

INFORME DE SUPERVISION PARA PROVEEDORES DE BIENES Y		USO INTERNO		SERVICIOS USO INTERNO		 Colombia Compra Eficiente
Código	CCE-GCO-FM-08	Página	1 de 7			
Vigencia	06 de noviembre de 2020					
Versión No.	02					

8 INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA					
Nombre del Contratista:	Comunicación Celular S.A Comcel S.A				
Número de Identificación:	800153993	Tipo de Identificación:	Cédula de ciudadanía	NIT:	X

INFORMACIÓN DEL CONTRATO					
Número de contrato:	OC68046				
Fecha de Inicio del Contrato:	1	Mayo	2021	Fecha de Terminación de Contrato	31 Dic 2021
Valor total del contrato:	\$3.244.409.764,10		Número de compromiso presupuestal- RP:	33021	
Objeto del contrato:	La ANCP-CCE requiere contratar los servicios de nube pública para el funcionamiento de los ambientes de formación, preproducción y producción de la plataforma SECOP II.				

INFORMACIÓN DETALLADA DEL PAGO AL CONTRATISTA					
Cuenta de cobro:		Factura:	3-290302547	Número de pago correspondiente a la vigencia:	3 de 8
Periodo informado desde:	02	07	2021	Hasta:	02 08 2021
Valor por cobrar en números:	\$	372,878,244			

INFORMACIÓN DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO	
Nombre del supervisor:	Rigoberto Rodríguez Peralta
Cargo del supervisor:	Subdirector de Información y Desarrollo Tecnológico
Apoyo a la supervisión	Osneider Perez Torrado Contratista Contrato No. CCE-020-4H-2021
Informe de ejecución en el periodo y observaciones del supervisor:	<p>Este informe tiene como finalidad informar por parte de la supervisión y el apoyo a la supervisión la ejecución de la OC68046 suscrita con el proveedor Comunicación Celular S.A Comcel S.A, la prestación del servicio de nube publica III en la nube publica de Azure que soporta la plataforma de contratación pública SECOP II.,</p> <p>Durante la ejecución de la Orden de Compra No. 68046 de 2021 en el periodo informado, se realizaron las siguientes actividades, para dar cumplimiento a los servicios contratados con el proveedor:</p> <ol style="list-style-type: none"> Restauración de las máquinas de APM producción cluster apache a partir del backup del 07/07/2021, por error en la salida a producción y mitigación de fallas presentadas por carga en el sistema

1USO INTERNO



Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

USO INTERNO

Home >

Virtual machines

39295_COLOMBIA_COMPRA_EFICIENTE_CCE

+ Create Switch to classic Reservations Manage view Refresh Export to CSV Open query Assign tags Start Restart Stop Delete Services

Subscription == all Resource group == secop_ii_produccion Location == all

Showing 1 to 6 of 6 records

Name	Subscription	Resource group	Location	Status	Operating system	Size	Public IP address	Disks
clusterapache-01	Microsoft Azure	SECOP_II_PRODUCCION	East US 2	Stopped (deallocated)	Linux	Standard_B4ms	-	2
clusterapache-02	Microsoft Azure	SECOP_II_PRODUCCION	East US 2	Stopped (deallocated)	Linux	Standard_B4ms	-	2
clusterapache01	Microsoft Azure	SECOP_II_PRODUCCION	East US 2	Stopped (deallocated)	Linux	Standard_B4ms	-	2
clusterapache02	Microsoft Azure	SECOP_II_PRODUCCION	East US 2	Stopped (deallocated)	Linux	Standard_B4ms	-	2
clusterapache1	Microsoft Azure	SECOP_II_PRODUCCION	East US 2	Running	Linux	Standard_D8as_v4	20.75.102.234	2
clusterapache2	Microsoft Azure	SECOP_II_PRODUCCION	East US 2	Running	Linux	Standard_D8as_v4	20.75.102.234	2

2. Implementación del ecosistema de APM en formación para realizar pruebas funcionales y compatibilidad con la plataforma SECOP II, esto, con el fin de mitigar los riesgos de salida a producción y mitigar los errores presentados en la salida a producción

Home >

Virtual machines

39295_COLOMBIA_COMPRA_EFICIENTE_CCE

+ Create Switch to classic Reservations Manage view Refresh Export to CSV Open query Assign tags Start Restart Stop Delete Services

