

RE: CUENTA DE COBRO PAGO #5 ORDEN DE COMPRA 51730 DE 2020 - NOVIEMBRE 2020

Alvaro Fernando Delgado Mariño <afdelgado@mintic.gov.co>

Fri 11/12/2020 2:57 PM

To: Mayra Elisabeth Cuatin Cabrera <mcuatin@mintic.gov.co>

Cc: Benjamin Macias Argote <bmacias@mintic.gov.co>

Como supervisor de la Orden de Compra **51730 DE 2020** certifico que he validado y aprobado los documentos presentados por el contratista y/o proveedor así como también el informe de ejecución adjunto. Autorizo el trámite de pago, de la factura presentada por el proveedor correspondiente a los servicios del mes de **Noviembre**

Por favor verificar y radicar los documentos del repositorio  [Noviembre 2020](#)

Quedo atento.

ALVARO FERNANDO DELGADO M

Subdirector de Fortalecimiento de Capacidades Públicas Digitales

Dirección de Gobierno Digital

Tel. + (571) 344 34 60 Ext. 3374

Edificio Murillo Toro - Cra. 8a entre calles 12 y 13

Código postal: 111711 - Bogotá D.C. – Colombia

www.mintic.gov.co



De: Mayra Elisabeth Cuatin Cabrera <mcuatin@mintic.gov.co>

Enviado el: viernes, 11 de diciembre de 2020 2:32 p. m.

Para: Alvaro Fernando Delgado Mariño <afdelgado@mintic.gov.co>

Asunto: CUENTA DE COBRO PAGO #5 ORDEN DE COMPRA 51730 DE 2020 - NOVIEMBRE 2020

Buenos días. Estimado Álvaro, una vez revisados jurídicamente los documentos que soportan la cuenta de cobro de la prestación de servicios de nube pública del proveedor CLOUXTER S.A. para el mes de NOVIEMBRE de 2020, los mismos tiene mi visto bueno y se encuentran en el repositorio

<https://mintic.sharepoint.com/:f/r/gel/2020/3.%20SFCPD/Proyectos/Nube%20AWS%20-%20Clouxter/Facturaci%C3%B3n/5.%20Noviembre%202020?csf=1&web=1&e=zn0Vqk> para su aprobación.

Saludos,

Mayra C.

De: Benjamin Macias Argote <bmacias@mintic.gov.co>

Enviado: viernes, 11 de diciembre de 2020 10:17 a. m.

Para: Mayra Elisabeth Cuatin Cabrera <mcuatin@mintic.gov.co>; Alvaro Fernando Delgado Mariño <afdelgado@mintic.gov.co>; Mauricio Molano Yañez <mmolano@mintic.gov.co>

Cc: Waldir Ramiro Arteaga Guzman <warteaga@mintic.gov.co>; Gersson Jair Castillo Daza <gcastillo@mintic.gov.co>

Asunto: FUPP VIRTUAL CLOUXTER S.A. PAGO #5 ORDEN DE COMPRA 51730 DE 2020 - NOVIEMBRE 2020

Buen día para tod@s, por medio del presente remito el siguiente enlace  [5. Noviembre 2020](#) donde reposan los documentos relacionados con la quinta facturación correspondiente a la prestación de servicios de nube pública del proveedor CLOUXTER S.A. para el mes de noviembre de 2020, orden de compra 51730, segmento Amazon, lo anterior para contar con su revisión, observaciones, correcciones y/o visto bueno para luego proceder con la radicación en AZDigital.

Muchas gracias.

Feliz día.

Atentamente,

Benjamin Macias Argote

Dirección de Gobierno Digital - Subdirección de Estándares y Arquitectura de TI

Tel. + (571) 344 34 60 Ext. 5119

Edificio Murillo Toro - Cra. 8 entre calles 12A y 12B

Código postal: 111711 - Bogotá D.C. - Colombia

www.mintic.gov.co



FORMATO ÚNICO PARA PAGO PROVEEDORES O TERCEROS (PERSONA JURIDICA)

FUPP VIRTUAL

(formato para tramite virtual por contingencia)

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO O CONVENIO O RESOLUCION No. 51730 de 2020		
Nombre del proveedor o tercero	NIT	Fecha de suscripción contrato convenio resolución
Clouxter S.A.S.	900.200.356-1	08/07/2020

Registro Presupuestal N°: 137920

OBJETO DEL CONTRATO CONVENIO O RESOLUCION:

Contratar los servicios de nube pública para el alojamiento de la plataforma que soporta las soluciones tecnológicas de la Dirección de Gobierno Digital, en el segmento Amazon, apoyando al desarrollo de capacidades transversales para la gestión del Estado.

2. INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA**(la Calidad Tributaria debe venir en las facturas presentadas)****PARA CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES**

Nombre del miembro de consorcio o unión temporal	Nit/CC
Participación %	

3. DATOS PARA EL PAGO O DESEMBOLSO

NIT	TITULAR	TIPO CTA	NÚMERO CUENTA	BANCO
900.200.356-1	Clouxter S.A.S	CORRIENTE	03240739611	Bancolombia S.A.

bizgov@clouxter.com

Debe colocar el correo electrónico del proveedor o tercero para la notificación del pago o desembolso

4. INFORMACIÓN DE LA FACTURA O CUENTA DE COBRO

Factura/ Cuenta Cobro	Fecha de expedición			Valor	IVA	Total
FEC N° 285	07	12	2020	\$ 58.129.317,58	\$ 1.279.297,43	\$ 59.408.615,01
	día	mes	año			

Valida los valores frente a la factura recibida

5. VERIFICACIÓN E INFORMACIÓN DE CUMPLIMIENTO PARA EL TRÁMITE DE PAGO**AUTORIZACIONES PARA PAGO**

1. Se autoriza el pago	5	según cláusula	10
del contrato	51730	Otro SI y/o Adición	NO
2. He recibido y aprobado los entregables establecidos para este pago según cláusula			10

3. He recibido y aprobado los informes de ejecución de actividades y/o utilidades **SI**

ENTREGABLES ADICIONALES RECIBIDOS (relaciónelos aquí)

1. **Informe de servicios y cantidades consumidas durante el mes de noviembre de 2020**

INTERVENTORIA relacione aquí nombre del interventor y oficios de aprobación utilizados para este proceso de autorización

NOMBRE DE LA FIRMA INTERVENTORA	NA
RADICADO PRESENTADO POR INTENVENTOR PARA ESTE TRAMITE DE PAGO	NA

6. Documentos revisados y adjuntos al proceso de pago	si	No
Acta de inicio		X
Entrada al almacén		X
Certificado de seguridad social y parafiscales ORIGINAL de contratista y de todos sus miembros UT o CONS	X	
Recibo a satisfacción del Bien o el Servicio	X	
La Seguridad social debe ser certificada al mes inmediatamente anterior a la presentación de este cumplido. Antes del 15 de cada mes se reciben certificaciones con corte al mes tras anterior a partir del día 16 solo se reciben al corte del mes anterior.		

7. CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO Y RECIBO A SATISFACCION SUPERVISOR

Certifico que el proveedor o tercero ha cumplido con las obligaciones establecidas en el contrato o convenio o resolución indicado en el presente documento y que está conforme con los requisitos de pago relacionados en este formato y exigidos en la forma de pago. Así mismo, el Contratista ha entregado todos los documentos requeridos para el presente proceso de pago, que ellos cumplen con los requisitos y formatos establecidos por el Ministerio y Fondo Único TIC los cuales cuentan con mi aprobación; que he verificado el cumplimiento de todas las obligaciones contractuales y que por encontrarse de conformidad con los requisitos de ejecución establecidos, autorizo el trámite del pago aquí registrado y que corresponde a la forma de pago y/o otro si/adición indicado.

Para constancia, se firma mediante el envío de correo electrónico al contratista y a la persona designada por la supervisión para que de trámite de radicado en línea a través del sistema ALFANET.

Anexos que deben ser subidos en PDF O JPG junto con el correo que lleve toda la traza de la información y cumplido de aprobación emitido por el supervisor en formato pdf .

Nota: el correo de autorización final que emita el supervisor el cual debe llevar toda la traza del proceso debe ser guardado en PDF para la radicación en línea y también debes subir los soportes así.

Nombre del Supervisor:

Alvaro Fernando Delgado Mariño

Cargo del Supervisor:

**Subdirector de Fortalecimiento de Capacidades
Públicas Digitales**

Correo electrónico institucional
desde donde emitirá aprobación

afdelgado@mintic.gov.co

Persona que elabora FUPP:

Nombre	Benjamin Macias Argote
Correo electrónico	bmacias@mintic.gov.co
Teléfono contacto	311 512 46 58

Declinación de responsabilidades

Para más información haga clic [aquí](#)



CLOUXTER SAS
Nit 900200356 1

Factura Electrónica De Venta No

FEC No. 285

Documento Oficial de Facturación Electrónica Dian No. 18763005304421 del 30 de Marzo del 2020 Autoriza Rango FEC 1 al FEC 5000. Vigencia 18 Meses

Somos Responsables de Iva. No somos Grandes Contribuyentes. No somos Autorretenedores.

