

A photograph of an industrial facility, likely a sugar refinery, featuring several large cylindrical silos with corrugated metal siding and a tall, complex metal structure with scaffolding and walkways. The sky is blue with scattered white clouds. A white circular graphic element is overlaid on the left side of the image, containing text.

Smart Factory

Solución de planificación industrial

planet  together
by aggity

aggity

aggity

the **DIGITAL** transformation company

Expertos

Amplia experiencia como socio de negocios digitales y la confianza de mas de 600 clientes activos a nivel global.

Digitalización

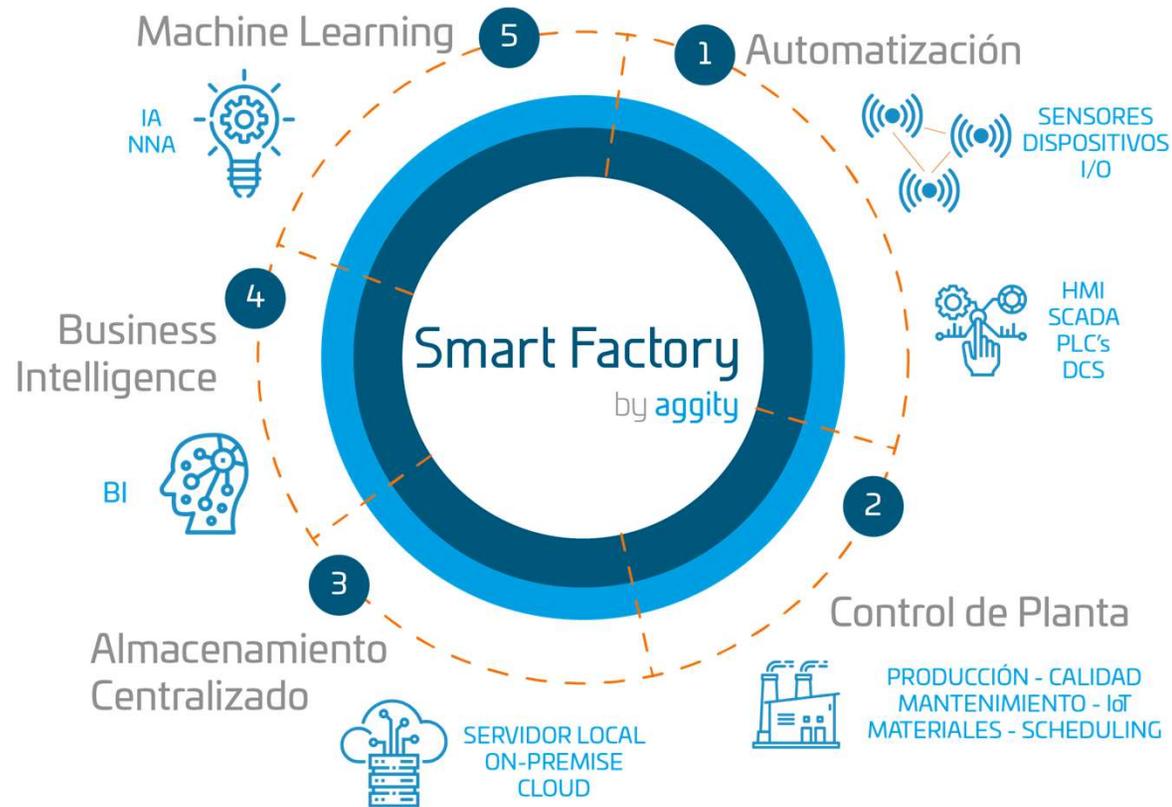
Multinacional especializada en la Transformación Digital de los negocios combinando tecnología con innovación.