Subscription == all Resource group == secop_ii_formacion Location == all

Showing 1 to 27 of 27 records

Name	Subscription	Resource group	Location	Status	Operating system	Size	Public IP address	Disks
Elasticsearch	Microsoft Azure	SECOP_II_FORMACION	East US 2	Running	Linux	Standard_DS2_v2	40.70.204.25	1
Elasticsearch02	Microsoft Azure	SECOP_II_FORMACION	East US 2	Running	Linux	Standard_DS3_v2	-	2
Elasticsearchpro	Microsoft Azure	SECOP_II_FORMACION	East US 2	Running	Linux	Standard_DS3_v2	-	2
Elasticsearchpro01	Microsoft Azure	SECOP_II_FORMACION	East US 2	Running	Linux	Standard_DS3_v2	-	2
LB-BACKEND-FORMACION-1	Microsoft Azure	SECOP_II_FORMACION	East US 2	Running	Linux	Standard_D2s_v3	-	1
LB-BACKEND-FORMACION-2	Microsoft Azure	SECOP_II_FORMACION	East US 2	Running	Linux	Standard_D2s_v3	-	1
clusterapache01	Microsoft Azure	SECOP_II_FORMACION	East US 2	Running	Linux	Standard_B4ms	20.97.181.188	2
clusterapache02	Microsoft Azure	SECOP_II_FORMACION	East US 2	Running	Linux	Standard_B4ms	20.97.181.188	2
kibanaFrontend	Microsoft Azure	SECOP_II_FORMACION	East US 2	Running	Linux	Standard_D2s_v3	-	2

3. Eliminación de capa de balanceo básico a balanceo estándar para las arquitecturas de APM tanto para formación como producción, esto nos permite tener mejores tiempos de respuesta de la aplicación y mitigar encolamientos en las solicitudes

2USO INTERNO



Código

CCE-GCO-FM-08

Página

3 de 7

Vigencia

06 de noviembre de 2020

Versión No.

02

4. Adición de almacenamiento al storage Account de backup de base de datos, por error de espacio en la ejecución y mejorar el sistema de backup de las bases de datos de SECOPII

backupssecop2 | File shares

Storage account

Search (Ctrl+F)

Overview

Activity log

Tags

Diagnose and solve problems

Access Control (IAM)

Data migration

Events

Storage Explorer (preview)

Data storage

Containers

File shares

Queues

Tables

Security + networking

Networking

Active directory: not configured

Sort by: 7 days

Maximum capacity: 100 TiB

Search file shares by prefix (case-sensitive)

Show deleted shares

Name	Modified	Tier	Quota
d-c1-1-prd-anual	4/26/2021, 12:27:54 PM	Cool	3.13 TiB
d-c1-1-prd-diario	6/29/2021, 8:37:32 AM	Hot	14.16 TiB
d-c1-1-prd-mensual	4/26/2021, 12:27:24 PM	Cool	3.71 TiB
d-c1-1-prd-semanal	6/29/2021, 8:37:43 AM	Cool	13.67 TiB
d-c2-3-prd-anual	4/26/2021, 12:23:33 PM	Cool	9.77 TiB
d-c2-3-prd-diario	8/6/2021, 11:23:03 AM	Hot	22.46 TiB
d-c2-3-prd-mensual	4/26/2021, 12:22:54 PM	Cool	11.72 TiB
d-c2-3-prd-semanal	6/22/2021, 8:41:09 PM	Cool	13.67 TiB
d-c2-4-prd-anual	4/26/2021, 12:25:47 PM	Cool	7.81 TiB
d-c2-4-prd-diario	4/26/2021, 12:24:13 PM	Hot	10.94 TiB
d-c2-4-prd-mensual	4/26/2021, 12:25:15 PM	Cool	9.38 TiB
d-c2-4-prd-semanal	7/13/2021, 3:58:19 PM	Cool	8.2 TiB

5. Creación y puesta a producción sistema de análisis de log en la plataforma de Azure, que nos permite mitigar el riesgo de posibles fallas operativas por manipulación, donde se evidencia las actividades realizadas por los operadores en la suscripción de la nube pública.

