

Código TRD: 322

CUENTA DE COBRO

PARA: USUARIO CUENTACOBROTIC

DE: Macias Argote Benjamin

ASUNTO: Documentos radicación factura septiembre COMCEL OC 51728

FECHA: 2020-12-22 22:30:33

Respetado(@): USUARIO CUENTACOBROTIC

Descripción

Buen día, por medio del presente realizo la remisión de la documentación de la tercera factura del proveedor COMCEL S.A., correspondiente a la prestación de servicios de Nube Pública para el alojamiento de infraestructura que soporta las soluciones de la Dirección de Gobierno Digital, segmento Azure en el mes de septiembre de 2020, orden de compra 51728, se remiten los siguientes archivos:

1. " Documentos COMCEL OC 51728 Septiembre.pdf" (el cual contiene: correo de aprobación pág. 1-2, FUPP pág. 2-5, factura pág. 6-7, cantidades pág. 8-29, RUT pág. 30 y soporte de radicación por parte del proveedor pág. 31).
2. "6. RECIBO A SATISFACCIÓN Septiembre COMCEL.pdf", el cual contiene el acta de recibo a satisfacción, firmado digitalmente.
3. "7. 055-Informede ejecuciónCPSOC_v5 COMCEL Septiembre.pdf", el cual contiene el informe de gestión 055 firmado digitalmente.
4. "3. C 153 Certificación parafiscales 6 meses", el cual contiene los parafiscales del proveedor, firmado digitalmente.

Se remiten los archivos #2, #3 y #4 por separado ya que al utilizar diferentes aplicaciones y páginas web para unirlos al archivo #1, la firma digital de éstos archivos se elimina, se pierde, por lo cual no es posible validar la autenticidad del firmante.

Muchas gracias.

Cordialmente,

Macias Argote Benjamin – Contratista DGDSEATI
Dirección de Gobierno Digital
Subdirección de Estándares y Arquitectura de TI
Acuerdos Marco de Precios
Tel. (571) 344 34 60 Ext. 3420.

RE: CUENTA DE COBRO COMCEL S.A. PAGO #3 ORDEN DE COMPRA 51728 DE 2020 - SEPTIEMBRE 2020

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

Tue 22/12/2020 8:24 PM

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

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

Como supervisor del contrato **51728 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 **SEPTIEMBRE 2020**

Por favor verificar y radicar los documentos del repositorio (No tener en cuenta las carpetas 1er y 2do pago)

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: martes, 22 de diciembre de 2020 8:03 p. m.

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

CC: Benjamin Macias Argote <bmacias@mintic.gov.co>; Waldir Ramiro Arteaga Guzman

<warteaga@mintic.gov.co>; Gersson Jair Castillo Daza <gcastillo@mintic.gov.co>

Asunto: CUENTA DE COBRO COMCEL S.A. PAGO #3 ORDEN DE COMPRA 51728 DE 2020 - SEPTIEMBRE 2020

Buenas noches. Estimado Álvaro, una vez revisados jurídicamente nuevamente los documentos que soportan la cuenta de cobro de la prestación de servicios de nube pública del proveedor COMCEL S.A. para el mes de SEPTIEMBRE de 2020, los mismos tiene mi visto bueno y se encuentran en el repositorio para su aprobación.

Saludos,

Mayra C.

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

Enviado: martes, 22 de diciembre de 2020 1:03 p. m.

Para: Mayra Elisabeth Cuatin Cabrera <mcuatin@mintic.gov.co>; Alvaro Fernando Delgado Mariño

<afdelgado@mintic.gov.co>

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

<gcastillo@mintic.gov.co>

Asunto: FUPP VIRTUAL COMCEL S.A. PAGO #3 ORDEN DE COMPRA 51728 DE 2020 - SEPTIEMBRE 2020

Buen día para tod@s, por medio del presente remito el siguiente enlace  [3. Septiembre 2020](#) donde reposan los documentos relacionados con la tercera facturación correspondiente a la prestación de servicios de nube pública del proveedor COMCEL S.A. para el mes de septiembre de 2020, orden de compra 51728, segmento Azure; así mismo remito el FUPP (en el cuerpo del correo); lo anterior para contar con su revisión, observaciones, correcciones y/o visto bueno y proceder a radicar la documentación en AZDigital.

En este mes se aplican ANS por valor de \$ 5.165.637, correspondiente al incidente presentado por la indisponibilidad de la solución Catálogo de Servicios.

El día de ayer se recibieron los documentos ajustados por parte del proveedor COMCEL S.A. en AZDIGITAL y esta es la tercera vez que radicamos, lo anterior ya que el proveedor ha tenido inconvenientes con su sistema de facturación electrónico.

Quedo atento a cualquier observación.

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. 51728 de 2020		
Nombre del proveedor o tercero	NIT	Fecha de suscripción contrato convenio resolución
Comunicación Celular S.A. Comcel S.A.	800.153.993-7	08/07/2020
Registro Presupuestal N°: 138120		
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 Azure, 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
800.153.993-7	COMUNICACIÓN CELULAR S.A. COMCEL S.A.	CORRIENTE	0060136017	Citibank Colombia S.A.
mariadelpilar.puerto@claro.com.co 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	Fecha de expedición	Valor	IVA	Total

Cobro						
3-289970229	16	12	2020	\$ 67.062.340	\$ 1.101.638,62	\$ 68.163.979
	<i>día</i>	<i>mes</i>	<i>año</i>			

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	3	según cláusula 10
del contrato	51728	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)

- Informe de servicios y cantidades consumidas durante el mes de septiembre 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 cumplimiento 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](#)



COMCEL S.A.
NIT 800.153.993-7



FONDO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

NIT: 800131648-6

CR. 8A ENTRE CL 12 Y 13 EDIFICIO MURILLO
BOGOTA

Descargue aquí su factura electrónica

Fecha y Hora de Emisión: Dic 16/20 00:00

Fecha y Hora de Aprobación: Dic 17/20 18:53

Fecha de Expedición: Dic 16/20

Código Cliente: 12042097

Fecha Corte Novedades:

Referencia de Pago:

970229300012042097

Factura Electrónica de Venta:

3 - 289970229

Fecha de Pago Oportuno:

INMEDIATA

CON CLARO DIRECTO COMUNÍQUESE
de manera inmediata con su equipo de trabajo

ADEMÁS:



Efectúe seguimiento y rastreo de la ubicación de sus colaboradores.



Realice y priorice llamadas grupales o uno a uno

Soluciones innovadoras para los desafíos del futuro.
Comuníquese con su Consultor Corporativo para más información

Claro
empresas

Resumen de Cuenta

Saldo Anterior	\$ 0.00
Total Cargos del Mes	\$ 67,062,340.00
Total IVA	\$ 1,101,638.62
Rete ICA	\$ 0.00
Intereses de Mora	\$ 0.00
Cuota de Financiación	\$ 0.00

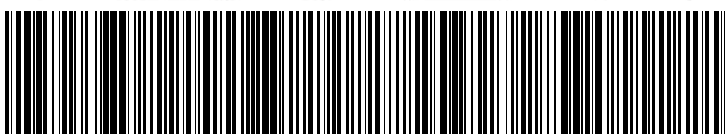


Valor a Pagar

\$ 68,163,979.00

SESENTA Y OCHO MILLONES CIENTO SESENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE ***** PESOS M/CTE.

FORMAS Y PUNTOS DE PAGO



(415)7709998002319(8020)3289970229300012042097(3900)68163979(96)20201230



COMCEL S.A.
NIT 800.153.993-7

Forma de Pago: ☐ Efectivo ☐ Cheque

Cód. del Banco Cheque No.

Fecha dd mm aa Total a Pagar

Escanea el siguiente código y consulta los datos de la factura electrónica



FONDO DE TECNOLOGÍAS .

