

| INFORME DE SUPERVISION PARA PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS | | | |
|--|-------------------------|--------|--------|
| 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: | OC86669 | | | | | |
| Fecha de Inicio del Contrato: | 25 | Marzo | 2022 | Fecha de Terminación de Contrato | 15 | Dic 2022 |
| Valor total del contrato: | \$ 4.160.823.606 | | Número de compromiso presupuestal- RP: | 25622 | | |
| Objeto del contrato: | Adquisición de los servicios de nube pública para el funcionamiento del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II y demás servicios alojados en la nube. | | | | | |

| INFORMACIÓN DETALLADA DEL PAGO AL CONTRATISTA | | | | | | | |
|---|----------------|----------|-----------------|---|----|----|------|
| Cuenta de cobro: | | Factura: | 003 - 290790267 | Número de pago correspondiente a la vigencia: | 3 | de | 9 |
| Periodo informado desde: | 01 | 06 | 2022 | Hasta: | 30 | 06 | 2022 |
| Valor por cobrar en números: | \$ 650.000.000 | | | | | | |

| 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-008-4H-2022 |
| 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 OC 86669 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. 86669 de 2022 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"> 1. Encendido del ambiente de desarrollo de Orfeo en la nube pública de Azure para despliegue del aplicativo por parte del contratista |



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

| | | | |
|--------------------|-------------------------|---------------|--------|
| Código | CCE-GCO-FM-08 | Página | 2 de 7 |
| Vigencia | 06 de noviembre de 2020 | | |
| Versión No. | 02 | | |



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 | Maintenance

Filter for any field... Subscription equals all | Type equals all | Resource group equals desarrolloorfeo | Location equals all | Add filter

| Name | Private IP address | Resource group | Location | Status | Operating system | Size | Public IP address |
|-------------------|--------------------|-----------------|-----------|---------|------------------|-----------------|-------------------|
| Orfeo-BD-De | 10.240.8.69 | DESARROLLOORFEO | East US 2 | Running | Linux | Standard_F4s_v2 | - |
| Orfeo-CompCri-De | 10.240.8.72 | DesarrolloOrfeo | East US 2 | Running | Windows | Standard_DS4_v2 | - |
| orfeo-compcri-ter | 10.240.8.73 | DesarrolloOrfeo | East US 2 | Running | Windows | Standard_F8s_v2 | - |
| Orfeo-Dlg-De | 10.240.8.70 | DesarrolloOrfeo | East US 2 | Running | Linux | Standard_F4s_v2 | - |
| Orfeo-front-De | 10.240.8.68 | DesarrolloOrfeo | East US 2 | Running | Linux | Standard_F4s_v2 | 20.114.139.4 |
| Orfeo-PQRS-De | 10.240.8.71 | DesarrolloOrfeo | East US 2 | Running | Linux | Standard_F4s_v2 | 20.242.87.15 |

- Aumento en la capacidad de almacenamiento para mejorar de la disponibilidad de la plataformas y mejorar los tiempos de respuestas del sistema que están ligadas al plan de trabajo de proceso de migración de discos de la base de datos de marketplace para producción SECOPII debido a la adición de nuevas entidades obligadas a ingresar a usar la plataforma

Microsoft Azure | Search resources, services, and docs (G+)

Home > Virtual machines > D-C2-4-PRD

Virtual machines | 39295 COLOMBIA COMPRA EFICIENTE CCE

+ Create | Switch to classic

Filter for any field...

Name

- clusterapache3
- D-A6-1-PRD
- D-C1-1-PRD
- D-C2-3-V2-PRD
- D-C2-4-PRD
- D-C2-5-PRD
- E-GW-1-PRD
- Elasticsearchpro
- Elasticsearchpro1
- Elasticsearchpro2
- elkapp01
- elkapp02
- elkapp03
- HAPROXY
- HAPROXY-M
- kibanaFrontend
- P-A1-1-PRD
- P-A1-2-PRD
- P-A1-3-PRD

D-C2-4-PRD | Disks

Overview | Activity log | Access control (IAM) | Tags | Diagnose and solve problems | Settings | Networking | Connect | Windows Admin Center (preview) | Disks | Size | Microsoft Defender for Cloud | Advisor recommendations | Extensions + applications | Continuous delivery | Availability + scaling | Configuration | Identity | SQL Server configuration | Properties | Locks | Operations | Bastion