Actividad Económica ICA 6202 6.90 X 1000

CLIENTE	FONDO UNICO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES		
NIT	800131648 6		
DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO	
ED MURILLO TORO P 3 CL 12 Y 13 CR 7 Y 8 BRR Centro	Bogota D.C.	5713443460	
FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	VENDEDOR	FORMA DE PAGO
07-Dec-20	06-Jan-21	MICHELLE HERNANDEZ ORTIZ	Credito

Item	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	Descuento	IVA	Valor IVA	Total
1	230600; #51730; afdelgado@mintic.gov.co npu03--CO-NP-01 - Servicios en la Nube Periodo Noviembre 1 a 30 2020	1,00	Und.	125.383.214,49	4.400.950,83	0%	0,00	125.383.214,49
2	230600; #51730; afdelgado@mintic.gov.co npu03--CO-GE-02 - Tasa de intermediación para servicios gestionados por el Proveedor-Servicio de Computación en la NubePeriodo Noviembre 1 a 30 2020	1,00	Und.	260.176,80	0,00	19%	49.433,59	260.176,80
3	230600; #51730; afdelgado@mintic.gov.co npu03--CO-EX-06-01 - Experto Senior en Seguridad en la Nube - remoto Periodo Noviembre 1 a 30 2020	25,00	Und.	52.682,00	0,00	19%	250.239,50	1.317.050,00
4	230600; #51730; afdelgado@mintic.gov.co npu03--CO-EX-12-01 - Experto Senior en Bases de Datos - remoto Periodo Noviembre 1 a 30 2020	17,00	Und.	55.597,00	0,00	19%	179.578,31	945.149,00
5	230600; #51730; afdelgado@mintic.gov.co npu03--CO-EX-16-01 - Arquitecto Senior en Nube Publica - remotoPeriodo Noviembre 1 a 30 2020	33,00	Und.	79.182,00	0,00	19%	496.471,14	2.613.006,00
6	230600; #51730; afdelgado@mintic.gov.co npu03--CO-EX-20-01 - Experto Senior en Inteligencia de Negocios - remotoPeriodo Noviembre 1 a 30 2020	30,00	Und.	58.247,00	0,00	19%	332.007,90	1.747.410,00

Total líneas o ítems: 6

Valor en Letras

CIENTO VEINTIOCHO MILLONES CIENTO SETENTA Y DOS MIL VEINTISIETE PESOS M/CTE CON NOVENTA Y SIETE CENTAVOS

TRM: \$3.718,82

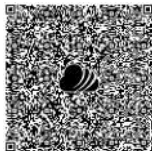
Periodo Noviembre 2020.

El Descuento 3,51% se aplica sobre el concepto npu03--CO-NP-01 - Servicios en la Nube
Orden de Compra: 51730 de 2020

SUBTOTAL	132.266.006,29
DESCUENTO	4.400.950,83
SUBTOTAL - DESCUENTO	127.865.055,46
IVA	1.307.730,44
TOTAL DE LA OPERACIÓN	129.172.785,90
RETEFUENTE	757.107,10
RETEIVA	196.159,57
RETEICA 0,69%	47.491,26
TOTAL MENOS RETENCIONES	128.172.027,97

En caso de mora se causará el interés autorizado por la ley, se hace constar que la firma de persona distinta del comprador implica que dicha persona esta autorizada expresamente por el comprador para: Firmar, confesar la deuda y obligar al comprador.

Favor hacer Transferencia Bancaria en la Cuenta Corriente No. 032-407396-11 de Bancolombia nombre de CLOUXTER S.A.S Nit 900.200.356-1



Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 07/12/2020 17:24:25

Carrera 12 No. 90 -20 Of. 301 Bogota D.C., Colombia Teléfono 321 294 8043 - 381 9552 Bogota D.C.

Correo Electrónico billing@clouxter.com

**Nota Crédito de la Factura Electrónica de
Venta****No. 51**

CLOUXTER SAS

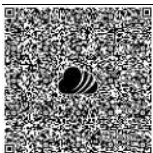
Nit 900200356 - 1

IVA Régimen Común No somos Agentes de
Retención de IVANo somos Grandes Contribuyentes
Actividad Económica ICA 6202 6.90 X 1000

CLIENTE	FONDO UNICO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION			POR CONCEPTO DE	
NIT	800131648 6			NOTA CREDITO FACTURA No FEC 285	
DIRECCIÓN		CIUDAD	TELÉFONO		
TORO P 3 CL 12 Y 13 CR 7 Y		Bogota D.C.	5713443460		
				Motivo (Tipo) Nota Crédito Electrónica:	
				6. Otros	
FECHA NOTA			FECHA VENCIMIENTO		
09/12/2020			06/01/2021		
			VENDEDOR		FORMA DE PAGO
			MICHELLE HERNANDEZ ORTIZ		Credito

Item	Descripción	Cantidad	U Medi	Valor Unitario	Descuento	IVA	Valor IVA	Total
1	230600; #51730; afdelgado@mintic.gov.co npu03--CO-NP-01 - Servicios en la Nube Periodo Noviembre 1 a 30 2020	1,00	Und.	69.586.090,43	0,00	0%	0	69.586.090,43
2	230600; #51730; afdelgado@mintic.gov.co npu03--CO-GE-02 - Tasa de intermediación para servicios gestionados por el Proveedor-Servicio de Computación en la NubePeriodo Noviembre 1 a 30 2020	1,00	Und.	149.647,44	0,00	19%	28433,014507	149.647,44

Total líneas o ítems: 2	SUBTOTAL	69.735.737,88
	DESCUENTO	0,00
	SUBTOTAL-DESCUENTO	69.735.737,88
	IVA	28.433,01
	TOTAL DE LA OPERACIÓN	69.764.170,89
	RETEFUENTE	16.461,22
	RETEIVA	4.264,95
	RETEICA	1.032,57
	TOTAL DOCUMENTO	69.742.412,15

**Factura Electrónica de venta a la cual se hace referencia**

Fecha de Factura Electrónica de Venta: 07/12/2020
Prefijo y Número de Factura Electrónica de Venta: FEC 285
Fecha de Expedición de Factura Electrónica de Venta: 07/12/2020 6:08:08 PM
CUFE de Factura Electrónica de Venta:
c39e39185a62a6f472caa8f7683323efd8c37eeaf6076b717ef186e3d43f20b0a6fbc87b5d0426e20df6c2484d933b71

Carrera 12 No. 90 -20 Of. 301 Bogota D.C., Colombia Teléfono 321 294 8043 - 381 9552 Bogota D.C.

Correo Electrónico billing@clouxter.com

PATRICIA CAMARGO FRESNEDA
CONTADOR PÚBLICO
UNIVERSIDAD CENTRAL

Bogotá DC, diciembre 11 de 2020

Señores
A Quien Interese
Ciudad

REF: CERTIFICACION PARAFISCALES

Yo, Patricia Camargo Fresneda con C.c No. 52.800.018 de Bogotá y con tarjeta profesional No. 114736 – T, en mi calidad de REVISORA FISCAL de la empresa **CLOUXTER S.A.S** con Nit. **900.200.356-1** certifico que:

De conformidad con el Artículo 25 de la Ley 1607 de 2012 y artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 Decreto 1828 de 2013, la compañía se encuentra exonerada de los pagos de Aportes Parafiscales a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y de las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud en la parte correspondiente al empleador, para los trabajadores que devenguen menos de diez (10) salarios mínimos legales vigentes.

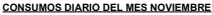
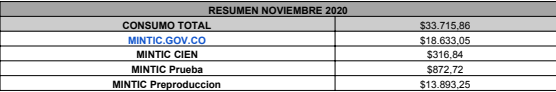
De conformidad con el Art 2 del Decreto 1990 de 2016 el cual establece las fechas límites de pago para realizar el aporte al Sistema General de Seguridad Social (Eps, Pensión y ARL) y aportes parafiscales (Caja de Compensación), el plazo máximo para la autoliquidación y pago es el noveno (9°) día hábil de cada mes, razón por la cual a la fecha la empresa se encuentra al día por concepto de aportes a la seguridad social por los últimos seis meses. La planilla se liquida mediante el operador “ Mi Planilla”.

