

INFORME DE SUPERVISION PARA PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS			 Colombia Compra Eficiente	
Código	CCE-GCO-FM-08	Página		
Vigencia	23 de enero de 2020			
Versión No.	01			

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:	OC43475					
Fecha de Inicio del Contrato:	11	Dic	2019	Fecha de Terminación de Contrato	31	Dic 2020
Valor total del contrato:	3.361.246.804,96			Número de compromiso presupuestal- RP:	1520 56220	
Objeto del contrato:	CCE requiere contratar los servicios de nube publica para el funcionamiento de los ambientes de formación, preproducción y producción del SECOP II. La orden de compra esta soportada con el CDP No. de 20019 del 15/10/2019 y con la autorización de vigencia futuras ordinarios del MHCP con número de radicado 2-2019-045499 del 15/11/2019. La vigencia 2019 es por valor de \$ 8.004.211,57 y la vigencia 2020 es por valor de \$2.994.219.693,66; para un total de \$3.002.223.905,23.					

INFORMACIÓN DETALLADA DEL PAGO AL CONTRATISTA							
Cuenta de cobro:		Factura:	3 - 289888206	Número de pago correspondiente a la vigencia:	10	de	14
Periodo informado desde:	03	Septiembre 2020		Hasta:	02	Octubre	2020
Valor por cobrar en números:	238,943,834.00						

INFORMACIÓN DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO	
Nombre del supervisor:	Rigoberto Rodríguez Peralta
Apoyo a la supervisión	Osneider Perez Torrado Contratista Contrato No. CCE-016-4H-2020
Cargo del supervisor:	Subdirector de Información y Desarrollo Tecnológico
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 OC43475 suscrita con el proveedor Comunicación Celular S.A Comcel S.A, para la prestación del servicio de nube publica III en la nuble publica de Azure en el periodo informado, que soporta la plataforma de contratación pública SECOPII.</p> <p>Durante la ejecución de la OC43475 de 2020 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"> <li>1. Implementación de servicio de Azure Monitor al ambiente de producción y formación, para tener más visual del comportamiento de los componentes de las plataformas</li> </ol>



**INFORME DE SUPERVISION PARA  
PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS**

<b>Código Vigencia</b>	CCE-GCO-FM-08	<b>Página</b>	23 de enero de 2020
<b>Versión No.</b>	01		



Name	Monitor Coverage	Workspace
Microsoft Azure	47 of 89	
secop_il_formacion	19 of 21	
secop_il_produccion	28 of 35	
B-A4-1-PRD	Enabled	workspace-4c6200e7-2976-4102-b89c-b9...
B-A4-2-PRD	Enabled	workspace-4c6200e7-2976-4102-b89c-b9...
B-A4-3-PRD	Enabled	workspace-4c6200e7-2976-4102-b89c-b9...
B-A4-4-PRD	Enabled	workspace-4c6200e7-2976-4102-b89c-b9...
B-A5-1-PRD	Enabled	workspace-4c6200e7-2976-4102-b89c-b9...
B-B2-1-PRD	Enabled	workspace-4c6200e7-2976-4102-b89c-b9...
B-B2-2-PRD	Enabled	workspace-4c6200e7-2976-4102-b89c-b9...

2. Implementación de sistema de Security Center que permite a la plataforma tener las mejores recomendaciones de seguridad de los sistemas

**Secure score**  
Current secure score: 17% (751 POINTS)

COMPLETED Controls	0/10
COMPLETED Recommendations	7/21

**Insights**  
Most prevalent recommendations (by resources):

- System updates should be instal... 73
- Vulnerabilities in security config... 65
- Management ports of virtual ma... 62
- All network ports should be rest... 24

**Controls with the highest potential increase**

- Enable MFA +22% (10pt)
- Secure management ports +16% (7pt)
- Apply system updates +13% (6pt)

3. Anexos de rutas en el DNS principal de la agencia para la salida a producción de la nueva arquitectura de SECOPI a producción.

