



SuperSubsidio

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO PARA TRÁMITE DE PAGO

MINTRABAJOS
NUEVO PAÍS
Código PD-002-000-000 Versión: 1

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO, CONVENIO O ACEPTACIÓN DE OFERTA					
No. del Contrato:	067 - 2017	Valor total del Contrato incluida modificaciones e IVA, si aplica:	\$ 77.945.001,00	Fecha de trámite:	23/10/2017
Fecha suscripción contrato:	2/05/2017	Nombre del Contratista:	INTERNEXA S.A.	Fecha de aprobación de la garantía única -si aplica-	NO APLICABLE
Requiere Acta de Inicio	NO	No. De Registro Presupuestal:	23117	Fuente de los Recursos	Funcionamiento
Fecha Acta de Inicio:		Fecha terminación	31/07/2018	Tipo Identificación	NIT No. de Identificación:
Objeto:	Contratar los "Servicios de Conectividad" bajo la modalidad de Acuerdo Marco de Precios de Colombia Compra Eficiente para la Superintendencia del Subsidio Familiar.				

2. PAGOS REALIZADOS DEL CONTRATO SEGÚN CERTIFICACIÓN DE PAGO DE SIIF NACIÓN				
No. Cuota	Valor	No. Cuota	Valor	Notas:
1	\$ 21.124.376,95	7		*Aquí se debe consignar el valor de los pagos efectuados al contratista, sin incluir el que se va a tramitar con la presente certificación.
2	\$ 4.359.638,78	8		
3	\$ 4.359.638,78	9		
4		10		
5		11		
6		12		
			TOTAL	\$ 29.843.655

3. INFORMACIÓN SOBRE EL PAGO QUE SE VA A TRAMITAR CON LA PRESENTE CERTIFICACIÓN					
No. Del pago	4	SALDO PENDIENTE X CERTIFICAR	\$ 43.741.707,71	Factura No.	35043469
Valor a pagar incluido IVA:	\$ 4.359.638,78			Fecha de la Factura:	13/10/2017

4. SOPORTES PRESENTADOS POR EL CONTRATISTA PARA TRAMITAR EL PAGO			
Informe de Actividades:			
Fotocopia del formato de ingreso de bienes al almacén de la entidad (emitido por el grupo de Gestión Administrativa y Documental), cuando aplique:			
X			
NA			
Persona Natural: Constancia de pago de aportes a Salud, Pensión, y Riesgos Laborales.			
Nota: Los valores descritos en esta certificación deben ser verificados de acuerdo a la proporción y porcentajes establecidos por la Norma.			
Valor Salud			
Valor Pensión			
Valor ARL			
Total Pagos \$			
X			
Persona Jurídica: Certificación de pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión, y Riesgos Laborales y parafiscales)			

Nombre: Yadira León Vargas
Cargo: Jefe
Dependencia: Oficina de TIC

Documento Identidad: 52.265.965
Por medio del presente documento, en mi calidad de supervisor (o interventor) del contrato anteriormente descrito, certifico que el contratista ha cumplido a satisfacción con las obligaciones pactadas en el contrato para tramitar el correspondiente pago, y que revisados los documentos que soportan dicho pago, los mismos se encuentran elaborados y expedidos de conformidad con lo estipulado en el respectivo contrato

Aduccelo
23 OCT 2017
2:30

Imagina
lo que podemos
hacer juntos

INTERNEXA

FACTURA DE VENTA N°
35043469

Fecha Expedición : 13.10.2017
Fecha Vencimiento : 14.11.2017
Número Doc.Contable: 1800003221

Señores : SUPERINTENDENCIA DEL SUBSIDIO FAMILIAR
NIT : 8605036009
Dirección: CRA 69 25B 44
Ciudad : BOGOTÁ



Contrato: 16801
Período Servicio: Del 01-09-2017 al 30-09-2017
Interés por mora: Máximopermitido por ley
T.R.M. USD a COP del:
Disponibilidad: 100%

Detalle Factura: Orden de Compra 16801, Servicios de Conectividad bajo la modalidad de acuerdo marco de precios de Colombia Compra Eficiente. Realizar pago en Cuenta Corriente de Bancolombia Nro. 40819727138

Número de Convenio: 6140 Referencia 1: 8605036009 Referencia2: 35043469

PRODUCTO/SERVICIO	ruta/sitio	UNI	CANT	VR.UNITARIO	VR.TOTAL	INDISPONB	VR.NETO
ITE INTERNEXA CARRIER	IT-C-CT-2-17	MBS	256,00	5.282	1.352.262	0	1.352.262
ITE INTERNEXA CARRIER	IT-C-CT-2-17	MBS	256,00	5.282	1.352.262	0	1.352.262
ITE IPACCESS	IT-C-CT-1-17	MBS	256,00	3.746	959.038	0	959.038
Subtotal			768,00		3.663.562	0	3.663.562
BASE IVA							3.663.562
IVA							19,0
TOTAL							3.682.562
Valor Total en letras: CUATRO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO Y 00/100 PESOS							

1-2017-016916 18/10/2017 11:09:53
FACTURA.txt
Folios: 3 Anexos: 1



Original 1/ 1

Responsable Iva Régimen común
Somos Grandes Contribuyentes, según Resolución 0000/6 del 01 de diciembre de 2016
y Autorretenedor en Renta, según Resolución 12548 de diciembre 27 de 2002.
Agente retenedor de IVA

FAVOR ABSTENERSE DE PRACTICAR RETENCIONES DE IVA, SERVICIOS,
TELECOMUNICACIONES, HONORARIOS, COMISIONES, ARRENDAMIENTOS,
COMPRVENTA Y OTROS INGRESOS.

