

# TRANSFORMANDO ECOSISTEMAS CON SOLUCIONES AVANZADAS

Impulsamos nuevas oportunidades de negocio  
Enhanced Data Analytics

# ¿QUÉ HACEMOS DESDE ENHANCED DATA & ANALYTICS?

## MODERNIZAR

Almacenamos todos sus datos en formatos abiertos con arquitecturas escalables tanto en costo como en tamaño.

## UNIFICAR

Poner sus datos a trabajar con acceso seguro y bien gobernado, usando lo mejor de data lakes y bases de datos de propósito específico. Ej: almacenamiento, transaccionales.

## INNOVAR

Estas arquitecturas permiten romper los silos de datos separando el almacenamiento del cómputo y teniendo opciones de usar motores de análisis y ML, para ganar nuevo conocimiento y guiar mejores decisiones de negocio.

# BENEFICIOS

- ✓ Tener una estrategia de datos clara para aumentar la eficiencia
- ✓ Accesibilidad a los datos reduciendo el tiempo de horas a minutos
- ✓ Tomar mejores decisiones:
  - ✓ CAPEX vs. OPEX
- ✓ Materializar el valor de los datos, según el área de negocio descubriendo oportunidades
- ✓ Predicción de costos
- ✓ Consulta de datos en forma de autoservicio
- ✓ Optimización, seguridad y gobierno de los datos



# DATA & ANALYTICS SERVICES COMPETENCY

Estamos listos para ayudarte a **desbloquear el poder de tus datos y convertirlos en información valiosa para tu negocio.**

Con la competencia de Data&Analytics de AWS, puedes confiar en que trabajas con expertos certificados que aprovechan las últimas tecnologías y mejores prácticas para ofrecerte soluciones eficientes y escalables.

Nos aseguraremos de que **obtengas información precisa y en tiempo real** para tomar decisiones más informadas y estratégicas.



# CASOS DE USO: PANIFICADORA BIG DATA

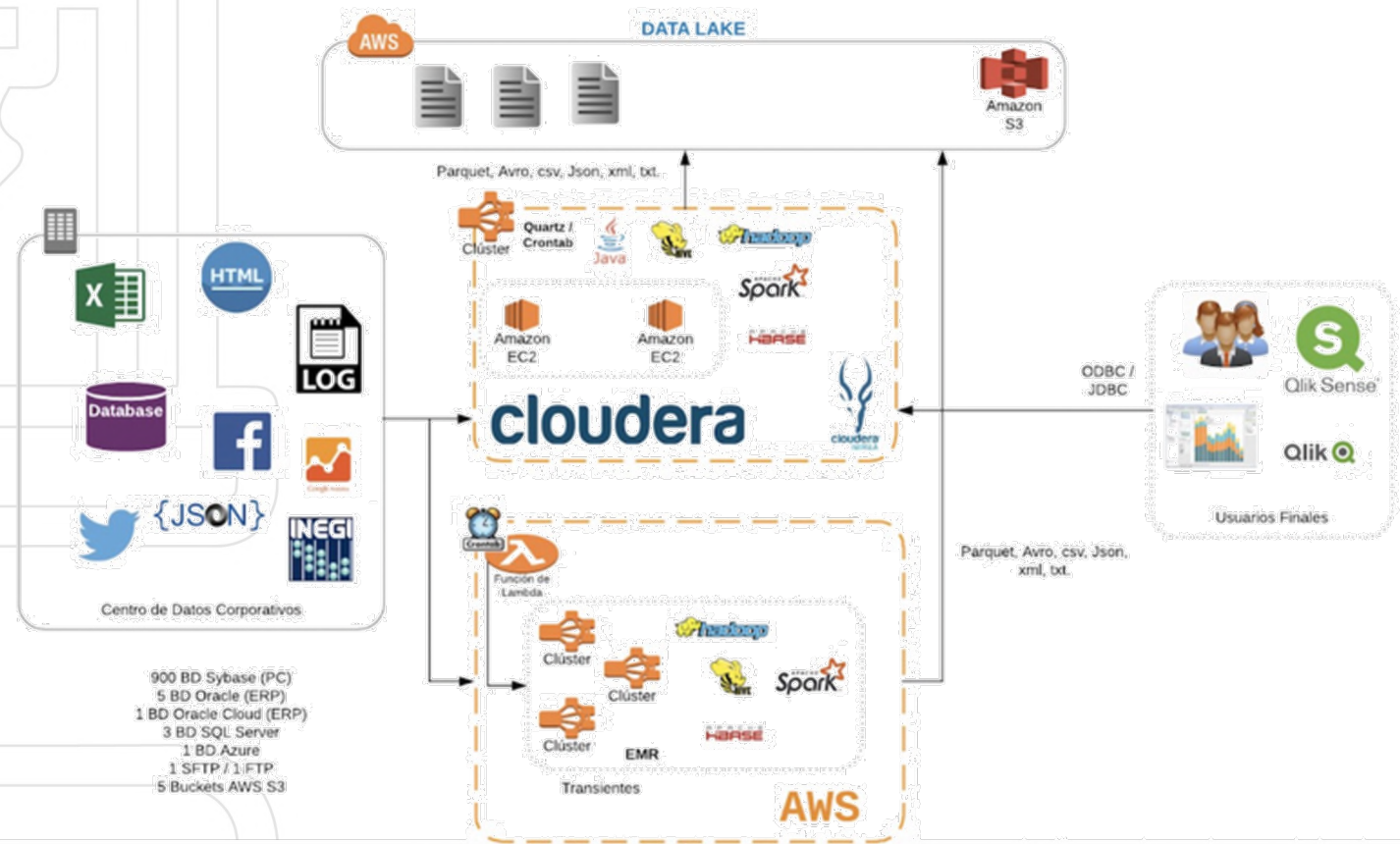
## NECESIDAD:

Tener la información analítica de 32 países que consolida más de 20 fuentes de datos diferentes.

## SOLUCIÓN:

Migración de todas las bases de datos de ETL y Teradata a una plataforma de Big Data en AWS. Con esto se logró:

- Escalabilidad
- Reducción de costos
- Información a tiempo
- Paralelización de procesos





# CASOS DE USO: AEROLÍNEA

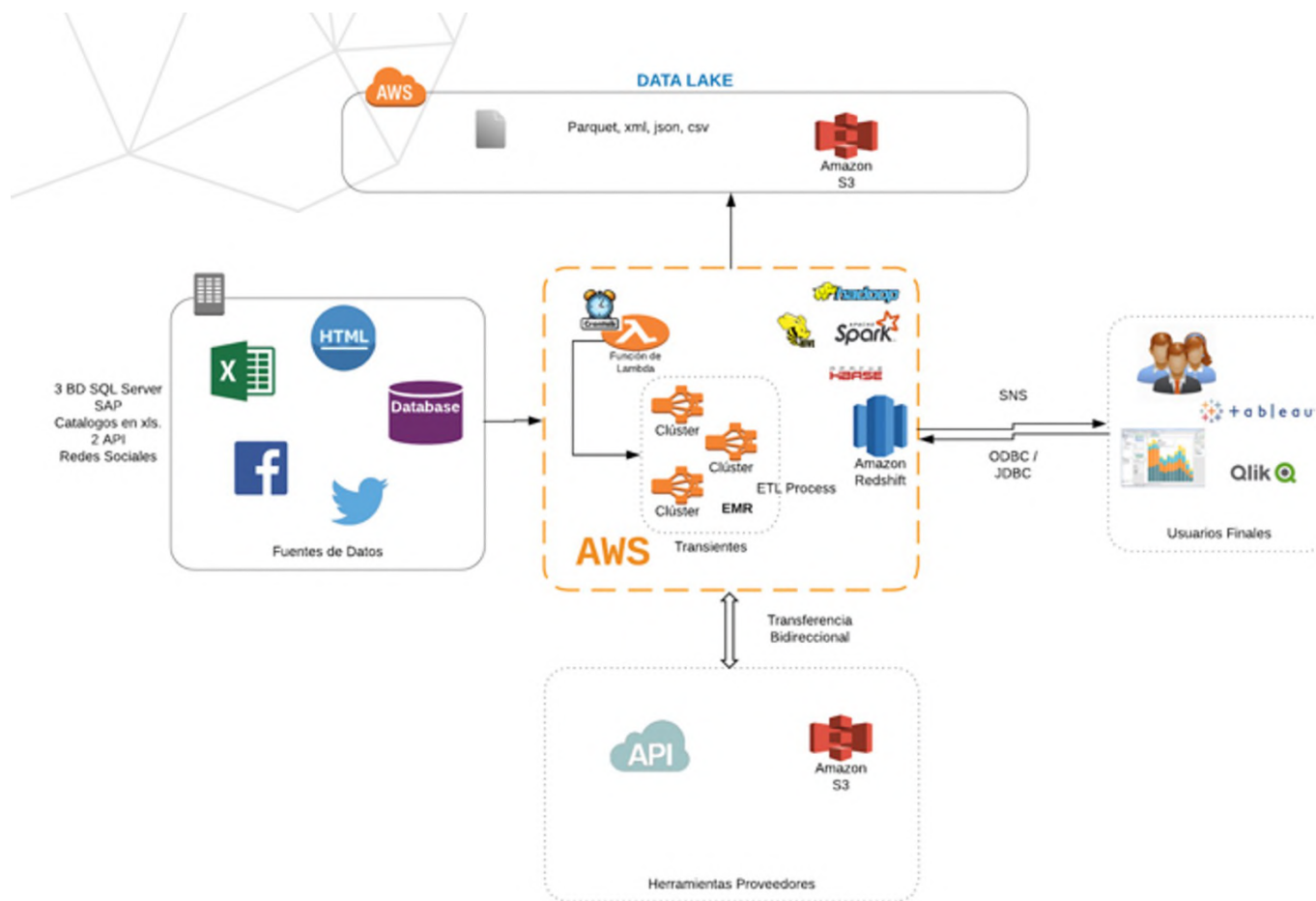