Referencia de Pago:

970229300012042097

NIT:

800131648-6

Código Cliente:

12042097

Factura Electrónica de Venta:

3 - 289970229

Fecha Corte Novedades:



Pague Antes de

INMEDIATA

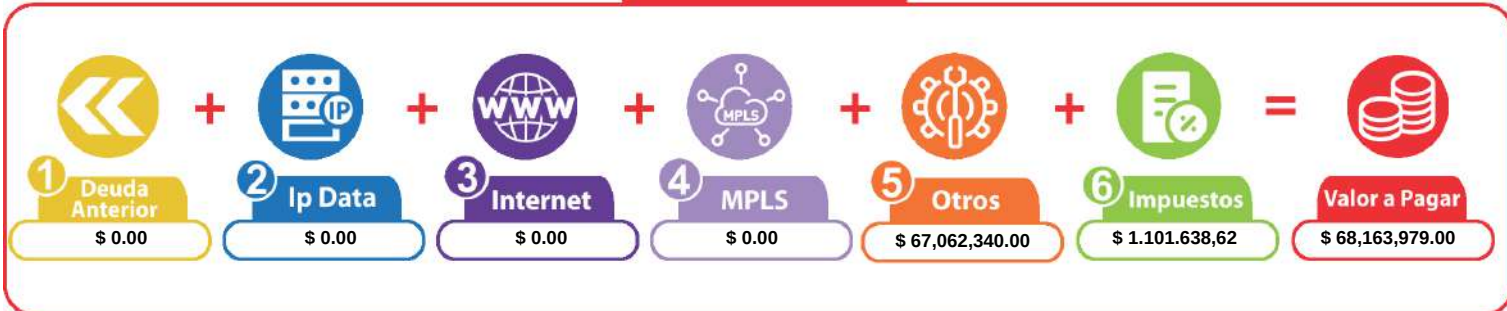


Total a Pagar

\$ 68,163,979.00

SESENTA Y OCHO MILLONES CIENTO SESENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE ***** PESOS M/CTE.

Estado de Cuenta



1 Deuda Anterior \$ 0.00

TRM: \$ 3,865.47

Código Técnico:

2 Total IP Data \$ 0.00

3 Total Internet \$ 0.00

4 Total MPLS \$ 0.00

ALIANZAS

Código	Detalle	Cantidad	Desde	Hasta	Valor Unitario	Subtotal	Subtotal \$
FTIC012	SERVICIOS CLOUD STACK	1	2020-09-01	2020-09-30	\$ 61,264,242.00	\$ 61,264,242.00	\$ 61,264,242.00
FZAP003	Servicio Fijo	1	2020-09-01	2020-09-30	\$ 2,535,912.00	\$ 2,535,912.00	\$ 2,535,912.00
FZAP008	Servicio Fijo	1	2020-09-01	2020-09-30	\$ 427,879.00	\$ 427,879.00	\$ 427,879.00
FZAP012	Servicio Fijo - (0)	1	2020-09-01	2020-09-30	\$ 780,267.00	\$ 780,267.00	\$ 780,267.00

SUBTOTAL \$ 65,008,300.00

Servicios Especiales Datacenter

Código	Detalle	Cantidad	Desde	Hasta	Valor Unitario	Subtotal	Subtotal \$
FZAP004	Servicio Fijo - BOGOTA // MINTIC - Edificio Murillo Toro CARRERA 8a entre calles 12A y 12B - (0 K)	1	2020-09-01	2020-09-30	\$ 731,504.00	\$ 731,504.00	\$ 731,504.00
FZAP004	Servicio Fijo - BOGOTA // MINTIC - Edificio Murillo Toro CARRERA 8a entre calles 12A y 12B - (0 K)	1	2020-09-01	2020-09-30	\$ 1,322,536.00	\$ 1,322,536.00	\$ 1,322,536.00

SUBTOTAL \$ 2,054,040.00

5 Total Otros \$ 67,062,340.00

Total IVA \$ 1,101,638.62

Total Rete ICA \$ 0.00

6 Total Impuestos \$ 1.101.638,62

SERVICIO AL CLIENTE

www.claro.com.co
018000 186456

OFICINAS DE ATENCIÓN A NIVEL NACIONAL

HORARIO DE OFICINA	CENTRO	DIRECCIÓN	TELÉFONO
Lunes a Viernes 8:30 AM - 5:30 PM	CAV BOGOTA CALLE 76 CAV BARRANQUILLA NORTE CAV BUCARAMANGA	Carrera 7 No. 76 - 35 Carrera 51 B # 84 - 94 Local 15 Torcoroma Plaza Carrera 30 # 31 - 48 La Aurora	748 8888 018000186456
Sábados 9:00 AM - 5:30 PM	CAV MEDELLIN MOLINOS CAV PEREIRA CAV CALI CHIPICHAPE	Calle 30A # 82A - 26 Local 1041 Centro Comercial Los Molinos Avenida 30 de Agosto 41-50 Centro Comercial Chipichape Locales 230 - 231	

"Cuando el usuario tenga alguna inconformidad con su factura, puede presentar una PQR antes de la fecha de pago oportuno, caso en cual no debe pagar las sumas que sean objetos de reclamación. Si no presenta la PQR antes de dicha fecha el usuario debe pagar el valor total de la factura. En todo caso el usuario cuenta con 6 meses contados a partir de la fecha del pago oportuno de su factura para presentar cualquier PQR relacionada con los conceptos incluidos en dicha factura". (Res. 5111 de 2017 Art. 2.1.24.4)

Comcel S.A. factura los servicios prestados dentro del acuerdo marco de precios Nube Privada Colombia Compra Eficiente.

El no pago oportuno de esta factura causará intereses de mora a la tasa máxima permitida por la ley y, en caso de existir por su parte autorización para hacerlo, el reporte a las centrales de riesgo. Recuerde que si no cancela esta factura su servicio podrá ser suspendido.

ENTIDAD DE VIGILANCIA Y CONTROL: Con ocasión de la promulgación de la Ley 1341 de 2009, la autoridad de inspección, vigilancia y control en materia de protección de los derechos de los usuarios de los servicios de telefonía local, larga distancia e internet, es la Superintendencia de Industria y Comercio. NIT: 800176089-2 Página Web: http://www.sic.gov.co E-mail: info@sic.gov.co Dirección: Carrera 13 No. 27 - 00 Tel: (57) 01 8000 910165.

Si usted cancela esta factura con cheque deberá girarlo a favor de COMCEL S.A. Si dicho pago no puede hacerse efectivo por causas imputables al SUSCRIPTOR o USUARIO, COMCEL S.A. podrá dar terminado con justa causa del contrato suscrito, sin perjuicio de los demás efectos consagrados en dicho contrato por la falta de pago y de aplicar la sanción por no pago del cheque de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del Código de Comercio.

Información tributaria de Comcel S.A.: No practicar retención en la fuente a título de renta, somos Autorretenedores según Resolución 008339 del 24 de Agosto de 2010. Servicio de Televisión exento de retención según Decreto 2775/83, somos Grandes Contribuyentes según Resolución 012635 del 14 de Diciembre de 2018. IVA Régimen Común. Agentes retenedores de IVA e Industria y Comercio. Autorretenedores de Industria y Comercio en Barranquilla, Cali, Tulúa y Puerto Boyacá. Segmento Corporativo, Actividad Económica Código CIIU 4690 Comercio al por mayor no especializado tarifa 11,04 por 1.000 - 6190 otras actividades de telecomunicaciones tarifa 9.66 x 1000. Esta Factura presta mérito ejecutivo, si no es cancelada se procederá a cobro Jurídico. Tasa de Recargo por Mora: 1.95 NMV.

Sistema facturador: SGA, fabricante HITSS Colombia. Proveedor tecnológico de facturación electrónica NIT 900.420.814-5. Sistemas de información empresarial s.a, NIT: 890.319.193. Forma de Pago de la presente factura electrónica de venta: Contado, Medio de Pago: Efectivo.

COMCEL S.A. NIT 800.153.993-7 Dirección CR 68 A 24 B 10 Sede Administrativa Bogotá