4. Implementación del sistema DDoS a los ambientes de formación y producción, para posterior análisis de reglas a implementar



**INFORME DE SUPERVISION PARA  
PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS**

<b>Código</b>	CCE-GCO-FM-08	<b>Página</b>	
<b>Vigencia</b>		23 de enero de 2020	
<b>Versión No.</b>		01	



The screenshot shows the Azure portal interface for a DDoS protection plan named 'CCE-DDoSProtection-Plan'. The main area displays a table of protected resources. The table has columns for Public IP address, Virtual network, Resource group, and Subscription. The resources listed include various IP addresses and virtual networks associated with the 'Microsoft Azure' subscription.

Public IP address	Virtual network	Resource group	Subscription
G-D1-1-FOR-ip	SECOP-II-FORMACION-VNE...	secop_ii_formacion	Microsoft Azure
VPN-IPSEC-VORTAL-FORM...	SECOP-II-FORMACION-VNE...	secop_ii_formacion	Microsoft Azure
P-M1-1-FOR-ip	SECOP-II-FORMACION-VNE...	secop_ii_formacion	Microsoft Azure
P-A3-1-FOR-ip	SECOP-II-FORMACION-VNE...	secop_ii_formacion	Microsoft Azure
Az-Test-Srv-ip	SECOP-II-FORMACION-VNE...	secop_ii_formacion	Microsoft Azure
P-M1-1-ip	SECOP_II_FORMACION-VNET	secop_ii_produccion	Microsoft Azure
VPN-ip	SECOP_II_FORMACION-VNET	secop_ii_produccion	Microsoft Azure
P-A2-1-PRD-ip	SECOP_II_FORMACION-VNET	secop_ii_produccion	Microsoft Azure

5. Detalles del consumo de recursos en la nube publica de azure.

Facturación Total Mes de Septiembre 2020				
Reporte Mes Septiembre 2020	Detalle	IVA	SUBTOTAL	VALOR TOTAL
Consumos de la nube Periodo del 3 de Septiembre de 2020 al 02 de Octubre de 2020 TRM \$ 3643,02	\$ 236.170.853	N/A	\$ 236.170.853	\$ 239.470.700,96
Total Horas Servicios Profesionales	\$ 2.772.981	\$ 526.866	\$ 3.299.848	

En la ruta que se menciona a continuación se deja el consumo mensual de la plataforma con el historial promedio del análisis de TRM del Dólar

<https://ceficiente.sharepoint.com/:f/s/AdministracionIDT/Er0kdSm5nhtBluQ8ApkklIsB81svbU4gA4jKt71H3ggniw?e=aJFgox>

6. Se realiza revisión de prefactura con personal de claro, donde se ajustó acorde a los consumos realizados diariamente por los servicios actuales desplegados en la nube pública.
7. Disponibilidad de la plataforma 100% en su funcionalidad y gestión desde la nube publica en plataforma de Azure

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

De conformidad con lo anterior, el apoyo a la supervisión realizado por el contratista Osneider Orlando Perez Torrado, en cumplimiento del contrato No.CCE-016-4H-2020 cuyo objeto es: "Prestar servicios profesionales a la Subdirección de Información y Desarrollo Tecnológico para la administración, definición, diseño, e implementación de mejoras en la arquitectura de la infraestructura y las comunicaciones requeridas por los sistemas de información de la compra pública." acredita el cumplimiento de la información descrita y en constancia de ello se suscribe el presente informe en conjunto con la supervisión.



**INFORME DE SUPERVISION PARA  
PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS**



<b>Código</b>	CCE-GCO-FM-08	<b>Página</b>	
<b>Vigencia</b>		23 de enero de 2020	
<b>Versión No.</b>		01	

*Osneider Perez Torrado*

**Osneider Orlando Perez Torrado**  
Contratista - Apoyo a la Supervisión  
Contrato CCE-016-4H-2020

**Firma / Nombre 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 Rodriguez Peralta*

**Rigoberto Rodriguez Peralta**  
Supervisor  
Subdirector de Información y Desarrollo Tecnológico

\*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.

VERSION	CODIGO	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	AJUSTES
01	CCE-GCO-FM-08	23/ene/2020	Paula Silva Campos Contratista	Gonzalo Quintero Perilla Contratista	Estandarización formato informe supervisión de bienes y servicios



**Colombia Compra Eficiente**

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



[www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)