Atentamente



PATRICIA CAMARGO FRESNEDA
REVISORA FISCAL
TP 114.736

CARRERA 9 A No. 60 – 91. OFICINA 402-2
CELULAR 3108544620
BOGOTA - COLOMBIA



Promedio consumo diario:	\$ 1.123,86
--------------------------	-------------

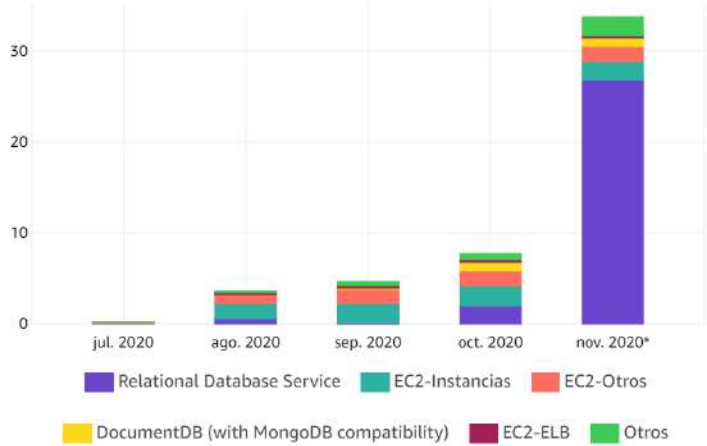


MINTIC - JULIO A NOVIEMBRE 2020



RESUMEN JULIO A NOVIEMBRE 2020	
CONSUMO TOTAL	\$49.963,65
MINTIC.GOV.CO	\$29.927,16
MINTIC CIEN	\$1.138,90
MINTIC Prueba	\$2.369,71
MINTIC Preproduccion	\$16.527,88

Costos (\$ en miles)



Servicio	Servicio Total	Jul.2020	ago.2020	sep.2020	oct.2020	nov.2020
Relational Database Service(\$)	\$29.532,72	\$51,23	\$560,96	\$135,87	\$1.972,60	\$26.812,05
EC2-Instancias(\$)	\$8.057,37	\$44,48	\$1.682,60	\$2.100,87	\$2.198,29	\$2.031,13
EC2-Otros(\$)	\$5.953,97	\$106,74	\$991,84	\$1.559,39	\$1.627,40	\$1.668,60
DocumentDB (with MongoDB compatibility)	\$2.032,09			\$126,92	\$968,16	\$937,00
EC2-ELB(\$)	\$962,93		\$204,49	\$269,78	\$279,40	\$209,26
Support (Developer)(\$)	\$730,24			\$38,94	\$153,07	\$538,22
Shield(\$)	\$645,29					\$645,29
VPC(\$)	\$618,66	\$35,57	\$88,47	\$118,18	\$141,13	\$235,32
CloudWatch(\$)	\$594,35	\$1,79	\$44,04	\$162,60	\$198,07	\$187,85
Fortinet Managed Rules for WAF - Complete WAF(\$)	\$320,65			\$45,03	\$121,50	\$154,12
	\$249,09		\$47,47	\$63,72	\$64,67	\$73,24
CloudFront(\$)	\$105,31				\$0,01	\$105,30
ElastiCache(\$)	\$65,08					\$65,08
Elasticsearch Service(\$)	\$26,28				\$0,78	\$25,50
Key Management Service(\$)	\$17,76	\$0,00	\$2,33	\$5,02	\$5,20	\$5,20
S3(\$)	\$15,01	\$0,12	\$1,41	\$1,65	\$4,54	\$7,30
Kinesis Firehose(\$)	\$13,90			\$2,53	\$6,95	\$4,42
Route 53(\$)	\$10,33			\$1,05	\$3,01	\$6,27
Lambda(\$)	\$9,06		\$0,02	\$0,20	\$4,56	\$4,28
Certificate Manager(\$)	\$3,00	\$3,00				
SNS(\$)	\$0,51	\$0,00	\$0,06	\$0,05	\$0,00	\$0,41
Cognito(\$)	\$0,07			\$0,00	\$0,03	\$0,04
Costo total (\$)	\$49.963,65	\$242,93	\$3.623,68	\$4.631,81	\$7.749,37	\$33.715,86

 Benjamin Macias

SUSTENTACION DE HORAS PROYECTO GOV.CO DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2020

1. Experto Senior en seguridad en la nube	TOTAL HORAS	25
Objetivo	Servicios de profesional en roles como:	
	- Diseñar la arquitectura de seguridad en la nube que requiere la Entidad Compradora. - Mitigar riesgos de seguridad en las soluciones implementadas en la nube. - Identificar interdependencias entre las diferentes soluciones en la nube y las consideraciones en seguridad que se derivan.	
Objetivo:	- Implementar las mejores prácticas en seguridad en la nube. - Diseñar controles, políticas, procedimientos y guías para mitigar los riesgos de las soluciones en la nube. - Optimizar la configuración de los diferentes dispositivos de seguridad implementados en la nube. - Optimizar la seguridad en la nube y automatizar controles. - Apoyar la definición de la estrategia de gestión de seguridad de la información. - Determinar el nivel de exposición de la Entidad Compradora según los riesgos, amenazas y vulnerabilidades detectados.	

Tareas Realizadas
- Mitigación de riesgos y vulnerabilidades - Diseño de la arquitectura de la nube - Optimización de seguridad y procesos en la nube - Apoyar la definición de la estrategia de gestión de seguridad de la información. - Optimización de la configuración de los diferentes dispositivos de seguridad implementados en la nube

2. Experto Senior en Base de Datos	TOTAL HORAS	17
Objetivo:	- Servicios de profesional en roles como: - Configuración de bases de datos. - Solución de problemas en el bases de datos. - Aseguramiento de la integridad de la información. - Implementación de proyectos de integración asociados a bases de datos. - Diseño e implementación de planes de mejora continua asociados a bases de datos. - Monitoreo del desempeño, integridad y consistencia de las bases de datos. - Mejorar el rendimiento, disponibilidad y seguridad de la base de datos. - Diseñar, respaldar, restaurar, crear, dar soporte y mantenimiento a las bases de datos. - Migración y administración de base de datos. - Programación y ejecución de backups y recuperación relacionados con las bases de datos. - Administración proactiva de base de datos, upgrades, clonación y refresh de bases de datos. - Administración de la seguridad, esquemas de mantenimiento, parches y de configuración de aplicaciones.	

Tareas Realizadas
- Configuración de bases de datos para el servicio de Gov.co y cien - Solucion de problemas presentados a los proceso - Aseguramiento de la integridad de la información con reglas de seguridad - Diseño de planes de mejora para garantizar el proceso de Gov.co y Cien - Monitoreo continuo a la base de datos - Migración y administración - Mejorar el rendimiento, disponibilidad y seguridad de la base de datos - Optimizar los procesos de Bases de datos

3. Arquitecto senior en nube publica	TOTAL HORAS	33
Objetivo:	- Servicios de profesional en roles como: - Diseñar e implementar la estrategia de nube pública. - Dimensionar requerimientos de cargas de trabajo. - Diseñar pruebas desempeño en ambientes de nube pública. - Solucionar problemas asociados a la implementación de soluciones en nubes públicas. - Detección e implementación de oportunidades de optimización. - Introducir nuevas tecnologías para nube pública. - Implementar las mejores prácticas de la industria en procesos de migración a soluciones en nubes públicas.	

Tareas Realizadas
- Instalación de aplicaciones en los ambientes - Configuración de los servicios y el almacenamiento para Gov.co - Aprovisionamiento y administración de servicios

4. Experto Senior Inteligencia de Negocios	TOTAL HORAS	30
Objetivo:	- Servicios de profesional en roles como: - Configuración de herramientas de inteligencia de negocios. - Desarrollo de reportes. - Apoyo en el uso de herramientas de inteligencia de negocios. - Análisis de datos de alta complejidad. - Detección de oportunidades de mejora. - Implementación de automatizaciones y mejoras. - Diseño e implementación de mejoras de rendimiento.	

Tareas Realizadas
- Desarrollo de reportes. - Análisis de datos de alta complejidad. - Implementación de automatizaciones y mejoras. - Diseño e implementación de mejoras de rendimiento.

