	8.22 Mb
Promedio (AVERAGE)	585.52 Kb	74.59 Kb
Actual o concurrente (CURRENT)	4.42 Mb	155.57 Kb



"Monthly" Graph (2 Hour Average)



Max In: 5.13Mb; Average In: 288.29Kb; Current In: 1.29Mb;
Max Out: 3.16Mb ; Average Out: 29.80Kb; Current Out: 313.32Kb;

Fig2. Consumo y disponibilidad del canal mensual correspondiente al periodo 24 de mayo al 23 de junio.

Variables (Values)	Descarga (Downstream)	Carga (Upstream)
Pico máximo (MAX)	5.13 Mb	3.16 Mb
Promedio (AVERAGE)	288.29 Kb	29.80 Kb
Actual o concurrente (CURRENT)	1.29 Mb	313.32 Kb

Adicionalmente se estimó que el consumo más activo se encuentra en la semana 24 (week 24), y al mismo tiempo se refleja el nulo o bajo consumo entre el inicio y finalización de cada semana correspondiente al fin de semana. Por otro lado, gráficamente expresa el poco consumo reflejado en la semana 26 (week 26).

De igual manera para el periodo en estudio se registro una disponibilidad del canal de internet:

Disponibilidad	99.8%
-----------------------	-------

Fig 3. Disponibilidad del canal de internet.

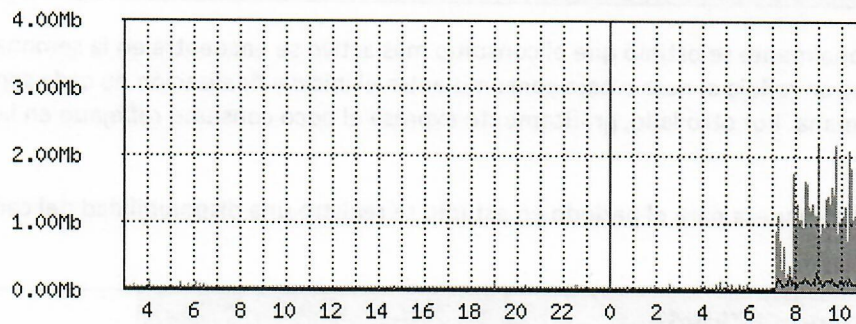


INFORME DE CONSUMO Y TIEMPO DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIO DEL INSTITUTO DE TRÁNSITO DE BOYACÁ - GUATEQUE - 15M PERIODO 24 MAYO AL 23 DE JUNIO DEL 2023

En el siguiente informe son expresados términos como Megabits (Mb), Kilobits (Kb) o Bits(b), los cuales son unidades de medición del canal la velocidad de internet tanto de carga como descarga. Las gráficas son generadas por router de borde marca Mikrotik, el cual administra el tráfico del canal de internet.

A continuación, las gráficas exponen la tasa de cambio en el consumo del canal de internet versus la variación del tiempo, el cual tiene un estimado de un mes (cuatro semanas - Week), podemos ver los picos de carga en color azul y picos de descarga en color verde. Esta fluctuación es representada en Bits por segundo, y tiene los siguientes picos de consumo.

"Daily" Graph (5 Minute Average)



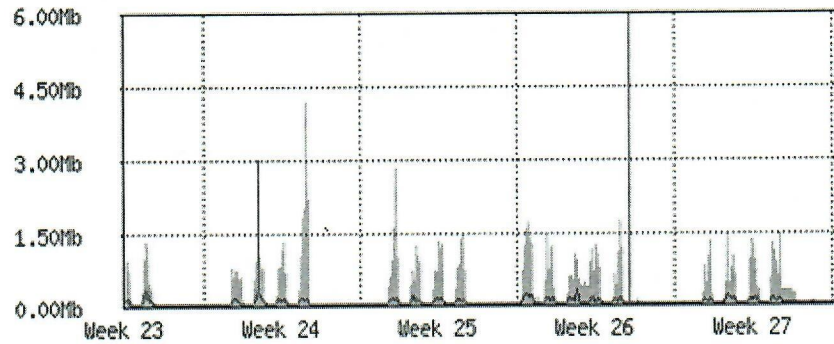
Max In: 2.34Mb; Average In: 159.08Kb; Current In: 1.55Mb;
Max Out: 273.60Kb; Average Out: 19.95Kb; Current Out: 78.93Kb;

Fig1. Consumo y disponibilidad del canal diario correspondiente al 23 de junio.

Variables (Values)	Descarga (Downstream)	Carga (Upstream)
Pico máximo (MAX)	2.34 Mb	273.60 Kb
Promedio (AVERAGE)	159.08 Kb	19.95 Kb
Actual o concurrente (CURRENT)	1.55 Mb	78.93 Kb



"Monthly" Graph (2 Hour Average)



Max In: 4.23Mb; Average In: 288.63Kb; Current In: 1.29Mb;
Max Out: 3.03Mb; Average Out: 29.80Kb; Current Out: 113.32Kb;

Fig2. Consumo y disponibilidad del canal mensual correspondiente al periodo 24 de mayo al 23 de junio.

