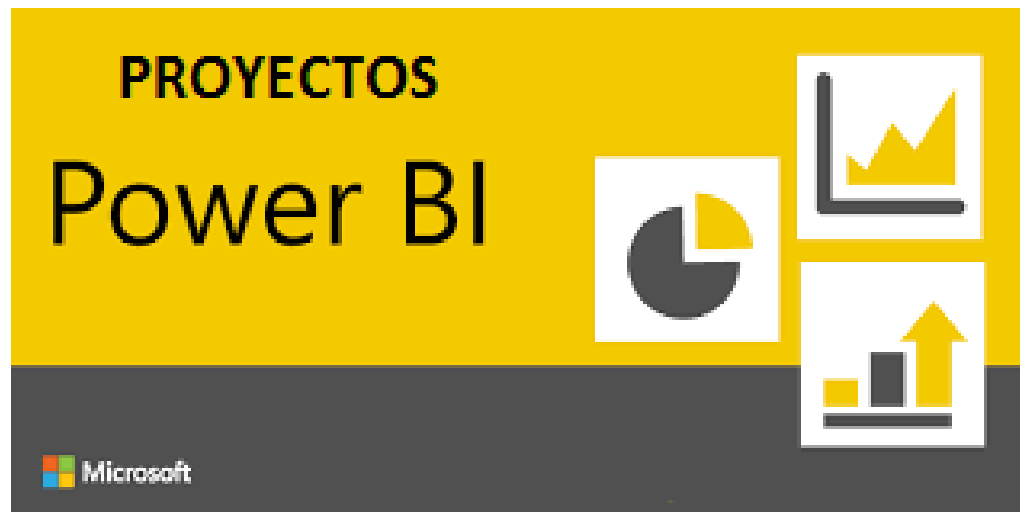


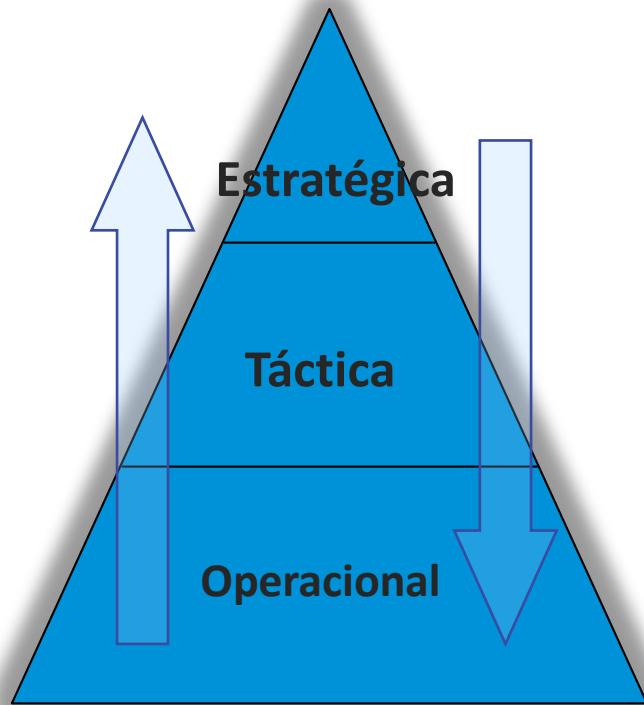
Soluciones de Negocio aplicando Inteligencia y Análisis de Datos



Problemática Actual

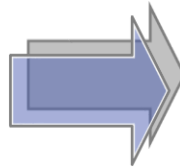
- Contamos con reportes en los Sistemas de la empresa que no satisfacen nuestras necesidades de análisis.
- Tenemos mucha información para analizar, pero necesitamos ordenarla, organizarla, depurarla para poder explotarla.
- Dependemos del área de Sistemas para que nos brinden información de las bases de datos y así construir informes que nos permitan realizar el análisis requerido o presentar un reporte analítico.
- Utilizamos analistas para realizar tareas operativas, como construir informes, crear macros, cargar datos para actualizar reportes, en vez de dedicarse a analizar información y tomar acciones.

¿Qué es Inteligencia y Análisis de Datos?



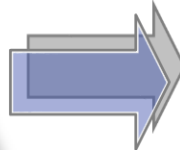
Alta Gerencia

Dashboard
Indicadores



Gerentes y/o Coordinadores

Consultas no planeadas y reportes
Ad-hoc para analistas expertos



Personal Operativo

Reportes Predefinidos

Solución de negocios que permite analizar los datos para tomar mejores decisiones, más rápido.

Se tienen diversos Datos ... pero ahora hay que convertirlos a Información para analizar!!!