Soluciones

Soluciones Tecnológicas Innovadoras, inteligentes y de rápida implementación para la digitalización de los negocios.

aggity | Digital Transformation Company



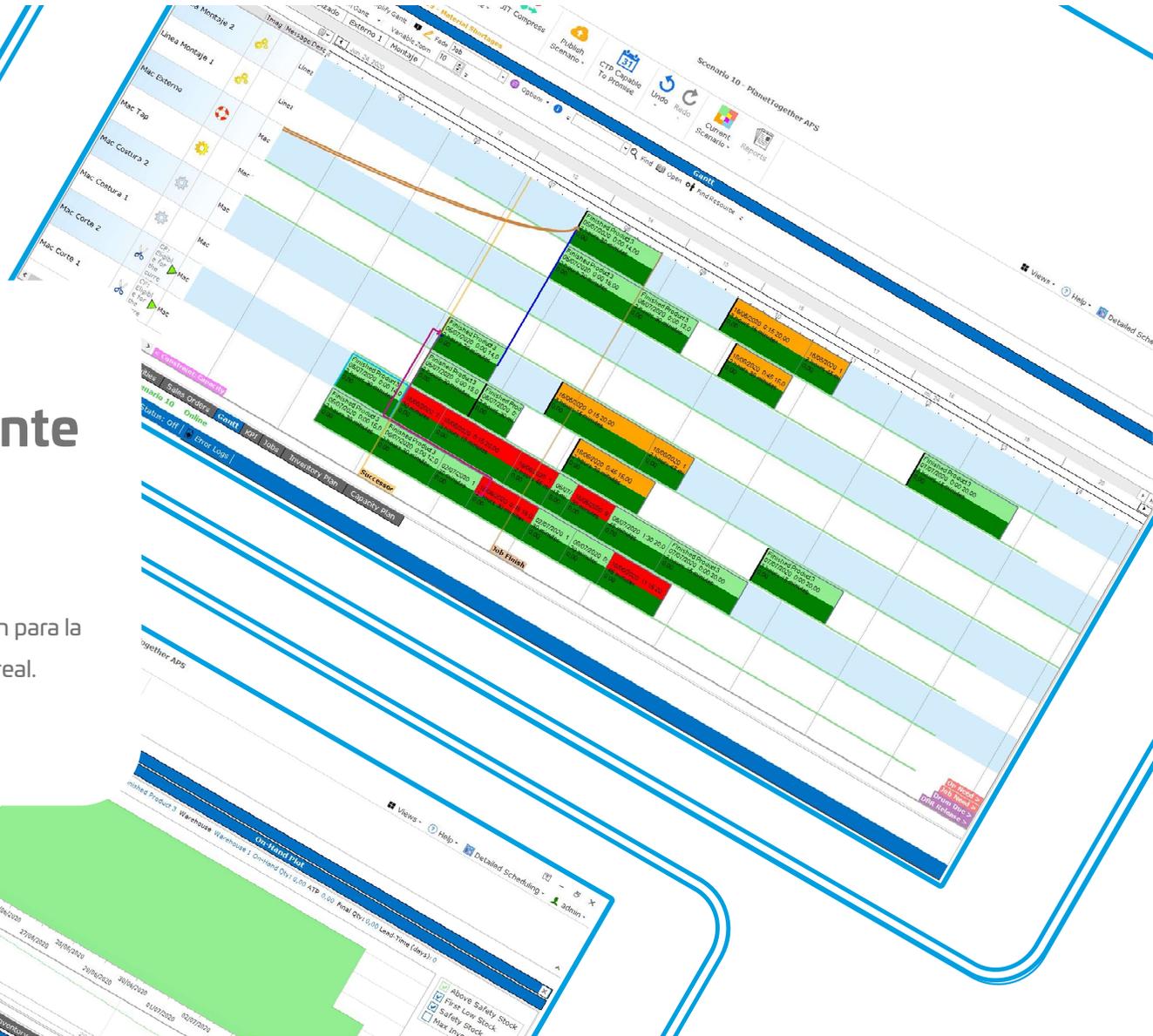


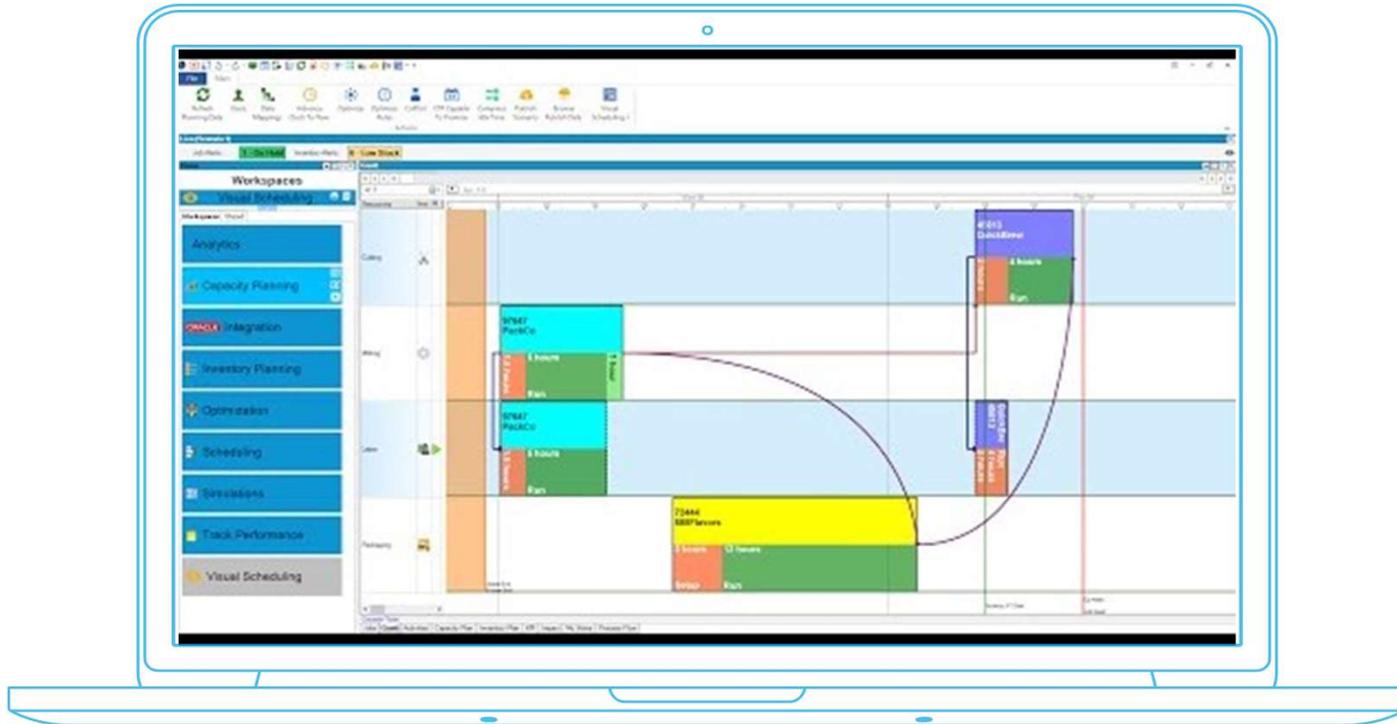
Planificador Industrial inteligente

planet  together
by aggity

Planificador completo y de fácil integración para la organización de tu fábrica en tiempo real.

[VER MÁS >](#)





Plataforma líder mundial de planificación y programación
que proporciona una mayor planificación eficiente, ágil y de capacidad

