

RE: FUPP VIRTUAL CLOUXTER S.A. PAGO #13, ORDEN DE COMPRA 51730 DE 2020 - JUNIO DE 2021 - SEGMENTO AMAZON.

Jelkin Zair Carrillo Franco <jzcarrillo@mintic.gov.co>

Jue 26/08/2021 8:44

Para: Amelia Andrea Ortegon Muñoz <aortegon@mintic.gov.co>

CC: Carlos Andres Castro Pardo <ccastrop@mintic.gov.co>; Yesenia Del Carmen Ferreira Mansilla <yferreira@mintic.gov.co>; Sandra Janneth Duenas Tovar <sduenas@mintic.gov.co>; Andrea Del Pilar Bermudez Sierra <apbermudez@mintic.gov.co>

Buenos días,

En mi calidad de supervisor, apruebo los documentos presentados por el proveedor CLOUXTER S.A. - ORDEN DE COMPRA 51730 DE 2020, incluyendo el informe de seguimiento a la ejecución y autorizo el pago por los servicios prestados por el mes de julio 2021 y acepto la factura presentada.

Mil gracias,

Jelkin Zair Carrillo Franco

Subdirector Fortalecimiento de Capacidades Públicas Digitales
Dirección Gobierno Digital

Teléfono: + (57 1) 344 34 60

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

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

www.mintic.gov.co



De: Amelia Andrea Ortegon Muñoz <aortegon@mintic.gov.co>

Enviado el: miércoles, 25 de agosto de 2021 9:33 a. m.

Para: Jelkin Zair Carrillo Franco <jzcarrillo@mintic.gov.co>

CC: Carlos Andres Castro Pardo <ccastrop@mintic.gov.co>; Yesenia Del Carmen Ferreira Mansilla <yferreira@mintic.gov.co>; Sandra Janneth Duenas Tovar <sduenas@mintic.gov.co>

Asunto: RV: FUPP VIRTUAL CLOUXTER S.A. PAGO #13, ORDEN DE COMPRA 51730 DE 2020 -JUNIO DE 2021 - SEGMENTO AMAZON.

Buenos días Jelkin

Una vez revisados los documentos asociados a la radicación de la cuenta de cobro pago #13 correspondiente a los consumos de julio de la ORDEN DE COMPRA 51730 DE 2020 – SEGMENTO AMAZON, no se encuentra ninguna observación. Se autoriza a continuar con el trámite de autorización del FUPP y pago de la cuenta.

Amelia Ortegón Muñoz
Dirección de Gobierno Digital

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

Movil: 3102390206

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

www.mintic.gov.co



De: Yesenia Del Carmen Ferreira Mansilla <yferreira@mintic.gov.co>

Enviado el: martes, 24 de agosto de 2021 9:46 p. m.

Para: Amelia Andrea Ortegón Muñoz <aortegon@mintic.gov.co>

CC: Sandra Janneth Duenas Tovar <sduenas@mintic.gov.co>

Asunto: RV: FUPP VIRTUAL CLOUXTER S.A. PAGO #13, ORDEN DE COMPRA 51730 DE 2020 -JUNIO DE 2021 - SEGMENTO AMAZON.

Apreciada Amelia buenas noches

Una vez revisada y validada la cuenta de cobro relacionada con la décima tercera facturación correspondiente a la prestación de servicios de nube pública del proveedor CLOUXTER S.A.S. del mes de julio de 2021, orden de compra 51730, segmento Amazon no encontré observaciones, doy el Visto bueno para continuar con el trámite pertinente, la documentación reposan en el siguiente link:  [13. Julio 2021](#)

Gracias,

Cordialmente,

Yecenia Ferreira M.

Dirección de Gobierno Digital

Tel. + (571) 344 34 60

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

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

www.mintic.gov.co

De: Sandra Janneth Duenas Tovar <sduenas@mintic.gov.co>

Enviado el: martes, 24 de agosto de 2021 7:36 p. m.

Para: Yesenia Del Carmen Ferreira Mansilla <yferreira@mintic.gov.co>

CC: Mayra Elisabeth Cuatin Cabrera <mcuatin@mintic.gov.co>; Carlos Andres Castro Pardo <ccastrop@mintic.gov.co>; Waldir Ramiro Arteaga Guzman <warteaga@mintic.gov.co>; Benjamin Macias Argote <bmacias@mintic.gov.co>; Gersson Jair Castillo Daza <gcastillo@mintic.gov.co>; Amelia Andrea Ortegón Muñoz <aortegon@mintic.gov.co>

Asunto: FUPP VIRTUAL CLOUXTER S.A. PAGO #13, ORDEN DE COMPRA 51730 DE 2020 -JUNIO DE 2021 - SEGMENTO AMAZON.

Buenas noches Yesenia,

De acuerdo con las instrucciones recibidas, por medio del presente remito para revisión y validación los documentos, así como el FUPP (adjunto en el cuerpo del correo) relacionados con la décima tercera facturación correspondiente a la prestación de servicios de nube pública del proveedor CLOUXTER S.A.S. para el mes de julio de 2021, orden de compra 51730, segmento Amazon, los documentos soporte de la facturación reposan en el siguiente link: [13. Julio 2021](#)

En el link indicado reposan los siguientes documentos:

- Factura.
- RUT del proveedor.
- Parafiscales del proveedor.
- Anexos técnicos.
- Soporte de radicado de la documentación por el proveedor.
- Recibo a satisfacción.
- Informe de ejecución.

Lo anterior para continuar con el procedimiento de facturación establecido.

Quedo atenta a cualquier inquietud.

Sandra Janneth Dueñas Tovar

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

Tel. + (571) 344 34 60

Edificio Murillo Toro - Cra. 8a 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°: 77021		
<p>OBJETO DEL CONTRATO CONVENIO O RESOLUCION:</p> <p>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.</p>		

<h2>2. INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA</h2> <p>(la Calidad Tributaria debe venir en las facturas presentadas)</p>		
<p>PARA CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES</p>		
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
681	19	08	2021	\$ 53.651.189,36	\$ 21.874,94	\$ 53.673.064,30

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	13	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 utilizaciones			SI

ENTREGABLES ADICIONALES RECIBIDOS (relaciónelos aquí)

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 INTEGRATIC.

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: **Jelkin Zair Carrillo Franco**

Cargo del Supervisor: **Subdirector de Fortalecimiento de Capacidades
Públicas Digitales**

Correo electrónico institucional

desde donde emitirá aprobación jzcarrillo@mintic.gov.co

Persona que elabora FUPP:

Nombre **Sandra Janneth Dueñas Tovar**

Correo electrónico sduenas@mintic.gov.co

Teléfono contacto **3443460**



Declinación de responsabilidades

Para más información haga clic [aquí](#)



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.	77021
Fecha de suscripción	Plazo (días)	Fecha de inicio	Fecha de terminación	Período de reporte	Nombre del supervisor	Cargo del supervisor	No. Identificación del supervisor	
8/07/2020	533	16/07/2020	31/12/2021	julio-2021	AURA MARIA CIFUENTES GALLO	SUBDIRECTOR (E) TÉCNICO CÓDIGO 0150 GRADO 21 DE LA SUBDIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PÚBLICAS DIGITALES	1.136.882.432	

MODIFICACIONES AL CONTRATO					
Modificación Contractual	Modificación RP No.	Fecha de la modificación contractual	Tiempo en días (en caso de suspensión, otrosí 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	



El futuro digital
es de todos

Gobierno
de Colombia
MinTIC

INFORME DE EJECUCIÓN
CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS / ÓRDENES DE COMPRA



Contrato 51730-2020

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	02/12/2020	346745020	3,37%	\$ 34.891.780,57	
21/12/2020	\$ 56.369.033,47	30/12/2020	395271620	5,74%	\$ 59.408.615,01	
30/12/2020	\$ 47.064.938,69	13/02/2021	24612621	6,65%	\$ 68.803.818,27	
22/02/2021	\$ 65.673.127,24	18/03/2021	56917021	5,96%	\$ 61.710.877,43	
23/03/2021	\$ 65.673.127,24	05/04/2021	70863721	5,49%	\$ 56.799.858,97	
20/04/2021	\$ 56.369.033,47	24/05/2021	116523621	6,68%	\$ 69.138.400,63	
20/05/2021	\$ 56.369.033,47	31/05/2021	125215521	5,33%	\$ 55.161.277,56	
21/06/2021	\$ 56.369.033,47	28/06/2021	147834121	5,42%	\$ 56.075.774,47	
21/07/2021	\$ 56.369.033,47	04/08/2021	187712221	5,50%	\$ 56.991.464,36	
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:		56,09%	\$ 580.767.325,22	