Esta factura de venta es emitida por computador y concuerda con los requisitos del artículo 612 del estatuto
Tulstano. Impresa por InterNexa S.A. con NIT 811021654-9.

INTERNEXA S.A / NIT: 811021654-9
Calle 26 No. 69-63, Oficina 601
Edificio Torre 26 - T: +57 (1) 416 5420
Bogotá, Colombia
Calle 12 Sur 18 - 168, Bloque 5
T: +57 (4) 317 1111
Medellín, Colombia

www.internexa.com

una empresa ISA



Building a better
working world

MA 2791-17

Señores
INTERNEXA S.A.
Medellín

Fui nombrado Revisor Fiscal de INTERNEXA S.A., NIT 811.021.654-9. Desde mi nombramiento he realizado los procedimientos necesarios para cumplir con mis funciones como Revisor Fiscal.

Los registros contables del 1 de abril al 3 de octubre de 2017, no auditados, y las planillas de autoliquidación de aportes suministrados por la Compañía, incluyen los siguientes pagos de aportes al sistema de pensiones, salud, riesgos profesionales y parafiscales, a las respectivas entidades así:

Mes de Causación	Administradoras de Pensiones	Salud (1) y Riesgos Profesionales y FSS (2)	Aportes Parafiscales (3)	Mes de Pago
Abril	\$ 231,101,400	\$ 163,768,900	\$ 111,628,500	Mayo
Mayo	229,505,500	143,297,094	99,724,400	Junio
Junio	226,008,500	173,221,700	119,626,400	Julio
Julio	229,241,400	167,322,600	113,815,400	Agosto
Agosto	235,235,100	148,809,700	108,404,400	Septiembre
Septiembre	229,578,600	136,331,400	108,309,800	Octubre

(1) Los aportes a la E.P.S. se pagan en el mes causado.

(2) Fondo de solidaridad de salud.

(3) I.C.B.F., S.E.N.A., y Cajas de Compensación.

De acuerdo a lo estipulado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 828 de 2003, los pagos anteriormente indicados fueron efectuados conforme a los plazos establecidos por Ley y ante las entidades administradoras correspondientes.

Ernst & Young Audit S.A.S
Bogotá D.C.
Carrera 11 No. 98-07
Tercer piso
Tel: + 571 484 70 00
Fax: + 571 484 74 74

Ernst & Young Audit S.A.S
Medellín - Antioquia
Carrera 43 A # 3 Sur - 130
Edificio Milla de Oro
Torre 1 - Piso 14
Tel: +574 369 84 00
Fax: +574 369 84 84

Ernst & Young Audit S.A.S
Cali - Valle del Cauca
Avenida 4 Norte No. 6N - 61
Edificio Siglo XXI, Oficina 502 | 503
Tel: +572 485 62 80
Fax: +572 661 80 07

Ernst & Young Audit S.A.S
Barranquilla - Atlántico
Calle 77B No. 59 - 61
C.E. de Las Américas II, Oficina 311
Tel: +575 385 22 01
Fax: +575 369 05 80

A member firm of Ernst & Young Global Limited.



Building a better
working world

Sres. INTERNEXA S.A.

Página 2

La información financiera, contable y tributaria es responsabilidad de la Administración de la Compañía. No estoy enterada de situaciones que impliquen cambios a la información anteriormente indicada.

Esta comunicación se emite a solicitud de la Administración de la Compañía.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Patricia Mendoza Sierra'.

Patricia Mendoza Sierra
Revisor Fiscal
Tarjeta Profesional 78856-T
Designada por Ernst & Young Audit S.A.S. TR-530

Medellín, Antioquia
9 de octubre de 2017

Información básica de la planilla

Empresa:	INTERNEXA S.A.	NIT:	811021654
Tipo Planilla:	E	Periodo liquidación Pensiones:	septiembre 2017
Sucursal o Dependencia:	PRINCIPAL	Periodo liquidación Salud:	octubre 2017
Número de Radicación:	22623794	Total a pagar:	\$474,219,800
Fecha de vencimiento:	12/10/2017	Total de empleados:	182
Fecha de Pago:	03/10/2017	Número de Administradoras:	21