Variables (Values)	Descarga (Downstream)	Carga (Upstream)
Pico máximo (MAX)	4.23 Mb	3.03 Mb
Promedio (AVERAGE)	288.63 Kb	29.80 Kb
Actual o concurrente (CURRENT)	1.29 Mb	113.32 Kb

Adicionalmente se estimó que el consumo más activo se encuentra en la semana 24 (week 24), y al mismo tiempo se refleja el nulo o bajo consumo entre el inicio y finalización de cada semana correspondiente al fin de semana. Por otro lado, gráficamente expresa el poco consumo reflejado en la semana 27 (week 27).

De igual manera para el periodo en estudio se registro una disponibilidad del canal de internet:

Disponibilidad	99.9%
-----------------------	-------

Fig 3. Disponibilidad del canal de internet.

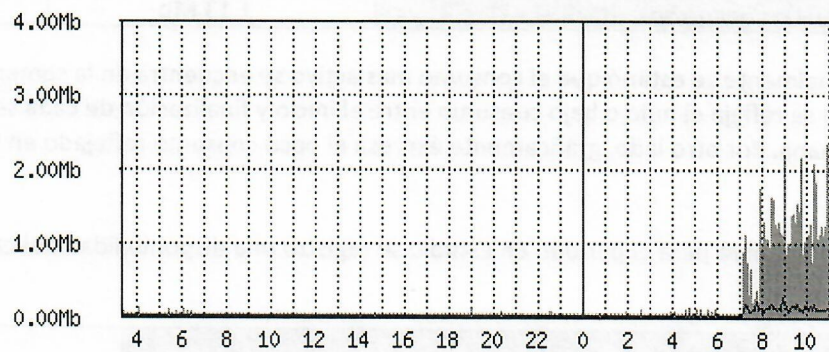


IFORME DE CONSUMO Y TIEMPO DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIO DEL INSTITUTO DE TRÁNSITO DE BOYACÁ SEDE - SOATA - 15M PERIODO 24 MAYO AL 23 DE JUNIO DEL 2023

En el siguiente informe son expresados términos como Megabits (Mb), Kilobits (Kb) o Bits(b), los cuales son unidades de medición del canal la velocidad de internet tanto de carga como descarga. Las gráficas son generadas por router de borde marca Mikrotik, el cual administra el tráfico del canal de internet.

A continuación, las gráficas exponen la tasa de cambio en el consumo del canal de internet versus la variación del tiempo, el cual tiene un estimado de un mes (cuatro semanas - Week), podemos ver los picos de carga en color azul y picos de descarga en color verde. Esta fluctuación es representada en Bits por segundo, y tiene los siguientes picos de consumo.

"Daily" Graph (5 Minute Average)



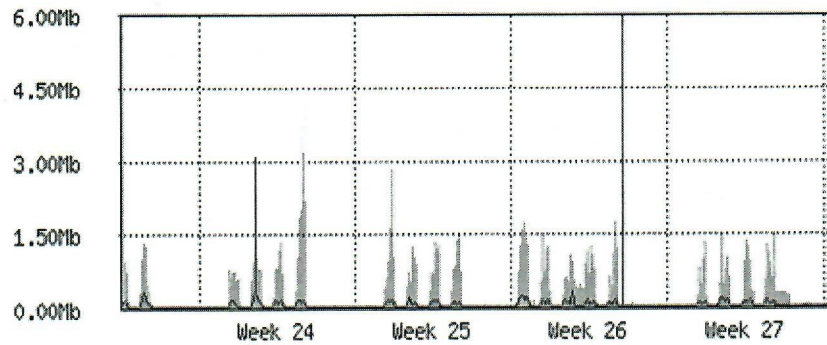
Max In: 2.34Mb; Average In: 172.75Kb; Current In: 1.56Mb;
Max Out: 273.60Kb; Average Out: 20.60Kb; Current Out: 46.11Kb;

Fig1. Consumo y disponibilidad del canal diario correspondiente al 23 de junio.

Variables (Values)	Descarga (Downstream)	Carga (Upstream)
Pico máximo (MAX)	2.34 Mb	273.60 Kb
Promedio (AVERAGE)	172.75 Kb	20.60 Kb
Actual o concurrente (CURRENT)	1.56 Mb	46.11 Kb



"Monthly" Graph (2 Hour Average)



Max In: 3.23Mb; Average In: 288.00Kb; Current In: 1.13Mb;
Max Out: 3.22Mb ; Average Out: 13.80Kb; Current Out: 113.32Kb;

Fig2. Consumo y disponibilidad del canal mensual correspondiente al periodo 24 de mayo al 23 de junio.

