



MUNICIPIO DE SESQUILÉ

Informe de Actividades Contrato de Prestación de Servicios MC-PS-364-2025

Diciembre 31 de 2025.

En Servinformación creemos que al ordenar y enriquecer la información transformamos, generamos valor y damos poder.



📍 Calle 84 # 24 - 78 Bogotá - Colombia
☎ + (60 1) 256 2030
✉ servcliente@servinformacion.com
🌐 www.servinformacion.com



Google Cloud
Partner



Bogotá D.C. Diciembre 31 de 2025

Señores:
MUNICIPIO DE SESQUILÉ
Grupo de Gestión de Sistemas y Tecnologías de la Información
Ciudad

Por medio de la presente **Información Localizada S.A.S.**, con Nit **830.062.674-0** como entidad contratista del **Municipio de Sesquilé** mediante **CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N° MC-PS-364-2025**, cuyo objeto es **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA ADQUISICIÓN Y EJECUCIÓN TÉCNICA DE LA MIGRACIÓN DE APLICACIONES Y ENTORNOS TECNOLÓGICOS DESDE ORACLE CLOUD INFRASTRUCTURE (OCI) A GOOGLE CLOUD PLATFORM (GCP)"** se dejó constancia mediante el presente documento las actividades.

Fecha de vigencia de los servicios: A partir del 24 de diciembre de 2025 hasta el 24 de diciembre de 2026.

Así mismo, nos permitimos certificar que el Municipio de Sesquilé, adquirió el derecho al uso de las licencias, sin embargo, es el fabricante Google INC el titular de los derechos de propiedad intelectual y quienes actúan como operadores y proveedores de dichos servicios.

Sin otro particular, quedamos a su disposición para resolver las inquietudes que surjan al respecto.

Cordial Saludo,



Diana Carolina Bohórquez Orjuela
Gerente de cuenta
diana.bohorquez@servinformacion.com
Móvil. 316 687 87 27

Migración de Máquina virtual Lift & Shift desde Oracle Cloud a Google Cloud



1. Descripción de la Necesidad

Migrar la instancia que corre la aplicación de gestión documental Orfeo desde OCI a GCP: máquina virtual, base de datos y todos los objetos/backup asociados, garantizando continuidad operativa e integridad de la información.

Instancia: SrvOrfeo (Ubuntu 22.04).

- Máquina: VM.Standard.E4.Flex — 1 vCPU / 8 GB RAM.
- Almacenamiento VM: 100 GB (sistema y aplicación).
- Disco datos Orfeo: 50 GB.
- Base de datos Orfeo: (instancia local en la VM).

Backups / objetos:

- Backupsportalweb: 32.54 GB (PDF, Excel).
- Copia de seguridad adicional: 6 GB.
- Gestión de objetos: 1.1 TB (CSV, Excel, PDF)