SALDO POR GIRAR 43,9% \$ 454.618.504



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%	El proveedor ha prestado los servicios de nube pública durante el periodo, sin ninguna novedad que reportar	0,33%	4,19%	1,69%	
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 período sin ninguna novedad que reportar	0,33%	4,19%	1,69%	
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 período sin ninguna novedad que reportar	0,33%	4,19%	1,69%	
OBLIGACIÓN 4: Mantener la cantidad de personal certificado durante la ejecución del contrato.	5,88%	Actividades ejecutadas satisfactoriaente durante el período sin ninguna novedad que reportar	0,33%	4,19%	1,69%	
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 período sin ninguna novedad que reportar	0,33%	4,19%	1,69%	
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 período sin ninguna novedad que reportar	0,33%	4,19%	1,69%	
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 período sin ninguna novedad que reportar	0,33%	4,19%	1,69%	
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 período sin ninguna novedad que reportar	0,33%	4,19%	1,69%	
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 Fallos e Interrupciones.	5,88%	Actividades ejecutadas satisfactoriaente durante el período sin ninguna novedad que reportar	0,33%	4,19%	1,69%	
OBLIGACIÓN 10: Buscar la causa raíz de las Fallos 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 período sin ninguna novedad que reportar	0,33%	4,19%	1,69%	
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 período sin ninguna novedad que reportar	0,33%	4,19%	1,69%	
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 período sin ninguna novedad que reportar	0,33%	4,19%	1,69%	
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 período sin ninguna novedad que reportar	0,33%	4,19%	1,69%	
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	5,88%	Actividades ejecutadas satisfactoriaente durante el período sin ninguna novedad que reportar	0,33%	4,19%	1,69%	
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 período sin ninguna novedad que reportar	0,33%	4,19%	1,69%	
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	5,88%	Actividades ejecutadas satisfactoriaente durante el período sin ninguna novedad que reportar	0,33%	4,19%	1,69%	
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 período sin ninguna novedad que reportar	0,33%	4,19%	1,69%	
Ponderación de servicios	100%	% de avance general del contrato	5,63%	71,29%	28,71%	

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



El futuro digital
es de todos

Gobierno
de Colombia
MinTIC

**INFORME DE EJECUCIÓN
CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS / ÓRDENES DE COMPRA**



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
Informe de Consumos mes de Diciembre de 2020	23/12/2020	31/12/2020	Informe de servicios y cantidades consumidas durante el mes de diciembre de 2020
Informe de Consumos mes de Enero de 2021	10/02/2021	31/01/2021	Informe de servicios y cantidades consumidas durante el mes de enero de 2021
Informe de Consumos mes de Febrero de 2021	10/03/2021	28/02/2021	Informe de servicios y cantidades consumidas durante el mes de febrero de 2021
Informe de Consumos mes de Marzo de 2021	6/04/2021	31/03/2021	Informe de servicios y cantidades consumidas durante el mes de marzo de 2021
Informe de Consumos mes de Abril de 2021	4/05/2021	1/04/2021	Informe de servicios y cantidades consumidas durante el mes de abril de 2021: https://minic.sharepoint.com/f:/gell/2021/4.%20SFPCD/Gest%20C3%B3n%20Transversal/Supervisiones/Nube%20AWS%20-%20Clouster%20-%20OC%2051730/Facturaci%C3%B3n%20Abn%202021?csf=1&web=1&e=CTx7WK
Informe de Consumos mes de Mayo de 2021	4/06/2021	31/05/2021	Informe de servicios y cantidades consumidas durante el mes de mayo de 2021: https://minic.sharepoint.com/f:/gell/2021/4.%20SFPCD/Gest%20C3%B3n%20Transversal/Supervisiones/Nube%20AWS%20-%20Clouster%20-%20OC%2051730/Facturaci%C3%B3n%20Mayo%202021?csf=1&web=1&e=0ddIF
Informe de Consumos mes de Junio de 2021	6/07/2021	30/06/2020	https://minic.sharepoint.com/f:/gell/2021/4.%20SFPCD/Gest%20C3%B3n%20Transversal/Supervisiones/Nube%20AWS%20-%20Clouster%20-%20OC%2051730/Facturaci%C3%B3n%20Junio%202021?csf=1&web=1&e=xqCbp



El futuro digital
es de todos

Gobierno
de Colombia
MinTIC

INFORME DE EJECUCIÓN
CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS / ÓRDENES DE COMPRA



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

La Subdirectora (e)técnico código 0150 grado 21 de la subdirección de fortalecimiento de capacidades públicas digitales, avala el cumplimiento de los servicios de nube pública prestados por el Contratista en el mes de julio, con fundamento en el informe de servicios y cantidades consumidas durante el mes de julio de 2021.

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 periodo 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	Factura	FIRMA			
fecha	6/08/2021	fecha	6/08/2021		

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)



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:	\$53,673,064.30

Yo **JELKIN ZAIR CARRILLO FRANCO**, en mi calidad de supervisor de la orden de compra No. 51729 de 2020 como Subdirector Técnico Código 0150 Grado 21 de la Subdirección de Fortalecimiento de Capacidades Públicas Digitales, con fundamento en el informe de servicios y cantidades consumidas durante el mes de julio de 2021 y en el acta de entrega del cargo de Subdirector de Fortalecimiento de Capacidades Públicas Digitales suscrita por **AURA MARIA CIFUENTES GALLO**, autorizo el pago correspondiente a la prestación de los servicios de nube pública los cuales fueron recibidos satisfactoriamente en el mes de julio de 2021. El valor correspondiente del pago es por la suma de **\$53,673,064.30 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 el proveedor remitió la factura No. FEC 681 a siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co y la misma fue aprobada por el supervisor de la orden de compra a través del sistema de información dispuesto para tal fin.
3. Que mediante documentación radicada con No. 211068106 del 19 de agosto de 2021, la firma Clouxter S.A.S. radicó los soportes respectivos de la factura para los servicios de nube pública



prestados en el periodo de julio de 2021¹, cuyos valores reflejan el valor total a facturar de la siguiente forma:

Concepto	Valor
Valor a facturar servicios julio de 2021 sin IVA	\$53.651.189,36
Descuento por aplicación de Acuerdos de Nivel de Servicio	0
Subtotal	\$53.651.189,36
I.V.A.	\$ 21.874,94*
Total	\$53.673.064,30

*El valor corresponde al IVA correspondiente al valor de “Tasa de intermediación para servicios gestionados por el Proveedor-Servicio de Computación en la Nube Periodo Julio 1 a 31 2021”.

4. 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. 681 correspondiente al pago número 13 de la orden de compra No. 51730 de 2020, correspondiente al suministro de servicios de nube pública en el mes de julio de 2021 por la suma de **\$53,673,064.30 incluido IVA.**
 - b) El pago por valor de **\$53,673,064.30 incluido IVA**, por los servicios prestados durante el mes de julio de 2021.

En constancia se firma en Bogotá D. C., a los 24 días del mes de agosto de 2021.

JELKIN ZAIR CARRILLO FRANCO

Subdirector de Fortalecimiento de Capacidades Públicas Digitales
Supervisor de la orden de compra No. 51730

Elaboró: Sandra Janneth Duenas Tovar
Revisó: Javier Cristóbal Báez Mancera
Revisó: Carlos Andrés Castro Pardo
Revisó: Yesenia Del Carmen Ferreira
Revisó: Alexander Alfonso Pérez

¹ Informe de servicios y cantidades consumidas durante el mes de julio de 2021

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

6. RECIBO A SATISFACCIÓN CLOUXTER 2019 Julio 2021_1

Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones
gestionado por: azsign.com.co



Id Acuerdo:20210824-173600-b96df2-66055245

Creación:2021-08-24 17:36:00

Estado:Finalizado

Finalización:2021-08-24 19:16:37

Escanee el código
para verificación

Revisión: Revisó

CARLOS ANDRES CASTRO PARDO
80238520
ccastrop@mintic.gov.co
CONTRATISTA
DIRECCIÓN DE GOBIERNO DIGITAL

Revisión: Revisó

Yecenia Ferreira Mansilla
26.853.029
yferreira@mintic.gov.co
Profesional Especializado
Ministerio Tic.

Revisión: Revisó

JAVIER CRISTOBAL BAEZ MANCERA
9395404
jbaez@mintic.gov.co
Contratista
Dirección de Gobierno Digital

Elaboración: Elaboró

Sandra Janneth Dueñas Tovar
51882270
sduenas@mintic.gov.co
Profesional
Subdirección Asuntos Postales

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

6. RECIBO A SATISFACCIÓN CLOUXTER 2019 Julio 2021_1

Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones
gestionado por: azsign.com.co



Id Acuerdo:20210824-173600-b96df2-66055245

Creación:2021-08-24 17:36:00

Estado:Finalizado

Finalización:2021-08-24 19:16:37

Escanee el código
para verificación

Firma: Firma

Jokin Zair Carrillo Franco

84094863

jzcarrillo@mintic.gov.co

Sub Director Fortalecimiento de Capacidades Publicas Digitales - SFCPD
MinTIC

Revisión: Revisó

AURA MARIA CIFUENTES

1136882432

amcifuentes@mintic.gov.co

DIRECTORA DE GOBIERNO DIGITAL
MINISTERIO TIC MINTIC

Revisión: Revisó

DAIBY JAVIER JIMENEZ RAMIREZ

91474772

djjimenez@mintic.gov.co

CONTRATISTA
DIRECCION DE GOBIERNO DIGITAL

REPORTE DE TRAZABILIDAD

6. RECIBO A SATISFACCIÓN CLOUXTER 2019 Julio 2021_1

Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones
gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo:20210824-173600-b96df2-66055245