Variables (Values)	Descarga (Downstream)	Carga (Upstream)
Pico máximo (MAX)	3.23 Mb	3.22 Mb
Promedio (AVERAGE)	288.00 Kb	13.80 Kb
Actual o concurrente (CURRENT)	1.13 Mb	113.32 Kb

Adicionalmente se estimó que el consumo más activo se encuentra en la semana 24 (week 24), y al mismo tiempo se refleja el nulo o bajo consumo entre el inicio y finalización de cada semana correspondiente al fin de semana. Por otro lado, gráficamente expresa el poco consumo reflejado en la semana 27 (week 27).

De igual manera para el periodo en estudio se registro una disponibilidad del canal de internet:

Disponibilidad	99.9%
-----------------------	-------

Fig 3. Disponibilidad del canal de internet.

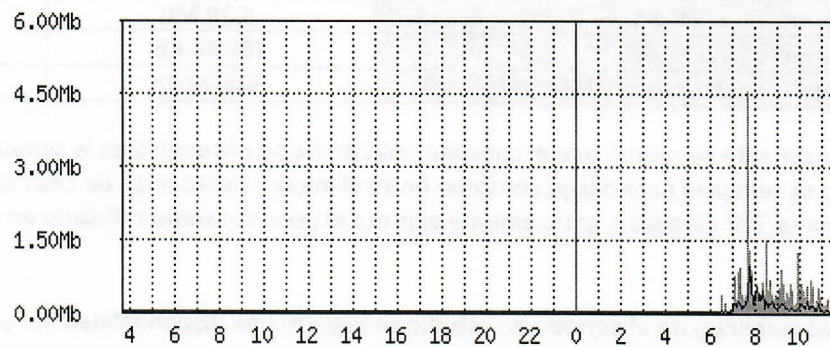


INFORME DE CONSUMO Y TIEMPO DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIO DEL INSTITUTO DE TRÁNSITO DE BOYACÁ SEDE- MONIQUIRA - 15M PERIODO 24 MAYO AL 23 DE JUNIO DEL 2023

En el siguiente informe son expresados términos como Megabits (Mb), Kilobits (Kb) o Bits(b), los cuales son unidades de medición del canal la velocidad de internet tanto de carga como descarga. Las gráficas son generadas por router de borde marca Mikrotik, el cual administra el tráfico del canal de internet.

A continuación, las gráficas exponen la tasa de cambio en el consumo del canal de internet versus la variación del tiempo, el cual tiene un estimado de un mes (cuatro semanas - Week), podemos ver los picos de carga en color azul y picos de descarga en color verde. Esta fluctuación es representada en Bits por segundo, y tiene los siguientes picos de consumo.

"Daily" Graph (5 Minute Average)



Max In: 4.55Mb; Average In: 79.76Kb; Current In: 36.08Kb;
Max Out: 971.01Kb; Average Out: 23.16Kb; Current Out: 17.98Kb;

Fig1. Consumo y disponibilidad del canal diario correspondiente al 23 de junio.

Variables (Values)	Descarga (Downstream)	Carga (Upstream)
Pico máximo (MAX)	4.55 Mb	971.01 Kb
Promedio (AVERAGE)	79.76 Kb	23.16 Kb
Actual o concurrente (CURRENT)	36.08 kb	17.98 Kb

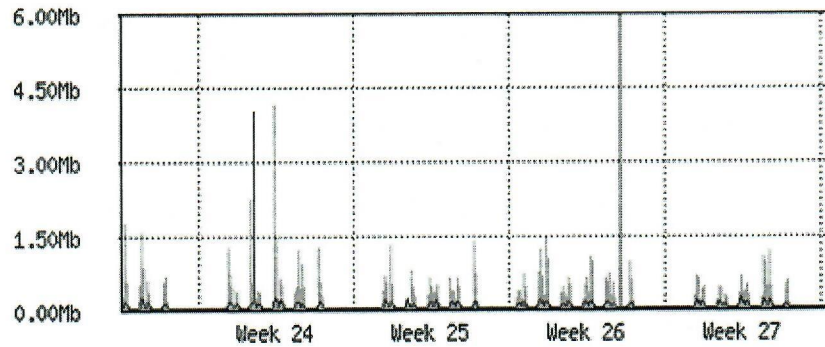
Ing. Erin Santos

Cel. 301 7544744

Ingeniero2.boyaca@colombiamas.co



"Monthly" Graph (2 Hour Average)



Max In: 4.19Mb; Average In: 189.40Kb; Current In: 345.78Kb;
Max Out: 4.13Mb; ; Average Out: 31.02Kb; Current Out: 78.68Kb;

Fig2. Consumo y disponibilidad del canal mensual correspondiente al periodo 24 de mayo al 23 de junio.

Variables (Values)	Descarga (Downstream)	Carga (Upstream)
Pico máximo (MAX)	4.19 Mb	4.13 Kb
Promedio (AVERAGE)	189.40 Kb	31.02 Kb
Actual o concurrente (CURRENT)	345.78 Kb	78.68 Kb

Adicionalmente se estimó que el consumo más activo se encuentra en la semana 24 (week 24), y al mismo tiempo se refleja el nulo o bajo consumo entre el inicio y finalización de cada semana correspondiente al fin de semana. Por otro lado, gráficamente expresa el poco consumo reflejado en la semana 27 (week 27).