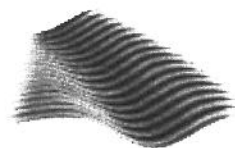
Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	Nit recaudo:	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Protección Social	Medio de Pago:	Pago Electronico por PSE
Banco:	BANCO DE OCCIDENTE	Número Autorización:	285749865
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
14-25	800226175	Riesgos Profesionales Colmena	182		\$0	\$18,341,000
230201	800229739	Proteccion (ING + Protección)	101		\$0	\$128,534,900
230301	800224808	Porvenir	36		\$0	\$46,780,900
230901	800253055	Old Mutual	6		\$0	\$9,214,300
231001	800227940	Colfondos	4		\$0	\$2,813,800
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones -	30		\$0	\$42,234,700
CCF04	890900841	Comfama Caja de Compensación Filar	148		\$0	\$42,951,500
CCF07	890101994	Comfamiliar del Atlantico Caja de Compensacion	2		\$0	\$830,200
CCF24	860066942	Compensar Caja de Compensacion Filar	27		\$0	\$12,138,600
CCF57	890303208	Comfamiliar Andi Comfandi Caja de	1		\$0	\$214,000
EPS002	800130907	Salud Total EPS	5		\$0	\$4,588,500
EPS005	800251440	Sanitas EPS	15		\$0	\$15,942,900
EPS008	860066942	Compensar EPS	7		\$0	\$7,935,200
EPS010	800088702	EPS Sura	123		\$0	\$75,991,000
EPS016	805000427	Coomeva EPS	29		\$0	\$20,207,600
EPS017	830003564	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	1		\$0	\$224,100
EPS023	830009783	Cruz Blanca EPS	2		\$0	\$300,000

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
EPS037	900156264	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	2		\$0	\$322,300
EPS044	901097473	MEDIMAS EPS SAS	2		\$0	\$414,000
PAICBF	899999239	ICBF Instituto Colombiano de Bienestar Familiar	79		\$0	\$26,543,500
PASENA	899999034	SENA	79		\$0	\$17,696,800
						\$474,219,800

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



INTERNEXA

INFORME DE GESTION DEL SERVICIO SEPTIEMBRE 2017

Orden de Compra. 16801

SUPERINTENDENCIA DE SUBSIDIO FAMILIAR
"Servicios de conectividad" bajo la modalidad de acuerdo marco de precios de Colombia
compra eficiente para la Superintendencia del Subsidio Familiar.

Control del Documento

Información del Documento

Información del Documento	
Dueño del Documento	<i>Cristhian Carrascal Oliveros</i>
Última Fecha Actualizado	<i>06-10-2017</i>
Ubicación y Nombre del Archivo	
Palabras Claves	<i>Informe de Gestión</i>
Circulación	<i>INTERNEXA, SUPERSUBSIDIO</i>

Historia del Documento

Versión	Fecha de Elaboración del documento o del Cambio	Resumen General del Contenido del Documento O Descripción General de Cambio al mismo
<i>1.0</i>	<i>05-07-2017</i>	<i>Versión Inicial</i>

Revisión o Aprobación del Documento

Nombre	Rol	Firmas
Cristhian Carrascal Oliveros	Gerente del Proyecto INTERNEXA	
Juan José Olivella Crespo	Supervisor del contrato SUPERSUBSIDIO	

Las aprobaciones a los documentos se realizarán mediante correos electrónicos o actas, los cuales tendrá validez como comunicación oficial entre las partes.

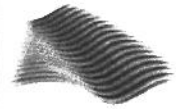


Tabla de contenido

Control del Documento	2
1 INTRODUCCIÓN	4
2 CUMPLIMIENTO ACUERDOS DE NIVEL DE SERVICIO	4
3 CONSUMO DE LOS CANALES	4
3.1 Utilización de los enlaces	4
3.2 Picos de tráfico entrante y saliente	5
4 EVENTOS RELEVANTES.....	9
5 ACTIVIDADES.....	9
5.1 Actividades Realizadas	9
5.2 Actividades Planeadas.....	9
6 RECOMENDACIONES.....	9
7 CONCLUSIONES.....	9

1 INTRODUCCIÓN

El Informe de Gestión Mensual contiene información relevante para evidenciar el nivel de cumplimiento del contrato firmado entre INTERNEXA y SUPERSUBSIDIO.

El informe presenta los resultados y el análisis de la gestión de los servicios para el mes de septiembre de 2017.

2 CUMPLIMIENTO ACUERDOS DE NIVEL DE SERVICIO

A continuación, se relaciona el comportamiento de los ANS del presente periodo:

DISPONIBILIDAD DE LOS CANALES DE INTERNET

SERVICIO	IDENTIFICACIÓN DE ANS	META DE ANS	DISPONIBILIDAD	OBSERVACIONES
Canal de INTERNET	Disponibilidad del Canal de 256Mbps	99,60%	100%	Para este periodo se obtuvo un promedio del 100% de disponibilidad.
Canal de CE WBP	Disponibilidad del Canal de 256Mbps	99,60%	100%	Para este periodo se obtuvo un promedio del 100% de disponibilidad.
Canal de CE Chapinero	Disponibilidad del Canal de 256Mbps	99,60%	100%	Para este periodo se obtuvo un promedio del 100% de disponibilidad.