Creación:2021-08-24 17:36:00

Estado:Finalizado

Finalización:2021-08-24 19:16:37



Escanee el código
para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Sandra Janneth Dueñas Tovar sduenas@mintic.gov.co Profesional Subdirección Asuntos Postales	Aprobado	Env.: 2021-08-24 17:36:01 Lec.: 2021-08-24 17:36:08 Res.: 2021-08-24 17:36:15 IP Res.: 181.53.12.13
Revisión	JAVIER CRISTOBAL BAEZ MANCERA jbaez@mintic.gov.co Contratista Dirección de Gobierno Digital	Aprobado	Env.: 2021-08-24 17:36:15 Lec.: 2021-08-24 17:37:50 Res.: 2021-08-24 17:39:17 IP Res.: 186.84.90.234
Revisión	Yecenia Ferreira Mansilla yferreira@mintic.gov.co Profesional Especializado Ministerio Tic.	Aprobado	Env.: 2021-08-24 17:39:17 Lec.: 2021-08-24 18:24:51 Res.: 2021-08-24 18:25:05 IP Res.: 181.61.152.119
Revisión	CARLOS ANDRES CASTRO PARDO ccastrop@mintic.gov.co CONTRATISTA DIRECCIÓN DE GOBIERNO DIGITAL	Aprobado	Env.: 2021-08-24 18:25:05 Lec.: 2021-08-24 18:25:14 Res.: 2021-08-24 18:25:21 IP Res.: 191.95.48.192
Revisión	DAIBY JAVIER JIMENEZ RAMIREZ djjimenez@mintic.gov.co CONTRATISTA DIRECCION DE GOBIERNO DIGITAL	Aprobado	Env.: 2021-08-24 18:25:21 Lec.: 2021-08-24 18:50:09 Res.: 2021-08-24 18:51:16 IP Res.: 191.91.33.17
Revisión	AURA MARIA CIFUENTES amcifuentes@mintic.gov.co DIRECTORA DE GOBIERNO DIGITAL MINISTERIO TIC MINTIC	Aprobado	Env.: 2021-08-24 18:51:16 Lec.: 2021-08-24 19:04:13 Res.: 2021-08-24 19:04:20 IP Res.: 186.86.32.169
Firma	Jelkin Zair Carrillo Franco jzcarrillo@mintic.gov.co Sub Director Fortalecimiento de Capacidades Publicas MinTIC	Aprobado	Env.: 2021-08-24 19:04:20 Lec.: 2021-08-24 19:16:08 Res.: 2021-08-24 19:16:37 IP Res.: 191.95.60.222

**Factura Electrónica De Venta No****FEC No. 681**

Documento Oficial de Facturación Electronica 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

CLOUXTER SAS**Nit 900200356 1**

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
19-Aug-21	18-Sep-21	MICHELLE HERNANDEZ ORTIZ	Credito

Item	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	Descuento	IVA	Valor IVA	Total
1	npu03--CO-NP-01 - Servicios en la Nube Periodo Julio 1 a 31 2021	1,00	Und.	55.483.530,00	1.947.471,90	0%	0,00	55.483.530,00
2	npu03--CO-GE-02 - Tasa de intermediación para servicios gestionados por el Proveedor-Servicio de Computación en la Nube Periodo Julio 1 a 31 2021	1,00	Und.	115.131,26	0,00	19%	21.874,94	115.131,26

Total líneas o ítems: 2

Valor en Letras

CINCUENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS M/CTE CON VEINTIUNO CENTAVOS

TRM: \$3.718,82

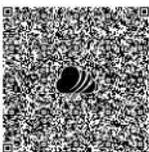
Periodo Julio 2021. Orden de Compra: 51730

El Descuento 3,51% se aplica sobre el concepto npu03--CO-NP-01 - Servicios en la Nube

SUBTOTAL	55.598.661,26
DESCUENTO	1.947.471,90
SUBTOTAL - DESCUENTO	53.651.189,36
IVA	21.874,94
TOTAL DE LA OPERACIÓN	53.673.064,30
RETEFUENTE	12.664,44
RETEIVA	3.281,24
RETEICA 0,69%	794,41
TOTAL MENOS RETENCIONES	53.656.324,21

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: 19/08/2021 08:22:45

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, agosto 10 de 2021

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 hasta el periodo 2021-08 (salud) 2021-07 (Otros subsistemas), la planilla se liquida mediante el operador “ Mi Planilla”.

Atentamente



PATRICIA CAMARGO FRESNEDA
REVISORA FISCAL
TP 114.736-T

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

PATRICIA CAMARGO FRESNEDA
CONTADOR PÚBLICO
UNIVERSIDAD CENTRAL

Bogotá DC, agosto 10 de 2021

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

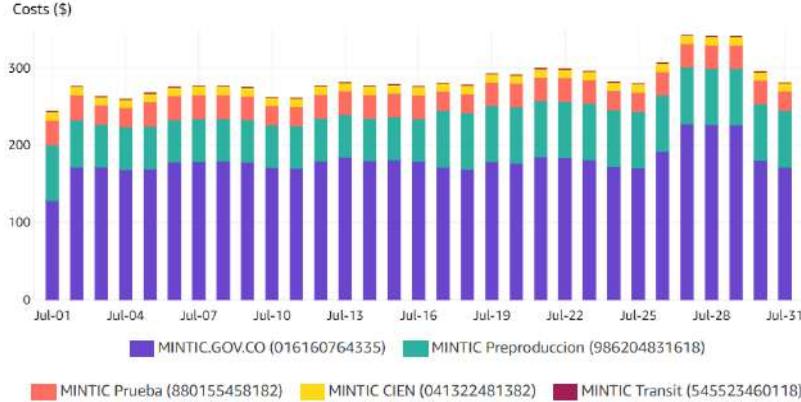
CARRERA 9 A No. 60 – 91. OFICINA 402-2
CELULAR 3108544620
BOGOTA - COLOMBIA



MINTIC - JULIO 2021



RESUMEN JULIO 2021	
CONSUMO TOTAL	\$14.919,66
MINTIC.GOV.CO	\$5.582,50
MINTIC CIEN	\$331,77
MINTIC Prueba	\$903,09
MINTIC Preproduccion	\$2.002,30
MINTIC Transit	\$0,00
AWS Shield Advanced	\$6.100,00