De igual manera para el periodo en estudio se registro una disponibilidad del canal de internet:

Disponibilidad	99.9%
-----------------------	-------

Fig 3. Disponibilidad del canal de internet.

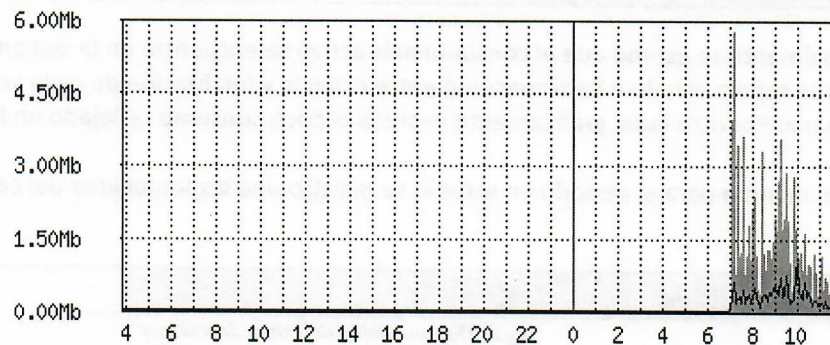


INFORME DE CONSUMO Y TIEMPO DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIO DEL INSTITUTO DE TRÁNSITO DE BOYACÁ SEDE- NOBSA - ISM PERIODO 24 MAYO AL 23 DE JUNIO DEL 2023

En el siguiente informe son expresados términos como Megabits (Mb), Kilobits (Kb) o Bits(b), los cuales son unidades de medición del canal la velocidad de internet tanto de carga como descarga. Las gráficas son generadas por router de borde marca Mikrotik, el cual administra el tráfico del canal de internet.

A continuación, las gráficas exponen la tasa de cambio en el consumo del canal de internet versus la variación del tiempo, el cual tiene un estimado de un mes (cuatro semanas - Week), podemos ver los picos de carga en color azul y picos de descarga en color verde. Esta fluctuación es representada en Bits por segundo, y tiene los siguientes picos de consumo.

"Daily" Graph (5 Minute Average)



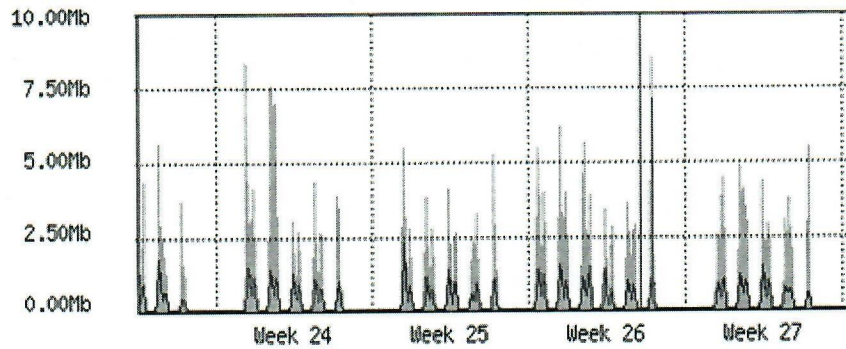
Max In: 5.83Mb; Average In: 220.18Kb; Current In: 195.16Kb;
Max Out: 997.54Kb; Average Out: 47.02Kb; Current Out: 30.80Kb;

Fig1. Consumo y disponibilidad del canal diario correspondiente al 23 de junio.

Variables (Values)	Descarga (Downstream)	Carga (Upstream)
Pico máximo (MAX)	5.83 Mb	997.54 Kb
Promedio (AVERAGE)	220.18 Kb	47.02 Kb
Actual o concurrente (CURRENT)	195.16 Kb	30.80 Kb



"Monthly" Graph (2 Hour Average)



Max In: 8.66Mb; Average In: 189.10Kb; Current In: 918.10Kb;
Max Out: 6.36Mb; Average Out: 43.09Kb; Current Out: 273.10Kb;

Fig2. Consumo y disponibilidad del canal mensual correspondiente al periodo 24 de mayo al 23 de junio.

Variables (Values)	Descarga (Downstream)	Carga (Upstream)
Pico máximo (MAX)	8.66 Mb	6.36 Mb
Promedio (AVERAGE)	189.10 Kb	43.09 Kb
Actual o concurrente (CURRENT)	918.10 Kb	273.10 Kb

Adicionalmente se estimó que el consumo más activo se encuentra en la semana 24 (week 24), y al mismo tiempo se refleja el nulo o bajo consumo entre el inicio y finalización de cada semana correspondiente al fin de semana. Por otro lado, gráficamente expresa el poco consumo reflejado en la semana 27 (week 27).