 . Benjamin Herrera

Informe Mensual MinTic - Gov.co

Noviembre 2020

AGENDA

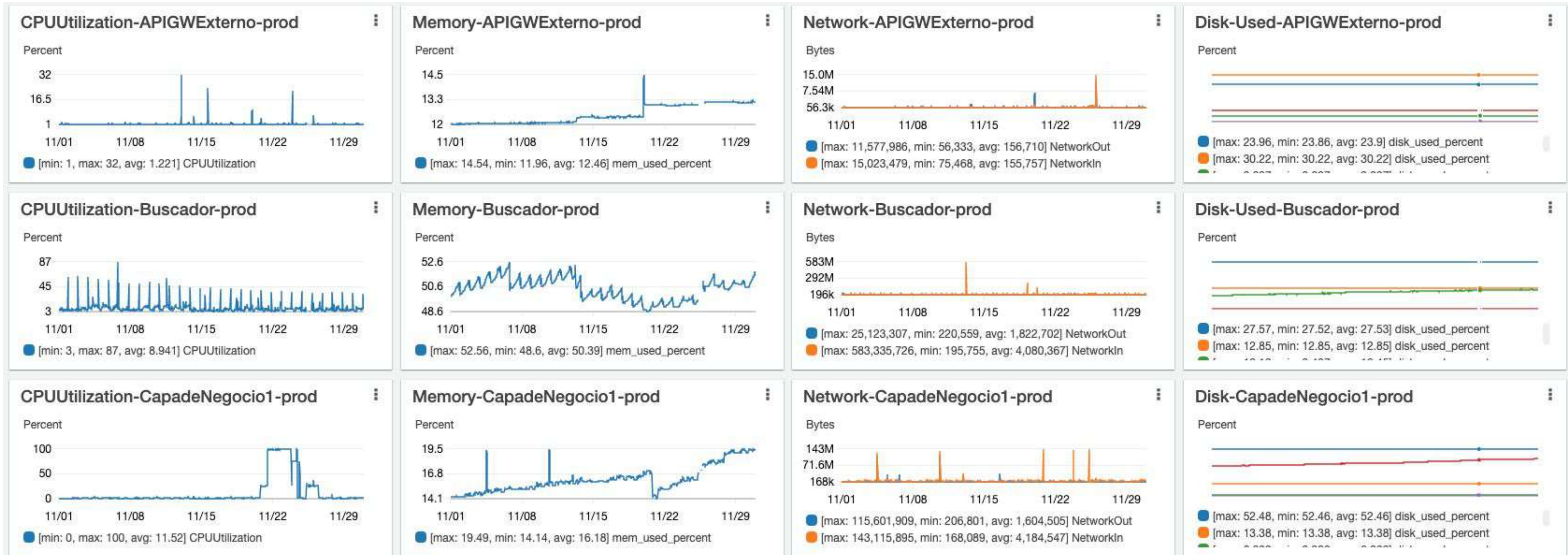
- 1 Comportamiento ambiente de producción
- 2 Servidores (Utilización de CPU, red de las maquinas, agrupamiento de consumo, CPU, memoria y Red)
- 3 Facturación
- 4 Análisis de infraestructura e Incidentes

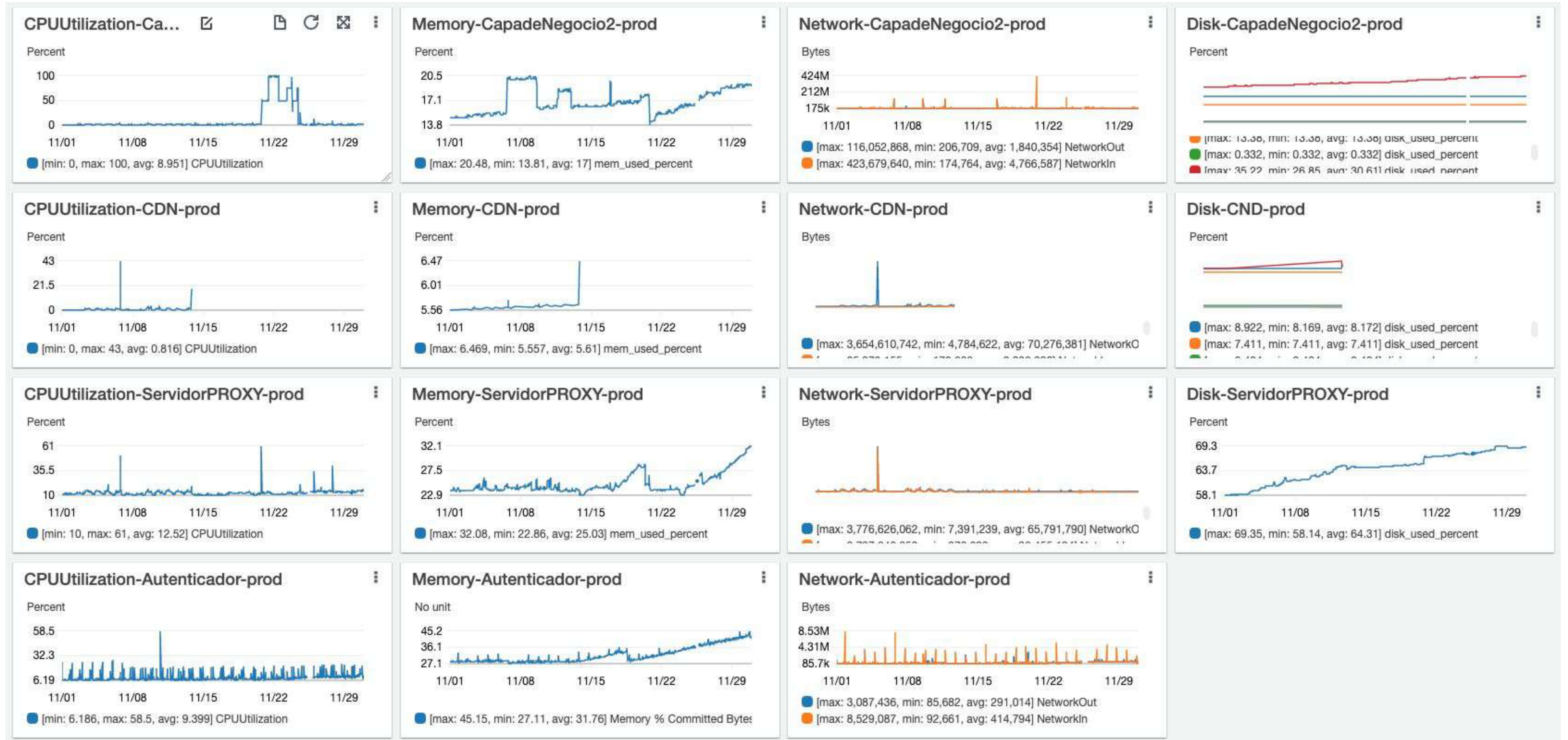
1. Comportamiento ambiente de producción

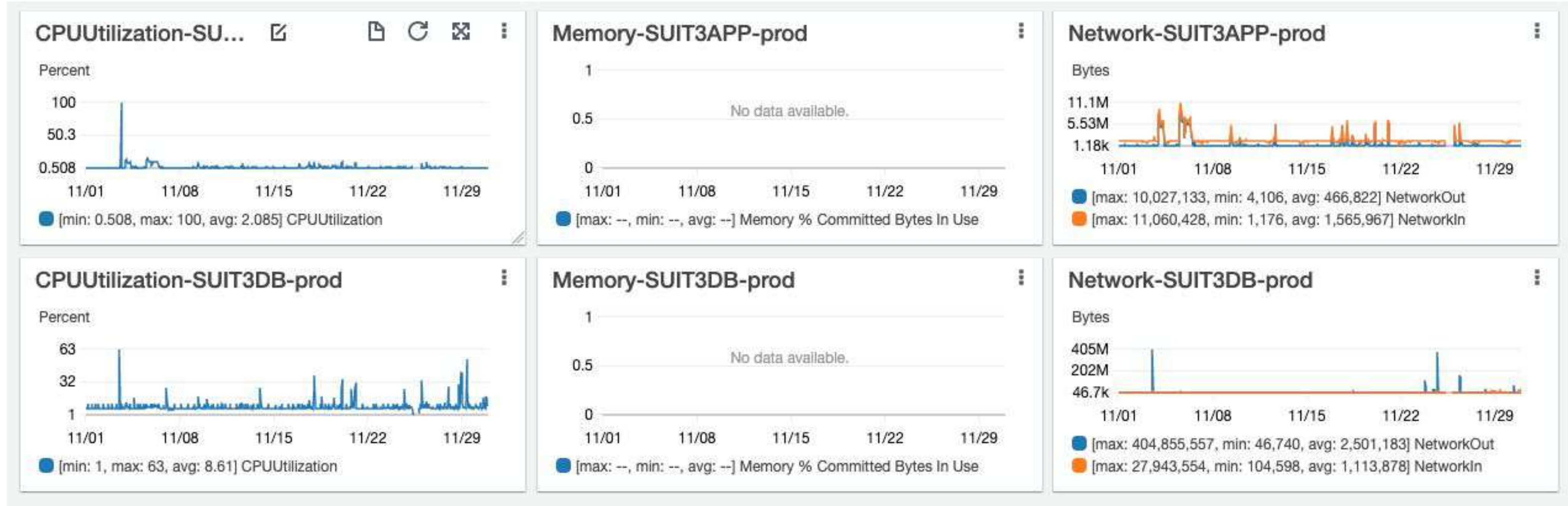
A continuación, se relaciona el comportamiento de las métricas disponibilidad y capacidad

- Utilización de CPU - Memoria - Red de las máquinas EC2
- Agrupamiento del consumo de CPU, Memoria y Red