CONSUMO DIARIO JULIO 1 A 31/2021

Service	Service Total	1/7/2021	2/7/2021	3/7/2021	4/7/2021	5/7/2021	6/7/2021	7/7/2021	8/7/2021	9/7/2021	10/7/2021	11/7/2021	12/7/2021	13/7/2021	14/7/2021	15/7/2021	16/7/2021	17/7/2021	18/7/2021	19/7/2021	20/7/2021	21/7/2021	22/7/2021	23/7/2021	24/7/2021	25/7/2021	26/7/2021	27/7/2021	28/7/2021	29/07/2021	30/07/2021	31/07/2021	
EC2-Other(\$)	\$2.911,26	\$47,23	\$91,37	\$95,37	\$95,37	\$95,35	\$95,36	\$95,40	\$95,47	\$95,39	\$95,33	\$95,34	\$95,47	\$95,35	\$95,39	\$95,90	\$95,65	\$95,65	\$95,65	\$95,67	\$95,81	\$95,72	\$95,70	\$95,72	\$95,69	\$95,69	\$95,68	\$95,74	\$95,73	\$95,87	\$96,17	\$96,02	
EC2-Instances(\$)	\$1.363,71	\$45,35	\$44,07	\$38,43	\$38,37	\$42,61	\$42,64	\$43,43	\$42,80	\$42,62	\$38,44	\$38,36	\$42,59	\$42,93	\$42,71	\$42,81	\$42,72	\$43,44	\$43,35	\$47,48	\$47,50	\$47,56	\$47,55	\$47,50	\$43,44	\$43,45	\$47,46	\$47,57	\$47,54	\$47,49	\$48,30	\$43,21	
Relational Database Service(\$)	\$1.102,78	\$37,99	\$30,34	\$22,91	\$22,91	\$25,45	\$24,72	\$24,26	\$24,19	\$24,19	\$22,79	\$22,79	\$24,17	\$24,18	\$24,13	\$24,15	\$24,14	\$35,28	\$35,27	\$36,66	\$36,67	\$36,67	\$36,67	\$36,66	\$35,26	\$35,27	\$49,55	\$83,78	\$83,79	\$83,79	\$38,83	\$35,33	
DocumentDB (with MongoDB compatibility)(\$)	\$971,40	\$31,33	\$31,34	\$31,34	\$31,34	\$31,34	\$31,33	\$31,34	\$31,34	\$31,33	\$31,34	\$31,34	\$31,33	\$31,34	\$31,33	\$31,34	\$31,34	\$31,34	\$31,33	\$31,34	\$31,34	\$31,34	\$31,34	\$31,34	\$31,34	\$31,34	\$31,34	\$31,34	\$31,34	\$31,34	\$31,34	\$31,34	
Elasticsearch Service(\$)	\$705,98	\$22,49	\$22,78	\$22,78	\$22,78	\$22,78	\$22,78	\$22,78	\$22,78	\$22,78	\$22,78	\$22,78	\$22,78	\$22,78	\$22,78	\$22,78	\$22,78	\$22,78	\$22,78	\$22,78	\$22,78	\$22,78	\$22,78	\$22,78	\$22,78	\$22,78	\$22,78	\$22,78	\$22,78	\$22,78	\$22,78	\$22,78	
ElastiCache(\$)	\$404,74	\$13,06	\$13,06	\$13,06	\$13,06	\$13,06	\$13,06	\$13,06	\$13,06	\$13,06	\$13,06	\$13,06	\$13,06	\$13,06	\$13,06	\$13,06	\$13,06	\$13,06	\$13,06	\$13,06	\$13,06	\$13,06	\$13,06	\$13,06	\$13,06	\$13,06	\$13,06	\$13,06	\$13,06	\$13,06	\$13,06	\$13,06	
VPC(\$)	\$386,66	\$12,51	\$12,48	\$12,48	\$12,48	\$12,48	\$12,13	\$12,48	\$12,49	\$12,48	\$12,48	\$12,48	\$12,48	\$12,48	\$12,49	\$12,49	\$12,48	\$12,48	\$12,48	\$12,48	\$12,48	\$12,48	\$12,48	\$12,48	\$12,48	\$12,48	\$12,48	\$12,48	\$12,48	\$12,48	\$12,48	\$12,48	\$12,48
CloudWatch(\$)	\$275,85	\$4,59	\$5,55	\$8,78	\$8,75	\$8,80	\$9,07	\$9,26	\$9,24	\$9,30	\$9,02	\$9,00	\$8,78	\$9,17	\$9,23	\$9,19	\$9,15	\$9,13	\$8,95	\$9,00	\$9,19	\$9,18	\$9,29	\$9,38	\$9,29	\$9,15	\$9,13	\$9,37	\$9,37	\$9,33	\$9,41	\$9,16	
Fortinet Managed Rules for WAF - Complete OWASP Top 10(\$)	\$221,50	\$9,71	\$8,05	\$5,59	\$3,96	\$4,33	\$7,39	\$7,36	\$7,45	\$7,07	\$4,73	\$4,42	\$7,46	\$8,18	\$7,74	\$8,98	\$8,10	\$5,26	\$4,19	\$7,92	\$8,55	\$10,99	\$10,58	\$9,24	\$5,78	\$4,73	\$7,89	\$8,42	\$7,89	\$7,65	\$7,01	\$4,88	
CloudFront(\$)	\$160,11	\$6,88	\$5,87	\$3,34	\$2,13	\$2,52	\$5,68	\$5,94	\$6,00	\$5,65	\$2,99	\$2,71	\$6,10	\$6,86	\$6,65	\$6,97	\$6,06	\$3,14	\$2,07	\$5,81	\$4,12	\$8,36	\$7,92	\$7,00	\$3,64	\$2,64	\$6,10	\$6,59	\$6,16	\$5,94	\$5,29		
EC2-ELB(\$)	\$110,21	\$3,98	\$3,71	\$3,26	\$3,10	\$3,17	\$3,91	\$3,76	\$3,87	\$3,83	\$3,21	\$3,16	\$3,93	\$3,88	\$3,79	\$3,76	\$3,60	\$3,15	\$3,01	\$3,58	\$3,32	\$3,76	\$3,81	\$3,64	\$3,16	\$3,11	\$3,70	\$3,81	\$3,69	\$3,66	\$3,61	\$3,28	
S3(\$)	\$91,63	\$3,01	\$3,45	\$2,88	\$2,86	\$2,88	\$2,94	\$2,94	\$2,95	\$2,93	\$2,87	\$2,96	\$2,95	\$2,96	\$2,94	\$2,93	\$2,89	\$2,87	\$2,94	\$2,91	\$2,97	\$3,02	\$2,97	\$3,02	\$2,97	\$2,90	\$2,89	\$2,97	\$2,99	\$2,98	\$3,13	\$2,97	
Shield(\$)	\$43,93	\$1,79	\$1,57	\$0,89	\$0,62	\$0,78	\$1,78	\$1,72	\$1,91	\$1,67	\$0,89	\$0,76	\$1,83	\$2,21	\$1,97	\$1,77	\$1,52	\$0,86	\$0,55	\$1,47	\$0,94	\$1,90	\$1,90	\$1,65	\$0,92	\$0,76	\$1,65	\$1,83	\$1,71	\$1,63	\$1,52	\$0,97	
WAF(\$)	\$34,19	\$1,10	\$1,10	\$1,10	\$1,10	\$1,10	\$1,10	\$1,10	\$1,10	\$1,11	\$1,10	\$1,10	\$1,10	\$1,11	\$1,11	\$1,11	\$1,10	\$1,10	\$1,10	\$1,10	\$1,10	\$1,10	\$1,10	\$1,10	\$1,10	\$1,10	\$1,10	\$1,10	\$1,10	\$1,10	\$1,10	\$1,10	
Key Management Service(\$)	\$10,86	\$0,32	\$0,32	\$0,34	\$0,34	\$0,33	\$0,34	\$0,34	\$0,34	\$0,34	\$0,34	\$0,34	\$0,34	\$0,34	\$0,34	\$0,35	\$0,37	\$0,37	\$0,37	\$0,37	\$0,37	\$0,37	\$0,37	\$0,37	\$0,37	\$0,37	\$0,37	\$0,37	\$0,37	\$0,37	\$0,37	\$0,37	
Lambda(\$)	\$4,52	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,07	\$0,19	\$0,19	\$0,19	\$0,19	\$0,19	\$0,18	\$0,19	\$0,19	\$0,18	\$0,18	\$0,18	\$0,19	\$0,18	\$0,18	\$0,18	\$0,18	\$0,18	\$0,18	\$0,18	\$0,18	\$0,18	\$0,18	\$0,18	\$0,18	
GuardDuty(\$)	\$3,92	\$0,13	\$0,24	\$0,10	\$0,08	\$0,09	\$0,17	\$0,14	\$0,15	\$0,14	\$0,09	\$0,13	\$0,14	\$0,15	\$0,12	\$0,12	\$0,09	\$0,08	\$0,11	\$0,10	\$0,10	\$0,13	\$0,15	\$0,12	\$0,09	\$0,14	\$0,13	\$0,17	\$0,22	\$0,12	\$0,10		
Cognito(\$)	\$3,76	\$0,97	\$0,27				\$0,33	\$0,44	\$0,33	\$0,22			\$0,05	\$0,05		\$0,11	\$0,16											\$0,05	\$0,16	\$0,22	\$0,22	\$0,05	
Route 53(\$)	\$3,46	\$0,61	\$0,10	\$0,08	\$0,07	\$0,08	\$0,10	\$0,10	\$0,11	\$0,10	\$0,08	\$0,07	\$0,10	\$0,11	\$0,11	\$0,11	\$0,08	\$0,07	\$0,10	\$0,09	\$0,10	\$0,09	\$0,11	\$0,11	\$0,08	\$0,07	\$0,10	\$0,11	\$0,10	\$0,11	\$0,10	\$0,08	
Kinesis Firehose(\$)	\$3,42	\$0,18	\$0,11	\$0,08	\$0,05	\$0,06	\$0,14	\$0,13	\$0,13	\$0,12	\$0,06	\$0,05	\$0,13	\$0,15	\$0,14	\$0,12	\$0,11	\$0,06	\$0,04	\$0,11	\$0,21	\$0,13	\$0,15	\$0,12	\$0,06	\$0,05	\$0,13	\$0,14	\$0,13	\$0,13	\$0,12	\$0,12	
Inspector(\$)	\$3,30													\$3,30																			
CodeCommit(\$)	\$1,00												\$1,00																				
Amplify(\$)	\$0,76	\$0,09	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,03			\$0,00	\$0,01	\$0,03	\$0,00	\$0,00	\$0,05	\$0,00	\$0,00	\$0,04	\$0,00	\$0,02	\$0,03	\$0,23	\$0,01	\$0,00	\$0,06	\$0,07	\$0,01	\$0,04	\$0,02	\$0,01	
SNS(\$)	\$0,71	\$0,03	\$0,03	\$0,03	\$0,00	\$0,00	\$0,01	\$0,00	\$0,04	\$0,08	\$0,04	\$0,01	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,01	\$0,00	\$0,03	\$0,00	\$0,00	\$0,04	\$0,03	\$0,10	\$0,00	\$0,03	\$0,00	\$0,01	\$0,03	\$0,04	\$0,05	\$0,04	\$0,04	
DynamoDB(\$)	\$0,02	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	
Total cost (\$)	\$8.819,66	\$243,35	\$275,79	\$262,82	\$259,36	\$267,21	\$274,99	\$276,05	\$275,93	\$274,62	\$261,84	\$260,90	\$276,41	\$280,83	\$276,21	\$278,20	\$275,70	\$280,19	\$277,45	\$292,39	\$290,75	\$298,96	\$298,38	\$295,68	\$281,51	\$279,20	\$306,12	\$341,96	\$340,74	\$340,63	\$295,05	\$280,41	