+ Create and attach a new disk | Attach existing disks

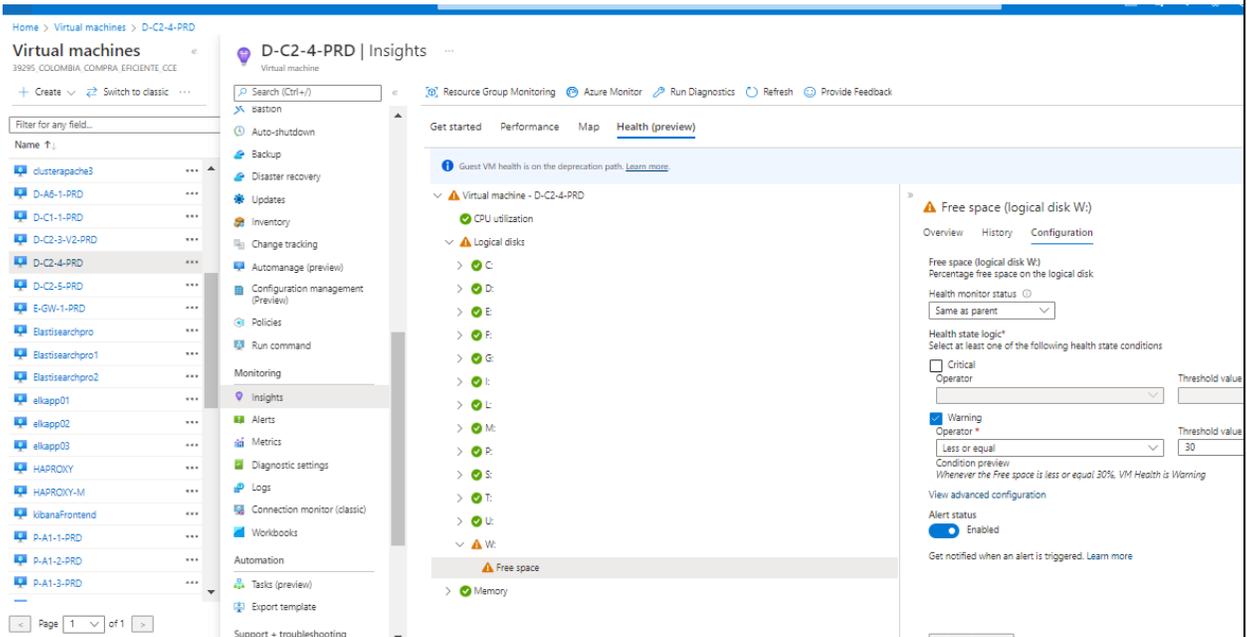
| LUN | Disk name | Storage type | Size (GiB) | Max IOPS | Max throughput (MB/s) | Encryption |
|-----|----------------------|------------------|------------|----------|-----------------------|--------------|
| 0 | D-C2-4-PRD-disco0 | Standard SSD LRS | 100 | 500 | 60 | SSE with PMK |
| 7 | D-C2-4-PRD-disco1 | Premium SSD LRS | 2048 | 7500 | 250 | SSE with PMK |
| 1 | D-C2-4-PRD-disco3 | Premium SSD LRS | 2048 | 7500 | 250 | SSE with PMK |
| 2 | D-C2-4-PRD-disco4 | Premium SSD LRS | 4096 | 7500 | 250 | SSE with PMK |
| 3 | D-C2-4-PRD-Disco5 | Premium SSD LRS | 4096 | 7500 | 250 | SSE with PMK |
| 4 | D-C2-4-PRD-Disco6 | Premium SSD LRS | 2048 | 7500 | 250 | SSE with PMK |
| 5 | D-C2-4-PRD-Disco7 | Premium SSD LRS | 2048 | 7500 | 250 | SSE with PMK |
| 6 | D-C2-4-PRD-Disco8 | Premium SSD LRS | 2048 | 7500 | 250 | SSE with PMK |
| 9 | D-C2-4-PRD-Disco9 | Premium SSD LRS | 2048 | 7500 | 250 | SSE with PMK |
| 10 | D-C2-4-PRD-Disco10 | Premium SSD LRS | 2048 | 7500 | 250 | SSE with PMK |
| 11 | D-C2-4-PRD-Disco11 | Premium SSD LRS | 2048 | 7500 | 250 | SSE with PMK |
| 12 | D-C2-4-PRD-Disco12 | Premium SSD LRS | 1024 | 5000 | 200 | SSE with PMK |
| 13 | D-C2-4-PRD-Disco13 | Premium SSD LRS | 4096 | 7500 | 250 | SSE with PMK |
| 8 | D-C2-4-PRD-disco2 | Premium SSD LRS | 8192 | 16000 | 500 | SSE with PMK |
| 17 | D-C2-4-PRD-Disco17 | Premium SSD LRS | 2048 | 7500 | 250 | SSE with PMK |
| 18 | D-C2-4-PRD-Disco18 | Premium SSD LRS | 2048 | 7500 | 250 | SSE with PMK |
| 14 | D-C2-4-PRD-Disco14v2 | Premium SSD LRS | 4095 | 7500 | 250 | SSE with PMK |
| 15 | D-C2-4-PRD-Disco15v2 | Premium SSD LRS | 4095 | 7500 | 250 | SSE with PMK |
| 16 | D-C2-4-PRD-Disco16v2 | Premium SSD LRS | 4095 | 7500 | 250 | SSE with PMK |
| 19 | D-C2-4-PRD-Disco19v2 | Premium SSD LRS | 4095 | 7500 | 250 | SSE with PMK |