## NECESIDAD:

Centralización de la información analítica para todas las áreas de la empresa, estandarizando las herramientas y el modelo de gobierno de datos.

## SOLUCIÓN:

La plataforma se basa 100% en componentes de AWS con clústers transientes, lo que ha permitido:

- Reducir los costos
- Incrementar la agilidad en la toma de decisiones
- Tener una verdad única





# CASOS DE USO: ASEGURADORA

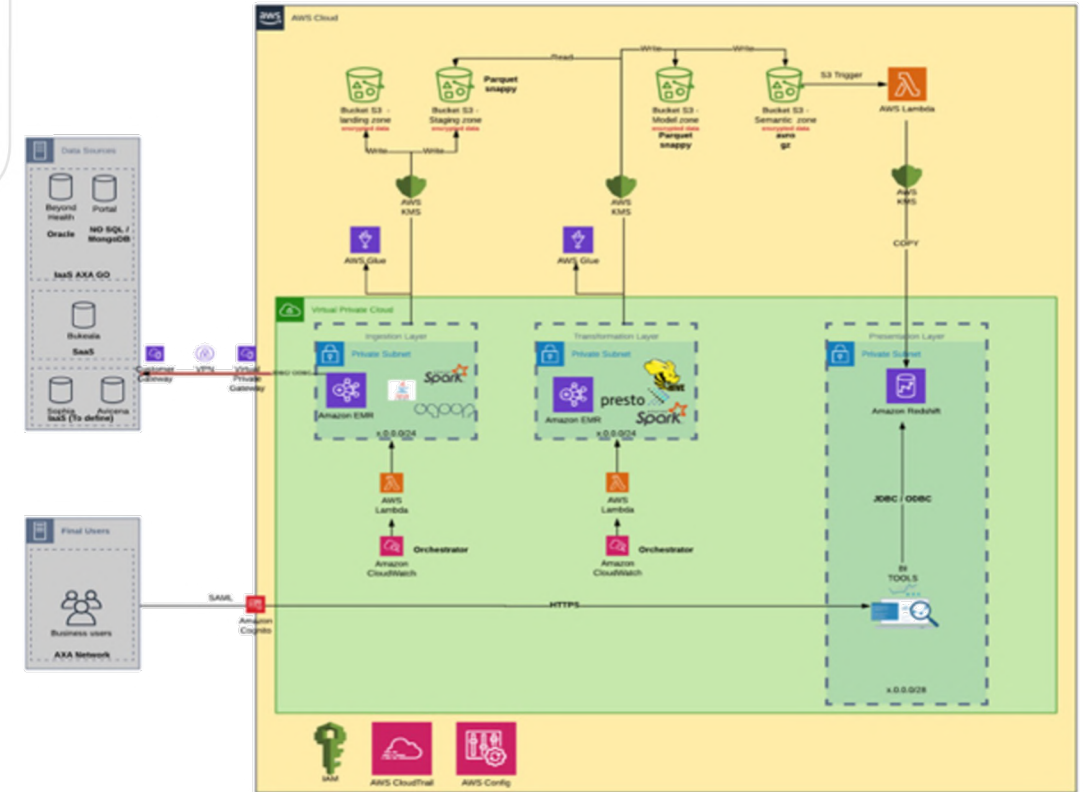
## NECESIDAD:

Tener una plataforma que integre las fuentes de datos para lograr una analítica que cubra temas comerciales, financieros y operativos de la empresa.

## SOLUCIÓN:

La plataforma se basa 100% en componentes de AWS con clústeres transientes, lo que ha permitido:

- Optimización de costos
- Información en reposo segura bajo llaves de AWS KMS
- Tener agilidad en la toma de decisiones
- Tener una verdad única
- Reducción de procesos de cálculos manuales





# CASOS DE USO: RETAIL

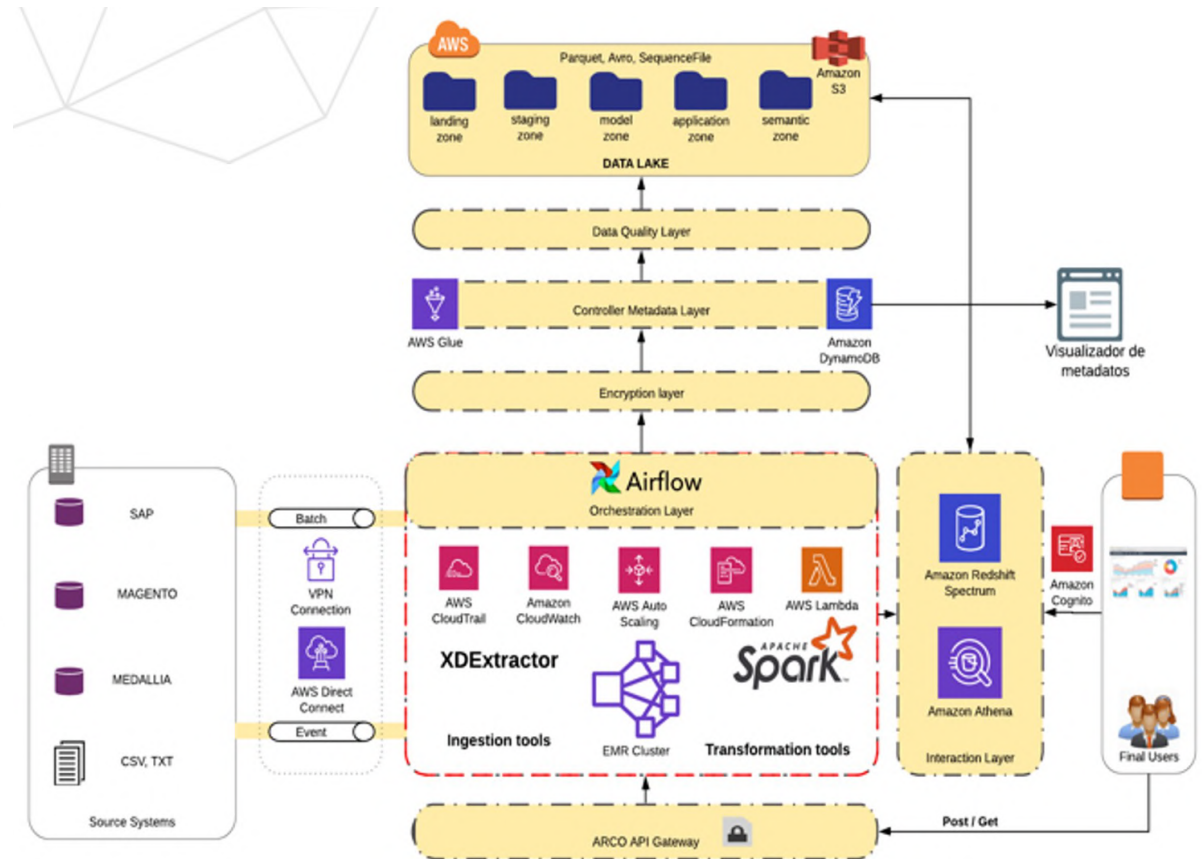
## NECESIDAD:

Actualización tecnológica del ecosistema de BI implementando desde cero una plataforma lo suficiente flexible que permita, en un futuro, el autoservicio de información.

## SOLUCIÓN:

La plataforma se basa 100% en componentes de AWS con clústers transientes, lo que ha permitido:

- Optimización de costos
- Renovación tecnológica
- Escalabilidad vertical y horizontal
- Tener una verdad única integrando fuentes de datos



# CASOS DE USO: ARMADORA DE VEHÍCULOS

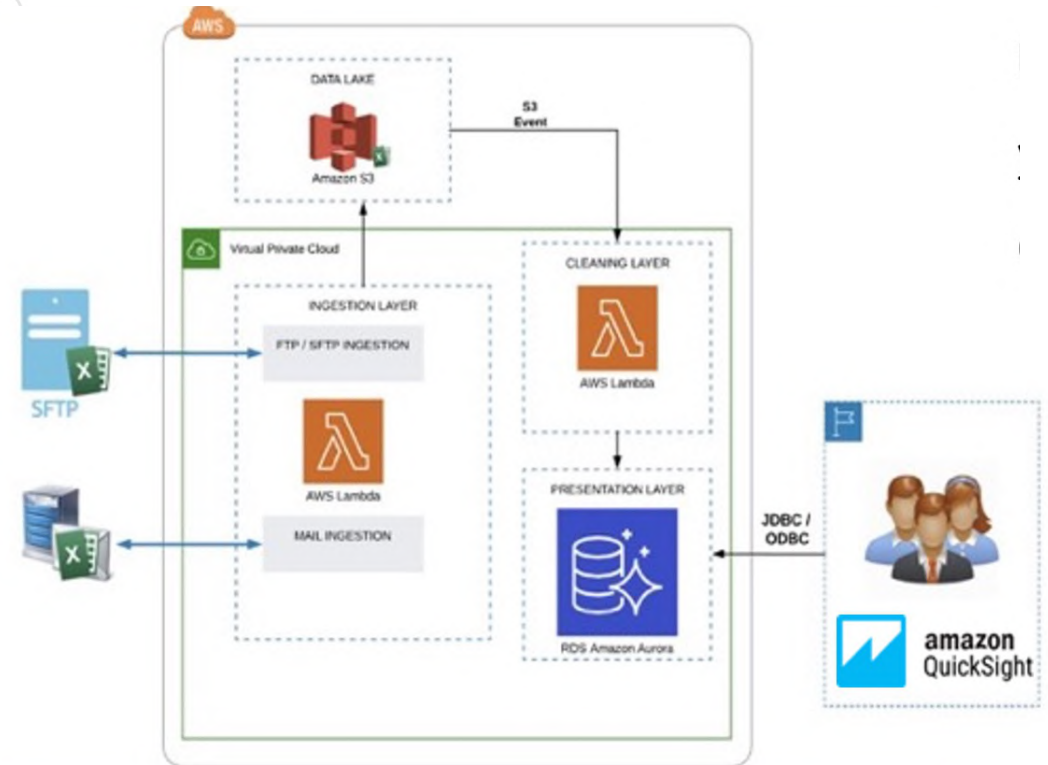
## NECESIDAD:

Contar con una plataforma de Business Intelligence para el área de compras que permita mostrar información confiable de las operaciones diarias del área de adquisiciones.

