

TERPEL

## Terpel

Servinformación participó en este proyecto desde su planeación, desarrollo e implementación, para la articulación de un modelo de integración a través de Cloud Data Fusion y los sistemas de información de la organización Terpel.

### The challenge

Importar la información histórica y transaccional del día a día que se encuentra en siete fuentes de información de diversos proveedores que prestan servicios a la Organización a través de sus aplicaciones. El objetivo es centralizar dicha información haciendo uso de la arquitectura del lago de datos y los recursos provistos por Google Cloud Platform.

### The solution

Se desarrolla una arquitectura de integración a través de Cloud Data Fusion y Kubernetes Engine mediante los cuales se tiene acceso e ingesta a las diferentes fuentes de información del negocio y sus objetos, de esta manera se recuperan los históricos de datos y los deltas de información para unificarlos y así centralizarse en el lago de datos y sus zonas de almacenamiento.

### The results

Al centralizar y unificar la información en el lago de datos, se han reducido los tiempos en la presentación de informes en las diferentes áreas de la organización, esto, ha permitido tomar rápidamente decisiones que impactan el negocio. Se han desarrollado tableros de control unificados lo que anteriormente no era posible por la ausencia de integración.

El objetivo es centralizar la información haciendo uso de la arquitectura del lago de datos y los recursos provistos por Google Cloud Platform con el fin de generar valor y orden a los datos en una única fuente de información, disponible para la construcción de modelos analíticos confiables, data warehouse y desarrollo de reportes estratégicos por áreas gerenciales para la toma de decisiones



#### About TERPEL

La Organización Terpel es el líder nacional en la distribución y comercialización de combustibles líquidos, gas natural vehicular y fabricación de diferentes tipos de lubricantes. Distribuimos combustible al mercado de marinos, aviación e industria.

Industry: Other

Primary project location: Colombia



**servinformación**  
LOCALIZACIÓN INTELIGENTE

#### About INFORMACIÓN LOCALIZADA SAS

Somos una empresa de datos, líderes en el desarrollo de soluciones que ordenan y enriquecen la información de nuestros clientes.



Google Cloud  
**Partner**

#### Products

Google Cloud Platform