INFORME DE SUPERVISION PARA
PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS

| | | | |
|-------------|-------------------------|--------|--------|
| Código | CCE-GCO-FM-08 | Página | 3 de 7 |
| Vigencia | 06 de noviembre de 2020 | | |
| Versión No. | 02 | | |



3. Parametrización de sistemas de monitoreo basadas en alertas de discos de la base de datos al grupo de DBA para llenado al 90% de almacenamiento vía correo electrónico que garantizan alertamientos tempranos a posibles fallas del sistema por llenado de disco



4. Se agrega un nuevo filtro en el sistema de aseguramiento WAF de SECOPII producción para generar en los logs Apache de la aplicación la IP pública de usuario que realiza las consultas que permita tenerla registrada en el sistema de gestión POT de la aplicación.



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

| | | | |
|------------------------|-------------------------|---------------|--------|
| Código Vigencia | CCE-GCO-FM-08 | Página | 4 de 7 |
| Versión No. | 06 de noviembre de 2020 | | |
| | 02 | | |



Home > Load balancing > WAFv2_SECOPI_PRODUCION2 >

Update rewrite set

- Incremento al sistema de monitoreo y alertar de las API de la arquitectura de simuladores para analizar estado de los servicios de la arquitectura que garantice un sistema de monitoreo preventivo a fallas para que proactivamente se tengan medidas de contingencia para mantener la disponibilidad de la plataforma

- Implementación de esquema de datalake y Databricks de la arquitectura de EMAE para pruebas funcionales de arquitectura de datos para el proceso de analítica de los datos que actualmente se tienen en las plataformas de compra pública con la finalidad de identificar desviaciones de la contratación.



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

| | | | |
|--------------------|-------------------------|---------------|--------|
| Código | CCE-GCO-FM-08 | Página | 5 de 7 |
| Vigencia | 06 de noviembre de 2020 | | |
| Versión No. | 02 | | |



The screenshot shows the Azure Databricks interface for a workspace named 'PindicadoresEMAE'. The left sidebar contains navigation options like Overview, Activity log, Access control, and Settings. The main area displays 'Essentials' with details such as Status (Active), Resource group (Recurso-EMAE), Location (East US 2), and Subscription (Microsoft Azure). Below this, there are several action buttons: Documentation, Getting Started, Import Data from File, Notebook, Admin Guide, and Link Azure ML workspace. A 'Launch Workspace' button is also visible.

7. Detalles del consumo de recursos en la nube publica de Azure, donde en el mes de abril se usaron horas profesionales según la siguiente relación.