3USO INTERNO



Código

CCE-GCO-FM-08

Página

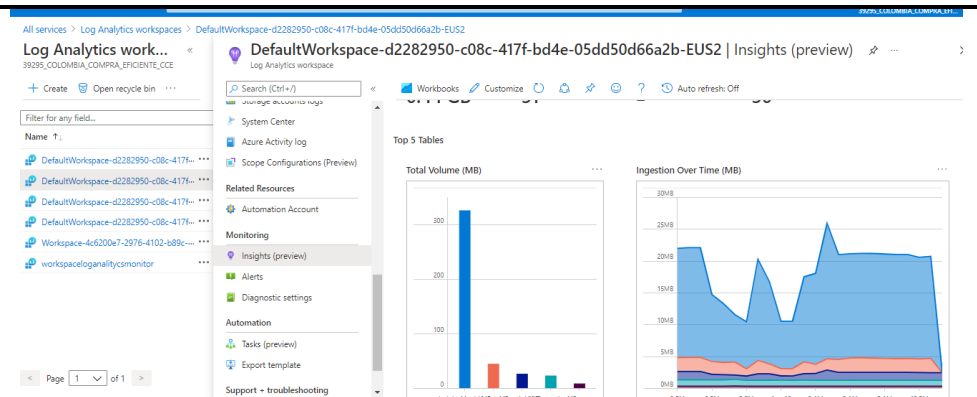
4 de 7

Vigencia

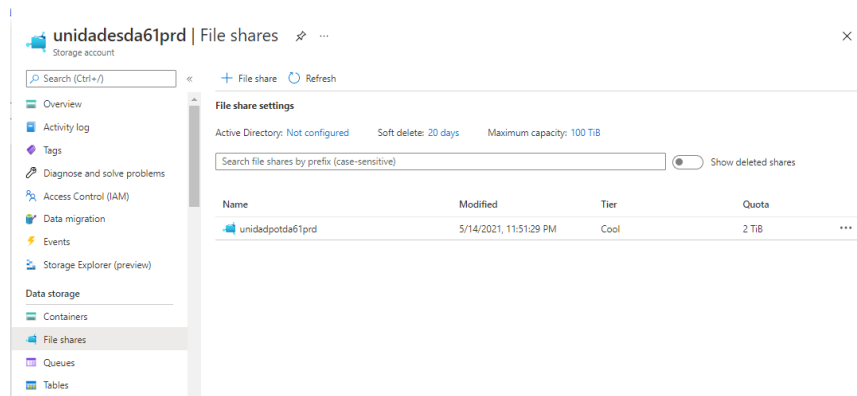
06 de noviembre de 2020

Versión No.

02



- Adición de nuevo esquema de almacenamiento historio de la máquina de imágenes de D-A6-1-PRD, esto con el fin de bajar costos de consumo de disco en máquinas y desligar el riesgo de falla general por falla de la máquina.



- El costo general de todos los recursos tecnológicos aprovisionados en la plataforma se encuentran detallados en la matriz de Excel, que se anexa con la factura con el nombre de CCE Periodo Julio03_Agosto02_2021_V1.xlsx
- Detalles del consumo de recursos en la nube publica de Azure, donde en el mes de julio no se usaron horas profesionales de especialistas; por lo tanto, no se factura dicho rubro.

Facturación Total Mes de Julio 2021

Reporte Mes Julio 2021	Detalle	IVA	SUBTOTAL	VALOR TOTAL	VALOR FACTURADO A CCE
Consumos de la nube Periodo del 03 de Julio al 2 de Agosto de 2021 TRM \$ 3736,91	\$ 372.878.244	N/A	\$ 372.878.244	\$ 372.878.244	\$ 372.878.244
Total Horas Servicios Profesionales	\$ 0	\$ 0,00	\$ 0		

4USO INTERNO



INFORME DE SUPERVISION PARA PROVEEDORES DE BIENES Y		USO INTERNO		SERVICIOS USO INTERNO	
Código	CCE-GCO-FM-08	Página	5 de 7		
Vigencia	06 de noviembre de 2020				
Versión No.	02				


Colombia Compra Eficiente

9. En la siguiente ruta se relaciona el archivo que contiene el consumo mensual de la orden de compra y el análisis de la TRM que se ha llevado a cabo durante la ejecución de la orden de compra No. 68046:

https://cceeficiente.sharepoint.com/:x:/s/AdministracionIDT/EXqEh9_Q8nllsQL241nSof0BfeiEN4QUyAI5m1WLYCnT-Q?e=eQweSi

10. Disponibilidad de la plataforma 100% en su funcionalidad y gestión desde la nube publica en plataforma de Azure.

De conformidad con lo anterior, a la fecha se evidencia un comportamiento normal del contrato sin ningún incumplimiento por parte del proveedor durante el periodo informado.