2. Supuestos:

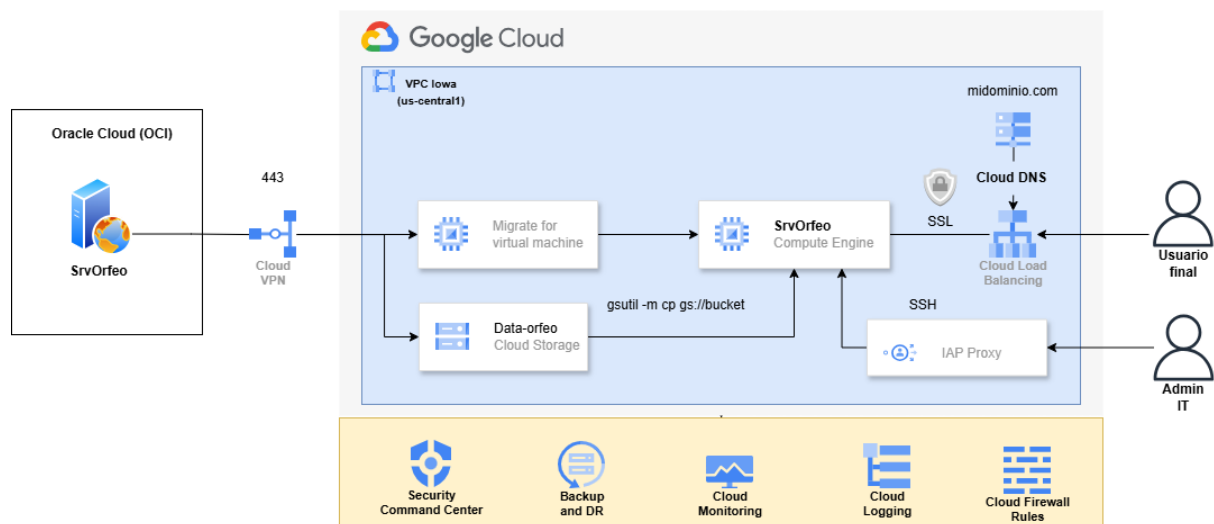
Puntos a solucionar

- Exportar y capturar la VM SrvOrfeo (imagen/backup) desde OCI.
- Extraer y exportar la base de datos Orfeo (dump consistente).
- Transferir 1.1 TB de objetos (CSV/PDF/XLS) a GCS y verificar checksum.
- Migrar Backupsportalweb (32.54 GB) y copia adicional (6 GB) a storage en GCP.
- Definir y ejecutar la metodología de transferencia (Storage Transfer, gsutil, VPN, o appliance).

Abordaje

- Preparación: validar accesos OCI y GCP, inventario final de volúmenes, bases y objetos. (Responsable: Infra / Dueño App)
- Backup full previo: generar y verificar backups completos en OCI (imagen VM + dump DB + backup objetos).(Responsable: DBA / Infra)
- Definir arquitectura destino en GCP: Compute Engine vs Cloud SQL, buckets GCS, redes, IAM y KMS. (Responsable: Arquitecto Cloud)
- Dimensionamiento: confirmar si 1 vCPU / 8 GB RAM es suficiente; ajustar si es necesario antes de restaurar. (Responsable: Arquitecto / Infra)
- Configurar conectividad segura: VPN o Interconnect y reglas de firewall entre OCI y GCP. (Responsable: Networking)

Arquitectura



Entrega de Consola

1. Dar acceso a una Consola - Cuenta de Facturación de Google Cloud Platform por consumo, con la cual el **Municipio de Sesquilé** podrá usar, administrar y configurar todos los productos a los que da acceso Google Cloud Platform de la compañía Google Cloud
2. Dar acceso a una Consola - Cuenta de Facturación de Google Cloud Platform por consumo, con la cual el **Municipio de Sesquilé** podrá usar, administrar y configurar todos los productos a los que da acceso Google Cloud Platform de la compañía Google Cloud
3. Acceso a los productos de Google Cloud: El acceso a los productos de Google Cloud Platform se hacen mediante la siguiente dirección de Internet, en la cual se encuentra la Consola - Cuenta de Facturación administrativa de los productos: <https://console.cloud.google.com/>. En dicha dirección, el **Municipio de Sesquilé** tendrá asociada la cuenta de facturación y podrá ingresar y hacer uso de los productos y servicios de Google Cloud Platform

Billing Account

A continuación se relaciona el Billing account de uso exclusivo para el **Municipio de Sesquilé**:

PS - CLOUD - ALCALDIA DE SESQUILE - SERVINFORMACION

**PS - CLOUD - ALCALDIA DE SESQUILE - SERVINFORMACION,
016014-2C7558-CFD0B0**

Security Command Center

Activación de SCC Premium

¿Porque SCC?

- Evita ataques cibernéticos
- Cumplimiento de regulaciones
- Minimiza el tiempo de inactividad
- Protege tu reputación

¿Cómo aporta SCC?



La activación de Security Command Center (SCC) Premium en el entorno GCP del **Municipio de Sesquilé** es un mecanismo de monitoreo y detección de riesgos, no una garantía de prevención total ni de ausencia de consumos no autorizados. INFORMACIÓN LOCALIZADA S.A.S. – Servinformacion podrá brindar configuración base y acompañamiento puntual, sin asumir administración continua del entorno ni obligación de resultado. La gestión de IAM y credenciales, llaves, parches, endurecimiento, políticas de red/organización y la revisión/atención de alertas de SCC son responsabilidad exclusiva del Municipio de Sesquilé.

Cronograma de Ejecución



