



TAISA
LOGISTICS



EL FUTURO ESTÁ EN MARCHA



ÍNDICE

1. ¿Quiénes somos?
2. La importancia que desde TAISA le damos a la transformación digital en toda la Cadena de Suministro
3. Proyecto: Optimizador y herramienta de simulación del mapa de operaciones (NODOS)
4. Caso de éxito – Mahou San Miguel

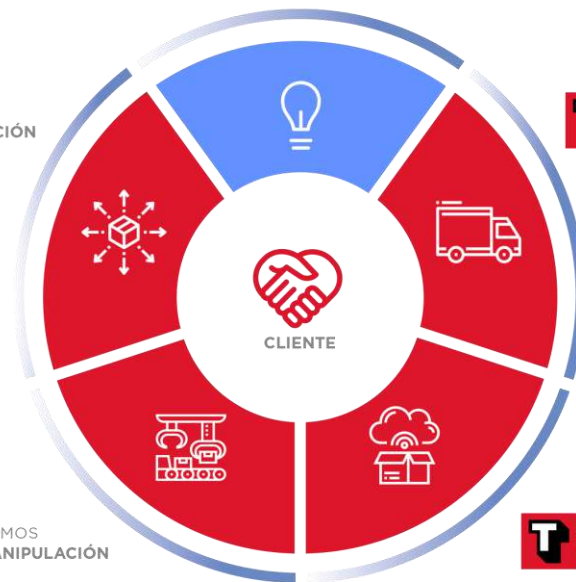


¿QUIÉNES SOMOS?

Taisa pertenece a la Dirección General de Operaciones de Mahou San Miguel, donde además se encuentran, entre otros, Industrial y Logística.

Somos **Operador logístico integral** con más de 50 años de historia y una fuerte presencia en España y Europa.

Apostamos por la **transformación digital**, mediante la innovación y optimización de procesos, en colaboración con Hedyla.

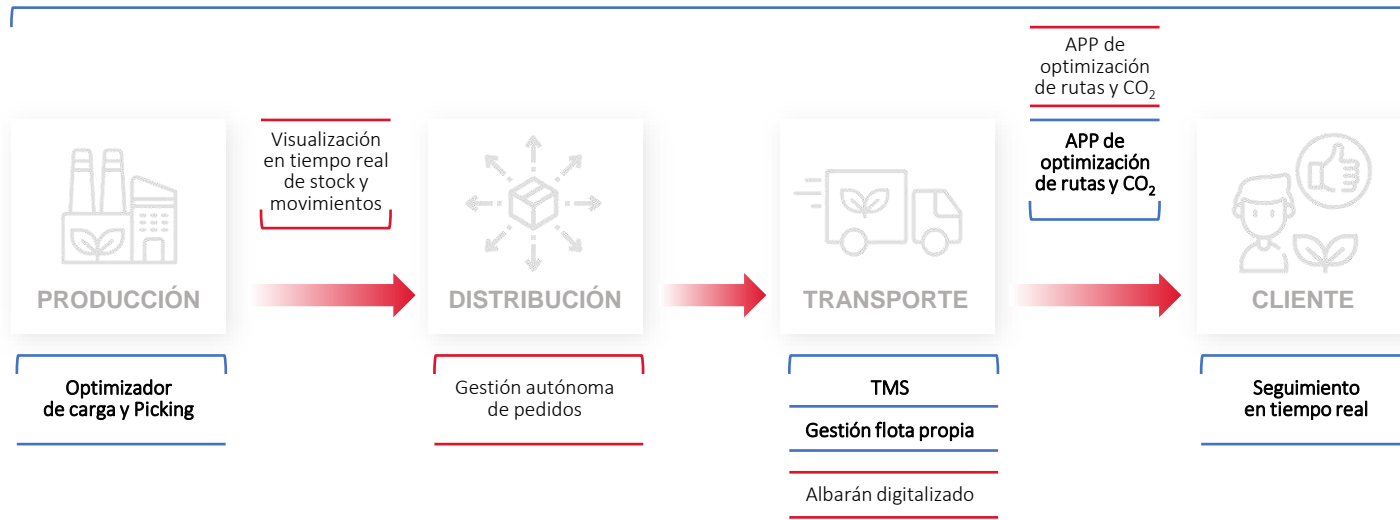




NUESTRO SECRETO PARA EL ÉXITO:

LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL - EN TODA LA CADENA DE SUMINISTRO

Simulador Supply Chain End to End :
OPTIMIZADOR DE NODOS LOGÍSTICOS



Herramienta de Optimización y Simulación del mapa de Operaciones



- **RETO:** Mahou San Miguel buscaba una solución que les permitiera:
 - La optimización de sus activos manteniendo o mejorando siempre la calidad del servicio
 - Validar y redefinir la estrategia de distribución
 - Análisis y posible optimización de su adherencia al forecast
 - Continuar el proceso de digitalización y automatización de la planificación de producción
- **LA SOLUCIÓN:** El objetivo es **simular** la capacidad óptima de fabricación, almacenaje y asignación de la producción a plantas además de **optimizar** el transporte entre plantas y almacenes. **En definitivo conseguir una Cadena de Suministro ágil y resiliente.** Esta herramienta nos permite:
 - La optimización de los COSTES CONJUNTOS de fabricación y logística, garantizando nivel de servicio
 - Determinar las referencias a fabricar y envasar en cada centro de producción y como distribuirlo optimamente
 - Análisis de posibles inversiones en líneas de envasado y fabricación, para estudiar si VIABILIDAD económica en su ecuación coste – beneficio de toda la supply chain
- **EL RESULTADO:** Consigue que los distintos departamentos de Mahou San Miguel tengan gran agilidad en la toma de decisiones, basadas en datos gracias a la revisión y optimización del mapa de operaciones



Caso de éxito

Optimización de nodos logísticos

Optimización de la cadena de suministro para cervezas y aguas. Incluye fabricación, transporte primario, almacenaje y transporte secundario.



Ahorro en costes globales



Mejora en la calidad de servicio



Visibilidad completa



Agilidad frente a cambios



Detalle a nivel de referencia y línea de fabricación.



Análisis de la situación actual.



Simulador de escenarios parametrizable.



Carga automática de datos de distintos sistemas.





“ Contamos con una estrategia muy enfocada en satisfacer las necesidades de nuestros clientes. ”

Eduardo Cáceres
Director

GRACIAS

Esther Oset Escalante
Comercial de Servicios Digitales
eoset@taisalogistics.es
682.338.339