<https://youtu.be/OEy8f2bFk14>

PlanetTogether by aggity
PLANIFICACIÓN AVANZADA Y PROGRAMACIÓN

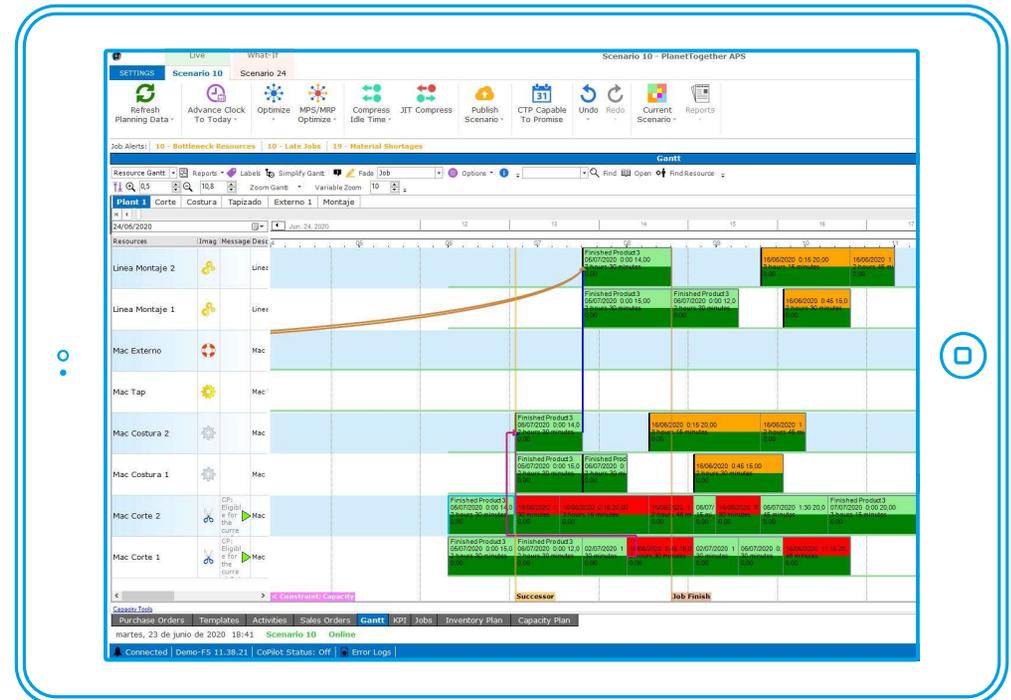
aggity

PlanetTogether APS es una solución avanzada de planificación y programación, basada en la plataforma .NET y Microsoft SQL Server, que permite la planificación y programación a capacidad finita de las actividades de producción, teniendo en cuenta la disponibilidad de los recursos y de los materiales.

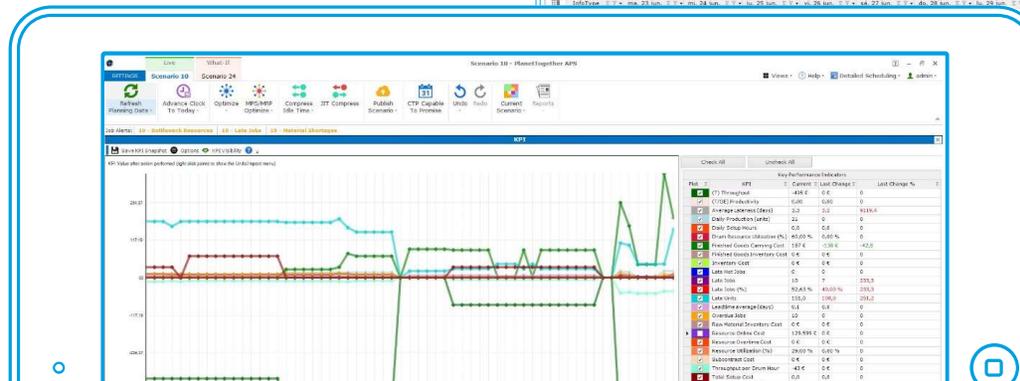
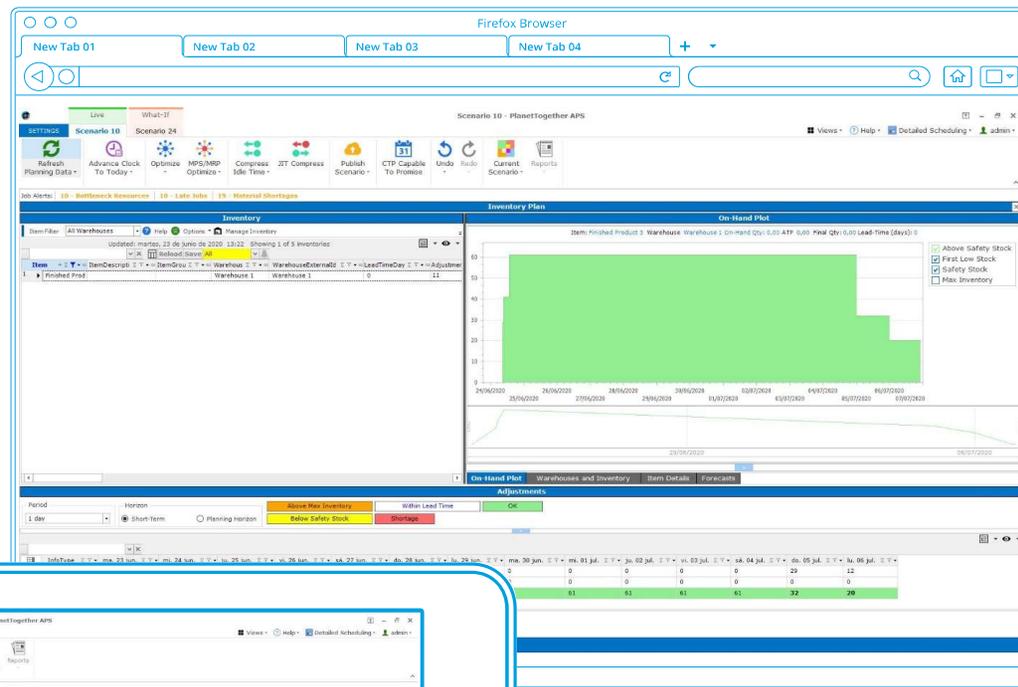
Es capaz de proporcionar toda la información necesaria para guiar y controlar el plan de producción, llevar a cabo análisis “What-if” y aumentar el nivel de saturación de los recursos.