AWS Shield Advanced Julio	\$3.000,00
AWS Shield Advanced 1 a 10 Febrero	\$1.100,00
AWS Shield Advanced 10 a 31 Marzo	\$2.000,00

Promedio consumo diario	\$284,50
-------------------------	----------

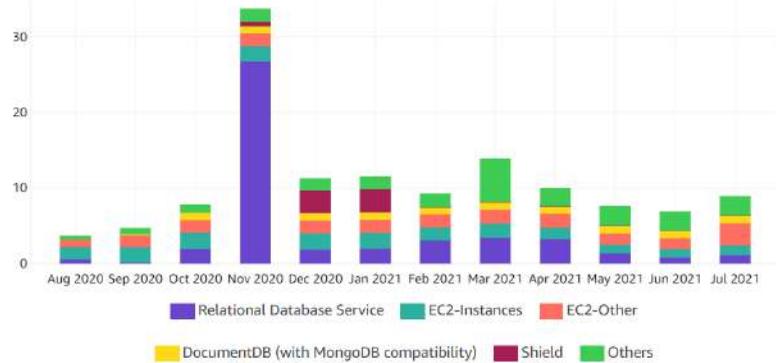


MINTIC - JULIO 2020 A JUNIO 2021



RESUMEN JULIO 2020 A JUNIO 2021	
CONSUMO TOTAL	\$175.351,88
MINTIC.GOV.CO	\$116.480,38
MINTIC CIEN	\$4.127,70
MINTIC Prueba	\$11.457,44
MINTIC Preproduccion	\$30.186,37
MINTIC Transit	\$0,00
AWS Shield Advanced	\$13.100,00

Costs (\$ in thousands)



CONSUMO ACUMULADO JULIO 2020 A JUNIO 2021

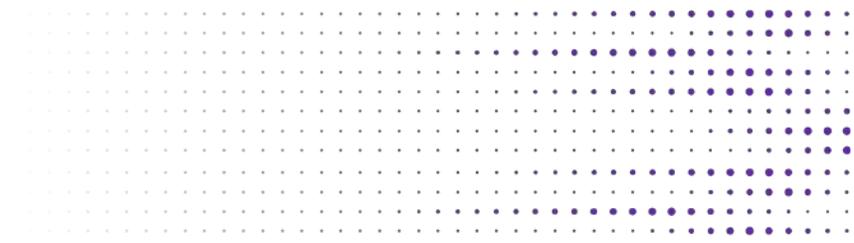
Service	Service Total	jul.2020	ago.2020	sep.2020	oct.2020	nov.2020	dic.2020	ene.2021	feb.2021	mar.2021	abr.2021	may.2021	jun.2021	jul.2021
Relational Database Service(\$)	\$ 77.731,53	\$ 51,23	\$ 560,96	\$ 135,87	\$ 1.972,60	\$ 32.072,97	\$ 7.156,00	\$ 7.259,42	\$ 8.389,33	\$ 5.777,97	\$ 3.267,62	\$ 5.117,30	\$ 4.867,47	\$ 1.102,78
EC2-Instances(\$)	\$ 21.255,79	\$ 44,48	\$ 1.682,60	\$ 2.100,87	\$ 2.198,29	\$ 2.031,13	\$ 2.136,35	\$ 2.133,47	\$ 1.734,83	\$ 1.856,55	\$ 1.571,28	\$ 1.218,89	\$ 1.183,34	\$ 1.363,71
EC2-Other(\$)	\$ 20.527,86	\$ 106,74	\$ 991,84	\$ 1.559,39	\$ 1.627,40	\$ 1.685,24	\$ 1.713,44	\$ 1.721,08	\$ 1.710,01	\$ 1.819,54	\$ 1.792,38	\$ 1.442,77	\$ 1.446,77	\$ 2.911,26
DocumentDB (with MongoDB compatibility)(\$)	\$ 9.635,29		\$ 126,92	\$ 968,16	\$ 937,00	\$ 968,24	\$ 968,29	\$ 874,54	\$ 968,29	\$ 969,02	\$ 940,17	\$ 971,48	\$ 940,07	\$ 971,40
Shield(\$)	\$ 7.174,24			\$ 645,46	\$ 3.064,59	\$ 3.091,70	\$ 93,13	\$ 88,40	\$ 47,28	\$ 53,71	\$ 46,04	\$ 43,93		
Fortinet Managed Rules for WAF - Complete QWASP Top 10(\$)	\$ 4.825,68		\$ 45,03	\$ 121,50	\$ 154,12	\$ 115,68	\$ 126,54	\$ 174,88	\$ 2.956,68	\$ 282,25	\$ 333,48	\$ 294,04	\$ 221,50	
Elasticsearch Service(\$)	\$ 3.746,98		\$ 0,78	\$ 25,50	\$ 57,02	\$ 57,02	\$ 153,48	\$ 674,11	\$ 684,13	\$ 706,26	\$ 682,69	\$ 705,98		
VPC(\$)	\$ 3.151,79	\$ 35,57	\$ 88,47	\$ 118,18	\$ 141,13	\$ 235,32	\$ 312,68	\$ 312,52	\$ 282,50	\$ 312,83	\$ 302,58	\$ 315,35	\$ 308,00	\$ 386,66
ElastiCache(\$)	\$ 2.600,18		\$ 65,08	\$ 151,78	\$ 151,78	\$ 151,78	\$ 233,99	\$ 404,74	\$ 391,68	\$ 404,74	\$ 391,68	\$ 404,74	\$ 391,68	\$ 404,74
CloudWatch(\$)	\$ 2.504,39	\$ 1,79	\$ 44,04	\$ 162,60	\$ 198,07	\$ 187,85	\$ 220,58	\$ 225,91	\$ 220,93	\$ 254,24	\$ 230,40	\$ 233,27	\$ 248,86	\$ 275,85
Support (Business)(\$)	\$ 2.224,09			\$ 58,62	\$ 727,09	\$ 1.037,22	\$ 401,16							
EC2-ELB(\$)	\$ 2.075,46	\$ 204,49	\$ 269,78	\$ 279,40	\$ 209,26	\$ 134,35	\$ 159,12	\$ 162,19	\$ 190,25	\$ 111,60	\$ 120,52	\$ 124,28	\$ 110,21	
CloudFront(\$)	\$ 1.826,79		\$ 0,01	\$ 105,30	\$ 156,75	\$ 202,64	\$ 231,46	\$ 342,70	\$ 215,02	\$ 220,52	\$ 192,29	\$ 160,11		
Support (Developer)(\$)	\$ 1.525,99		\$ 38,94	\$ 153,07	\$ 538,52	\$ 239,23	\$ 245,37	\$ 181,10	\$ 129,75					
WAF(\$)	\$ 530,41	\$ 47,47	\$ 63,72	\$ 64,67	\$ 73,24	\$ 35,54	\$ 35,13	\$ 35,36	\$ 35,39	\$ 33,68	\$ 37,59	\$ 34,44	\$ 34,19	
S3(\$)	\$ 445,61	\$ 0,12	\$ 1,41	\$ 1,65	\$ 4,54	\$ 7,30	\$ 8,65	\$ 9,88	\$ 11,56	\$ 52,66	\$ 80,21	\$ 84,44	\$ 91,57	\$ 91,63
Kinesis Firehose(\$)	\$ 244,52		\$ 2,53	\$ 6,95	\$ 4,42	\$ 2,43	\$ 3,32	\$ 3,61	\$ 202,19	\$ 4,46	\$ 6,15	\$ 5,05	\$ 3,42	
Key Management Service(\$)	\$ 79,72	\$ -	\$ 2,33	\$ 5,02	\$ 5,20	\$ 5,23	\$ 5,22	\$ 5,20	\$ 6,54	\$ 8,24	\$ 10,27	\$ 10,39	\$ 10,86	
Route 53(\$)	\$ 38,95		\$ 1,05	\$ 3,01	\$ 6,27	\$ 4,54	\$ 3,19	\$ 3,33	\$ 3,77	\$ 3,20	\$ 3,58	\$ 3,54	\$ 3,46	
Lambda(\$)	\$ 32,14	\$ 0,02	\$ 0,20	\$ 4,56	\$ 4,28	\$ 4,28	\$ 1,41	\$ 1,85	\$ 1,74	\$ 2,97	\$ 2,03	\$ 4,52		
GuardDuty(\$)	\$ 26,00		\$ -	\$ -	\$ 0,51	\$ 2,59	\$ 2,62	\$ 5,82	\$ 3,13	\$ 3,77	\$ 3,65	\$ 3,92		
Inspector(\$)	\$ 22,35		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,50	\$ 2,85	\$ 2,85	\$ 2,85	\$ 3,30		
Cognito(\$)	\$ 16,32		\$ -	\$ 0,03	\$ 0,04	\$ 0,11	\$ 0,44	\$ 0,64	\$ 4,75	\$ 1,31	\$ 2,13	\$ 3,11	\$ 3,76	
SNS(\$)	\$ 4,63	\$ -	\$ 0,06	\$ 0,05	\$ -	\$ 0,41	\$ 0,13	\$ 0,06	\$ 0,15	\$ 0,55	\$ 1,06	\$ 0,72	\$ 0,75	\$ 0,71
Certificate Manager(\$)	\$ 3,00	\$ 3,00												
Amplify(\$)	\$ 1,09										\$ 0,06	\$ 0,26	\$ 0,76	
CodeCommit(\$)	\$ 1,00													\$ 1,00
DynamoDB(\$)	\$ 0,05		\$ -	\$ -	\$ -			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0,02	\$ 0,02	\$ 0,02
API Gateway(\$)	\$ 0,03											\$ 0,01	\$ 0,02	\$ -
Systems Manager(\$)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Total cost (\$)	\$ 162.251,88	\$ 242,93	\$ 3.623,68	\$ 4.631,81	\$ 7.749,37	\$ 38.993,88	\$ 16.488,11	\$ 16.718,97	\$ 14.564,88	\$ 16.827,88	\$ 11.013,50	\$ 11.693,99	\$ 10.883,22	\$ 8.819,66