Consumos mensuales realizados orden de compra 51728 (Septiembre) de 2020			
Día	Solución 1	Solución 2	Total consumos
3	CCE: CO-AD-01-01 Sesión de Capacitación 1. Configuración de alertas/alarmas sobre el monitoreo, dependiendo de umbrales y otras características. 2. Otras características disponibles del monitoreo. 3. Backup, configuración, características técnicas, implicación en el precio, modalidades, etc. 4. Conexiones desde diferentes herramientas on-premise a la nube. 5. Otros.		1
5	Soporte para Dimensionamiento de Urna de cristal y gobierno en redes. Se efectuó el diagnóstico en conjunto con Jorge Iván se evidencia: 1. El servidor de bases de datos ACADCBDS5 con dirección IP 10.240.6.56 mostraba una disponibilidad de 8GB de memoria a nivel de Sistema Operativo, a pesar de que en AZURE tenía asignado 16GB asignados 2. Se procede a efectuar un apagado y encendido controlado de la máquina, solucionando el inconveniente 3. Revisando los logs del servidor Linux, se evidencia que se estaba consumiendo al límite el recurso de memoria, el cual estaba en promedio por encima del 85%. Lo cual se solucionó con el cambio efectuado en la memoria. 4. Se efectúan diferentes pruebas de carga y consultas de datos por parte de Jorge Iván, quien confirma que los problemas presentados fueron solucionados. CO-EX-14-01 Experto Senior en Servidores y Aplicaciones Septiembre 5 de 2020 (20:00 – 22:00) = 2 horas	Soporte para Dimensionamiento de Urna de cristal y gobierno en redes. Se efectuó el diagnóstico en conjunto con Jorge Iván se evidencia: 1. El servidor de bases de datos ACADCBDS5 con dirección IP 10.240.6.56 mostraba una disponibilidad de 8GB de memoria a nivel de Sistema Operativo, a pesar de que en AZURE tenía asignado 16GB asignados 2. Se procede a efectuar un apagado y encendido controlado de la máquina, solucionando el inconveniente 3. Revisando los logs del servidor Linux, se evidencia que se estaba consumiendo al límite el recurso de memoria, el cual estaba en promedio por encima del 85%. Lo cual se solucionó con el cambio efectuado en la memoria. 4. Se efectúan diferentes pruebas de carga y consultas de datos por parte de Jorge Iván, quien confirma que los problemas presentados fueron solucionados. CO-EX-14-01 Experto Senior en Servidores y Aplicaciones Septiembre 5 de 2020 (10:00 – 00:30) = 2,5 horas	4,5
5	Soporte para Dimensionamiento de Urna de cristal y gobierno en redes. Se efectuó el diagnóstico en conjunto con Jorge Iván se evidencia: 1. El servidor de bases de datos ACADCBDS5 con dirección IP 10.240.6.56 mostraba una disponibilidad de 8GB de memoria a nivel de Sistema Operativo, a pesar de que en AZURE tenía asignado 16GB asignados 2. Se procede a efectuar un apagado y encendido controlado de la máquina, solucionando el inconveniente 3. Revisando los logs del servidor Linux, se evidencia que se estaba consumiendo al límite el recurso de memoria, el cual estaba en promedio por encima del 85%. Lo cual se solucionó con el cambio efectuado en la memoria. 4. Se efectúan diferentes pruebas de carga y consultas de datos por parte de Jorge Iván, quien confirma que los problemas presentados fueron solucionados. CO-EX-16-01 Arquitecto Senior en Nube Pública 1 hora (19:30 – 20:30)	Soporte para Dimensionamiento de Urna de cristal y gobierno en redes. Se efectuó el diagnóstico en conjunto con Jorge Iván se evidencia: 1. El servidor de bases de datos ACADCBDS5 con dirección IP 10.240.6.56 mostraba una disponibilidad de 8GB de memoria a nivel de Sistema Operativo, a pesar de que en AZURE tenía asignado 16GB asignados 2. Se procede a efectuar un apagado y encendido controlado de la máquina, solucionando el inconveniente 3. Revisando los logs del servidor Linux, se evidencia que se estaba consumiendo al límite el recurso de memoria, el cual estaba en promedio por encima del 85%. Lo cual se solucionó con el cambio efectuado en la memoria. 4. Se efectúan diferentes pruebas de carga y consultas de datos por parte de Jorge Iván, quien confirma que los problemas presentados fueron solucionados. CO-EX-16-01 Arquitecto Senior en Nube Pública 1 hora (20:30 – 21:30)	2
21	Gov_Terroritorial Instalación certificado SSL - GOV.CO. Territorial. Septiembre 21 de 8 a 9pm. 1Hora CO-EX-16-01 Arquitecto Senior en Nube Pública		0,5
24	Gov_Terroritorial Implementación ALTA DISPONIBILIDAD DIRECTORIO ACTIVO Crear en Azure 'zona de disponibilidad' para 'Directorio activo' - Crear servidor AZ-ACADCP31 - Integrar el servidor AZ-ACADCP30 a la 'zona de disponibilidad' Septiembre 24, según plan de trabajo desarrollado en conjunto. Incrementar el timeout en el WAF con el fin de la descargar archivos grandes. CO-EX-16-01 Arquitecto Senior en Nube Pública 18:00 - 22:00 = 4 horas		4
25	Datos Abiertos Ambiente Pre-producción Creación Grupo de Recurso 4horas Creación Red Virtual y Sub Red 4 horas Clonar VM datos abiertos desde el Backup de las máquinas de Producción 3horas CO-MI-02 Servicio de migración Horas		11
26	Datos Abiertos Clonar VM datos abiertos desde el Backup de las máquinas de Producción 3horas Configuración de las Máquinas de Pre-producción: Nombre, dirección IP, Servicios 4 horas CO-MI-02 Servicio de migración Horas		7
27	Datos Abiertos Validación de la Aplicación Datos Abiertos en Pre-producción. 8horas CO-MI-02 Servicio de migración Horas		8
28	Gov_Terroritorial Configuración adicional de configuración de direccionamiento IP para Alta disponibilidad de Directorio Activo Dentro del grupo de recursos "GOVTERRITORIAL-RG" para los servidores: acadcap45/acadcb44/acadcb45 /acadcp43/acadcp44 CO-EX-16-01 Arquitecto Senior en Nube Pública 8am - 9am=1 hora		1
29	Gov_Terroritorial Actividades BD bajarla a versión estándar. Despliegue y habilitación de plantillas de SQL Server desde el marketplace en el grupo de recursos GovTerritorial-RG, para los dos nodos. Configuración de redes en las máquinas con direcciones IP distintas, se proponen 10.240.6.7 y 10.240.6.8 en la red 10.240.6.X y 10.240.8.7 y 10.240.8.8 en la red 10.240.8.X, las cuales están libres como se muestra en la figura 1. Asegurarse de no utilizar ninguna función que no se encuentre en la edición de destino (SQL Server Standard Edition) en la instancia de PRODUCCION actual. Esto se puede hacer usando la vista de catálogo dm_db_persisted_sku_features. Esto debe ejecutarse en cada base de datos para encontrar características. Desregistrar el recurso provider AZURE la máquina (los dos nodos). CO-EX-12-01 Experto Senior en Bases de Datos 5 horas	Gov_Terroritorial Atención Incidente, Federico Suarez indica que el problema sucede porque se vencieron los certificados WILDCARD, pero que ya los renovaron y deben cargarlos en el WAF, se carga certificado entregado por la entidad CO-EX-14-01 Experto Senior en Servidores y Aplicaciones Web 09:00 – 09:30 am. 1 hora	6
30	Gov_Terroritorial Actividades BD bajarla a versión estándar. Configurar el cluster "Failover cluster instance" de discos en los dos nodos (Enclosures, Pools, Discos, Redes, Cloud Witness, Nodos y características), con dirección IP 10.240.6.211, ya que se encuentra disponible como se muestra en la figura 2 y nombre de cluster ACADCBDSQLAZ. Instalación de instancias SQL Server 2016 SP01 Standard Edition en los dos nodos del cluster y configuración de rol dentro del cluster Failover Cluster Instance, se deben tener en cuenta las configuraciones de la instancia actual de PRODUCCION (Configuraciones de motor, rutas de dispositivos de Data y Log), se propone crear la instancia con dirección IP virtual 10.240.6.212 ya que se encuentra disponible como se muestra en la Figura 2 y nombre FAILOVERDBAZZ. Creación de balanceador de carga para balanceo interno de los nodos de SQL Server y movimiento de la dirección IP virtual de servicio (Dirección IP 10.240.6.212, Backend Pools, Health probes, Load Balancing rules). Habilitar y ajustar servicios para que la nueva instancia de SQL Server pueda ser accedida desde el exterior. Generar copia de seguridad (Backup) de todas las bases de datos en la instancia de PRODUCCION actual. Generar copia de las definiciones de seguridades (logins, roles, etc) en la instancia de PRODUCCION actual. CO-EX-12-01 Experto Senior en Bases de Datos 12horas		12
			57