2. Servidores

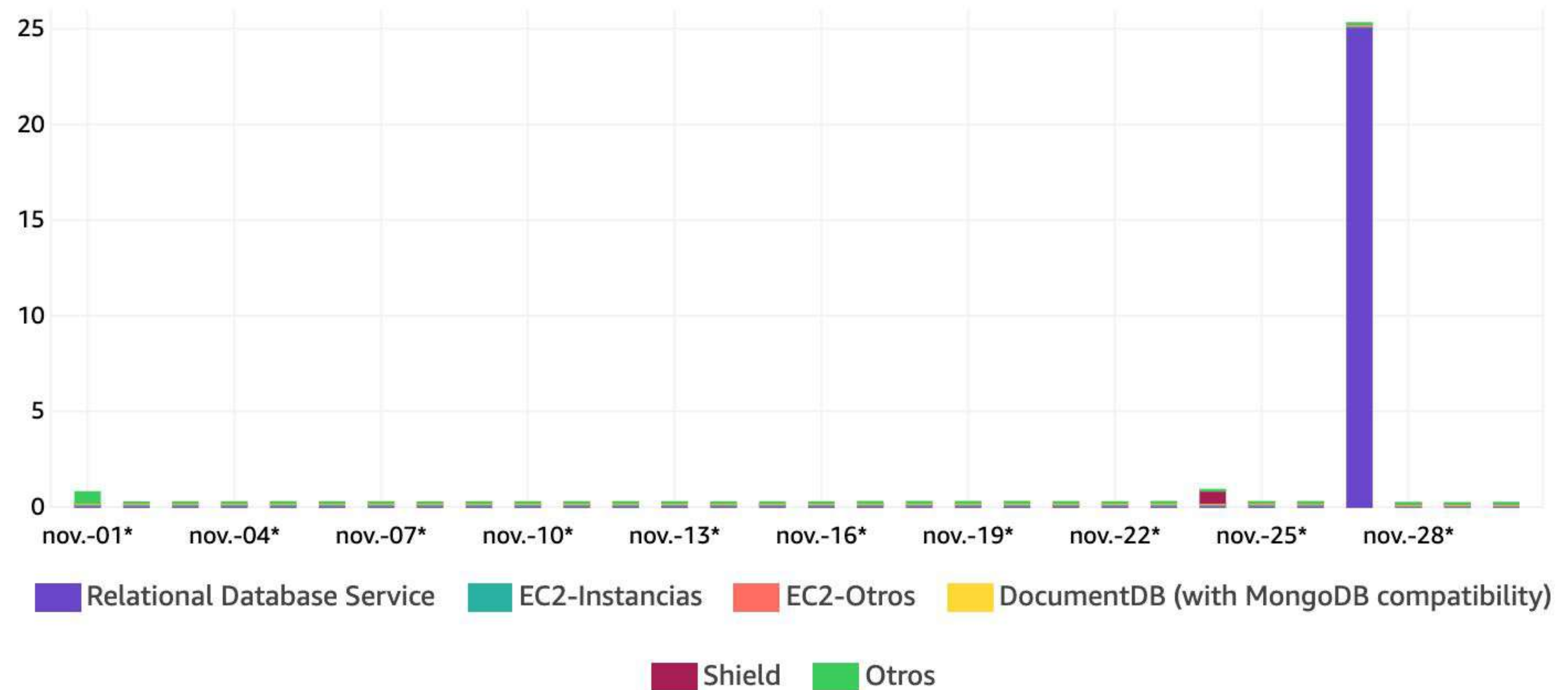






3. Facturación AWS

Costos (\$ en miles)





4. Análisis de Infraestructura e Incidentes

- . Las gráficas presentan un comportamiento periodico indicando estabilidad en el consumo de recursos de cómputo (CPU, RAM, Red) para cada una de las instancias.
- . El servidor Proxy es la instancia que más envía y recibe tráfico de red, dado que son las instancias que están colocadas hacia internet.
- . Se evidencia un incremento el uso de la memoria del servidor de buscador y del autenticador.
- . Se evidencia un alto consumo en el servidor capa de negocio 1.
- . Para el Mes de Noviembre no se reportan incidentes en el servicio prestado
- . No se reporta tiempo de solución lo anterior sustentado en que no hay incidentes de producción
- . Se realizó la implementación de instancias en pruebas y producción, lo cual permite que los ambientes sean iguales y garantizar el correcto despliege.



clouxter.com

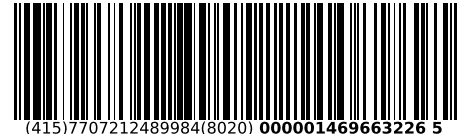
MB

Benjamin Morins

2. Concepto Actualización

4. Número de formulario

14696632265



(415)7707212489984(8020) 000001469663226 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 2 0 0 3 5 6

6. DV

1

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

1

25. Tipo de documento

26. Número de Identificación

27. Fecha expedición

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

CLOUXTER SAS

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Bogotá D.C.

1 1

40. Ciudad/Municipio

Bogotá, D.C.

0 0 1

41. Dirección principal

CR 12 90 20 OF 301

42. Correo electrónico

legal@clouxter.com

43. Código postal

44. Teléfono 1

3 8 1 9 5 5 2

45. Teléfono 2

3 0 0 2 5 5 2 8 8 8

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal

46. Código

6 2 0 2

47. Fecha inicio actividad

2 0 1 3 0 3 1 3

Actividad secundaria

48. Código

6 3 1 1

49. Fecha inicio actividad

2 0 1 3 0 3 1 3

Otras actividades

50. Código

1

2

Ocupación

51. Código

52. Número establecimientos

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario

07- Retención en la fuente a título de renta

14- Informante de exógena

19- Productor de bienes y/o servicios exen

42- Obligado a llevar contabilidad

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros

54. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Exportadores

55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3 57. Modo 58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos

SI

NO

X

60. No. de Folios:

0

61. Fecha

2020 - 06 - 29 / 11 : 24: 02

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.

Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

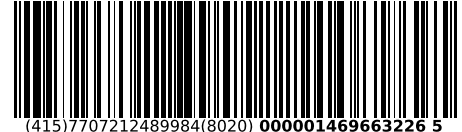
984. Nombre SUAREZ RUIZ LEONARDO

985. Cargo Representante legal Certificado

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14696632265



(415)7707212489984(8020) 000001469663226 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 2 0 0 3 5 6 1

6. DV

1

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza

2

63. Formas asociativas

1 2

65. Fondos

66. Cooperativas

68. Sin personería jurídica

69. Otras organizaciones no clasificadas

64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados

67. Sociedades y organismos extranjeros

70. Beneficio

1

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

Documento

1. Constitución

2. Reforma

71. Clase

0 4

72. Número

0 0 0

73. Fecha

2 0 0 7 1 2 1 2

74. Número de notaría

75. Entidad de registro

0 3

76. Fecha de registro

2 0 0 8 0 2 1 5

77. No. Matrícula mercantil

0 0 0 1 7 7 4 6 8 0

78. Departamento

1 1

79. Ciudad/Municipio

0 0 1

0 1

1 1

2 0 1 6 0 5 1 7

0 3

2 0 1 6 0 5 1 9

0 2 1 0 5 3 0 7

1 1

4

82. Nacional

1 0 0 %

83. Nacional público

0 . 0 %

84. Nacional privado

1 0 0 . 0 %

85. Extranjero

0 %

86. Extranjero público

0 . 0 %

87. Extranjero privado

0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	7 9	2 0 1 6 0 6 2 4	-	-
2			-	-
3			-	-
4			-	-
5			-	-

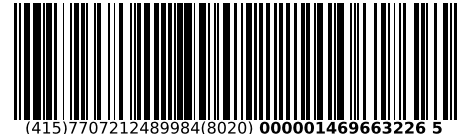
Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante			
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP			

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14696632265



(415)7707212489984(8020) 000001469663226 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 0 2 0 0 3 5 6 1 6. DV 1 12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá 14. Buzón electrónico 3 2

Representación

98. Representación REPRS LEGAL PRIN	99. Fecha inicio ejercicio representación 1 8	100. Tipo de documento Cédula de Ciudadaní	101. Número de identificación 1 3	102. DV 7	103. Número de tarjeta profesional 9	104. Primer apellido SUAREZ	105. Segundo apellido RUIZ	106. Primer nombre LEONARDO	107. Otros nombres	108. Número de Identificación Tributaria (NIT) 7 9 7 8 4 3 5 8	109. DV 1	110. Razón social representante legal
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación	100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional	104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación	100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional	104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación	100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional	104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación	100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional	104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación	100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional	104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación	100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional	104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14696632265



(415)7707212489984(8020) 000001469663226 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

9 0 0 2 0 0 3 5 6 1

Impuestos de Bogotá

3 2

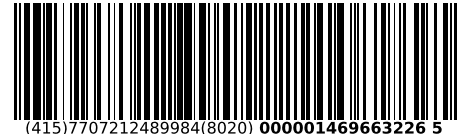
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana	112. Número de identificación 4 1 3 6 9 2 5 6	113. DV 1 3	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido TORRES	116. Segundo apellido DE PEREZ	117. Primer nombre CLARISA	118. Otros nombres	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 0 8, 0 2, 1 5	123. Fecha de retiro	
2	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana	112. Número de identificación 5 2 4 3 1 5 8 0	113. DV 1 3	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido CORREA	116. Segundo apellido BERNAL	117. Primer nombre NOHORA	118. Otros nombres PATRICIA	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 0 8, 0 2, 1 5	123. Fecha de retiro	
3	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana	112. Número de identificación 5 2 2 0 3 9 4 1	113. DV 1 3	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido PEREZ	116. Segundo apellido TORRES	117. Primer nombre CLARA	118. Otros nombres XIMENA	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 0 8, 0 2, 1 5	123. Fecha de retiro	
4	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana	112. Número de identificación 8 0 7 3 7 7 5 0	113. DV 1 3	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido CORREA	116. Segundo apellido BERNAL	117. Primer nombre MARIO	118. Otros nombres ALEJANDRO	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 0 8, 0 2, 1 5	123. Fecha de retiro	
5	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana	112. Número de identificación 5 2 3 6 2 1 7 2	113. DV 1 3	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido ZAPATA	116. Segundo apellido SUAREZ	117. Primer nombre ROSARIO	118. Otros nombres	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 0 8, 0 2, 1 5	123. Fecha de retiro	