3 CONSUMO DE LOS CANALES

3.1 Utilización de los enlaces

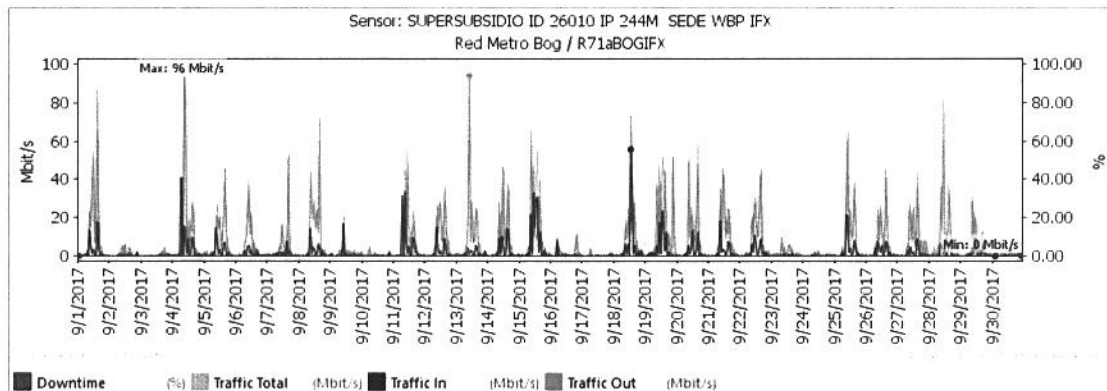


Figura1. Canal de Internet

La gráfica anterior muestra el consumo del canal de internet y se observa que el consumo alcanza un promedio del 3,6% de utilización con picos de hasta 14,8%.

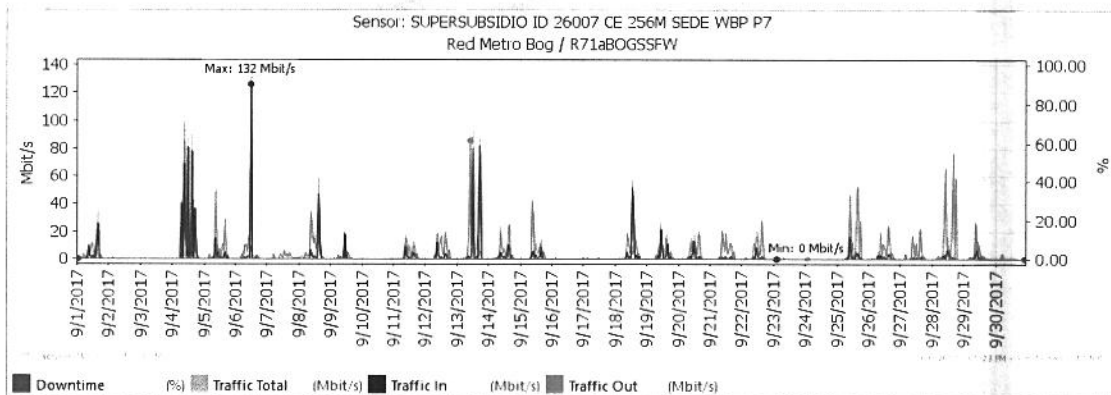
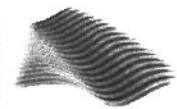


Figura2. Canal de WBP

La gráfica anterior muestra el consumo del canal de internet y se observa que el consumo alcanza un promedio de 1,9% con picos de saturación de hasta de 12,1%.

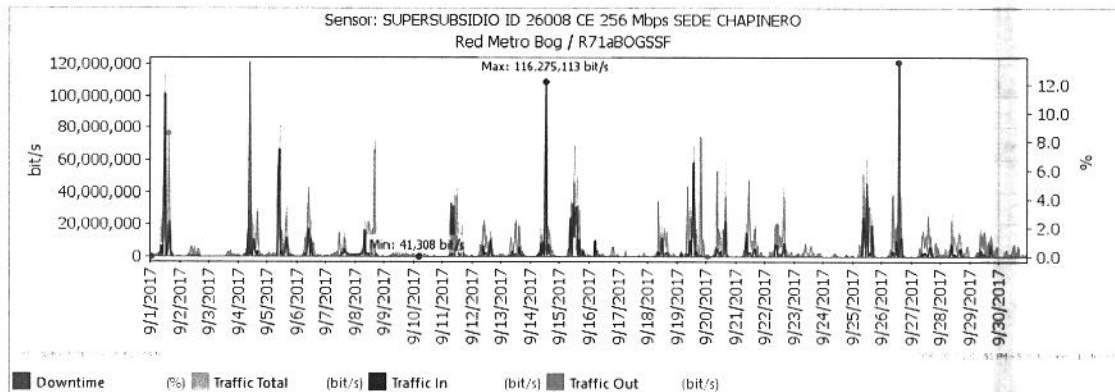


Figura3. Canal de Chapinero

La gráfica anterior muestra el consumo del canal de internet y se observa que el consumo alcanza un promedio de 2,1% con picos de saturación de hasta de 9,1%.

3.2 Picos de tráfico entrante y saliente

Para determinar los picos de utilización en el mes se utilizó la siguiente tabla para determinar en qué momentos del día se realiza la mayor utilización de los canales:

Rango

>80% - <=100%	>50% - <=80%	>20% - <=50%	0% - <=20%
---------------	--------------	--------------	------------