Resumen general de consumos				
Experto/servicio	Servicio Contratado	Servicios consumidos acumulados	Servicios consumidos Septiembre 2020	Servicios disponibles
CCE: CO-AD-01-01 Sesion de Capacitacion remoto	8	1	1	6
CCE: CO-AD-01-02 Sesion de Capacitacion en sitio	16			
CO-MI-02 Servicio de migración	860	834	26	0
CO-EX-33-01 Experto Junior en Gestión y Entrega de Contenido - remoto	306	8		298
CO-EX-14-01 Experto Senior en Servidores y Aplicaciones Web - remoto	216	0	5,5	210,5
CO-EX-12-01 Experto Senior en Bases de Datos - remoto.	180	77	17	86
CO-EX-05-01Experto Junior en Seguridad en la Nube - remoto	324			324
CO-EX-11-01 Experto Junior en Bases de Datos - remoto	378	24		354
CO-EX-13-01 Experto Junior en Servidores y Aplicaciones Web - remoto.	378	10		368
CO-EX-16-01 Arquitecto Senior en Nube Publica - remoto	90	10	7,5	72,5
CO-AD-02-01 Experto Analisis/Adopcion remoto	72			72
CO - MI - 01 Servicio de Preparación para la migración	32	30		2
CO-EX-28-02 Experto Senior en Redes - zona 1	36	16		20
CO-EX-06-01 Experto Senior en Seguridad en la Nube - remoto	36	0		36
CO-EX-03-01 Experto Junior en Backup y Archivado - remoto	72			72
CO-EX-08-01 Experto Senior en Migración - remoto.	40			40
CO-AD-02-02: Experto Análisis y Adopción de Nube Pública - Zona1	9			9
CO-EX-04-01Experto Senior en Backup y Archivado - remoto	9			9
CO-SO-01-01 Soporte Complementario - 360 Horas	360			360
Total	3422	1010	57	2339



INFORME MENSUAL DE EJECUCION

01-09-2020 00:00 hasta 30-09-2020 23:59

FONDO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

19 de Octubre de 2020

En este informe se detalla los costos incurridos por el cliente para facturar según su consumo de los recursos en la nube Pública de Azure.

1. Periodo de consumo y costos

Se determina el rango de fechas en las que se realiza la mensuración de consumo y costos del mes.
El periodo de medición es entre 01-09-2020 00:00 horas hasta 30-09-2020 23:59 horas.

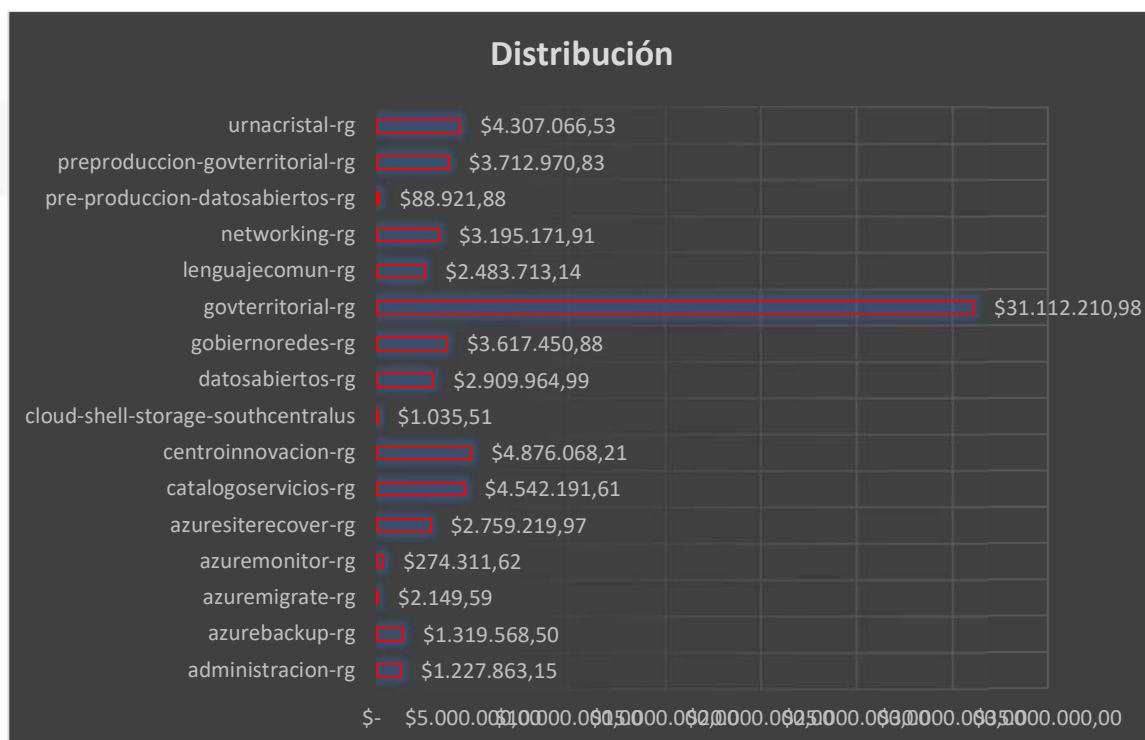
2. Información desde el portal del Cliente

Se genera el informe desde el portal del Microsoft para obtener el consumo en este periodo de facturación.

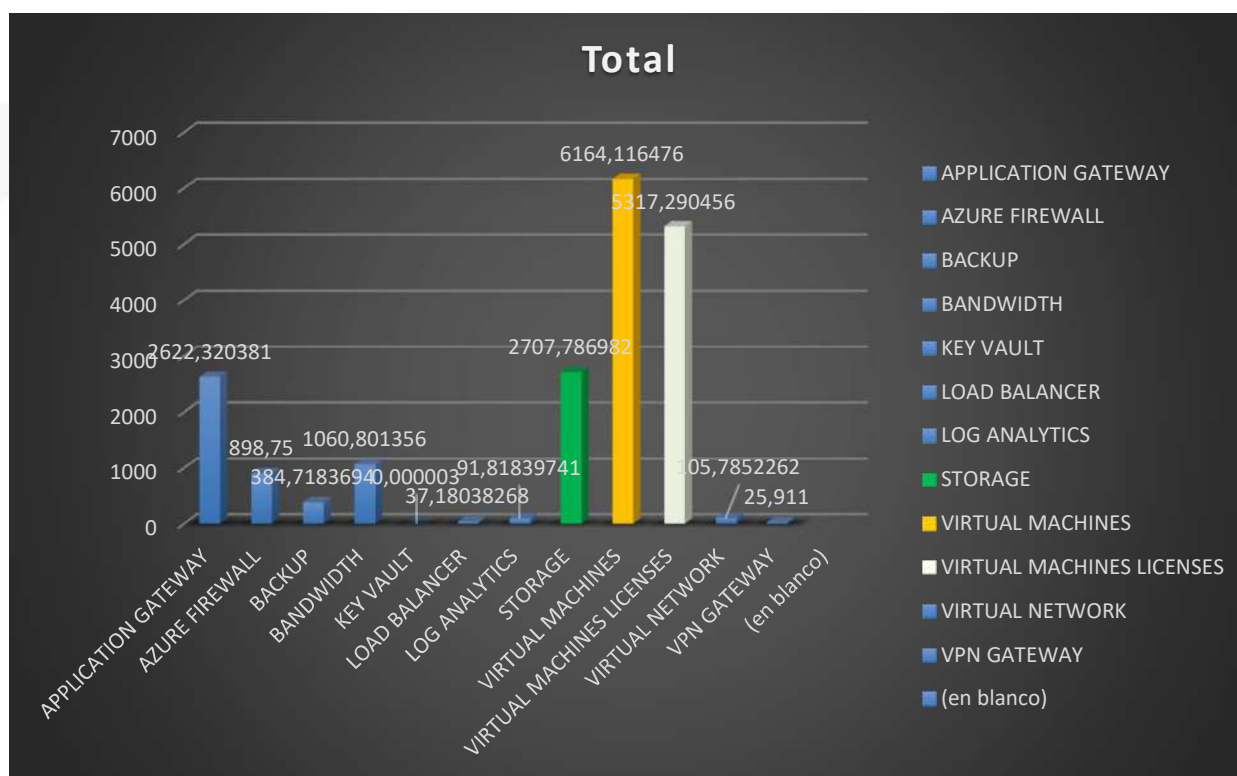
USD TOTAL	\$ 19,416.48
TRM	\$ 3,718.82
PRECIO PESOS SIN DESCUENTO (con TRM MINTIC)	\$ 72,206,390.55
Descuento	8%
PRECIO CON DESCUENTO	\$ 66,429,879.30
Factura Septiembre 1 - 30 de 2020	



