

The logo for KING, featuring the word "KING" in a stylized, white, sans-serif font. The letter 'K' is composed of several geometric shapes, including a vertical bar and a diagonal line. The background is a solid blue color with a subtle, low-poly geometric pattern.

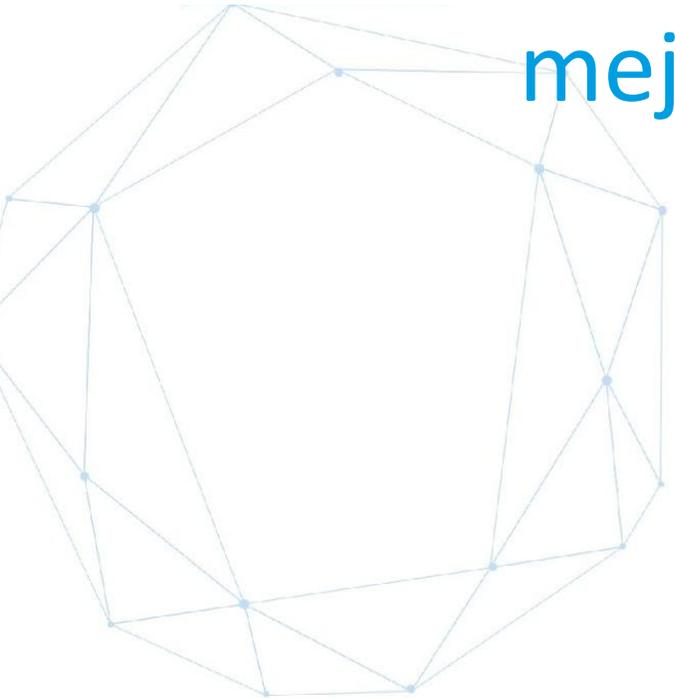
Inventory Optimization

Forecasting de demanda





Forecasting de demanda nos permitirá una mejor planeación



Entenderla...

Qué variables determinan el comportamiento de la demanda...



Determinar la Relación Causa / Efecto

Qué impacto tienen y
Cómo se comportarán en el futuro?

Predecirla...

En función de su comportamiento histórico y los factores que la determinan

Ser capaz de **predecir** la **demanda** futura permite tomar **decisiones inteligentes** tanto a nivel de **costos** como de **entregas** oportunas de pedidos a los mercados.

Las consecuencias de un pronóstico excesivo o insuficiente en la cadena de suministro son muchas:



OVER

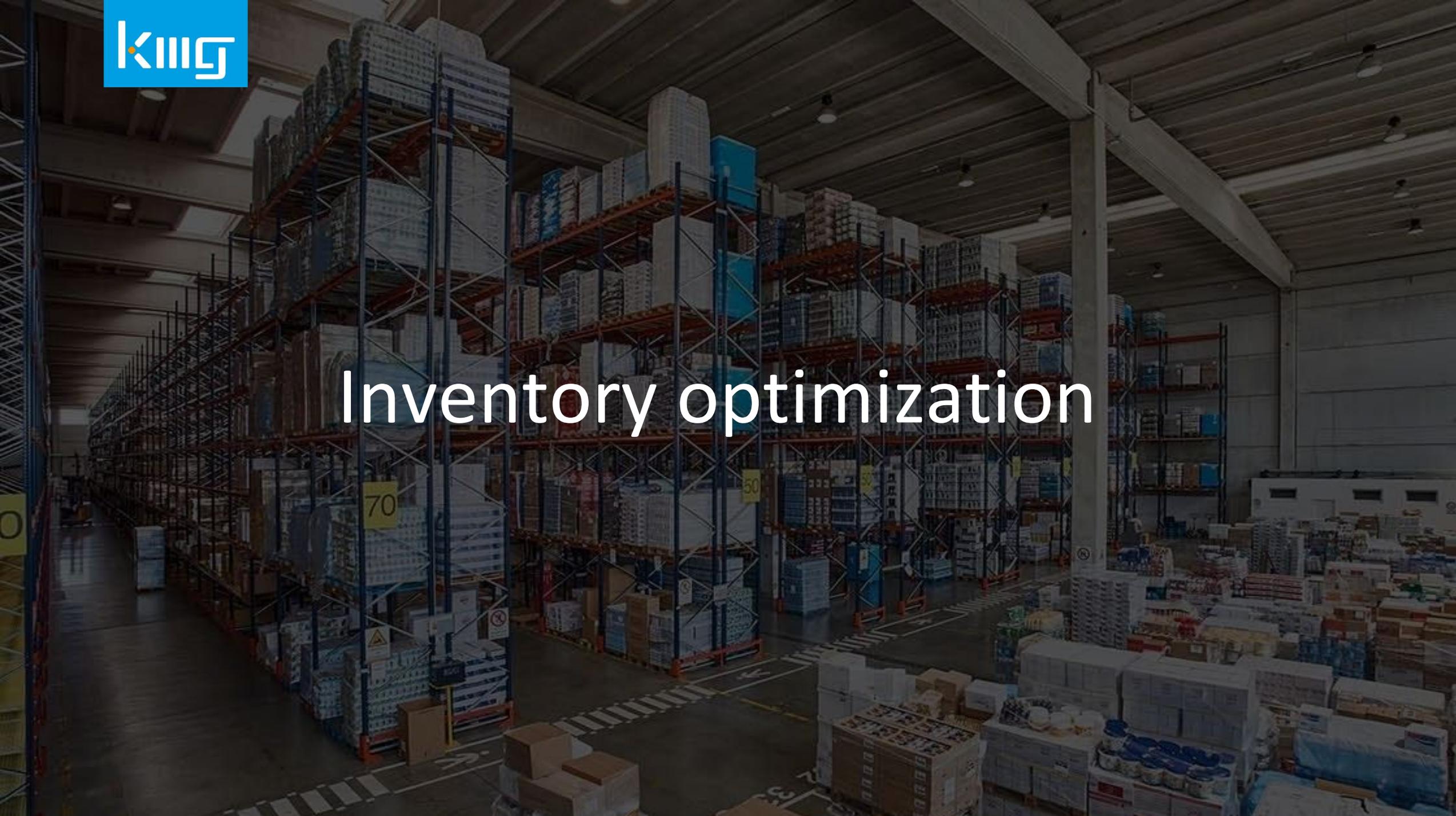
- Incrementar niveles de stock de seguridad
- Incrementar scrapping cost
- Re-planificar para evitar costos extras de planta y mano de obra
- Puede generar un incremento de costo unitario