AWS Shield Advanced	Febrero 1 al 10	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Total
	\$ 1.100	\$ 3.000	\$ 3.000	\$ 3.000	\$ 3.000	\$ 13.100

Informe Mensual MinTic - Gov.co

Julio 2021

Agenda



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

1. Comportamiento ambiente de producción

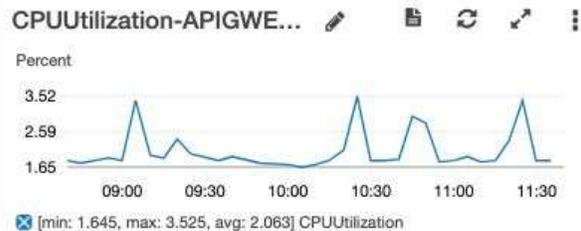
A continuación, se relaciona el comportamiento de las métricas disponibilidad y capacidad

- Utilización de CPU - Memoria - Red de las máquinas EC2.
- Agrupamiento del consumo de CPU, Memoria y Red
- RDS PostgreSQL
- RDS SQL Server

2. Servidores

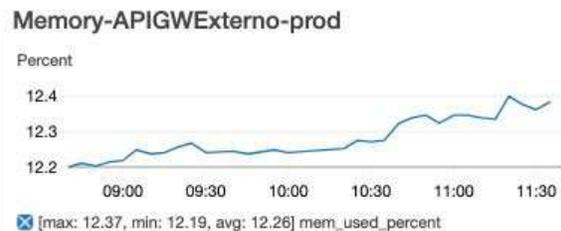
Monitoring Mintic

CPU-Utilization



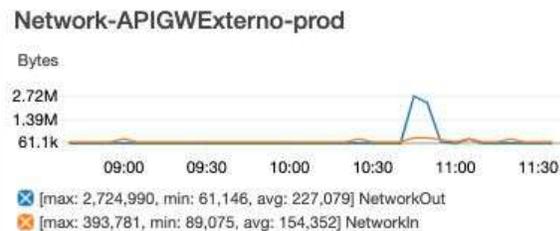
Monitoring Mintic

Memory-Used



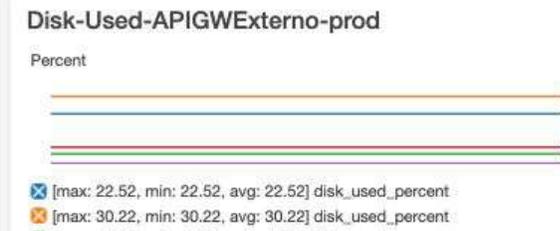
Monitoring Mintic

Network



Monitoring Mintic

Disk Used



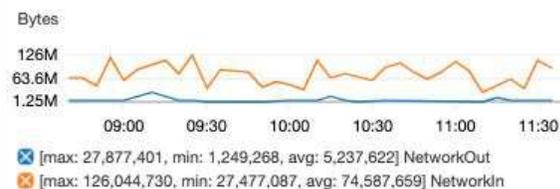
CPUUtilization-Buscador-prod



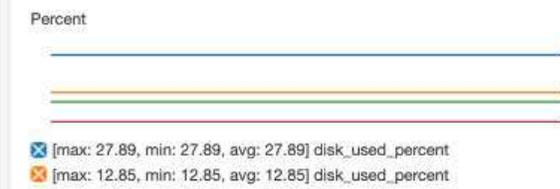
Memory-Buscador-prod



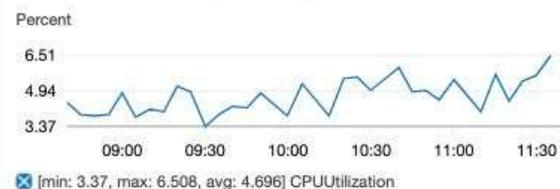
Network-Buscador-prod



Disk-Used-Buscador-prod



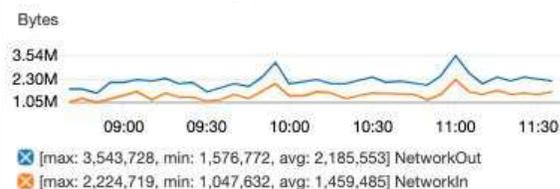
CPUUtilization-CapadeNegocio1-prod



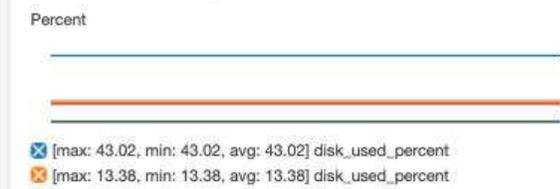
Memory-CapadeNegocio1-prod



Network-CapadeNegocio1-prod



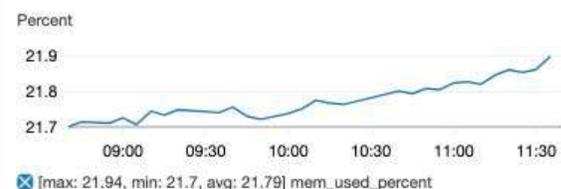
Disk-CapadeNegocio1-prod



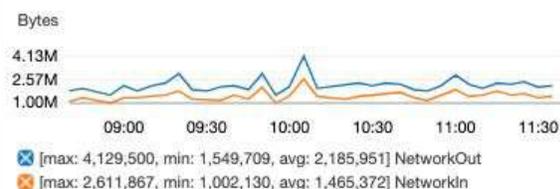
CPUUtilization-CapadeNegocio2-prod



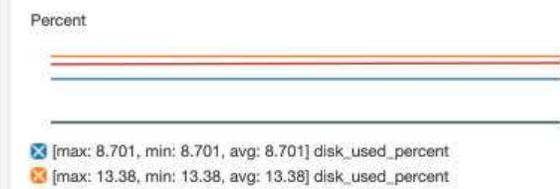
Memory-CapadeNegocio2-prod

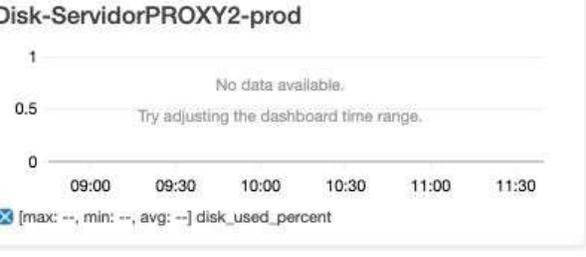
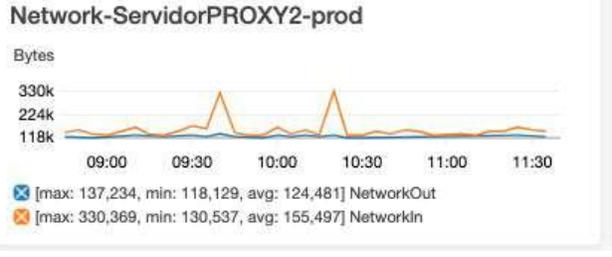
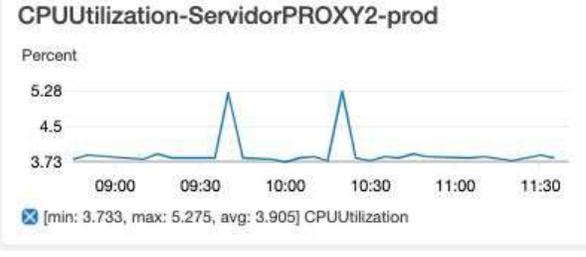
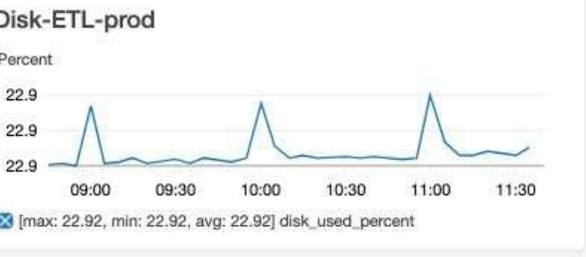
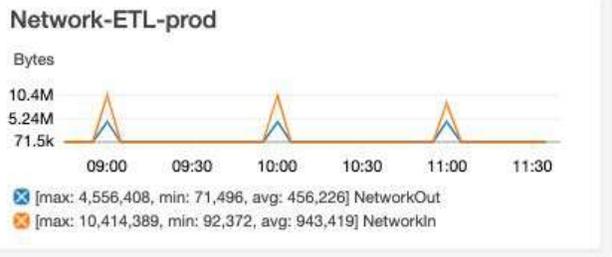
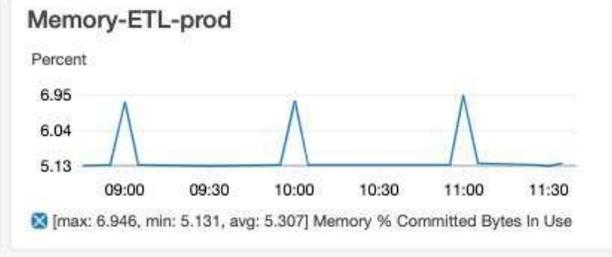
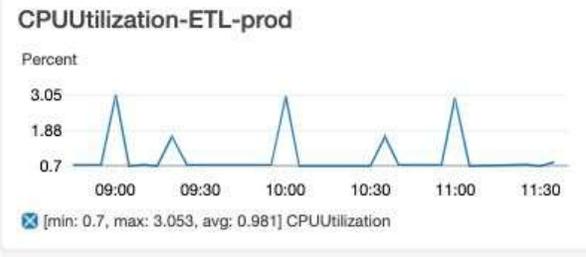
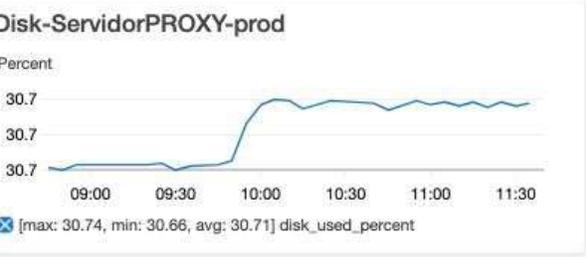
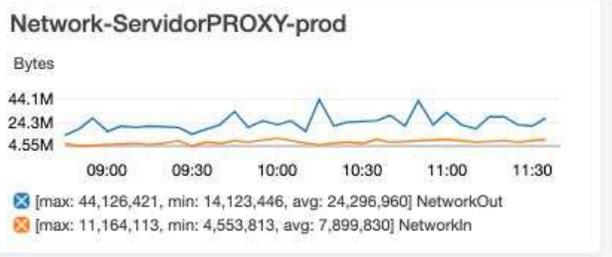
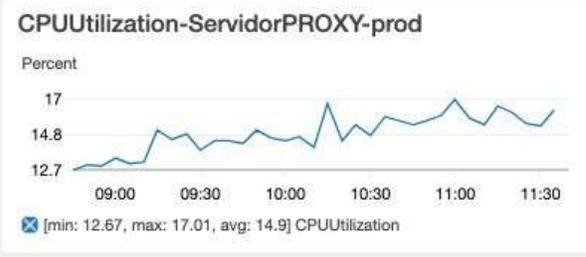
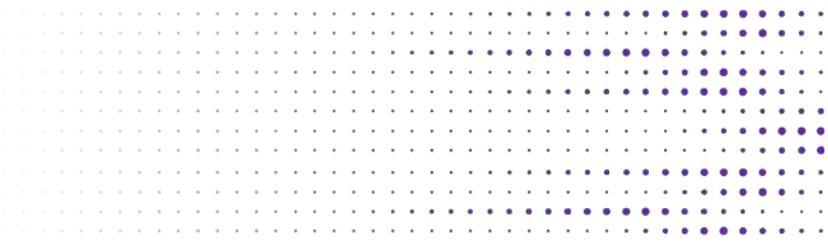