De igual manera para el periodo en estudio se registro una disponibilidad del canal de internet:

Disponibilidad	99.9%
-----------------------	-------

Fig 3. Disponibilidad del canal de internet.

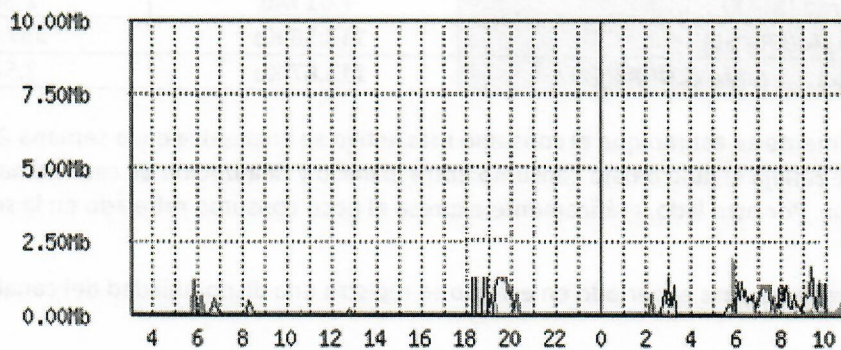


INFORME DE CONSUMO Y TIEMPO DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIO DEL INSTITUTO DE TRÁNSITO DE BOYACÁ SEDE - SABOYA - 15M PERIODO 24 MAYO AL 23 DE JUNIO DEL 2023

En el siguiente informe son expresados términos como Megabits (Mb), Kilobits (Kb) o Bits (b), los cuales son unidades de medición del canal la velocidad de internet tanto de carga como descarga. Las gráficas son generadas por router de borde marca Mikrotik, el cual administra el tráfico del canal de internet.

A continuación, las gráficas exponen la tasa de cambio en el consumo del canal de internet versus la variación del tiempo, el cual tiene un estimado de un mes (cuatro semanas - Week), podemos ver los picos de carga en color azul y picos de descarga en color verde. Esta fluctuación es representada en Bits por segundo, y tiene los siguientes picos de consumo.

"Daily" Graph (5 Minute Average)



Max In: 1.72Mb; Average In: 96.72Kb; Current In: 72.92Kb;

Max Out: 1.78Mb; Average Out: 278.47Kb; Current Out: 828.10Kb;

Fig1. Consumo y disponibilidad del canal diario correspondiente al 23 de junio.

Variables (Values)	Descarga (Downstream)	Carga (Upstream)
Píco máximo (MAX)	1.72 Mb	1.78 Mb
Promedio (AVERAGE)	96.72 Kb	278.47 Kb
Actual o concurrente (CURRENT)	72.92 Kb	828.10 Kb

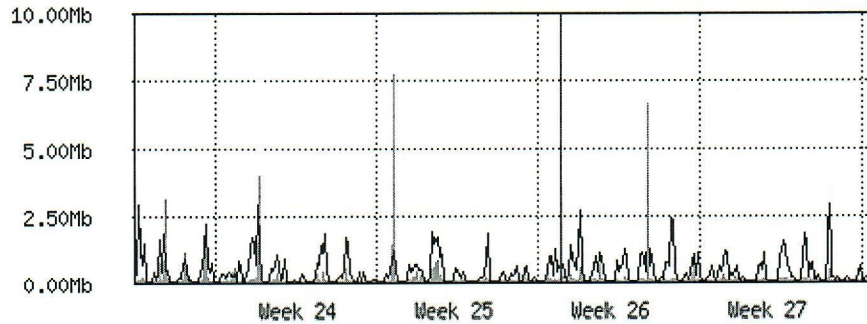
Ing. Erin Santos

Cel. 301 7544744

Ingeniero2.boyaca@colombiamas.co



'Monthly' Graph (2 Hour Average)



Max In: 7.61Mb; Average In: 113.56Kb; Current In: 113.67Kb;
Max Out: 2.56Mb; Average Out: 387.04Kb; Current Out: 3.56Mb;

Fig2. Consumo y disponibilidad del canal mensual correspondiente al periodo 24 de mayo al 23 de junio.

Variables (Values)	Descarga (Downstream)	Carga (Upstream)
Pico máximo (MAX)	7.61 Mb	2.56 Mb
Promedio (AVERAGE)	113.56 Kb	387.04 Kb
Actual o concurrente (CURRENT)	113.67 Kb	3.56 Mb

Adicionalmente se estimó que el consumo más activo se encuentra en la semana 25 (week 25), y al mismo tiempo se refleja el nulo o bajo consumo entre el inicio y finalización de cada semana correspondiente al fin de semana. Por otro lado, gráficamente expresa el poco consumo reflejado en la semana 27 (week 27).

De igual manera para el periodo en estudio se registro una disponibilidad del canal de internet:

Disponibilidad	99.9 %
-----------------------	--------

Fig 3. Disponibilidad del canal de internet.