- Re-planificar órdenes puede generar demoras en las entregas al mercado
- Limitaciones de capacidad de línea
- Incremento de costo de transporte de fletes (avión en lugar de barco)
- Puede generar un incremento de costo unitario (extra de mano de obra)



UNDER

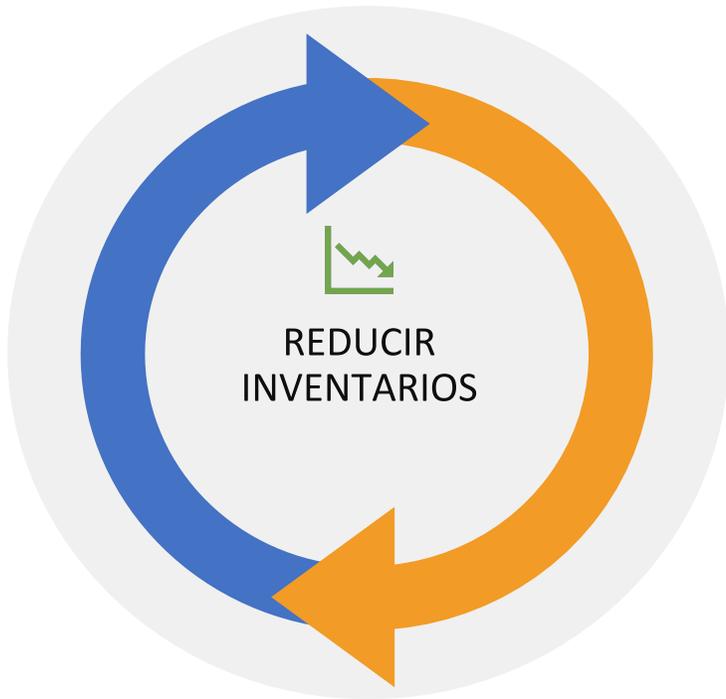
Inventory optimization





Inventory optimization

Objetivo:

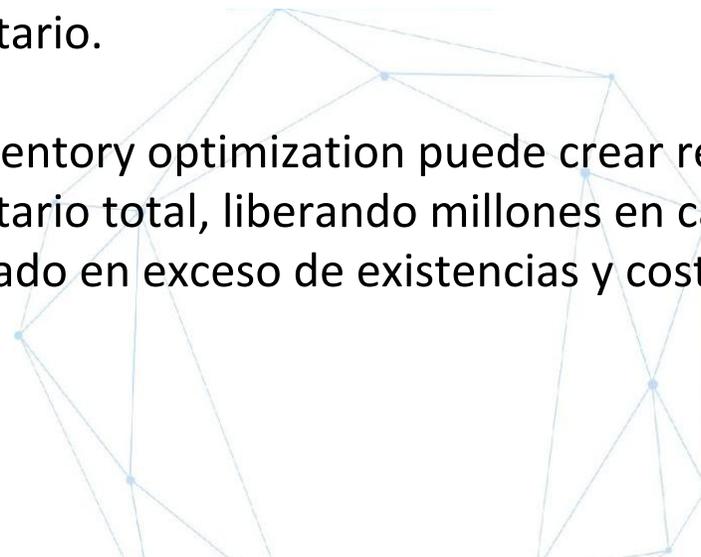


Los ejecutivos de la cadena de suministro de todo el mundo se enfrentan a un dilema constante:

Mejorar los niveles de servicio al cliente, pero no crear un inventario en exceso u obsoleto al mismo tiempo.

La Inventory optimization (IO) puede tener un gran impacto financiero al liberar capital de trabajo al tiempo que impulsa el servicio y minimiza el inventario.

La Inventory optimization puede crear reducciones del **10%** al **30%** en el inventario total, liberando millones en capital de trabajo que ha quedado atrapado en exceso de existencias y costos de mantenimiento.





Inventory optimization

Componentes:





Nuestra solución

- 01 Importación de datos históricos desde el ERP, bases de datos, archivos de excel
- 02 Depuración de datos
Ajustes de datos faltantes o errores
- 03 Parametrización y customización de los algoritmos
- 04 Sugerencias de compras de producto termino y de materias primas y optimización de los inventarios
- 05 Visualización a través de tableros e informes de gestión
- 06 Generación de alertas, por obsolescencia, vencimiento, stock out y otros.





Beneficios de nuestra plataforma



- ✓ Menor capital de trabajo inmovilizado (menor stock de seguridad)



- ✓ Ahorros por disminución de obsolescencia.



- ✓ Aumentos de ingresos por menor pérdida de ventas permanentes



- ✓ Mayor nivel de servicio y satisfacción del cliente



- ✓ Ahorros de costos de almacenamiento (espacios logísticos)

MUCHAS
GRACIAS