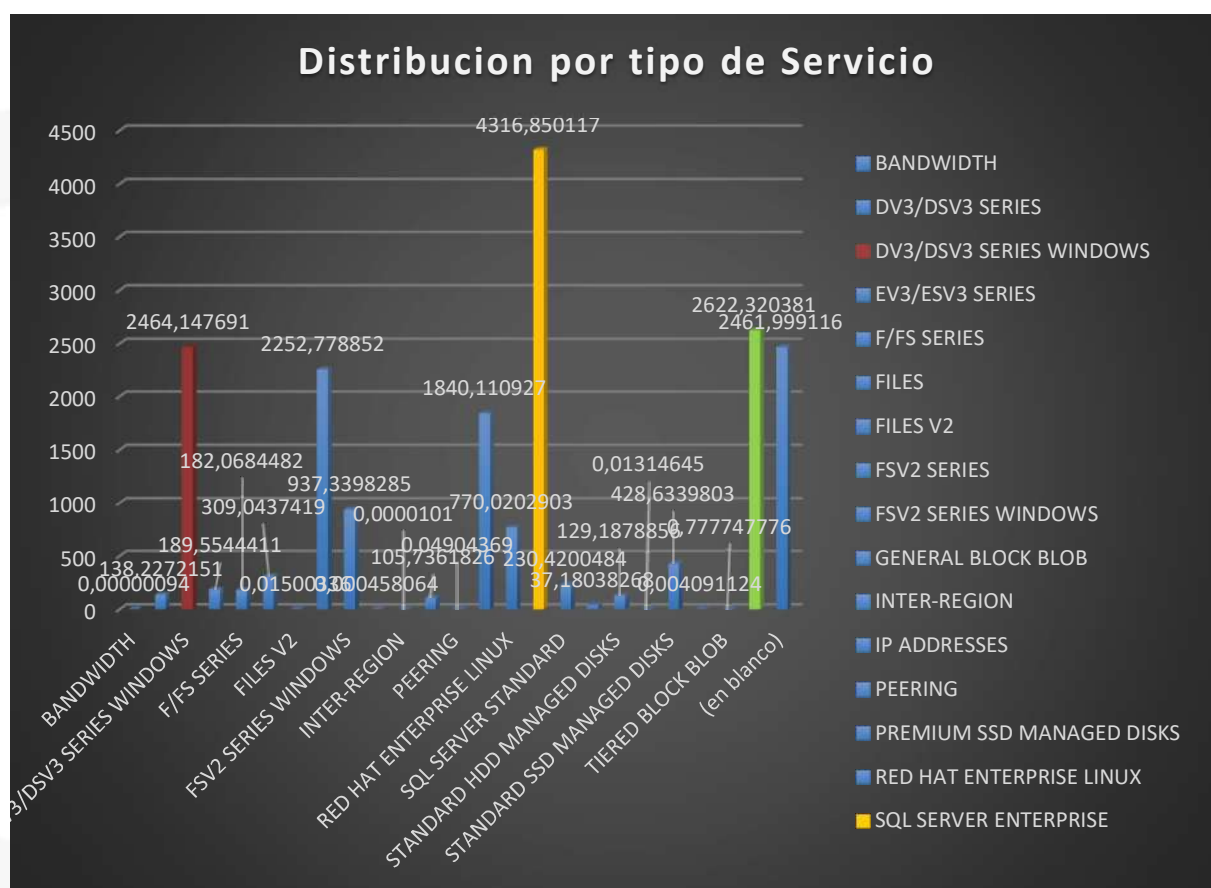
2.1. Consumo por en pesos portal



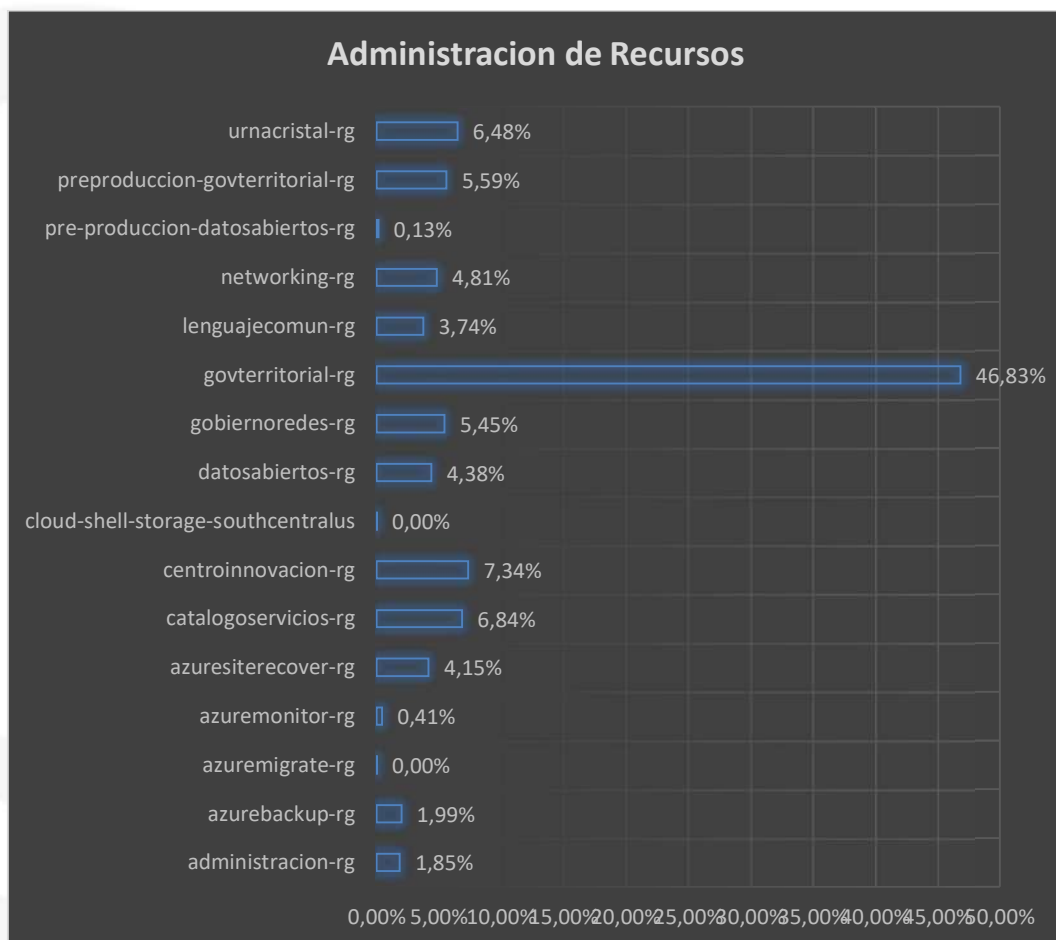
2.2. Distribución por servicio



2.3. Distribución por tipo de servicio



2.4. Administración de Recursos

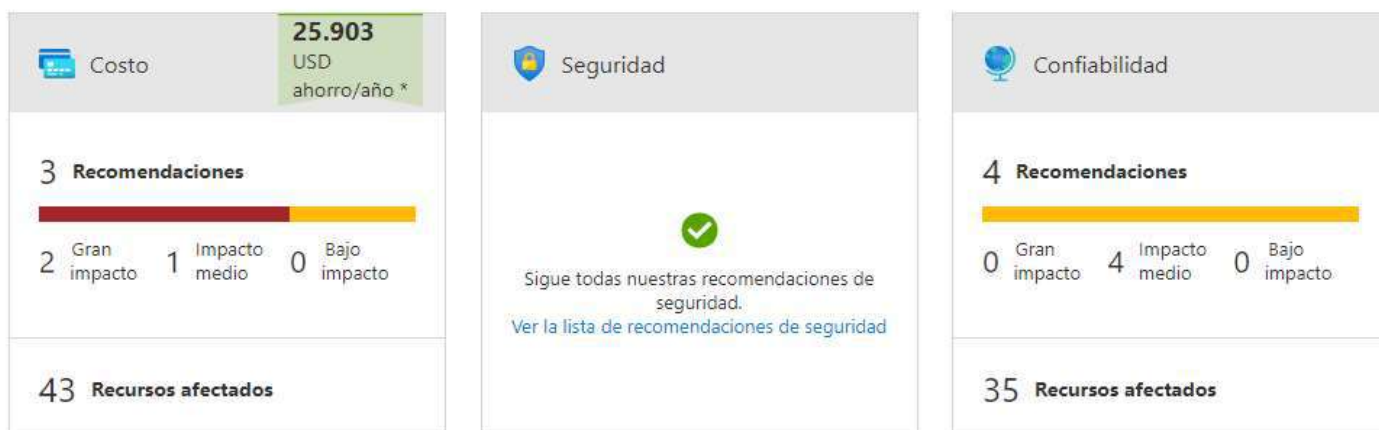


3. Rendimiento

Las máquinas virtuales de producción necesitan discos de producción si desea obtener el mejor rendimiento. Vemos que se está ejecutando una máquina virtual de nivel de producción; sin embargo, se usa un disco de bajo rendimiento con HDD estándar. La actualización de los discos asociados a los discos de producción, ya sea SSD estándar o SSD Premium, le beneficiará de una experiencia y mejoras más coherentes en la latencia