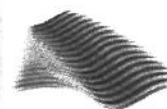


Canal de Internet de 256Mbps – Download

Fecha	Horas											%Promedio	%Pico
	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00		
1/09/2017	0,9	3,2	7,8	7,8	8,2	8,6	4,9	8,6	11,9	7,8	2,4	6,6	11,9
2/09/2017	0,2	0,3	1,3	1,2	0,9	0,9	0,3	0,8	0,8	0,9	0,1	0,7	1,3
3/09/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,6	0,4	0,2	0,6
4/09/2017	1,2	5,7	11,1	7,8	5,3	3,9	4,9	5,7	7,0	4,5	1,2	5,3	11,1
5/09/2017	0,5	2,4	5,3	7,0	6,1	5,7	3,9	6,6	9,0	13,1	5,3	5,9	13,1
6/09/2017	2,8	6,1	8,6	8,6	6,6	1,6	0,9	0,8	0,4	0,7	0,4	3,4	8,6
7/09/2017	0,4	0,8	1,8	1,8	2,6	1,7	0,3	1,1	5,7	2,6	0,7	1,8	5,7
8/09/2017	0,8	4,5	8,6	9,8	10,2	7,0	7,0	6,6	8,6	11,1	1,3	6,9	11,1
9/09/2017	0,4	0,7	0,6	1,4	0,9	0,9	0,7	0,6	0,4	0,2	0,3	0,6	1,4
10/09/2017	0,3	0,2	0,5	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5
11/09/2017	0,4	3,1	4,9	5,7	4,9	4,1	3,8	4,9	5,7	5,3	2,1	4,1	5,7
12/09/2017	1,5	5,3	6,1	7,4	7,0	4,5	4,1	6,6	7,0	4,5	1,8	5,1	7,4
13/09/2017	1,8	5,7	9,8	4,5	9,0	4,5	3,8	6,1	5,7	5,3	1,8	5,3	9,8
14/09/2017	1,1	4,5	5,3	4,9	4,5	9,8	3,8	4,5	5,7	6,1	1,8	4,7	9,8
15/09/2017	1,2	8,6	8,2	5,3	5,7	4,9	5,3	9,0	7,4	8,6	3,0	6,1	9,0
16/09/2017	0,1	0,5	0,2	0,2	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,5
17/09/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
18/09/2017	0,8	4,9	4,9	5,3	7,4	6,1	7,4	5,7	7,0	5,3	2,1	5,2	7,4
19/09/2017	1,3	7,8	5,7	4,0	10,2	7,4	7,4	9,0	8,2	6,1	3,0	6,4	10,2
20/09/2017	1,2	5,7	7,8	5,7	6,1	3,5	4,5	6,1	9,0	8,2	1,7	5,4	9,0
21/09/2017	1,0	4,9	7,4	7,8	7,0	6,6	5,3	6,6	7,4	7,0	1,6	5,7	7,8
22/09/2017	0,5	4,5	5,7	7,4	7,4	5,3	4,9	8,6	7,8	9,4	2,0	5,8	9,4
23/09/2017	0,5	0,8	0,5	1,1	0,8	0,6	1,3	1,9	1,2	0,6	0,1	0,8	1,9
24/09/2017	0,0	0,0	0,3	0,5	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5
25/09/2017	1,0	3,9	11,9	8,6	6,1	5,7	5,7	6,6	6,1	5,7	1,2	5,7	11,9
26/09/2017	0,9	5,3	4,5	6,1	4,9	3,0	3,5	7,4	9,0	5,3	1,9	4,7	9,0
27/09/2017	1,1	4,0	4,0	4,1	5,3	4,1	4,5	6,1	7,0	3,9	1,6	4,2	7,0
28/09/2017	1,3	7,4	5,7	14,8	7,4	3,5	3,4	6,1	6,1	5,7	1,9	5,8	14,8
29/09/2017	0,8	4,5	6,6	6,6	5,3	1,2	1,4	2,1	2,9	3,5	1,8	3,3	6,6
30/09/2017	0,1	0,2	0,4	0,5	1,7	1,8	1,2	0,9	0,9	1,1	0,0	0,8	1,8
												3,6	14,8

Canal de Internet de 256Mbps – Upload

Fecha	Horas											%Promedio	%Pico
	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00		
1/09/2017	0,2	1,0	1,0	1,1	0,9	0,6	0,4	2,8	1,5	0,7	0,4	1,0	2,8
2/09/2017	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
3/09/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1
4/09/2017	0,6	2,2	1,6	1,2	0,8	0,8	1,4	1,9	1,8	1,0	0,3	1,2	2,2
5/09/2017	0,4	1,5	0,8	1,4	0,8	0,7	0,6	1,3	1,9	1,7	0,7	1,1	1,9
6/09/2017	0,6	1,0	1,1	1,3	0,9	0,3	0,2	0,3	0,3	0,5	0,2	0,6	1,3
7/09/2017	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,9	0,7	0,2	0,4	0,9
8/09/2017	0,8	1,5	0,8	1,0	1,1	0,6	0,5	1,0	0,8	0,9	0,4	0,9	1,5
9/09/2017	0,1	0,1	0,1	0,7	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,7
10/09/2017	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
11/09/2017	0,3	1,8	3,8	1,8	1,7	0,6	0,7	2,0	2,2	1,9	0,8	1,6	3,8
12/09/2017	0,3	1,1	1,5	0,9	0,9	0,6	0,5	1,1	1,1	0,8	0,4	0,8	1,5
13/09/2017	0,3	0,7	0,7	0,6	0,8	0,6	0,4	0,8	0,8	0,8	0,4	0,6	0,8
14/09/2017	0,4	1,1	1,1	0,8	1,2	0,7	0,5	1,4	1,5	1,0	0,3	0,9	1,5
15/09/2017	0,6	1,5	1,2	1,0	9,0	8,6	9,8	9,4	1,8	2,8	0,4	4,2	9,8
16/09/2017	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
17/09/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
18/09/2017	0,3	1,1	0,8	1,1	1,3	0,6	4,1	1,1	1,3	1,1	0,5	1,2	4,1
19/09/2017	0,4	1,2	1,0	1,6	2,8	2,4	6,1	3,0	2,4	1,2	0,5	2,1	6,1
20/09/2017	0,3	0,9	1,3	1,1	1,0	1,2	0,7	0,9	1,4	1,8	0,3	1,0	1,8
21/09/2017	0,3	2,7	1,0	1,0	1,1	0,7	0,5	1,3	1,1	1,5	0,4	1,1	2,7
22/09/2017	0,4	0,7	1,0	1,2	1,8	0,7	0,5	0,9	1,2	1,6	1,0	1,0	1,8
23/09/2017	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2
24/09/2017	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
25/09/2017	0,3	1,7	2,6	1,2	1,2	0,7	0,6	1,4	1,6	1,4	0,5	1,2	2,6
26/09/2017	0,4	1,4	1,2	1,3	1,2	0,6	0,5	1,2	1,4	1,3	0,4	1,0	1,4
27/09/2017	0,3	0,5	0,8	0,6	0,6	0,4	0,5	0,7	1,2	0,8	0,4	0,6	1,2
28/09/2017	0,2	1,4	1,2	0,9	1,0	0,5	0,5	1,1	1,0	1,3	0,5	0,9	1,4
29/09/2017	0,2	0,8	1,2	1,2	1,3	0,2	0,3	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	1,3
30/09/2017	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
												0,8	9,8