Network-CapadeNegocio2-prod

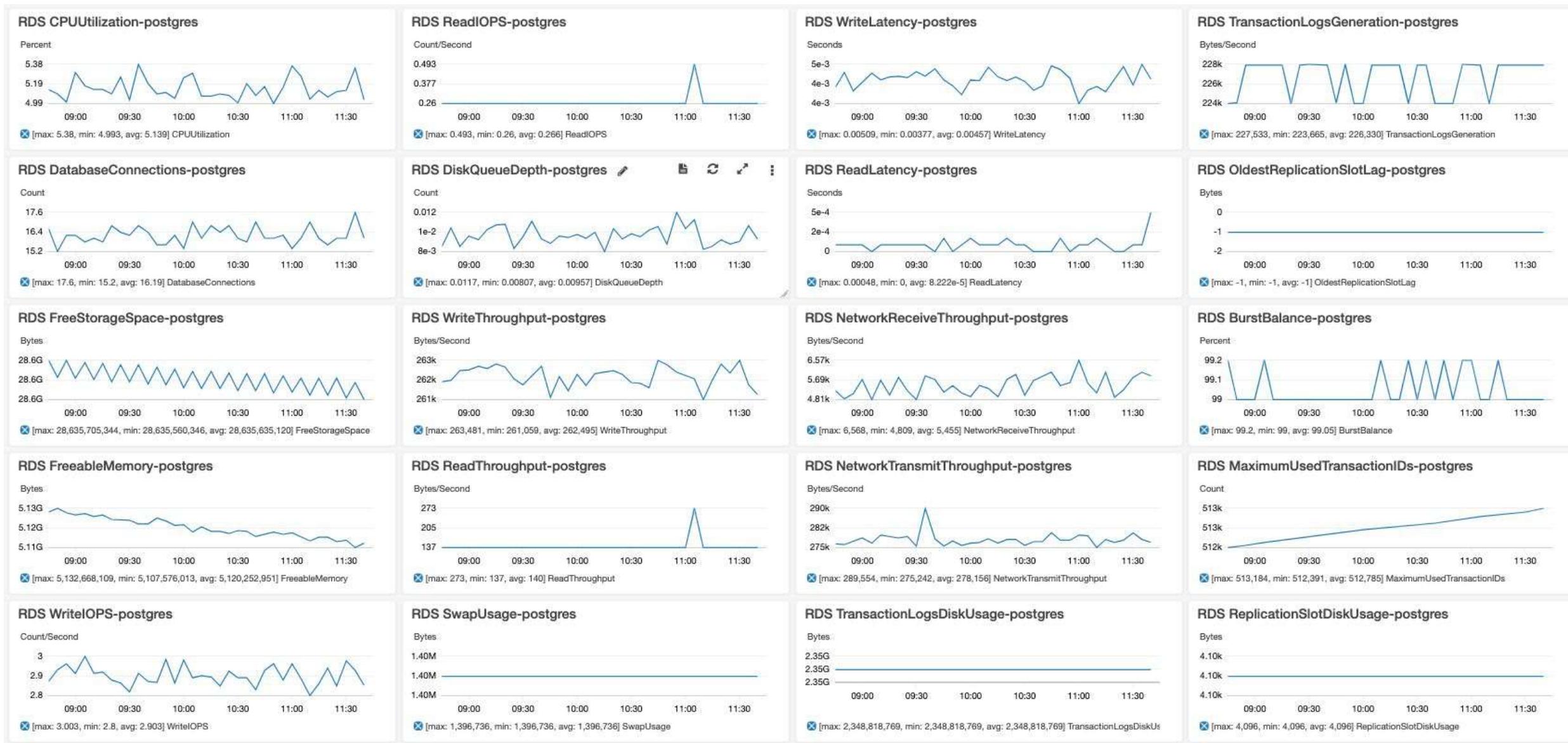


Disk-CapadeNegocio2-prod





2. RDS PostgreSQL



2. RDS SQL Server

RDS CPUUtilization-sqlserver



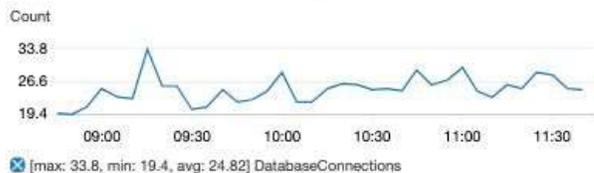
RDS ReadIOPS-sqlserver



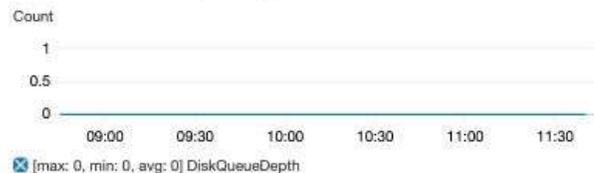
RDS WriteLatency-sqlserver



RDS DatabaseConnections-sqlserver



RDS DiskQueueDepth-sqlserver



RDS ReadLatency-sqlserver



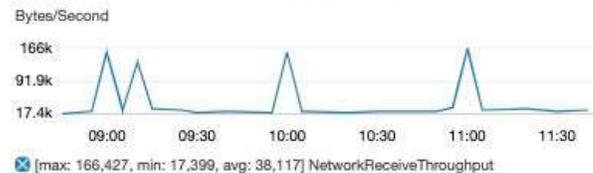
RDS FreeStorageSpace-sqlserver



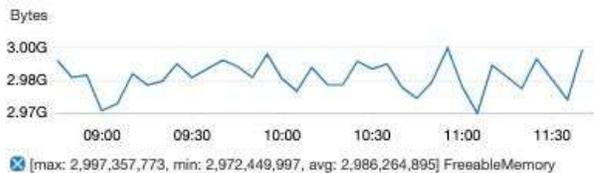
RDS WriteThroughput-sqlserver



RDS NetworkReceiveThroughput-sqlserver



RDS FreeableMemory-sqlserver



RDS ReadThroughput-sqlserver



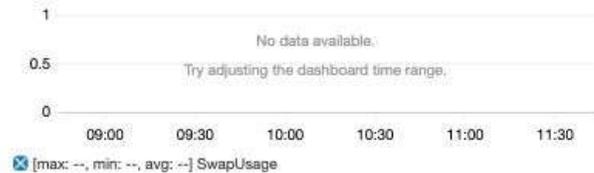
RDS NetworkTransmitThroughput-sqlserver



RDS WritelOPS-sqlserver



RDS SwapUsage-sqlserver



RDS BurstBalance-sqlserver

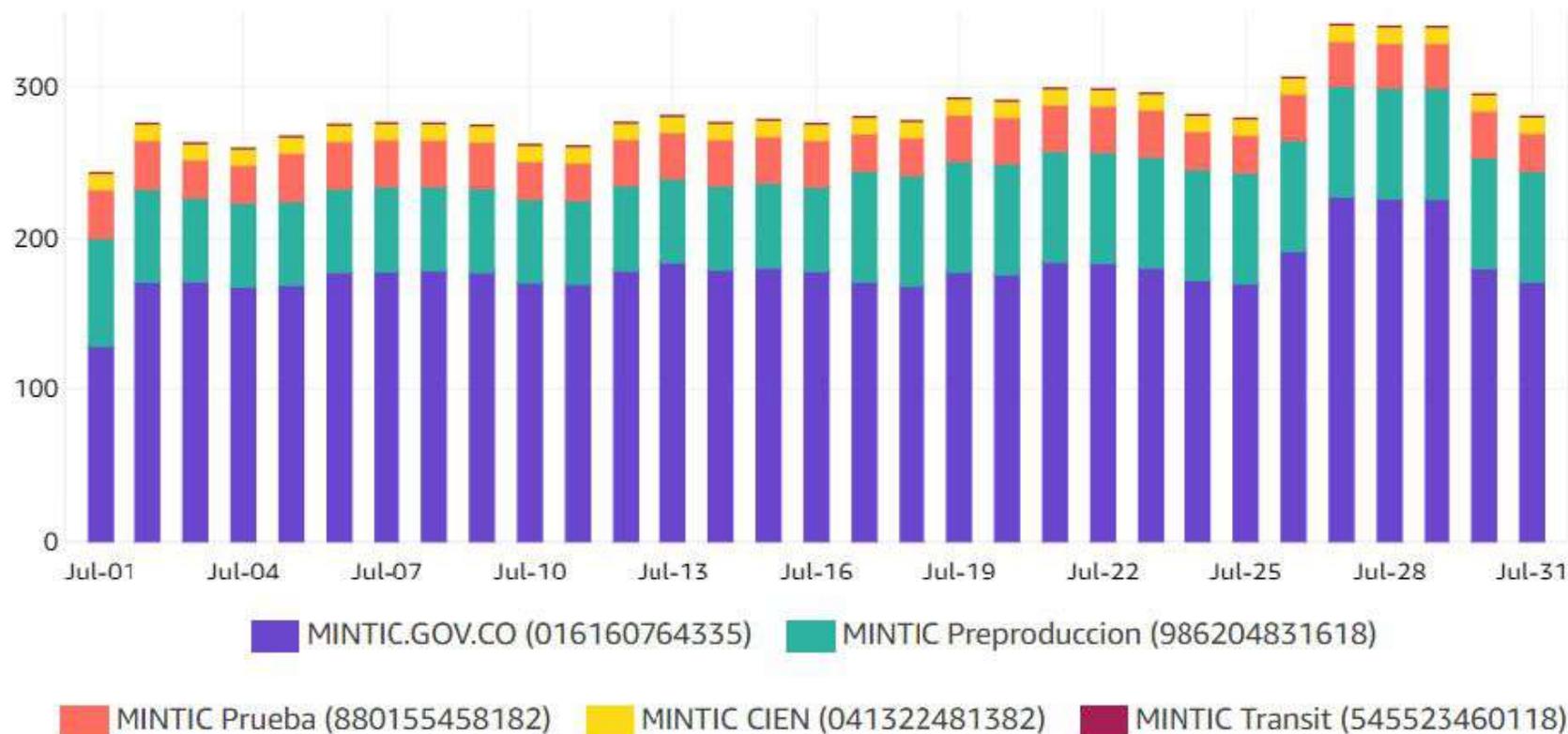


3. Facturación

Service	Service Total
AWS Shield Advanced Subscription (\$)	\$6.100,00
EC2-Other(\$)	\$2.911,26
EC2-Instances(\$)	\$1.363,69
Relational Database Service(\$)	\$1.102,78
DocumentDB (with MongoDB compatibility)(\$)	\$971,40
Elasticsearch Service(\$)	\$705,98
ElastiCache(\$)	\$404,74
VPC(\$)	\$386,66
CloudWatch(\$)	\$275,85
Fortinet Managed Rules for WAF - Complete OWASP Top 10(\$)	\$221,50
CloudFront(\$)	\$160,11
EC2-ELB(\$)	\$110,21
S3(\$)	\$91,63
Shield(\$)	\$43,93
WAF(\$)	\$34,19
Key Management Service(\$)	\$10,86
Lambda(\$)	\$4,52
GuardDuty(\$)	\$3,92
Cognito(\$)	\$3,76
Route 53(\$)	\$3,46
Kinesis Firehose(\$)	\$3,42
Inspector(\$)	\$3,30
CodeCommit(\$)	\$1,00
Amplify(\$)	\$0,76
SNS(\$)	\$0,71
DynamoDB(\$)	\$0,02
Total cost (\$)	\$14.919,66

© 2021. Clouxter SAS. Documento confidencial

Costs (\$)



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, excepto en la instancia de Proxy, que presentó problemas por el llamado recurrente de un servicio web.
