

# Cochez: La visión 360 del negocio retail con la analítica de datos

En la adopción y migración hacia GCP de la plataforma de datos, Amarello tomó todas las oportunidades para entregar una solución al cliente que proporcionara eficiencia operativa y valor acelerando la analítica de manera natural en la organización

## The challenge

Explotar de manera eficiente los datos con una visión 360 del negocio es parte fundamental de la estrategia de Cochez, impulsando la toma de decisiones basadas en datos. El reto era encontrar una nueva plataforma tecnológica con mejoras en costo, capacidad, elasticidad e integración con toda la arquitectura de datos eliminando las limitaciones de que tenía su solución anterior de nube pública.

## The solution

El poder de Data Fusion permite integrar los datos de diversas fuentes financieras, operativas, inventarios, sistema de clientes, recursos humanos y más, para almacenarse y procesarse en BigQuery de manera más rápida y escalable. Con Vertex AI los modelos predictivos cumplen su ciclo de vida de manera integrada, desde el tratamiento de los datos, modelación predictiva y entrega de resultados.

## The results

Optimización de costos en un 40%. Se obtuvo mayor eficiencia y agilidad en la explotación, visualización y análisis de datos. Incrementó el desarrollo de nuevos modelos basados en AI y ML. Los procesos de extracción, transformación y carga mejoraron en un factor de 10X en tiempo de ejecución.

“ La migración a GCP nos dio mayor autonomía en nuestros proyectos de analítica y mayor control en nuestros costos de infraestructura” “BigQuery nos permite explotar la data de manera más eficiente, con mayor escalabilidad y flexibilidad. (...), hemos podido crear un ecosistema SaaS para realizar Ciencia de Datos, y así encontrar el elementos para satisfacer de mejor manera a nuestros clientes”

Cecilia Arias | Vicepresidente Tecnologías & Innovación y Alex Nazar | Gerente de Business Intelligence



**MATERIALES - ACABADOS - FERRETERIA**

## About Cochez

Cochez es una empresa panameña con más de 60 años en el mercado, líderes en el abastecimiento de materiales de construcción, acabados y ferretería. Desde las necesidades básicas del hogar (segmento retail) y proyectos de construcción (wholesale), ofreciendo a sus clientes una experiencia de compra omnicanal, en canales digitales y tiendas físicas.

Industry: Retail & Wholesale

Primary project location: Panama



**amarello**

About Amarello Tecnologías de información, S.A. de C.V.

Somos un gran equipo de expertos en tecnología de nube, apasionados por entregar valor.

Nuestra filosofía es hacer posible lo imposible.



Google Cloud  
**Partner**

## Products

Google Cloud Platform