INFORME DE CONSUMO Y TIEMPO DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIO DEL INSTITUTO DE TRÁNSITO DE BOYACÁ – SEDE CÓMBITA – 20M PERIODO 24 MAYO AL 23 DE JUNIO DEL 2023

En el siguiente informe son expresados términos como Megabits (Mb), Kilobits (Kb) o Bits (b), los cuales son unidades de medición del canal la velocidad de internet tanto de carga como descarga. Las gráficas son generadas por router de borde marca Mikrotik, el cual administra el tráfico del canal de internet.

A continuación, las gráficas exponen la tasa de cambio en el consumo del canal de internet versus la variación del tiempo, el cual tiene un estimado de un mes (cuatro semanas - Week), podemos ver los picos de carga en color azul y picos de descarga en color verde. Esta fluctuación es representada en Bits por segundo, y tiene los siguientes picos de consumo.

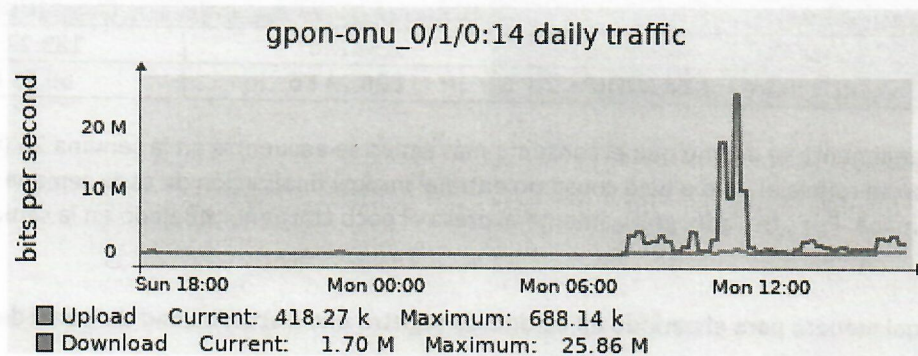


Fig1. Fig1. Consumo y disponibilidad del canal diario correspondiente al 23 de junio.

VARIABLES (VALUES)	DESCARGA (DOWNSTREAM)	CARGA (UPSTREAM)
PICO MÁXIMO (MAX)	25.86 Mb	688.14 Kb
ACTUAL O CONCURRENTE (CURRENT)	1.70 Kb	418.27 Kb

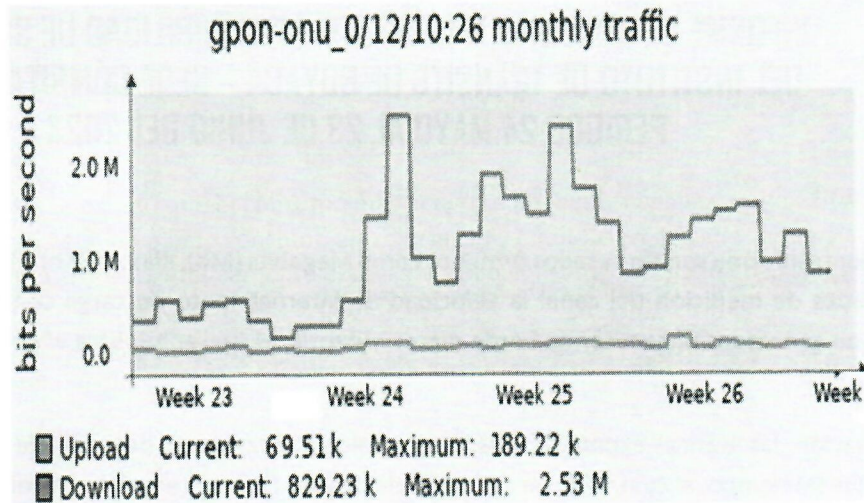


Fig2. Consumo y disponibilidad del canal mensual correspondiente al periodo 24 de mayo al 23 de junio.

VARIABLES (VALUES)	DESCARGA (DOWNSTREAM)	CARGA (UPSTREAM)
PICO MÁXIMO (MAX)	2.53 Mb	189.22 Kb
ACTUAL O CONCURRENTES (CURRENT)	829.23 Kb	69.51 Kb

Adicionalmente se estimó que el consumo más activo se encuentra en la semana 25 (week 25), y al mismo tiempo se refleja el nulo o bajo consumo entre el inicio y finalización de cada semana correspondiente al fin de semana. Por otro lado, gráficamente expresa el poco consumo reflejado en la semana 23 (week 23).

De igual manera para el periodo en estudio se registro una disponibilidad del canal de internet:

Disponibilidad	99.9%
-----------------------	-------

Fig 3. Disponibilidad del canal de internet.



INFORME DE CONSUMO Y TIEMPO DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIO DEL INSTITUTO DE TRÁNSITO DE BOYACÁ – SEDE VILLA DE LEYVA – 15M PERIODO 24 MAYO AL 23 DE JUNIO DEL 2023

En el siguiente informe son expresados términos como Megabits (Mb), Kilobits (Kb) o Bits (b), los cuales son unidades de medición del canal la velocidad de internet tanto de carga como descarga. Las gráficas son generadas por router de borde marca Mikrotik, el cual administra el tráfico del canal de internet.