RÁPIDO, SIMPLE, INTERACTIVO Y EFICIENTE.

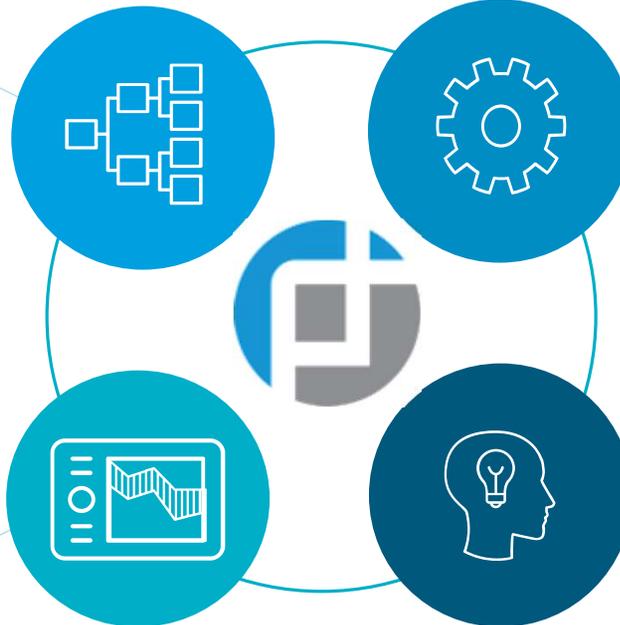


- Planificación y programación a capacidad finita
- Gestión enlaces entre órdenes, pegging de materiales
- Gestión recursos primarios y secundarios (restricciones)
- Gestión atributos y matrices de setup
- Visual Scheduling
- Diagrama de Gantt gráfico e interactivo
- Histograma de carga de trabajo de los recursos
- Funcionalidad CTP (Capable-To-Promise)
- Multi-planner collaboration
- Análisis «What-if»
- Reglas de optimización
- Análisis y KPIs



1. CREACIÓN DEL MODELO

- Carga órdenes de producción
- Definición calendarios
- Definición recursos
- Definición restricciones



2. SCHEDULING

- Programación a capacidad finita
- Programación lo más pronto posible
- Programación JIT (Just in time)
- Reglas de optimización

3. GANTT INTERACTIVO

- Visual Scheduling
- Drag & Drop
- Gantt por recurso/orden
- Histogramas gráficos carga de trabajo de recursos

4. ANÁLISIS WHAT-IF & BUSINESS KPIs

- Programación real/simulaciones
- Comparación entre escenarios
- Funcionalidad CTP (Capable-To-Promise)
- Business KPIs

