## Big Data desde cero

Contexto, tecnologías y aplicación



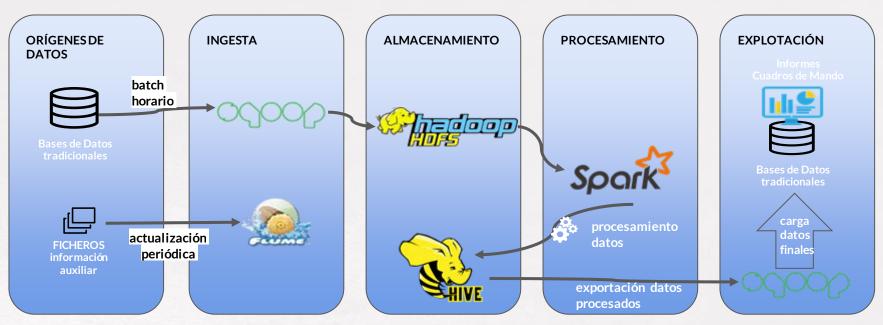
### EJEMPLOS DE APLICACIÓN DE BIG DATA

- Industria: Mejora de tiempos en procesos de larga duración
- Operadora Televisión: Análisis de la calidad de señal de televisión
- Debate político: conocer en tiempo real la respuesta de las redes sociales



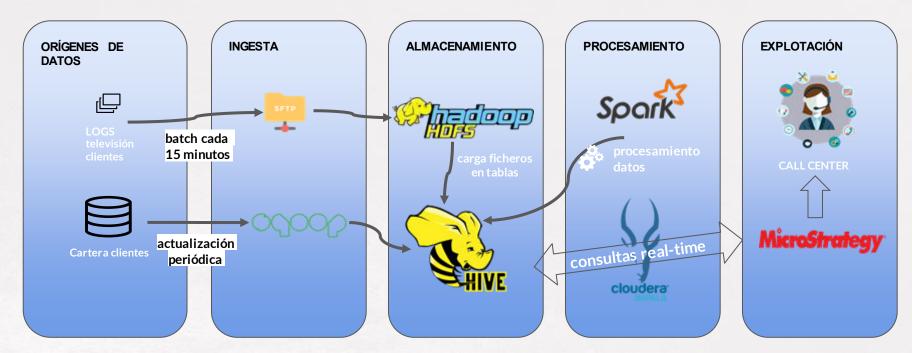
#### INDUSTRIA: MEJORA DE TIEMPOS EN PROCESOS DE LARGA DURACIÓN

- Existía un proceso que cargaba información de unas bases de datos, las procesaba y exportaba a una base de datos de la que se mostraban gráficos con la información procesada.
- El proceso es similar, pero haciendo uso de tecnologías Big Data, lo que permitió reducir tiempos en un 75 %.



### **OPERADORA TELEVISIÓN: ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE SEÑAL DE TELEVISIÓN**

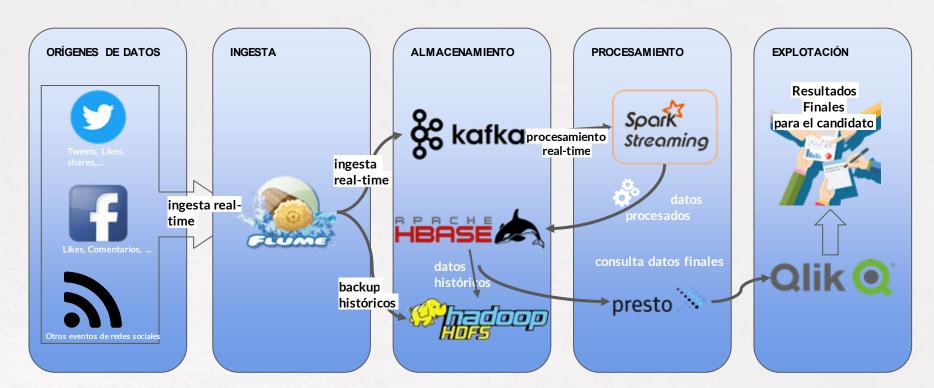
Se recogen los logs de todos los decodificadores de cliente, se almacenan y procesan para que el Call
Center tenga un cuadro de mandos actualizado con los indicadores de la TV de cada cliente: calidad de la señal, cortes, canales, etc.





#### DEBATE POLÍTICO: CONOCER EN TIEMPO REAL LA RESPUESTA DE LAS REDES SOCIALES

 Se muestran a los candidatos resultados en tiempo real de las publicaciones en redes sociales que se van produciendo.



# iiMUCHAS GRACIAS!!