A continuación, las gráficas exponen la tasa de cambio en el consumo del canal de internet versus la variación del tiempo, el cual tiene un estimado de un mes (cuatro semanas - Week), podemos ver los picos de carga en color azul y picos de descarga en color verde. Esta fluctuación es representada en Bits por segundo, y tiene los siguientes picos de consumo.

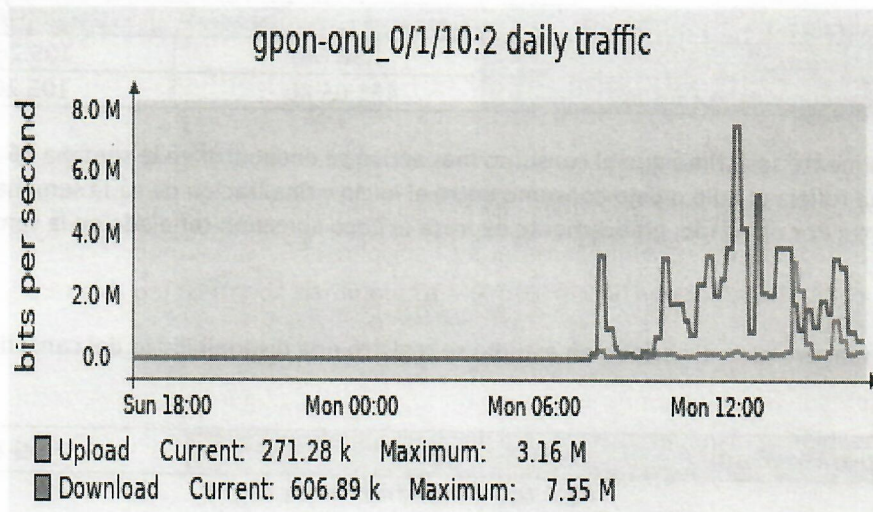


Fig1. Fig1. Consumo y disponibilidad del canal diario correspondiente al 23 de junio.

Variabes (Values)	Descarga (Downstream)	Carga (Upstream)
Pico máximo (MAX)	7.55 Mb	3.16 Kb
Actual o concurrente (CURRENT)	879.14 Kb	144.34 Kb

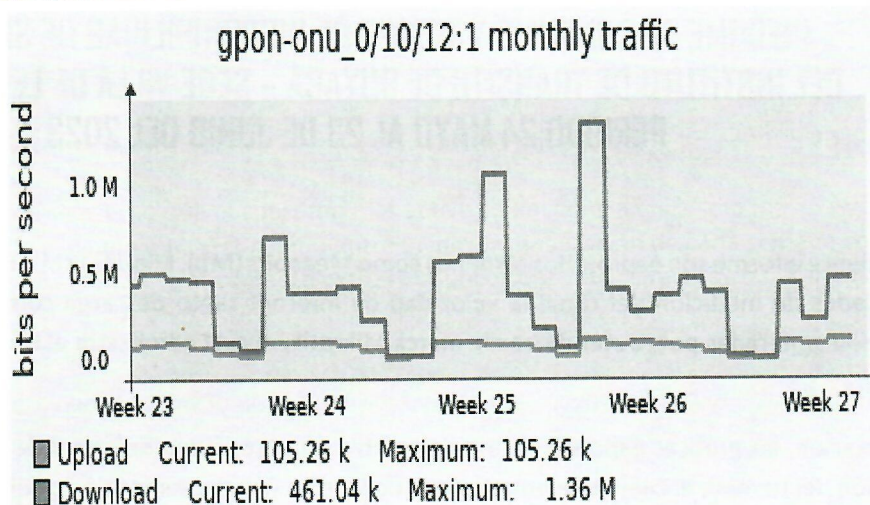


Fig2. Consumo y disponibilidad del canal mensual correspondiente al periodo 24 de mayo al 23 de junio.

Variables (Values)	Descarga (Downstream)	Carga (Upstream)
Pico máximo (MAX)	1.36 Mb	105.26 Kb
Actual o concurrente (CURRENT)	461.05 Kb	105.26 Kb

Adicionalmente se estimó que el consumo más activo se encuentra en la semana 26 (week 26), y al mismo tiempo se refleja el nulo o bajo consumo entre el inicio y finalización de cada semana correspondiente al fin de semana. Por otro lado, gráficamente expresa el poco consumo reflejado en la semana 24 (week 24).

De igual manera para el periodo en estudio se registro una disponibilidad del canal de internet:

Disponibilidad	99.8%
-----------------------	-------

Fig 3. Disponibilidad del canal de internet.