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14696632265



(415)7707212489984(8020) 000001469663226 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 2 0 0 3 5 6

6. DV

1

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
	Cédula de Ciudadanía 1 3	5 2 8 0 0 0 1 8		1 1 4 7 3 6 T
	128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
	CAMARGO	FRESNEDA	PATRICIA	
Revisor fiscal suplente	132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada	
	135. Fecha de nombramiento			
	2 0 2 0 0 2 2 0			
Contador	136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
	140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
Contador	144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada	
	147. Fecha de nombramiento			
Contador	148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
	Cédula de Ciudadanía 1 3	5 2 9 1 4 2 4 0		1 2 2 4 2 9 T
	152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
	MUÑOZ	PEÑA	SONIA	PATRICIA
Contador	156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada	
	159. Fecha de nombramiento			
	2 0 2 0 0 3 0 1			

Documentos de soporte

Tipo Solicitante: Persona Jurídica

Tipo Identificación: NIT

Identificación: 900200356-1

Primer Nombre: CLOUXTER SAS

Segundo Nombre: n.e.

Primer Apellido: n.e.

Segundo Apellido: n.e.

E-Mail: michelle.hernandez@clouxter.com

Teléfono: n.e.

Ciudad: BOGOTÁ D.C.

Departamento: BOGOTA

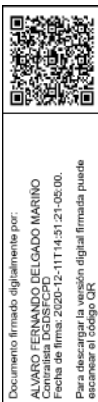
Nº Radicado: 201074621

Fecha y Hora: 2020-12-10 15:42:10

Medio Autorizado para Respuesta: Correo Electrónico

Detalle: ENVÍA NOTA CRÉDITO NO. 51 A LA FACTURA ELECTRÓNICA NO. 285 POR CONCEPTO SERVICIOS EN LA NUBE ORDEN DE COMPRA 51730 DE 2020 PERIODO NOVIEMBRE DEL 2020. ANEXA RUT Y CEDULA REPRESENTANTE LEGAL. MINTICRESPONDE

Este radicado cuenta con aprobación para tratamiento de datos.



RECIBO A SATISFACCIÓN

Orden de Compra:	51730 de 2020 – FONDO ÚNICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES
Contratista:	Clouxter S.A.S.
Valor total del Contrato:	\$ 1.035.385.829,00
Valor inicial	\$ 1.035.385.829,00
Adición y Prórroga	\$ 0
Objeto:	Contratar los servicios de nube pública para el alojamiento de la plataforma que soporta las soluciones tecnológicas de la Dirección de Gobierno Digital, en el segmento Amazon, apoyando al desarrollo de capacidades transversales para la gestión del Estado.
Plazo del Contrato:	Emisión: 8 de julio de 2020 Fecha de inicio: 16 de julio de 2020 Vencimiento: 31 de diciembre de 2021
Pago por valor de:	\$ 59.408.615,01

Yo **ALVARO FERNANDO DELGADO MARIÑO**, en mi calidad de Subdirector de Fortalecimiento de Capacidades Públicas Digitales, con fundamento en el informe de servicios y cantidades de consumo del mes de noviembre de 2020, autorizo el pago correspondiente a la prestación de los servicios de nube pública los cuales fueron recibidos satisfactoriamente en el mes de noviembre de 2020. El valor correspondiente del pago es por la suma de **\$ 59.408.615,01 incluido IVA**, toda vez que, de la firma Clouxter S.A.S. cumplió con las obligaciones que le corresponden en la ejecución de la Orden de Compra Nro. 51730 de 2020.

CONSIDERACIONES

1. Que el ocho (08) de julio de 2020, el FONDO ÚNICO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES y la firma Clouxter S.A.S. suscribieron a través de la plataforma dispuesta por la Agencia de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente la Orden de Compra No. 51730 de 2020.
2. Que mediante documentación radicada con No. 201074621 del 10 de diciembre, la firma Clouxter S.A.S. radicó la factura y los soportes respectivos de los servicios de nube pública



Documento firmado digitalmente por:
ALVARO FERNANDO DELGADO MARINO
Contratista DGOSFCPD
Fecha de firma: 2020-12-11T14:31:21-05:00.
Para descargar la versión digital firmada puede
escanear el código QR

prestados en el periodo de noviembre de 2020¹, cuyos valores reflejan el valor total a facturar de la siguiente forma:

Concepto	Valor
Factura 285 - Valor a facturar servicios de nube noviembre de 2020 sin IVA	\$120.982.263,66
Factura 285 - Valor a facturar otros servicios noviembre de 2020 sin IVA	\$ 6.882.791,80
Factura 285 - Subtotal	\$127.865.055,46
Factura 285 - IVA	\$ 1.307.730,44
Factura 285 - Total	\$129.172.785,90
Nota crédito No 51, Valor a facturar servicios de nube noviembre de 2020, sin IVA	-\$ 69.586.090,44
Nota crédito No 51, Valor a facturar otros servicios noviembre de 2020, sin IVA	-\$ 149.647,44
Nota crédito No 51, Subtotal	-\$ 69.735.737,88
Nota crédito No 51, IVA	-\$ 28.433,01
Nota crédito No 51 - Total	-\$ 69.764.170,89
Valor total factura servicios de nube noviembre de 2020 sin IVA	\$ 51.396.173,22
Valor total otros servicios noviembre de 2020 sin IVA	\$ 6.733.144,36
Subtotal	\$ 58.129.317,58
IVA	\$ 1.279.297,43
Total	\$ 59.408.615,01

3. Que el supervisor de la orden de Compra No. 51730 de 2020, de conformidad con lo expuesto en su cláusula 10, “Facturación y Pago” del Acuerdo Marco de Precios CCENEG-015-1-2019 celebrado entre Colombia Compra Eficiente y Clouxter S.A.S. y teniendo en cuenta que el contratista CUMPLIÓ a cabalidad con las obligaciones del citado contrato, autoriza:
- a) El registro de la cuenta de la factura FEC No. 285 y nota crédito de la factura electrónica de venta No 51, correspondiente al pago número 5 de la orden de compra No. 51730 de 2020, correspondiente al suministro de servicios de nube pública en el mes de noviembre de 2020 por la suma de **\$ 59.408.615,01 incluido IVA**.
- b) El pago por valor de **\$ 59.408.615,01 incluido IVA**, por los servicios prestados durante el mes de noviembre de 2020.

¹ Informe de servicios y cantidades consumidas durante el mes de noviembre de 2020



Documento firmado digitalmente por:
ALVARO FERNANDO DELGADO MARIÑO
Contraseña: DG0SFCPD
Fecha de firma: 2020-12-11T14:31:21-05:00.
Para descargar la versión digital firmada puede
escanear el código QR



El futuro digital
es de todos

Gobierno
de Colombia
MinTIC

En constancia se firma en Bogotá D. C., el día 11 de diciembre de 2020.

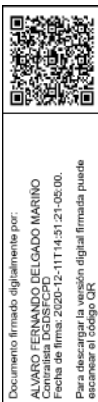
ALVARO FERNANDO DELGADO MARIÑO
Subdirector de Fortalecimiento de
Capacidades Públicas Digitales

Elaboró: Benjamin Macias Argote *Benjamin Macias*

Revisó: Mauricio Molano Yañez *MB*

Revisó: Mayra Cuatín





RECIBO A SATISFACCIÓN

Orden de Compra:	51730 de 2020 – FONDO ÚNICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES
Contratista:	Clouxter S.A.S.
Valor total del Contrato:	\$ 1.035.385.829,00
Valor inicial	\$ 1.035.385.829,00
Adición y Prórroga	\$ 0
Objeto:	Contratar los servicios de nube pública para el alojamiento de la plataforma que soporta las soluciones tecnológicas de la Dirección de Gobierno Digital, en el segmento Amazon, apoyando al desarrollo de capacidades transversales para la gestión del Estado.
Plazo del Contrato:	Emisión: 8 de julio de 2020 Fecha de inicio: 16 de julio de 2020 Vencimiento: 31 de diciembre de 2021
Pago por valor de:	\$ 59.408.615,01

Yo **ALVARO FERNANDO DELGADO MARIÑO**, en mi calidad de Subdirector de Fortalecimiento de Capacidades Públicas Digitales, con fundamento en el informe de servicios y cantidades de consumo del mes de noviembre de 2020, autorizo el pago correspondiente a la prestación de los servicios de nube pública los cuales fueron recibidos satisfactoriamente en el mes de noviembre de 2020. El valor correspondiente del pago es por la suma de **\$ 59.408.615,01 incluido IVA**, toda vez que, de la firma Clouxter S.A.S. cumplió con las obligaciones que le corresponden en la ejecución de la Orden de Compra Nro. 51730 de 2020.