- 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.
- Para el mes de Julio no se presentaron eventos en el uso del WAF.
- Comportamiento estable en los RDS de PostgreSQL y SQLServer.
- Se desarrollan actividades de despliegue de Buckets, y migración de RDS por cambio de Zona Horaria



clouxter.com



Remite: Michelle Hernández <michelle.hernandez@clouxter.com>

Fecha: Thu, 19 Aug 2021 12:10:15 -0500

Para: minticresponde@mintic.gov.co

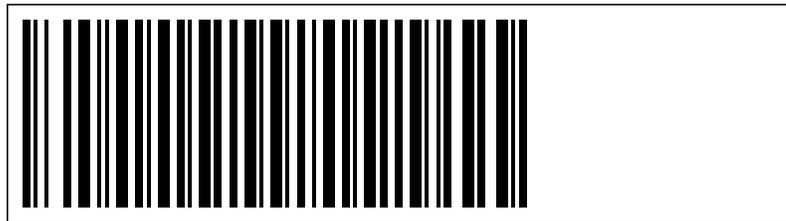
Asunto: Factura Clouxter | GOV.CO | Julio 2021

Adjuntos: 5

Radicado: 211068106

Fecha Radicación: 2021-08-19 14:58:02

Cc: Benjamin Macias Argote <bmacias@mintic.gov.co>, Sandra
Janneth Duenas Tovar <sduenas@mintic.gov.co>, Pedro Linares
<pedro.linares@clouxter.com>, Marco Tello
<marco.tello@clouxter.com>



Cordial saludo,

Como es requerido, a continuación enviamos los soportes para la factura correspondiente a Julio, de la OC 51730. Adjuntamos:

- Anexo 1 Consumo AWS Julio 2021
- Anexo 2 Informe de Uso Julio 2021
- RUT
- Cédula representante legal
- Certificado de parafiscales

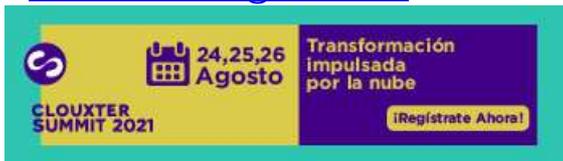
Quedamos atentos a la confirmación de la recepción de los documentos y a sus comentarios.

¡Gracias por preferir a Clouxter!

Michelle Hernández | Billing Cost Analyst

[Clouxter.com](https://clouxter.com)

E michelle.hernandez@clouxter.com



CONFIDENTIALITY NOTE: The information transmitted, including attachments, is intended only for the person(s) or entity to which it is addressed and may contain confidential and/or privileged material. Any review, retransmission, dissemination or other use of, or taking of any action in reliance upon this information by persons or entities other than the intended recipient is prohibited. If you received this in error, please contact to Clouxter and destroy any copies of this information.