4. Acciones de mejora a evaluar



Validaciones a realizar:

- Recomendaciones de automatización para apagado de máquinas (negocio)
- Eliminar un recurso disponible (validar



Validaciones a realizar:

- Revisar que las tareas no tengan impacto



4.1. Mejora en Costos



4.2. Confiabilidad

Impacto	Descripción	Posibles ventajas	Recursos afectados	Última actualizac...
Mediano	Habilitación de la eliminación temporal para proteger los datos del blob	Guardado y recuperación de los datos cuando los blobs o las instantáneas de blobs se sobrescriben o se eliminan accidentalmente	4 Storage Accounts	09/10/2020 10:34
Mediano	Actualización de los discos estándar conectados a la máquina virtual preparada para la versión premium a discos premium	La mejora de la disponibilidad con un SLA de máquina virtual única está disponible solo cuando todos los discos son Premium.	17 Virtual machines	09/10/2020 09:44
Mediano	Habilitación de la replicación de la máquina virtual para proteger las aplicaciones frente a una interrupción regional	Garantizar la continuidad empresarial en el caso de cualquier interrupción de la región de Azure	27 Virtual machines	09/10/2020 01:03
Mediano	Habilitación de la copia de seguridad de máquina virtual para proteger los datos frente a daños y eliminaciones accidentales	Rendimiento y resistencia de datos mejorada	11 Virtual machines	08/10/2020 14:22



5. Reporte de Gestión del soporte técnico de los servicios

Item	Reporte	Observacion
Reportes de gestión del soporte técnico de los servicios y Reportes para la facturación de los servicios	El Proveedor debe entregar reportes mensuales del esquema de soporte que contenga como mínimo la siguiente información: - Número de incidentes reportados según el nivel de criticidad. - Relación de los incidentes resueltos y no resueltos. - Tiempo que tomó la solución de los incidentes reportados y descripción de la solución.	Se muestran en el siguiente numeral del informe
	El Proveedor debe entregar mensualmente al supervisor de la Orden de Compra que designe la Entidad Compradora un reporte para la facturación de los Servicios de Nube Pública, que contenga los descuentos por no conformidad en los ANS, discriminado por cada uno de los servicios contratados.	Se muestran en los siguientes numerales del informe
	El Proveedor debe entregar mensualmente un reporte de calidad de prestación de los Servicios de Nube Pública, que contenga: - Todos los indicadores relacionados con los ANS obtenidos en el periodo por cada servicio	*Los indicadores de los ANS se muestran en el grafico a continuación *El informe de uso de los recursos se encuentra en

	contratado. - Información de uso de los recursos como procesamiento, almacenamiento, seguridad, plataforma como servicio y servicios complementarios contratados. (ej: servidor: tiempo uso, consumo de memoria RAM, procesamiento y almacenamiento). - Cambios en los servicios realizados en el periodo, observaciones y recomendaciones.	los numerales anteriores de este documento *Las observaciones y recomendaciones se evidencian en los puntos anteriores de este documento
--	---	--

5.1. Reporte de Gestión del Incidentes presentados y descuentos por no conformidad en los ANS

Item	Indicador	Descripción	Medición	Servicios que cubre	Solución	Servicios a aplicar	Página web	Urna	Catálogo	Observación	ANS a aplicar	Valor a descontar por ANS
5	Disponibilidad de servicios del CSP	La disponibilidad mínima para la prestación de los Servicios de Nube Pública será la indicada por el CSP para cada servicio y relacionada en su portal. La medición la hace el Proveedor monitoreando permanentemente el servicio durante el mes. Los resultados del monitoreo son mantenidos por el Proveedor para que puedan ser consultados por la Entidad Compradora en cualquier momento durante la duración del servicio. La información mantenida por el Proveedor le debe permitir a la Entidad Compradora verificar la disponibilidad histórica del servicio en los meses anteriores y durante el mes en curso. La Entidad compradora podrá disponer de sus propias herramientas de monitoreo, en caso de que los cálculos en los tiempos de disponibilidad no sean iguales a los del proveedor, se procederá a realizar la conciliación mensual de estos tiempos.	Los descuentos por incumplimiento en la disponibilidad se aplicarán dependiendo de cada segmento y de las características relacionadas en los siguientes link, o los que los sustituyan: Segmento 4: Microsoft: https://azure.microsoft.com/es-mx/support/legal/sla/	Todos los servicios para los cuales existe SLA indicado en el portal del CSP.	Urna de Cristal Catálogo	Urna: Instancias de MV: ACADCPR55: servidor de presentación: Standard F4 (4Vcpu, 8GB memory), Linux Redhat 7.8 ACADCAP55: Cache: Standard F4 (4Vcpu, 8GB memory), Linux Redhat 7.8 ACADCB55: base de datos: Standard F8s_v2 (8Vcpu, 16GB memory) Linux Reinicio domingo 8pm, hasta lunes 14 12.51 pm = 17 horas Catálogo AZ-ACADCB29: Standard F8s_v2 (8Vcpu, 16GB memory) Windows Server 2008 R2 Enterprise AZ-ACADCAP29: Standard F4s_v2 (4Vcpu, 8GB memory) Windows Server 2008 R2 Enterprise AZ-ACADCP29: Standard F4s_v2 (4Vcpu, 8GB memory) Windows Server 2008 R2 Enterprise	SLA de Microsoft para MV: https://azure.microsoft.com/es-mx/support/legal/sla/virtual-machines/v1_9/ >= 95 % Para cualquier Máquina Virtual de Instancia Única que utilice Standard HDD Managed Disks para los Discos de Datos y del Sistema Operativo, le garantizamos que tendrá una Conectividad de Máquina Virtual de al menos el 95 %.	97.64%	60.00%	Para Urna el % de disponibilidad está dentro de los establecidos, no aplica ANS Para Catálogo el % de disponibilidad no está dentro de los establecidos, aplica ANS 100% de créditos para las máquinas virtuales objeto del incidente	2,869,798.52	



Item	Indicador	Descripción	Medición	Servicios que cubre	Solución	Servicios a aplicar	Página web	Urn	Catálogo	Observación	ANS a aplicar	Valor a descontar por ANS
9	Effectividad en resolución de incidentes para la modalidad de aprovisionamiento o por el Proveedor	El Proveedor debe contar con los canales de soporte descritos en las condiciones transversales para atender a la Entidad Compradora cuando esta requiera que sean atendidas: - Solicitudes de cambios - Cambios en configuraciones - Entrega reportes e información - Solución de incidentes La efectividad en la resolución mide el tiempo máximo por incidente, que transcurre desde el reporte de la incidencia por parte de la Entidad Compradora y la solución por parte del proveedor. Retraso en efectividad en la resolución mide el tiempo que pasa después de que se vence el tiempo límite en la resolución del incidente hasta que el proveedor entrega la solución a la entidad Compradora. El reloj que mide la efectividad de resolución comienza a contabilizar el tiempo desde el momento en que la Entidad Compradora reporta a través de cualquiera de los canales dispuestos para tal fin hasta que el Proveedor da una respuesta y soluciona el problema. El proveedor asignará un número de ticket para el seguimiento por parte de la Entidad Compradora a través de la herramienta de tickets habilitada para ese propósito. Se define como incidente de Prioridad 1: Como todo aquel que muestra afectación a los servicios críticos de la Entidad Compradora, tales como indisponibilidad de instancias, servicios o problemas de conectividad con el Proveedor o el CSP.	Tiempos de respuesta en resolución al incidente Retraso en efectividad en la resolución > 18 horas: 80% de descuento sobre el costo este servicio o su equivalente en tiempo de servicio. La Entidad Compradora definirá la modalidad de compensación.	Todos	Urn, incidente reportado a las 9.43 am del 14 sep, resuelto a las 12.51 pm del 14 sep Catálogo, Alexander reportó el 3 de septiembre - 18:39:43, el incidente se resolvió el 15 de septiembre	No aplica ANS para Urn, ya que el incidente se solucionó en los tiempos establecidos >> 9.43 A 12.51 = 3 HORAS Si aplica para Catálogo, el incidente se solucionó 12 días después. El día 3 de septiembre a las 18:39:43 se reporta la siguiente indisponibilidad sobre la solución catálogo de servicios Título: Error ingreso a solución tecnológica Catálogo de servicios Descripción: "Al ingresar a la aplicación de portal de Catálogo de Servicios se presenta error en el momento de ingresar los datos de acceso del usuario administrador y otros usuarios. Agradezco por favor validar y garantizar conectividad entre el servidor de base de datos con el servidor de aplicación." Esta interacción se le asigna el ID SD1198849 en la plataforma Service Manager de Claro.		NA	SI	Prioridad 1: Effectividad de resolución < 6 horas Retraso en efectividad en la resolución > 18 horas: 80% de descuento sobre el costo este servicio o su equivalente en tiempo de servicio. La Entidad Compradora definirá la modalidad de compensación. Se descuenta el 80% sobre el costo del servicio de las máquinas virtuales (3) de la aplicación Portal de Catálogo de Servicios.		2,295,838.81

Según la tabla anterior se tendrá compensación por el incidente presentado para el portal de Catalogo y por un valor de \$5.165.637.33 COP.