01

RECURSOS

- Centros de trabajo
- Máquinas
- Operadores
- Equipos
- Capacidad (disponibilidad recursos)

02

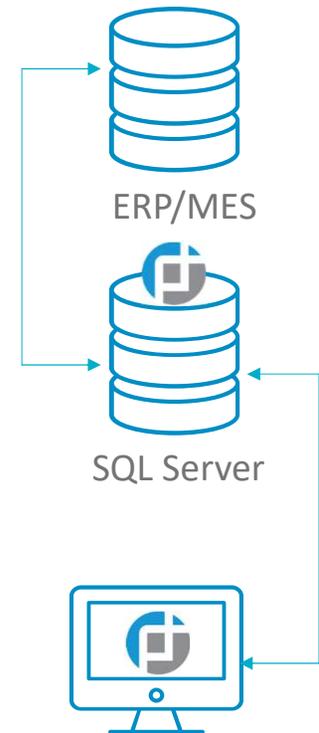
MATERIALES

- Productos
- Lotes
- Atributos productos
- Tiempos de suministro
- Almacenes/Stocks
- Pedidos de compra
- Pedidos de venta
- Pronósticos de venta

03

ÓRDENES

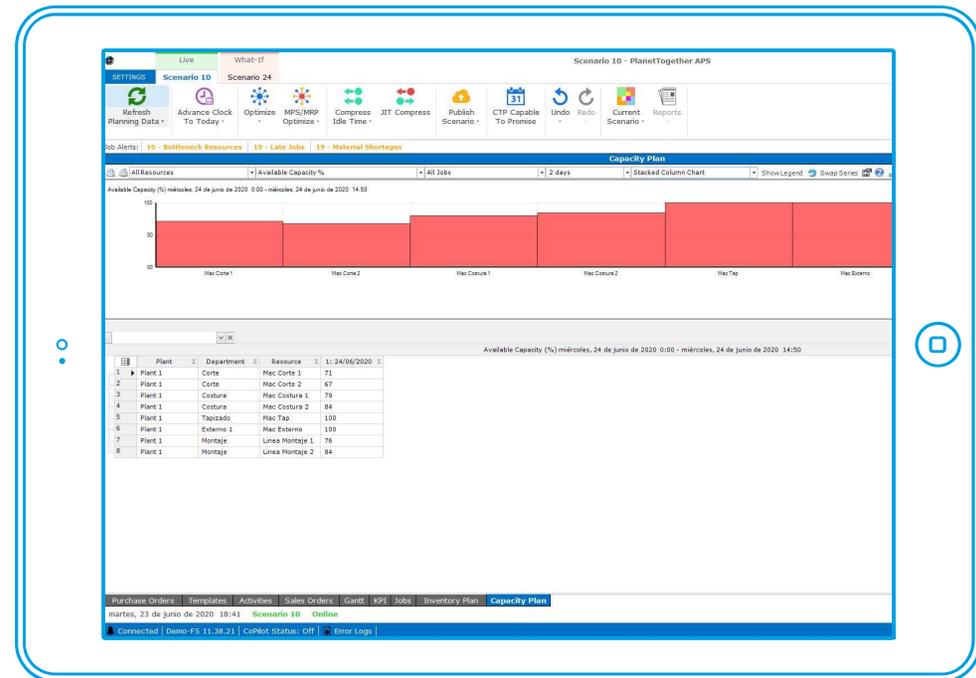
- Órdenes de producción
- Operaciones
- Spec. Máquinas
- Avances MES
- Lista de materiales
- Ciclos estándar
- Ciclos alternativos