Facturación Total Mes de Junio 2022

| Reporte Mes Junio 2022 | Valor | IVA | Factura Junio 2022 |
|---|-----------------------|-----|-----------------------|
| Consumos de la nube de Azure Periodo del 01 de Junio al 30 de Junio de 2022 TRM \$ 4.109,71 | \$ 650.000.000 | | |
| Total | \$ 650.000.000 | | \$ 650.000.000 |

8. 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 86669.

[TRM.xlsx](#)

9. 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 2022 es el siguiente:



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

| | | | |
|--------------------|-------------------------|---------------|--------|
| Código | CCE-GCO-FM-08 | Página | 6 de 7 |
| Vigencia | 06 de noviembre de 2020 | | |
| Versión No. | 02 | | |



| Numero de pago | Fecha de Factura | Número factura | Valor | Ejecutado | Saldo | Vigencia | Descripción |
|----------------|------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|----------|--|
| 1 | 17/05/2022 | 003 - 290700980 | \$ 894.619.976,46 | 894.619.976,46 | 3.266.203.629,54 | 2022 | Servicio de nube pública del periodo 25 de marzo al 30 de abril. |
| 2 | 14/06/2022 | 003 - 290745585 | \$ 680.000.000,00 | 1.574.619.976,46 | 2.586.203.629,54 | 2022 | Servicio de nube pública del periodo 01 a 31 de mayo. |
| 3 | 19/07/2022 | 003 - 290790267 | \$ 650.000.000,00 | 2.224.619.976,46 | 1.936.203.629,54 | 2022 | Servicio de nube pública del periodo 01 a 30 de junio. |

Por último, el supervisor confirma que en la TVEC para la orden de compra No. 86669 la factura en mención ha sido publicada y aprobado.

| Nro. de factura | Proveedor | Fecha de vencimiento neta | Total | Estado |
|--------------------|-------------------------------------|---------------------------|----------------|----------|
| 003 - 290770194 | Comunicación Celular S.A Comcel S.A | Ninguno | 650.000.000,00 | Aprobado |

NOTA.

Teniendo en cuenta, los lineamientos informados por parte de la Administración de SIIF Nación en Circular Externa 016 del 9 de marzo de 2021 expedida por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, se realizó la verificación y aprobación de la factura No. 003 - 290790267 en el sistema OLIMPIA IT proveedor tecnológico utilizado por el SIIF Nación. A continuación, la evidencia:

| Proveedor | Documento Proveedor | Tipo Documento | Número Documento | Fecha Emisión | Valor Total | Recibido | Aprobado por | Estado |
|-------------|---------------------|----------------|------------------|---------------------------|-------------|--------------------------|-----------------------------|----------|
| COMCEL S.A. | 800153993 | Factura | 3290790267 | 19/7/2022, 12:00:00 a. m. | 650000000 | 26/7/2022, 5:52:51 p. m. | RIGOBERTO RODRIGUEZ PERALTA | Aprobado |

Así las cosas, el apoyo a la supervisión realizado por el contratista Osneider Orlando Perez Torrado, en cumplimiento del contrato No. CCE-008-4H-2022 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 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.

Osneider Perez Torrado

Osneider Orlando Pérez Torrado
Contratista - Apoyo a la Supervisión
Contrato CCE-008-4H-2022



Colombia Compra Eficiente

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



www.colombiacompra.gov.co

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

| | | | |
|--------------------|-------------------------|---------------|--------|
| Código | CCE-GCO-FM-08 | Página | 7 de 7 |
| Vigencia | 06 de noviembre de 2020 | | |
| Versión No. | 02 | | |



| | | | | |
|---|--|--|-----------|----------|
| ¿Se ha materializado o los riesgos de la contratación contenidos en el Estudio Previo? | SI | | NO | X |
| Justificación (En caso de ser afirmativo el riesgo): | | | | |
| Firma para aprobación : | <p>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.</p> | | | |
| | <p>_____</p> <p>Rigoberto Rodríguez Peralta Subdirector de Información y Desarrollo Tecnológico Supervisor del contrato.</p> | | | |

***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 Secretaria 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 Secretaria General | Inclusión del campo de materialización del riesgo de contratación (Si- No-Justificación), y aclarando que al finalizar debe estar la firma del supervisor. |