6. Relación de las horas de Experto consumidas

Consumos mensuales realizados orden de compra 51728 (Septiembre) de 2020			
Día	Solución 1	Solución 2	Total consumos
3	CCE: CO-AD-01-01 Sesión de Capacitación 1. Configuración de alertas/alarmas sobre el monitoreo, dependiendo de umbrales y otras características. 2. Otras características disponibles del monitoreo. 3. Backup, configuración, características técnicas, implicación en el precio, modalidades, etc. 4. Conexiones desde diferentes herramientas on-premise a la nube. 5. Otros.		1
5	Soporte para Dimensionamiento de Urna de cristal y gobierno en redes. Se efectuó el diagnóstico en conjunto con Jorge Iván y se evidencia: 1. El servidor de bases de datos ACADCBD55 con dirección IP 10.240.6.56 mostraba una disponibilidad de 8GB de memoria a nivel de Sistema Operativo, a pesar de que en AZURE tenía asignado 16GB asignados 2. Se procede a efectuar un apagado y encendido controlado de la máquina, solucionando el inconveniente 3. Revisando los logs del servidor Linux, se evidencia que se estaba consumiendo al límite el recurso de memoria, el cual estaba en promedio por encima del 85%. Lo cual se solucionó con el cambio efectuado en la memoria. 4. Se efectúan diferentes pruebas de carga y consultas de datos por parte de Jorge Iván, quien confirma que los problemas presentados fueron solucionados. CO-EX-14-01 Experto Senior en Servidores y Aplicaciones Septiembre 5 de 2020 (20:00 – 22:00) = 2 horas	Soporte para Dimensionamiento de Urna de cristal y gobierno en redes. Se efectuó el diagnóstico en conjunto con Jorge Iván y se evidencia: 1. El servidor de bases de datos ACADCBD55 con dirección IP 10.240.6.56 mostraba una disponibilidad de 8GB de memoria a nivel de Sistema Operativo, a pesar de que en AZURE tenía asignado 16GB asignados 2. Se procede a efectuar un apagado y encendido controlado de la máquina, solucionando el inconveniente 3. Revisando los logs del servidor Linux, se evidencia que se estaba consumiendo al límite el recurso de	4.5

		memoria, el cual estaba en promedio por encima del 85%. Lo cual se solucionó con el cambio efectuado en la memoria. 4. Se efectúan diferentes pruebas de cargue y consultas de datos por parte de Jorge Iván, quien confirma que los problemas presentados fueron solucionados. CO-EX-14-01 Experto Senior en Servidores y Aplicaciones Septiembre 5 de 2020 (10:00 – 00:30) = 2,5 horas	
5	Soporte para Dimensionamiento de Urna de cristal y gobierno en redes. Se efectuó el diagnóstico en conjunto con Jorge Iván y se evidencia: 1. El servidor de bases de datos ACADCBD55 con dirección IP 10.240.6.56 mostraba una disponibilidad de 8GB de memoria a nivel de Sistema Operativo, a pesar de que en AZURE tenía asignado 16GB asignados 2. Se procede a efectuar un apagado y encendido controlado de la máquina, solucionando el inconveniente 3. Revisando los logs del servidor Linux, se evidencia que se estaba consumiendo al límite el recurso de memoria, el cual estaba en promedio por encima del 85%. Lo cual se solucionó con el cambio efectuado en la memoria. 4. Se efectúan diferentes pruebas de cargue y consultas de datos por parte de Jorge Iván, quien confirma que los problemas presentados fueron solucionados. CO-EX-16-01 Arquitecto Senior en Nube Publica 1 horas (19:30 – 20:30)	Soporte para Dimensionamiento de Urna de cristal y gobierno en redes. Se efectuó el diagnóstico en conjunto con Jorge Iván y se evidencia: 1. El servidor de bases de datos ACADCBD55 con dirección IP 10.240.6.56 mostraba una disponibilidad de 8GB de memoria a nivel de Sistema Operativo, a pesar de que en AZURE tenía asignado 16GB asignados 2. Se procede a efectuar un apagado y encendido controlado de la máquina, solucionando el inconveniente 3. Revisando los logs del servidor Linux, se evidencia que se estaba consumiendo	2

		al límite el recurso de memoria, el cual estaba en promedio por encima del 85%. Lo cual se solucionó con el cambio efectuado en la memoria. 4. Se efectúan diferentes pruebas de cargue y consultas de datos por parte de Jorge Iván, quien confirma que los problemas presentados fueron solucionados. CO-EX-16-01 Arquitecto Senior en Nube Publica 1 horas (20:30 – 21:30)	
21	Gov_Terroitorial Instalación certificado SSL - GOV.CO. Territorial. Septiembre 21 de 8 a 9pm. 1Hora CO-EX-16-01 Arquitecto Senior en Nube Publica		0.5
24	Gov_Terroitorial Implementacion ALTA DISPONIBILIDAD DIRECTORIO ACTIVO Crear en Azure 'zona de disponibilidad' para 'Directorio activo' - Crear servidor AZ-ACADCPR31 - Integrar el servidor AZ-ACADCPR30 a la 'zona de disponibilidad' Septiembre 24, según plan de trabajo desarrollado en conjunto. Incrementar el timeout en el WAF con el fin de la descargar archivos grandes. CO-EX-16-01 Arquitecto Senior en Nube Publica 18:00 - 22:00 = 4 horas		4

25	Datos Abiertos Ambiente Pre-producción Creación Grupo de Recurso 4horas Creación Red Virtual y Sub Red 4 horas Clonar VM datos abiertos desde el Backup de las máquinas de Producción 3horas CO-MI-02 Servicio de migración Horas		11
26	Datos Abiertos Clonar VM datos abiertos desde el Backup de las máquinas de Producción 3horas Configuración de las Maquinas de Pre-producción: Nombre, dirección IP, Servicios 4 horas CO-MI-02 Servicio de migración Horas		7
27	Datos Abiertos Validación de la Aplicación Datos Abiertos en Pre-producción. 8horas CO-MI-02 Servicio de migración Horas		8
28	Gov_Terrotorial Configuración adicional de configuración de direccionamiento IP para Alta disponibilidad de Directorio Activo Dentro del grupo de recursos "GOVTERRITORIAL-RG" para los servidores: acadcap45/acadcbd44/acadcbd45 /acadcpr43/acadcpr44 CO-EX-16-01 Arquitecto Senior en Nube Publica 8am - 9am=1 horas		1

29	Gov_Terroitorial Actividades BD bajarla a versión estándar. Despliegue y habilitación de plantillas de SQL Server desde el marketplace en el grupo de recursos GovTerritorial-RG, para los dos nodos. Configuración de redes en las máquinas con direcciones IP distintas, se proponen 10.240.6.7 y 10.240.6.8 en la red 10.240.6.X y 10.240.8.7 y 10.240.8.8 en la red 10.240.8.X, las cuales estan libres como se muestra en la figura1. Asegurarse de no utilizar ninguna función que no se encuentre en la edición de destino (SQL Server Standard Edition) en la instancia de PRODUCCION aztual. Esto se puede hacer usando la vista de catálogo dm_db_persisted_sku_features. Esto debe ejecutarse en cada base de datos para encontrar características. Desregistre del resource provider AZURE la máquina (los dos nodos). CO-EX-12-01 Experto Senior en Bases de Datos 5 horas	Gov_Terroitorial Atención Incidente, Federico Suarez indica que el problema sucede porque se vencieron los certificados WILDCARD, pero que ya los renovaron y deben cargarlos en el WAF, se carga certificado entregado por la entidad CO-EX-14-01 Experto Senior en Servidores y Aplicaciones Web 09:00 – 09:30 am. 1 hora	6
----	--	---	---