Programación a capacidad finita

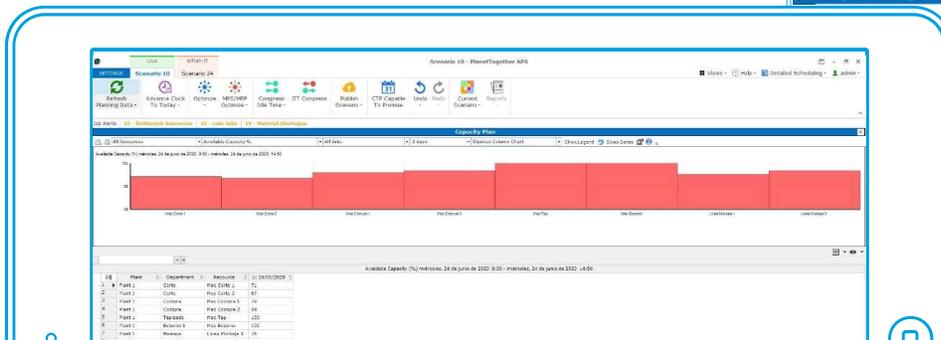
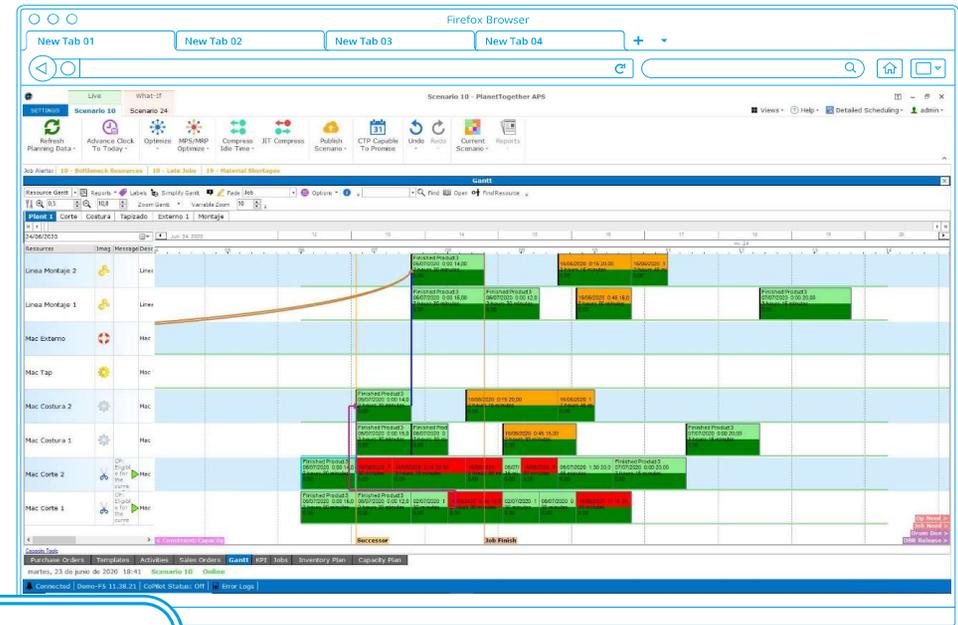
El planificador **PlanetTogether** permite hacer una programación de la producción a capacidad finita, considerando materiales, disponibilidad de recursos y restricciones.

Permite gestionar reglas de optimización, priorizando las órdenes por fecha de entrega, productividad, costes o crear reglas personalizadas, combinando de manera equilibrada las restricciones en las fechas de entrega, la reducción de WIP, la optimización de los tiempos de setup y mucho más. Incluye la funcionalidad de programación lo más pronto posible y JIT (Just in time) para minimizar el inventario.