Ventas

- Número de Pedidos
- Productos Pedidos
- Clientes que realizaron el pedido

- Clientes más rentables
- Pedidos más frecuentes
- Productos más rentables
- % de nuevos clientes

Servicio al Cliente

- Datos de llamadas a nuestros clientes
- Información del log sobre nuestra página web

- Qué clientes visitan nuestra página web
- % de pedidos realizados por nuestro canal de ventas
- Qué consulta es más frecuente

Marketing

- Número de campañas realizadas y característica de cada una

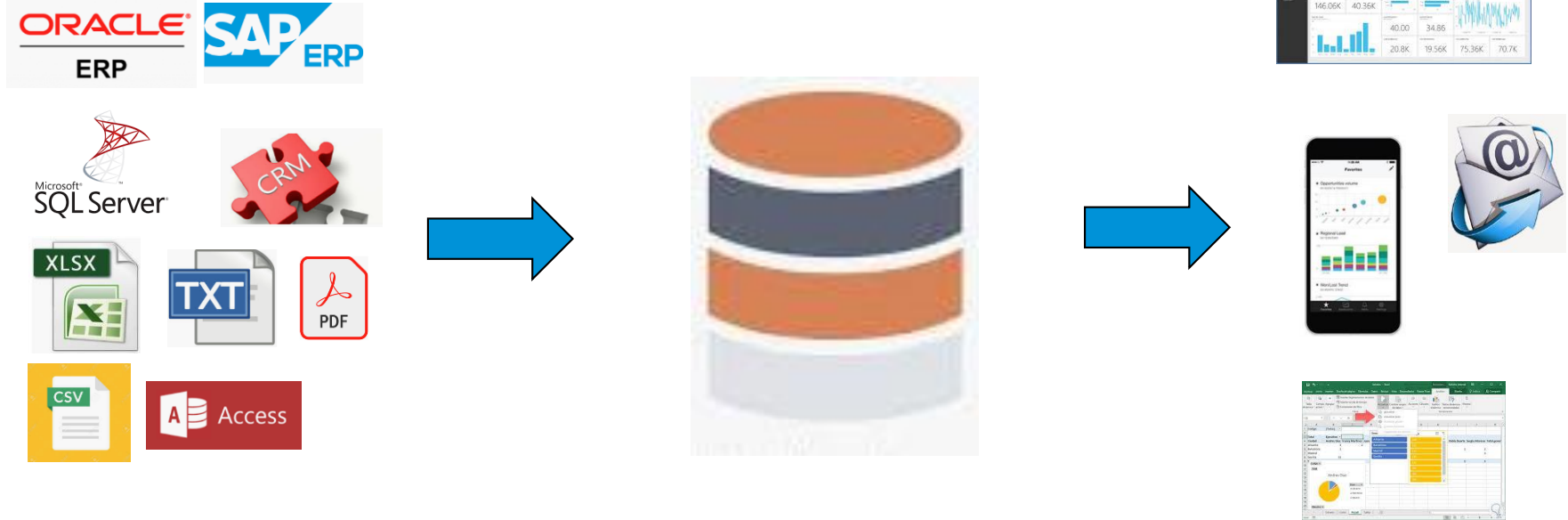
- % de éxito de las campañas
- Qué tipo de clientes han respondido mejor a las campañas

Distribución

- Productos que salen diariamente de almacén
- Tiempo teórico de entrega

- Número de pedidos retrasados
- Distribuidor que tienen mayor número de retrasos
- Tiempo medio de entrega

Arquitectura de BI



Fases de BI



BI&A presenta 5 frentes de análisis

- Análisis multidimensional
- Reportes e informes
- Dashboard y Tableros de Control
- Alertas
- Análisis predictivo (Business Analytics)



¿Por qué elegir Microsoft para sus plataformas de Business Intelligence & Analytics?