Canal de CE WBP de 256Mbps – Download

Fecha	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	Horas						13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	%Promedio	%Pico
1/09/2017	0,6	2,0	2,1	2,9	2,8	2,1	2,2	5,1	2,9	2,3	0,8						2,3	5,1
2/09/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0	0,0
3/09/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0	0,0
4/09/2017	1,5	5,5	9,4	3,2	2,2	1,5	2,0	3,1	3,2	2,4	0,4						3,1	9,4
5/09/2017	0,5	2,0	9,0	2,4	2,1	1,9	2,2	3,0	4,7	7,0	2,2						3,4	9,0
6/09/2017	2,3	2,6	3,3	3,0	2,8	1,5	0,1	0,2	0,2	0,4	0,4						1,5	3,3
7/09/2017	0,0	0,1	0,7	0,9	0,7	1,6	0,6	0,8	1,0	1,5	0,9						0,8	1,6
8/09/2017	1,6	5,5	6,3	5,9	5,1	3,9	3,9	4,3	4,7	3,9	0,9						4,2	6,3
9/09/2017	0,1	0,4	0,0	0,9	0,5	1,3	0,7	0,2	0,2	0,0	0,0						0,4	1,3
10/09/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0	0,0
11/09/2017	0,6	3,5	3,6	1,8	1,8	2,2	1,8	2,3	3,1	2,8	1,1						2,2	3,6
12/09/2017	1,0	3,9	3,3	3,6	3,9	2,7	2,7	3,6	4,3	2,4	1,3						3,0	4,3
13/09/2017	0,9	5,1	8,2	2,7	5,5	2,4	2,1	3,6	3,2	3,0	1,4						3,5	8,2
14/09/2017	0,8	3,3	3,4	2,3	2,4	1,6	2,0	2,9	2,6	3,3	0,7						2,3	3,4
15/09/2017	0,5	6,6	5,1	1,9	2,5	2,4	2,3	3,0	2,7	2,6	0,6						2,8	6,6
16/09/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0	0,0
17/09/2017	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0	0,1
18/09/2017	0,6	5,5	3,5	2,5	3,4	2,3	2,3	3,2	3,9	3,0	1,0						2,8	5,5
19/09/2017	0,7	2,2	1,9	2,1	3,8	1,5	1,7	3,8	3,9	2,9	1,4						2,4	3,9
20/09/2017	0,6	2,6	3,7	3,3	3,5	2,1	2,0	3,3	5,5	2,7	0,2						2,7	5,5
21/09/2017	0,4	2,9	3,5	3,8	3,2	3,3	2,2	3,6	3,8	3,3	0,4						2,8	3,8
22/09/2017	0,5	3,0	3,0	3,5	4,3	2,6	1,9	6,3	3,6	3,2	0,4						2,9	6,3
23/09/2017	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0	0,2
24/09/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0	0,0
25/09/2017	0,3	3,6	6,6	5,1	2,5	2,1	1,4	5,5	3,6	10,9	7,0						4,4	10,9
26/09/2017	0,5	3,9	2,4	2,3	2,8	2,1	2,9	3,6	4,7	3,0	1,4						2,7	4,7
27/09/2017	0,2	2,1	1,3	1,5	1,3	1,3	0,8	1,8	2,6	1,3	0,8						1,4	2,6
28/09/2017	0,5	4,7	3,4	12,1	5,1	1,7	1,8	3,7	3,6	7,8	3,3						4,3	12,1
29/09/2017	0,5	2,7	3,9	3,5	2,2	0,4	0,7	0,7	0,4	0,1	0,1						1,4	3,9
30/09/2017	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0						0,1	0,1
																	1,9	12,1