Por último, el resumen de ejecución de presupuesto para la vigencia 2021 es el siguiente:

Fecha de Factura	Número factura	Valor	Descripción
10/06/2021	3 - 290217825	365.800.006	Servicio de nube pública del periodo 1 de mayo al 2 de junio.
12/07/2021	3 - 290260399	363.519.050	Servicio de nube pública del periodo 3 de junio al 2 de julio. + horas \$11,746,490
10/08/2021	3 - 290302547	372.878.244	Servicio de nube pública del periodo 3 de julio al 2 de agosto.

Por último, el supervisor confirma que en la TVEC para la Orden de Compra No. 68046 la factura en mención ha sido publicada y aprobado.

Nro. de factura	Proveedor	Fecha de vencimiento neta	Total	Estado
3 - 290302547	Comunicación Celular S.A Comcel S.A	Ninguno	372.878.244,00	Aprobado

Así las cosas, el apoyo a la supervisión realizado por el contratista Osneider Orlando Perez Torrado, en cumplimiento del contrato No. CCE-020-4H-2021 cuyo objeto es: “Prestar servicios profesionales a la Subdirección de Información y Desarrollo Tecnológico como asesor en la administración, diseño, e implementación de mejoras en la arquitectura de la infraestructura y las comunicaciones requeridas por los sistemas de información de la compra pública.” y haciendo referencia a la obligación específica No. 12 “Apoyar en la supervisión de los contratos de la Subdirección de Información y Desarrollo Tecnológico que le sean designados”, acredita el cumplimiento de la información descrita y en constancia de ello se suscribe el presente informe en conjunto con la supervisión.

5USO INTERNO



Colombia Compra Eficiente


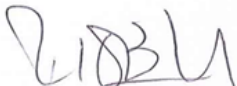
Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

USO INTERNO

INFORME DE SUPERVISION PARA PROVEEDORES DE BIENES Y		USO INTERNO		SERVICIOS USO INTERNO		 Colombia Compra Eficiente
Código	CCE-GCO-FM-08	Página	6 de 7			
Vigencia	06 de noviembre de 2020					
Versión No.	02					

	 Osneider Orlando Pérez Torrado Contratista - Apoyo a la Supervisión Contrato CCE-020-4H-2021			
¿Se ha materializado los riesgos de la contratación contenidos en el Estudio Previo?	SI		NO	X
Justificación (En caso de ser afirmativo el riesgo):				
Firma para aprobación:	El supervisor certifica que el proveedor cumplió a satisfacción y dentro de los términos contractuales con todas las obligaciones establecidas en el periodo. Igualmente certifica que el proveedor dio cumplimiento con las disposiciones legales vigentes sobre el régimen de seguridad social y cumplió con los aportes de salud, pensión y ARL.			
	 Rigoberto Rodríguez Peralta Subdirector de Información y Desarrollo Tecnológico Supervisor del contrato.			

***Nota:** Estimado supervisor; recuerde cargar **este** documento en versión pdf en el Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP, para la aprobación del pago del contratista.

VERSIÓN	CÓDIGO	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ	DESCRIPCIÓN CAMBIO
1	CCE-GCO-FM-08	01/23/2020	Paula Silva Campos Contratista	Gonzalo Quintero Perilla Contratista	Claudia Ximena López Secretaría General	Estandarización formato informe de supervisión para proveedores de bienes y servicios
2	CCE-GCO-FM-08	11/06/2020	Andrés Cárdenas Gestor T1 grado 15	Gonzalo Quintero Perilla Asesor	Claudia Ximena López Secretaría General	Inclusión del campo de materialización del riesgo de contratación (Si- No-Justificación), y aclarando que al finalizar debe estar la firma del supervisor.

6USO INTERNO



Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

USO INTERNO

INFORME DE SUPERVISION PARA PROVEEDORES DE BIENES Y		USO INTERNO	SERVICIOS USO INTERNO
Código	CCE-GCO-FM-08	Página	7 de 7
Vigencia	06 de noviembre de 2020		
Versión No.	02		


Colombia Compra Eficiente

7USO INTERNO



Colombia Compra Eficiente

Tel. (+57 1)7956600 • Carrera 7 No. 26 - 20 Piso 17 • Bogotá - Colombia



www.colombiacompra.gov.co

USO INTERNO