## SOLUCIÓN:

La plataforma se basa 100% en componentes de AWS con clústers transientes, servidor de base de datos y el componente de visualización, lo que ha permitido:

- Contar con una versión inicial de Data Lake para concentrar la información del desempeño del área de adquisiciones.
- Contar con una herramienta de visualización fácil de usar para el usuario final.



---

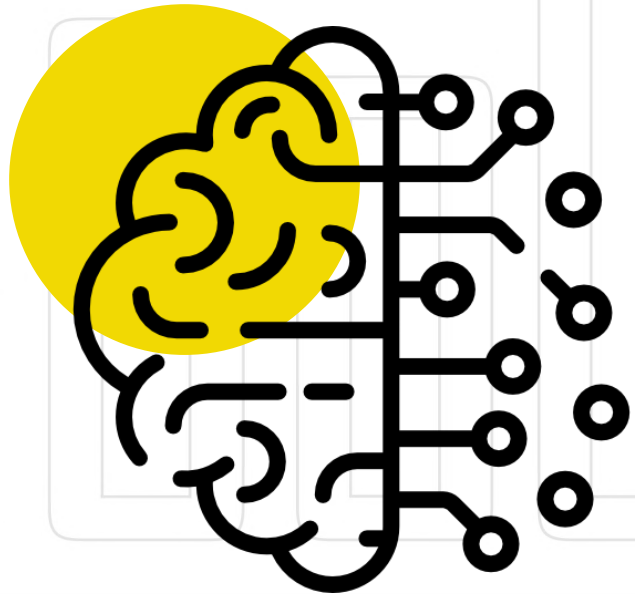
# **BUSINESS INTELLIGENCE**

---

**XD**

# ¿QUÉ ES BUSINESS INTELLIGENCE?

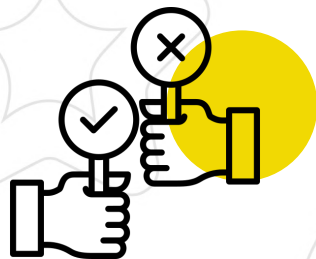
- El BI (Business Intelligence) hace referencia a la capacidad de comprender rápida y eficientemente grandes cantidades de información, con el objetivo de mejorar el proceso de toma de decisiones en una empresa.



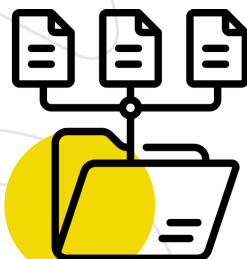
## ¿QUÉ HACEMOS DESDE BI?

Nos encargamos de agrupar datos y aprovecharlos para que se conviertan en información importante, que a su vez con el apoyo de las diferentes herramientas de BI, ayudará a identificar problemas, riesgos y oportunidades para una empresa.

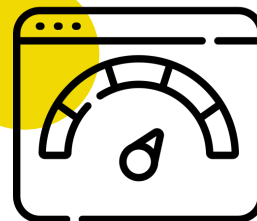
# BENEFICIOS



Mejorar la toma de **decisiones** dentro de la empresa



Organizar y estructurar la planificación estratégica de una empresa



Optimizar procesos



Utilizar la evidencia como **base para la toma de decisiones.**



Tener una **visión más amplia y concreta** de la empresa



Agregar **valor al negocio y a las soluciones** ofrecidas a los clientes



Identificar pérdidas



# XALDIGITAL

Empowering Data



All rights reserved. XALDIGITAL Confidential and Trademark