Canal de CE WBP de 256Mbps – Upload

Fecha	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	Horas						13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	%Promedio	%Pico
1/09/2017	0,1	0,6	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2	0,8	5,5	0,5	0,1						0,8	5,5
2/09/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0	0,0
3/09/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0	0,0
4/09/2017	0,1	1,6	5,9	0,5	5,1	0,2	0,4	5,5	5,5	12,5	6,3						4,0	12,5
5/09/2017	0,1	1,3	0,5	0,6	0,3	0,2	0,3	0,4	0,6	0,9	0,2						0,5	1,3
6/09/2017	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	21,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0						2,1	21,1
7/09/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0						0,0	0,1
8/09/2017	0,1	0,8	0,7	0,6	0,6	0,4	0,4	3,9	5,5	0,5	0,1						1,2	5,5
9/09/2017	0,0	0,0	0,0	0,7	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,1	0,7
10/09/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0	0,0
11/09/2017	0,0	1,0	0,8	0,4	0,3	0,3	0,3	0,6	0,6	0,4	0,1						0,4	1,0
12/09/2017	0,1	0,4	1,1	0,5	0,5	0,2	0,3	0,7	0,4	0,5	0,1						0,4	1,1
13/09/2017	0,1	0,4	0,4	0,3	0,4	4,7	0,2	0,4	0,4	9,4	15,6						2,9	15,6
14/09/2017	0,1	0,4	0,6	0,3	0,5	0,3	0,2	1,0	0,7	0,4	0,1						0,4	1,0
15/09/2017	0,1	0,4	0,5	0,6	0,4	0,4	0,3	0,4	0,6	1,2	0,1						0,4	1,2
16/09/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0	0,0
17/09/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0	0,0
18/09/2017	0,1	0,7	0,4	0,4	0,4	0,3	3,7	0,5	1,0	0,5	0,1						0,7	3,7
19/09/2017	0,1	0,4	0,4	3,1	2,8	1,8	0,3	0,6	1,6	0,7	0,2						1,1	3,1
20/09/2017	0,1	0,4	0,7	0,6	0,4	0,9	0,3	0,4	0,5	0,3	0,0						0,4	0,9
21/09/2017	0,1	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,1						0,3	0,5
22/09/2017	0,1	0,3	0,3	0,6	1,3	0,3	0,2	0,5	0,4	0,3	0,1						0,4	1,3
23/09/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0	0,0
24/09/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0	0,0
25/09/2017	0,0	0,4	1,3	0,7	0,6	0,3	0,2	0,7	1,0	0,8	0,2						0,6	1,3
26/09/2017	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4	0,8	0,7	0,1						0,4	0,8
27/09/2017	0,0	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1						0,2	0,3
28/09/2017	0,1	0,4	0,5	0,6	1,0	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,1						0,4	1,0
29/09/2017	0,1	0,3	0,8	0,8	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0						0,2	0,8
30/09/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0	0,0
																	0,6	21,1



INTERNEXA

Canal de CE Chapinero de 256Mbps – Download

Fecha	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	Horas 12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	%Promedio	%Pico
1/09/2017	0,6	3,1	6,1	5,2	6,2	7,3	2,6	3,5	9,1	5,5	1,4	4,6	9,1
2/09/2017	0,1	0,3	1,2	1,1	0,8	0,8	0,3	0,7	0,8	0,9	0,1	0,7	1,2
3/09/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,5	0,4	0,1	0,5
4/09/2017	1,3	4,4	3,1	5,0	3,8	2,7	3,0	3,5	4,1	3,1	1,1	3,2	5,0
5/09/2017	0,6	2,7	5,1	5,1	4,6	4,0	1,7	3,7	4,8	5,7	2,8	3,7	5,7
6/09/2017	3,1	4,5	8,0	7,2	4,1	0,9	0,8	0,6	0,2	0,2	0,1	2,7	8,0
7/09/2017	0,4	0,7	1,0	0,9	1,8	0,8	0,3	0,9	1,5	0,9	0,3	0,9	1,8
8/09/2017	0,9	3,4	4,2	5,4	6,6	4,3	4,4	4,3	5,8	8,4	0,6	4,4	8,4
9/09/2017	0,3	0,3	0,5	0,8	0,4	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,8
10/09/2017	0,2	0,2	0,5	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5
11/09/2017	0,8	3,1	2,8	4,4	3,4	2,4	2,3	2,9	3,0	3,5	0,9	2,7	4,4
12/09/2017	1,4	3,2	3,6	4,3	3,5	1,9	1,5	2,9	2,8	2,6	0,4	2,5	4,3
13/09/2017	1,7	2,6	1,8	2,1	3,1	2,6	1,7	2,7	2,8	2,4	0,7	2,2	3,1
14/09/2017	1,2	3,3	2,9	2,8	2,8	2,3	2,3	2,3	3,8	3,1	1,2	2,5	3,8
15/09/2017	1,0	4,2	3,4	3,7	4,0	4,6	3,0	6,0	4,8	6,3	2,2	3,9	6,3
16/09/2017	0,1	0,5	0,2	0,1	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5
17/09/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
18/09/2017	1,5	6,0	2,4	2,9	4,1	3,8	4,9	3,0	3,3	2,4	0,7	3,2	6,0
19/09/2017	0,6	5,4	2,4	4,5	8,0	6,9	5,3	3,8	3,7	3,6	0,9	4,1	8,0
20/09/2017	0,9	3,3	4,4	2,9	3,1	1,5	2,2	2,9	2,5	4,4	0,3	2,6	4,4
21/09/2017	0,6	2,6	4,0	3,5	3,8	3,4	2,8	3,0	3,7	4,0	1,1	3,0	4,0
22/09/2017	0,9	4,2	3,5	4,4	3,8	2,6	3,2	2,8	4,3	6,3	1,5	3,4	6,3
23/09/2017	0,2	0,6	0,5	1,0	0,7	0,6	1,2	1,8	1,2	0,5	0,1	0,8	1,8
24/09/2017	0,0	0,0	0,3	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5
25/09/2017	1,0	3,2	5,9	3,8	3,9	4,3	4,7	2,8	3,1	2,6	0,5	3,3	5,9
26/09/2017	1,1	5,3	2,9	4,0	2,8	0,6	0,2	5,0	5,1	3,1	0,4	2,8	5,3
27/09/2017	1,1	2,4	3,3	3,2	3,6	2,9	3,5	3,4	4,0	2,6	0,6	2,8	4,0
28/09/2017	1,1	4,6	2,8	2,7	2,6	1,8	1,7	2,8	2,9	3,7	1,4	2,5	4,6
29/09/2017	0,7	3,0	3,0	3,2	3,3	0,7	0,6	1,3	2,3	3,0	1,5	2,1	3,3
30/09/2017	0,0	0,1	0,3	0,4	1,5	1,4	1,0	0,7	0,7	0,9	0,0	0,6	1,5
												2,1	9,1