CONSIDERACIONES

1. Que el ocho (08) de julio de 2020, el FONDO ÚNICO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES y la firma Clouxter S.A.S. suscribieron a través de la plataforma dispuesta por la Agencia de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente la Orden de Compra No. 51730 de 2020.
2. Que mediante documentación radicada con No. 201074621 del 10 de diciembre, la firma Clouxter S.A.S. radicó la factura y los soportes respectivos de los servicios de nube pública



Documento firmado digitalmente por:
ALVARO FERNANDO DELGADO MARINO
Contratista DGOSFCPD
Fecha de firma: 2020-12-11T14:31:21-05:00.
Para descargar la versión digital firmada puede
escanear el código QR

prestados en el periodo de noviembre de 2020¹, cuyos valores reflejan el valor total a facturar de la siguiente forma:

Concepto	Valor
Factura 285 - Valor a facturar servicios de nube noviembre de 2020 sin IVA	\$120.982.263,66
Factura 285 - Valor a facturar otros servicios noviembre de 2020 sin IVA	\$ 6.882.791,80
Factura 285 - Subtotal	\$127.865.055,46
Factura 285 - IVA	\$ 1.307.730,44
Factura 285 - Total	\$129.172.785,90
Nota crédito No 51, Valor a facturar servicios de nube noviembre de 2020, sin IVA	-\$ 69.586.090,44
Nota crédito No 51, Valor a facturar otros servicios noviembre de 2020, sin IVA	-\$ 149.647,44
Nota crédito No 51, Subtotal	-\$ 69.735.737,88
Nota crédito No 51, IVA	-\$ 28.433,01
Nota crédito No 51 - Total	-\$ 69.764.170,89
Valor total factura servicios de nube noviembre de 2020 sin IVA	\$ 51.396.173,22
Valor total otros servicios noviembre de 2020 sin IVA	\$ 6.733.144,36
Subtotal	\$ 58.129.317,58
IVA	\$ 1.279.297,43
Total	\$ 59.408.615,01

3. Que el supervisor de la orden de Compra No. 51730 de 2020, de conformidad con lo expuesto en su cláusula 10, “Facturación y Pago” del Acuerdo Marco de Precios CCENEG-015-1-2019 celebrado entre Colombia Compra Eficiente y Clouxter S.A.S. y teniendo en cuenta que el contratista CUMPLIÓ a cabalidad con las obligaciones del citado contrato, autoriza:
- a) El registro de la cuenta de la factura FEC No. 285 y nota crédito de la factura electrónica de venta No 51, correspondiente al pago número 5 de la orden de compra No. 51730 de 2020, correspondiente al suministro de servicios de nube pública en el mes de noviembre de 2020 por la suma de **\$ 59.408.615,01 incluido IVA**.
- b) El pago por valor de **\$ 59.408.615,01 incluido IVA**, por los servicios prestados durante el mes de noviembre de 2020.

¹ Informe de servicios y cantidades consumidas durante el mes de noviembre de 2020



Documento firmado digitalmente por:
ALVARO FERNANDO DELGADO MARIÑO
Contraseña: DG05FCPD
Fecha de firma: 2020-12-11T14:31:21-05:00.
Para descargar la versión digital firmada puede
escanear el código QR



El futuro digital
es de todos

Gobierno
de Colombia
MinTIC

En constancia se firma en Bogotá D. C., el día 11 de diciembre de 2020.

ALVARO FERNANDO DELGADO MARIÑO
Subdirector de Fortalecimiento de
Capacidades Públicas Digitales

Elaboró: Benjamin Macias Argote *Benjamin Macias*

Revisó: Mauricio Molano Yañez *MB*

Revisó: Mayra Cuatín





 El futuro digital es de todos Gobierno de Colombia MINTIC	INFORME DE EJECUCIÓN CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS / ÓRDENES DE COMPRA	
--	--	---

DATOS DEL CONTRATO											
No. Contrato-Año		Dependencia			No. Identificación del contratista		Nombre del Contratista				
51730-2020		Dirección de Gobierno Digital			900200356		CLOUXTER S.A.S.				
		Subdirección de Fortalecimiento de Capacidades Públicas Digitales									
Objeto contractual	Contratar los servicios de nube pública para el alojamiento de la plataforma que soporta las soluciones tecnológicas de la Dirección de Gobierno Digital, en el segmento Amazon, apoyando al desarrollo de capacidades transversales para la gestión del Estado.				Valor inicial del contrato	\$	1.035.385.829,00		RP No.	137920	
Fecha de suscripción		Plazo (días)	Fecha de inicio	Fecha de terminación	Periodo de reporte	Nombre del supervisor		Cargo del supervisor		No. Identificación del supervisor	
8/07/2020		533	16/07/2020	31/12/2021	noviembre-2020	Alvaro Fernando Delgado Mariño		Subdirector de Fortalecimiento de Capacidades Públicas Digitales		91494916	

MODIFICACIONES AL CONTRATO					
Modificación Contractual	Modificación RP No.	Fecha de la modificación contractual	Tiempo en días (en caso de suspensión, otros o prórroga)	Valor de la modificación	Justificación de la modificación contractual
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
TOTAL MODIFICACIONES				\$ -	
NOMBRE DEL CEDENTE				No. Identificación	Monto aún sin ejecutar, al momento de la cesión:
NOMBRE DEL CESIONARIO				No. Identificación	

Cuando se realice una cesión, se debe indicar en los espacios destinados a tal fin, la información relacionada con la póliza y el registro presupuestal, la información de este formato debe incluir la totalidad de la información del contrato.

Terminación anticipada	Fecha terminación	Acta de terminación			Fecha del acta de terminación anticipada	
		SI		NO		

Contrato	51730-2020
-----------------	------------



 El futuro digital es de todos		INFORME DE EJECUCIÓN CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS / ÓRDENES DE COMPRA					
INFORMACIÓN FINANCIERA Y CONTABLE							
Valor Total de Contrato						\$ 1.035.385.829	
Pagos programados		Desembolsos realizados y ejecución financiera acumulada					
Fecha	Valor	Fecha Orden de Pago	No. Orden de Pago	%	Valor Orden de Pago (\$)	Observaciones aclaratorias	
20/08/2020	\$ 54.659.556,76	17/09/2020	254123020	1,53%	\$ 15.799.238,00		
21/09/2020	\$ 67.710.573,40	02/10/2020	271939920	2,05%	\$ 21.178.740,96		
20/10/2020	\$ 58.176.103,84	09/11/2020	312884220	2,40%	\$ 24.807.478,99		
20/11/2020	\$ 56.369.033,47	dd/mm/aaaa		3,37%	\$ 34.891.780,57	A la fecha de expedición del presente documento, el desembolso del segundo pago aún se encuentra en trámite al interior de MinTIC.	
21/12/2020	\$ 56.369.033,47	dd/mm/aaaa		0,00%			
30/12/2020	\$ 47.064.938,89	dd/mm/aaaa		0,00%			
22/02/2021	\$ 65.673.127,24	dd/mm/aaaa		0,00%			
23/03/2021	\$ 65.673.127,24	dd/mm/aaaa		0,00%			
20/04/2021	\$ 56.369.033,47	dd/mm/aaaa		0,00%			
20/05/2021	\$ 56.369.033,47	dd/mm/aaaa		0,00%			
21/06/2021	\$ 56.369.033,47	dd/mm/aaaa		0,00%			
21/07/2021	\$ 56.369.033,47	dd/mm/aaaa		0,00%			
20/08/2021	\$ 56.369.033,47	dd/mm/aaaa		0,00%			
20/09/2021	\$ 56.369.033,47	dd/mm/aaaa		0,00%			
20/10/2021	\$ 56.369.033,47	dd/mm/aaaa		0,00%			
22/11/2021	\$ 56.369.033,47	dd/mm/aaaa		0,00%			
20/12/2021	\$ 56.369.033,47	dd/mm/aaaa		0,00%			
30/12/2021	\$ 56.369.033,46	dd/mm/aaaa		0,00%			
TOTALES	\$ 1.035.385.829,00	Ejecución financiera acumulada:		9,34%	\$ 96.677.238,52		