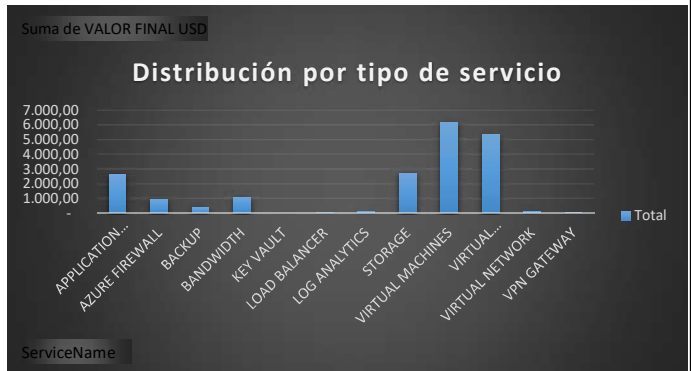
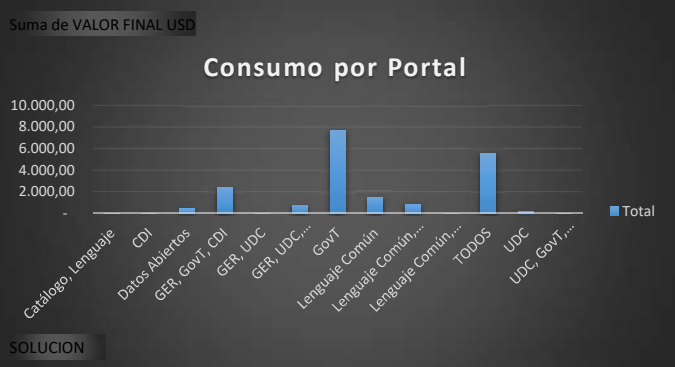
30	Gov_Terroitorial Actividades BD bajarla a versión estándar. Configurar el cluster "Failover cluster instance" de discos en los dos nodos (Enclosures, Pools, Discos, Redes, Clous Witness, Nodos y características), con dirección IP 10.240.6.211, ya que se encuentra disponible como se muestra en la figura 2 y nombre de cluster ACADCBDSQLAZ. Instalación de instancias SQL Server 2016 SP01 Standard Edition en los dos nodos del cluster y configuración de rol dentro del cluster Failvoer Cluster Instance, se deben tener en cuenta las configuraciones de la instancia actual de PRODUCCION (Configuraciones de motor, rutas de dispositivos de Data y Log), se propone crear la instancia con dirección IP virtual 10.240.6.212 ya que se encuentra disponible como se muestra en la Figura 2 y nombre FAILOVERDBAZ2. Creación de balanceador de carga para balanceo interno de los nodos nodos de SQL Server y movimiento de la dirección IP virtual de servicio (Dirección IP 10.240.6.212, Backend Pools, Health probes, Load Balancing rules). Habilitar y ajustar servicios para que la nueva instancia de SQL Server pueda ser accedida desde el exterior. Generar copia de seguridad (Backup) de todas las bases de datos en la instancia de PRODUCCION actual. Generar copia de las definiciones de seguridades (logins, roles, etc) en la instancia de PRODUCCION actual. CO-EX-12-01 Experto Senior en Bases de Datos 12horas		12
----	---	--	----

INFRAESTRUCTURA AZURE

USD TOTAL	\$ 19.416,48
TRM	\$ 3.718,82
PRECIO PESOS SIN DESCUENTO (c	\$ 72.206.390,55
Descuento	8%
PRECIO CON DESCUENTO	\$ 66.429.879,30
Factura Septiembre 1 - 30 de 2020	

Etiquetas de fila	Suma de VALOR FINAL USD
Catálogo, Lenguaje	23,55
CDI	30,62
Datos Abiertos	400,17
GER, GovT, CDI	2.347,87
GER, UDC	4,80
GER, UDC, Lenguaje Común, CDI	770,02
GovT	7.718,49
Lenguaje Común	1.489,39
Lenguaje Común, Catálogo, Datos	842,25
Lenguaje Común, GER, UDC	20,31
TODOS	5.577,34
UDC	182,07
UDC, GovT, Catálogo	9,60
Total general	19.416,48

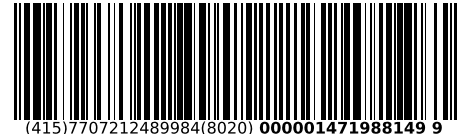
Etiquetas de fila	Suma de VALOR FINAL USD
APPLICATION GATEWAY	2.622,32
AZURE FIREWALL	898,75
BACKUP	384,72
BANDWIDTH	1.060,80
KEY VAULT	0,00
LOAD BALANCER	37,18
LOG ANALYTICS	91,82
STORAGE	2.707,79
VIRTUAL MACHINES	6.164,12
VIRTUAL MACHINES LICENSES	5.317,29
VIRTUAL NETWORK	105,79
VPN GATEWAY	25,91
Total general	19.416,48



2. Concepto **1 3** Actualización de oficio

4. Número de formulario

14719881499



(415)7707212489984(8020) 000001471988149 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) **8 0 0 1 5 3 9 9 3** 6. DV **7** 12. Dirección seccional **Impuestos de Grandes Contribuyentes** 14. Buzón electrónico **3 1**

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente **Persona jurídica** 25. Tipo de documento **1** 26. Número de Identificación **14719881499** 27. Fecha expedición **2020-10-29**

Lugar de expedición 28. País **COLOMBIA** 29. Departamento **Bogotá D.C.** 30. Ciudad/Municipio **Bogotá, D.C.**

31. Primer apellido **COMCEL** 32. Segundo apellido **S A** 33. Primer nombre **COMCEL** 34. Otros nombres **S A**

35. Razón social **COMUNICACION CELULAR S A COMCEL S A**

36. Nombre comercial **COMCEL S A** 37. Sigla **COMCEL S A**

UBICACIÓN

38. País **COLOMBIA** 39. Departamento **Bogotá D.C.** 40. Ciudad/Municipio **Bogotá, D.C.**

41. Dirección principal **CR 68 A 24 B 10**

42. Correo electrónico **mauricio.acevedo@claro.com.co**

43. Código postal **110000** 44. Teléfono 1 **7 4 2 9 7 9 7** 45. Teléfono 2 **7 4 2 9 7 9 7**

CLASIFICACIÓN

Actividad económica						Ocupación		52. Número establecimientos	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades					
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código		
6 1 2 0	1 9 9 5, 1 2, 3 1	6 1 1 0	1 9 9 9, 0 1, 2 6	6 1 9 0	4 7 4 1			8	1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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				
53. Código	3	5	7	8	9	1	0	1	3	1	4	1	5	1	8	1	9	2	6	3	3	4	1	4	2	4	8	5	2
03- Impuesto al patrimonio						14- Informante de exogena						42- Obligado a llevar contabilidad																	
05- Imppto. renta y compl. régimen ordinario						15- Autorretenedor						48 - Impuesto sobre las ventas - IVA																	
07- Retención en la fuente a título de renta						18- Precios de transferencia						52 - Facturador electrónico																	
08- Retención timbre nacional						19- Productor de bienes y/o servicios exen																							
09- Retención en la fuente en el impuesto						26- Declaración individual precios de tran																							
10- Obligado aduanero						33- Impuesto nacional al consumo																							
13- Gran contribuyente						41- Declaración anual de activos en el exte																							

Obligados aduaneros

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
54. Código	2	3	3	0	2	2				
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
1	1	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 ☒

60. No. de Folios: **0**

61. Fecha **2020 - 10 - 29 / 11 : 56: 01**

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 **ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA**

985. Cargo

Documentos de soporte

Tipo Solicitante: Persona Jurídica

Tipo Identificación: NIT

Identificación: 800153993-7

Primer Nombre: COMUNICACION CELULAR COMCEL SA

Segundo Nombre: n.e.

Primer Apellido: n.e.

Segundo Apellido: n.e.

E-Mail: mariadelpilar.puerto@claro.com.co

Teléfono: n.e.

Ciudad: BOGOTÁ D.C.

Departamento: BOGOTA

Nº Radicado: 201077052

Fecha y Hora: 2020-12-21 13:15:35

Medio Autorizado para Respuesta: Correo Electrónico

Detalle: ADJUNTA FACTURA CORRESPONDIENTE A LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS CL
STACK Y DOCUMENTOS SOPORTE

MINTICRESPONDE

Este radicado cuenta con aprobación para tratamiento de datos.