Canal de CE Chapinero de 256Mbps – Upload

Fecha	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	Horas 12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	%Promedio	%Pico
1/09/2017	0,1	0,3	0,7	0,9	1,6	20,0	0,2	1,9	1,4	0,4	0,1	2,5	20,0
2/09/2017	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
3/09/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4/09/2017	0,3	1,9	0,6	0,6	0,6	0,6	1,0	0,4	0,5	0,5	0,1	0,6	1,9
5/09/2017	0,1	0,4	8,0	5,7	0,6	0,4	0,3	0,8	1,2	0,8	0,2	1,7	8,0
6/09/2017	0,4	0,7	1,8	0,8	1,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,5	1,8
7/09/2017	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,7	0,6	0,7	0,9	0,7	0,7	0,4	0,9
8/09/2017	1,4	1,2	0,5	0,5	0,6	0,3	0,7	0,7	0,6	0,6	0,1	0,7	1,4
9/09/2017	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
10/09/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11/09/2017	0,1	0,8	2,9	1,5	1,4	0,4	0,2	1,3	1,5	1,3	0,4	1,1	2,9
12/09/2017	0,1	0,6	0,4	0,4	0,5	0,3	0,2	0,5	0,7	0,4	0,1	0,4	0,7
13/09/2017	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,5	0,3	0,3	0,1	0,3	0,5
14/09/2017	0,2	0,6	0,4	0,4	0,9	10,4	12,2	0,6	0,7	0,4	0,1	2,4	12,2
15/09/2017	0,1	1,2	0,5	0,4	8,3	7,9	9,1	8,7	1,0	1,4	0,2	3,5	9,1
16/09/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17/09/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18/09/2017	0,2	0,7	0,3	0,4	0,4	0,7	0,4	0,5	0,5	0,4	0,2	0,4	0,7
19/09/2017	0,1	0,5	0,5	0,5	1,5	2,1	5,1	11,4	0,5	0,5	0,2	2,1	11,4
20/09/2017	0,1	0,3	0,7	0,4	0,5	0,3	0,2	0,4	0,7	2,8	0,0	0,6	2,8
21/09/2017	0,1	2,2	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5	0,7	0,1	0,6	2,2
22/09/2017	0,3	0,4	0,7	0,6	0,5	0,3	0,3	0,4	0,5	1,0	0,7	0,5	1,0
23/09/2017	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
24/09/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25/09/2017	0,1	1,2	1,2	1,1	0,4	3,3	0,4	0,5	2,0	1,5	0,1	1,1	3,3
26/09/2017	0,1	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,1	0,9	0,9	0,8	0,1	0,5	0,9
27/09/2017	0,1	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2	0,3	0,8	0,4	0,1	0,3	0,8
28/09/2017	0,1	0,8	0,5	0,3	0,4	0,3	0,2	0,4	0,5	0,7	0,2	0,4	0,8
29/09/2017	0,1	0,5	0,4	0,4	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,5
30/09/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
												0,7	20,0

4 EVENTOS RELEVANTES

- El día 26 de septiembre del 2017 Se presentó un loop lógico sobre la red de Bogotá el cual causaba intermitencias sobre algunos enlaces y afecto la conectividad del enlace de Chapinero.

5 ACTIVIDADES

5.1 Actividades Realizadas

- No se realizaron actividades diferentes a las operativas.

5.2 Actividades Planeadas

- No se tienen actividades planeadas.

5.3 Actividades Correctivas

- Se realizó verificación sobre los servicios de la red Metro Bogotá de Internexa para evitar que se presente afectaciones por causas de loops en cualquier parte de los anillos.

6 RECOMENDACIONES

- Continuar con el monitoreo constante de los canales.

7 CONCLUSIONES

- Se observa que el enlace de internet no ha tenido inconvenientes.
- Se observa que los enlaces de WBP y Chapinero no han tenido inconvenientes.
- Los consumos de los enlaces durante el periodo fueron bajos.