INFORME DE CONSUMO Y TIEMPO DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIO DEL INSTITUTO DE TRÁNSITO DE BOYACÁ – SEDE RAMIRIQUÍ – 15M PERIODO 24 MAYO AL 23 DE JUNIO DEL 2023

En el siguiente informe son expresados términos como Megabits (Mb), Kilobits (Kb) o Bits(b), los cuales son unidades de medición del canal la velocidad de internet tanto de carga como descarga. Las gráficas son generadas por router de borde marca Mikrotik, el cual administra el tráfico del canal de internet.

A continuación, las gráficas exponen la tasa de cambio en el consumo del canal de internet versus la variación del tiempo, el cual tiene un estimado de un mes (cuatro semanas - Week), podemos ver los picos de carga en color azul y picos de descarga en color verde. Esta fluctuación es representada en Bits por segundo, y tiene los siguientes picos de consumo.

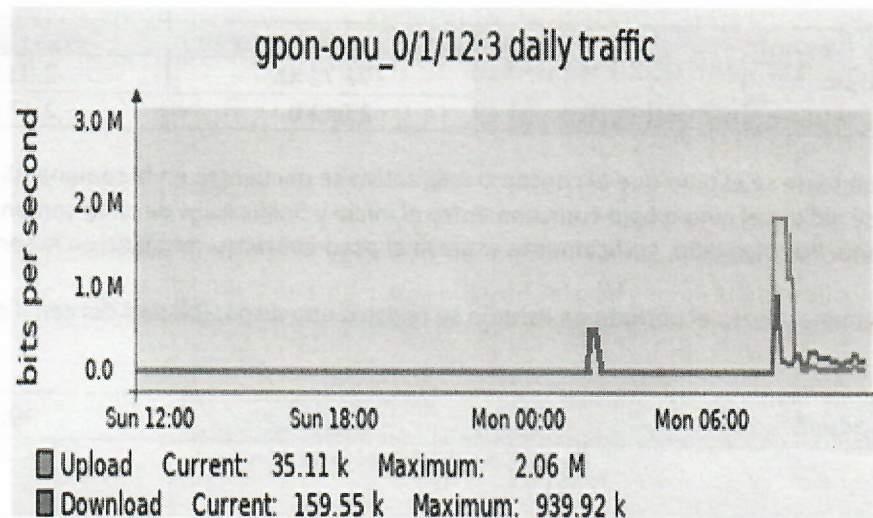


Fig1. Fig1. Consumo y disponibilidad del canal diario correspondiente al 23 de junio.

Variables (Values)	Descarga (Downstream)	Carga (Upstream)
Pico máximo (MAX)	939.92 Kb	2.06 Mb
Actual o concurrente (CURRENT)	159.55 Kb	35.11 Kb

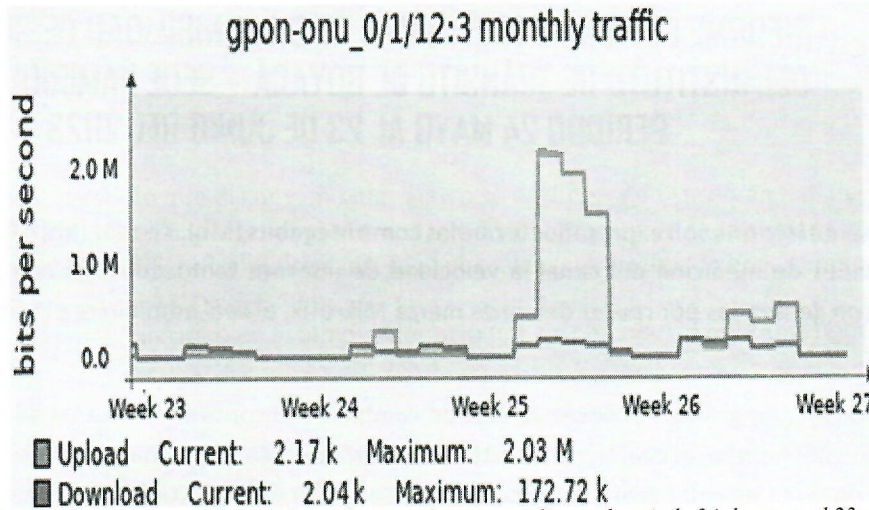


Fig2. Consumo y disponibilidad del canal mensual correspondiente al periodo 24 de mayo al 23 de junio.

Variables (Values)	Descarga (Downstream)	Carga (Upstream)
Pico máximo (MAX)	172.72 Kb	2.03 Mb
Actual o concurrente (CURRENT)	2.04 Kb	2.17 Kb

Adicionalmente se estimó que el consumo más activo se encuentra en la semana 25 (week 25), y al mismo tiempo se refleja el nulo o bajo consumo entre el inicio y finalización de cada semana correspondiente al fin de semana. Por otro lado, gráficamente expresa el poco consumo reflejado en la semana 24 (week 24).

De igual manera para el periodo en estudio se registro una disponibilidad del canal de internet:

Disponibilidad	99.8%
-----------------------	-------

Fig 3. Disponibilidad del canal de internet.