SALDO POR GIRAR 90,7% \$ 938.708.590



 El futuro digital es de todos		Gobierno de Colombia MinTIC		INFORME DE EJECUCIÓN CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS / ÓRDENES DE COMPRA			
EJECUCIÓN CONTRACTUAL: INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES							
Obligaciones específicas del contrato		Ponderación en el contrato	Actividades realizadas	% avance del mes	% avance acumulado	(%) pendiente de ejecución	
OBLIGACIÓN 1:	Prestar los Servicios de Nube Pública de acuerdo con las condiciones y especificaciones técnicas de los documentos del proceso incluido el Anexo 1 del pliego de condiciones.	5,88%	Actividades ejecutadas satisfactoriaente durante el periodo sin ninguna novedad que reportar	0,33%	1,63%	4,25%	
OBLIGACIÓN 2:	Responder ante el Ministerio TIC y ante terceros por la divulgación indebida o el manejo inadecuado de la información entregada para el desarrollo de las actividades contratadas.	5,88%	Actividades ejecutadas satisfactoriaente durante el periodo sin ninguna novedad que reportar	0,33%	1,63%	4,25%	
OBLIGACIÓN 3:	Contar con todos los permisos, autorizaciones y licencias necesarias para prestar los Servicios de Nube Pública durante toda la ejecución del Acuerdo Marco y la vigencia de la Orden de Compra requerida por el Ministerio TIC.	5,88%	Actividades ejecutadas satisfactoriaente durante el periodo sin ninguna novedad que reportar	0,33%	1,63%	4,25%	
OBLIGACIÓN 4:	Mantener la cantidad de personal certificado durante la ejecución del contrato.	5,88%	Actividades ejecutadas satisfactoriaente durante el periodo sin ninguna novedad que reportar	0,33%	1,63%	4,25%	
OBLIGACIÓN 5:	Seguir las instrucciones del Ministerio TIC respecto del funcionamiento y la Entrega de los Servicios de Nube Pública.	5,88%	Actividades ejecutadas satisfactoriaente durante el periodo sin ninguna novedad que reportar	0,33%	1,63%	4,25%	
OBLIGACIÓN 6:	Establecer y ejecutar planes de contingencia cuando ocurran eventos de fuerza mayor o caso fortuito que afecten la prestación de los Servicios de Nube Pública.	5,88%	Actividades ejecutadas satisfactoriaente durante el periodo sin ninguna novedad que reportar	0,33%	1,63%	4,25%	
OBLIGACIÓN 7:	Contar con sistemas de respaldo definidos en las condiciones transversales que permitan la prestación de los Servicios de Nube Pública cuando haya una Interrupción.	5,88%	Actividades ejecutadas satisfactoriaente durante el periodo sin ninguna novedad que reportar	0,33%	1,63%	4,25%	
OBLIGACIÓN 8:	Verificar que el Cloud Service Provider aplique los sistemas de respaldo en los términos del Anexo 1 del pliego de condiciones que permitan la prestación de los Servicios de Nube Pública cuando haya una Interrupción.	5,88%	Actividades ejecutadas satisfactoriaente durante el periodo sin ninguna novedad que reportar	0,33%	1,63%	4,25%	
OBLIGACIÓN 9:	Colaborar con el Ministerio TIC y sus demás proveedores para la configuración y operación de los Servicios de Nube Pública y la resolución de Fallas e Interrupciones.	5,88%	Actividades ejecutadas satisfactoriaente durante el periodo sin ninguna novedad que reportar	0,33%	1,63%	4,25%	
OBLIGACIÓN 10:	Buscar la causa raíz de las Fallas que afectan la prestación de los Servicios de Nube Pública y proporcionar solución a ellas en el tiempo establecido en los ANS.	5,88%	Actividades ejecutadas satisfactoriaente durante el periodo sin ninguna novedad que reportar	0,33%	1,63%	4,25%	
OBLIGACIÓN 11:	Garantizar la protección de datos e información entregada por el Ministerio TIC o las entidades públicas que utilicen los servicios de Nube, de conformidad con las disposiciones legales vigentes.	5,88%	Actividades ejecutadas satisfactoriaente durante el periodo sin ninguna novedad que reportar	0,33%	1,63%	4,25%	
OBLIGACIÓN 12:	Cumplir los protocolos de entrega, borrado seguro y finalización del servicio, definidos en el Anexo 1 de los documentos del proceso.	5,88%	Actividades ejecutadas satisfactoriaente durante el periodo sin ninguna novedad que reportar	0,33%	1,63%	4,25%	
OBLIGACIÓN 13:	Notificar por escrito al supervisor de la Orden de Compra del Ministerio TIC cuando ésta consuma el 50%, el 60%, el 70%, el 80 y el 90% de los recursos de la Orden de Compra.	5,88%	Actividades ejecutadas satisfactoriaente durante el periodo sin ninguna novedad que reportar	0,33%	1,63%	4,25%	
OBLIGACIÓN 14:	Proveer el servicio gestionado por parte del contratista y realizar la parametrización en el Portal de Administración con los Roles disponibles, de modo que el Ministerio TIC pueda acceder a las características de monitoreo generación de reportes y visualización de la información relacionada con los Servicios de Nube Pública adquiridos.	5,88%	Actividades ejecutadas satisfactoriaente durante el periodo sin ninguna novedad que reportar	0,33%	1,63%	4,25%	
OBLIGACIÓN 15:	Mantener la condición de distribuidor autorizado del Cloud Service Provider durante la vigencia de la Orden de Compra.	5,88%	Actividades ejecutadas satisfactoriaente durante el periodo sin ninguna novedad que reportar	0,33%	1,63%	4,25%	
OBLIGACIÓN 16:	Adelantar las gestiones que le permitan reportar las características transversales de la infraestructura utilizada para prestar los Servicios de Nube Pública, tales como las configuraciones de seguridad.	5,88%	Actividades ejecutadas satisfactoriaente durante el periodo sin ninguna novedad que reportar	0,33%	1,63%	4,25%	
OBLIGACIÓN 17:	Cumplir con las demás obligaciones establecidas en las cláusulas aplicables al contratista definidas en el Acuerdo Marco de Precios de Nube Pública CCENEG-015-1-2019.	5,88%	Actividades ejecutadas satisfactoriaente durante el periodo sin ninguna novedad que reportar	0,33%	1,63%	4,25%	
Ponderación de servicios		100%	% de avance general del contrato		5,56%	27,78%	72,22%



 El futuro digital es de todos Gobierno de Colombia MinTIC	INFORME DE EJECUCIÓN CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS / ÓRDENES DE COMPRA	
--	--	---

ENTREGABLES DEL CONTRATO (ACUMULADOS)			
Productos o servicios a entregar	Fecha de entrega programada	Anexo al informe del mes de	Observaciones
Informe de Cantidades Facturadas	10/08/2020	31/07/2020	Informe de servicios y cantidades consumidas durante el mes de julio de 2020
Informe de Consumos mes de Agosto de 2020	10/09/2020	31/08/2020	Informe de servicios y cantidades consumidas durante el mes de agosto de 2020
Informe de Consumos mes de Septiembre de 2020	10/10/2020	30/09/2020	Informe de servicios y cantidades consumidas durante el mes de septiembre de 2020
Informe de Consumos mes de Octubre de 2020	10/11/2020	31/10/2020	Informe de servicios y cantidades consumidas durante el mes de octubre de 2020
Informe de Consumos mes de Noviembre de 2020	10/12/2020	30/11/2020	Informe de servicios y cantidades consumidas durante el mes de noviembre de 2020
			https://mintic.sharepoint.com/:f/r/gel/2020/3.%20SFCPD/Proyectos/Nube%20AWS%20-%20Clouster/Facturaci%C3%B3n?csf=1&web=1&e=d9hmMM

DIFICULTADES TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS, FINANCIERAS, CONTABLES Y JURÍDICAS PRESENTADAS PARA LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL							
Causas	Tipo de dificultad	Alternativa de Solución			Fecha solución	Gestión	Resultados
¿Se materializó alguno de los riesgos previsibles contractuales?	SI		NO	X			

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DEL SUPERVISOR
El Subdirector de Fortalecimiento de Capacidades Públicas Digitales, avala el cumplimiento de los servicios de nube pública prestados por el Contratista del mes de noviembre, con fundamento en el informe de servicios y cantidades consumidas durante el mes de noviembre de 2020.



		INFORME DE EJECUCIÓN CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS / ÓRDENES DE COMPRA		
SUSCRIPCIÓN DEL INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES				
Contratista:		Supervisor: Certifico que las actividades relacionadas corresponden a las pactadas en el contrato y que el contratista dio cumplimiento durante el período ejecutado al pago de la totalidad de los aportes al Sistema General de Seguridad Social en salud, pensión y riesgos laborales, de conformidad con las normas legales vigentes. Me comprometo a incorporar este informe al Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP) y a reportar el avance a Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.		Fecha de recepción en Subdirección Financiera:
FIRMA O NÚMERO DE FACTURA	FEC 285 y Nota Crédito 51	FIRMA		
fecha	11/12/2020	fecha	11/12/2020	

Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la Ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios.

Original: expediente del Contrato

Copia: Oficina para la Gestión de Ingresos del Fondo (Cargue en herramienta establecida por la Oficina para este fin)