Figure 1. Magic Quadrant for Analytics and Business Intelligence Platforms



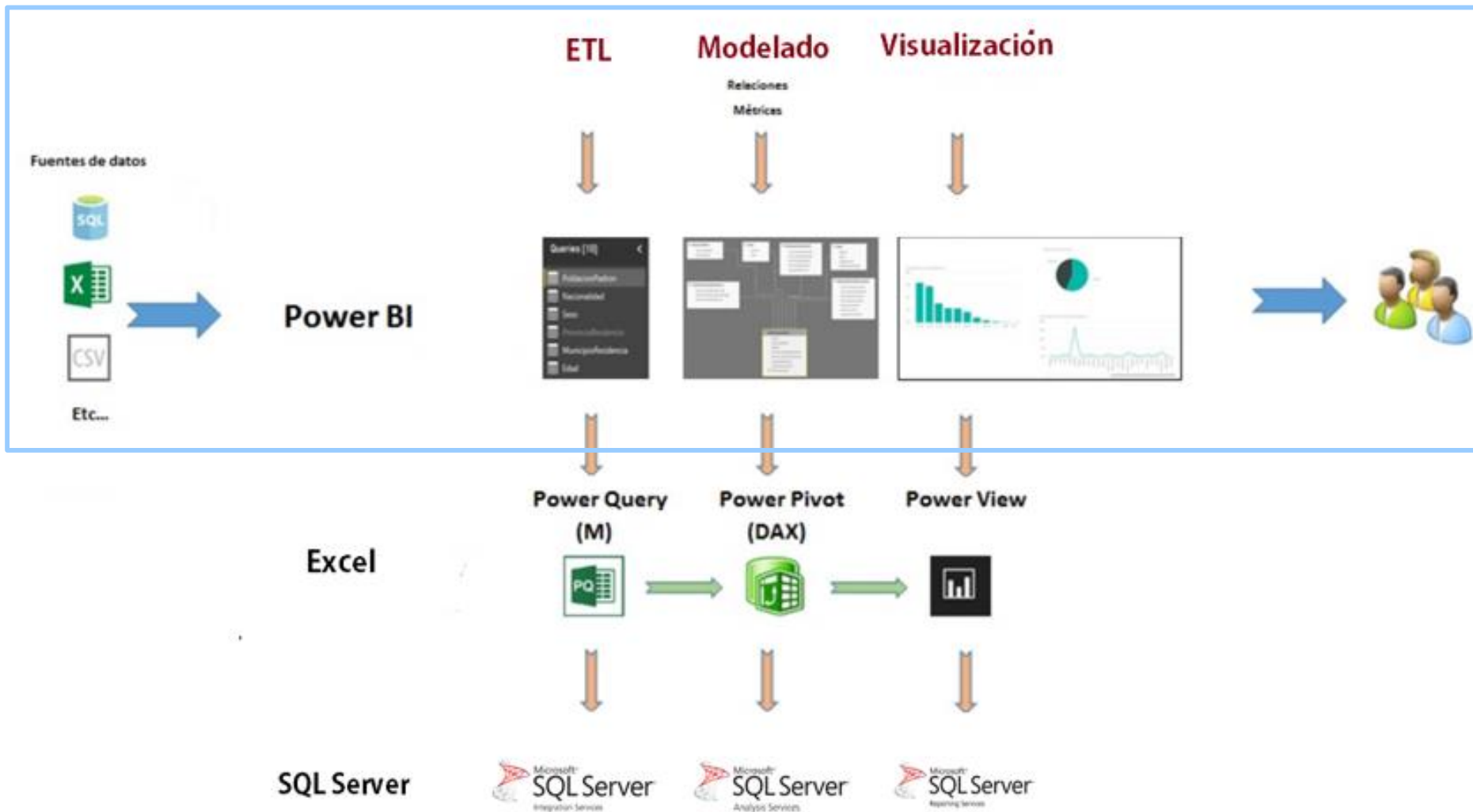
Source: Gartner (February 2020)

Colaboramos en cualquier fase del proyecto



- Relevamiento de la **situación actual**.
- Relevamiento de **herramientas** existentes.
- Análisis del **origen de datos**.
- Definición de **métricas y dimensiones**.
- **Transformar los datos** fuentes para armar el modelo de datos.
- Construir la **visualización** de la información para las perspectivas de análisis.

Plataforma Microsoft BI



Implementa Power BI

Demo Ventas:

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNGE1OTQ1NzQtZjc1ZS00MTFhLWI3Y2EtYTFhMDdmNzZlNjk0IiwidCI6IjFhNzc0NTcyLWM1YmUtNGY5Ni1hN2JILTgzOWIyMDEzNDUzNyIsImMiOjR9>

Demo Incidencias:

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNWFiMzU0MGEtNTQ3My00NTc0LWIwZWUtNWVINGEwNTBIYjIxIiwidCI6IjFhNzc0NTcyLWM1YmUtNGY5Ni1hN2JILTgzOWIyMDEzNDUzNyIsImMiOjR9>

Demo Stocks:

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMjRlYzYzYmEtYzc1Zi00MwYyLTk1NWQtMzZiM2M2NjMyMzU4IiwidCI6IjFhNzc0NTcyLWM1YmUtNGY5Ni1hN2JILTgzOWIyMDEzNDUzNyIsImMiOjR9>

Demo Control de Obras:

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiN2I2OGJmZTI0ZjRjNy00ZjY2LWEzZDgtMzExZWE4YjIwYWIyIiwidCI6IjFhNzc0NTcyLWM1YmUtNGY5Ni1hN2JILTgzOWIyMDEzNDUzNyIsImMiOjR9>