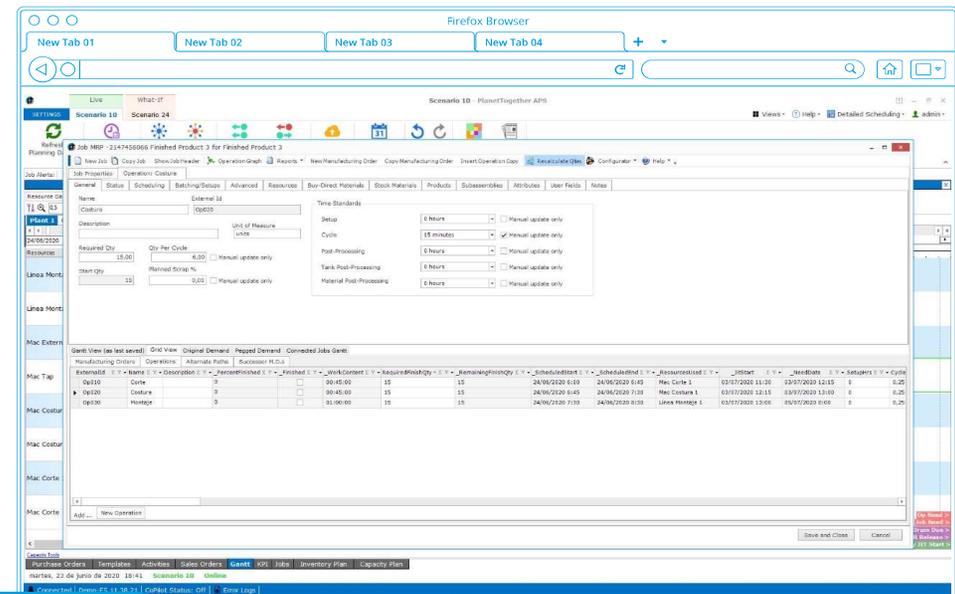
Programación visual a través de un diagrama de Gantt dinámico e interactivo, perfectamente sincronizado con los avances de producción y los eventos de fábrica.

- Visualización del plan en un solo diagrama de Gantt, totalmente configurable
- Funcionalidad de Drag & Drop para autoajustes
- Histogramas gráficos de carga de trabajo de los recursos
- Gantt por recurso y por orden
- Visualización gráfica y gestión inmediata de cuellos de botella
- Herramientas para resolución de cuellos de botella (Buffer Management Workbench – Overtime Intervals).



La solución permite crear escenarios de programación infinitos, comparando los resultados para definir qué plan de producción es mejor.

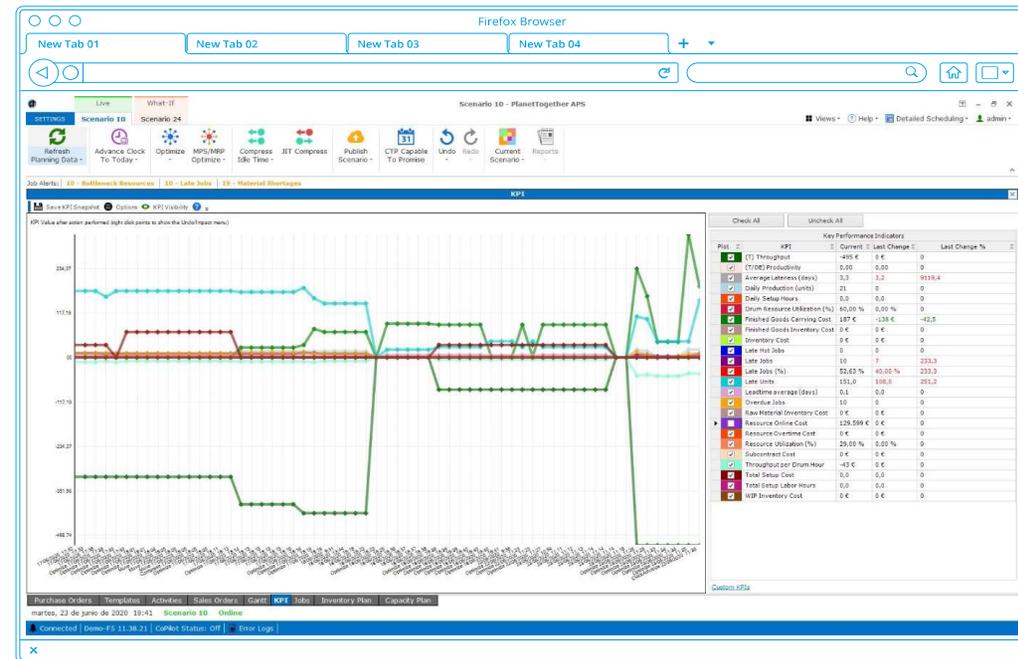
Dispone de una potente funcionalidad CTP (Capable-To-Promise), para proporcionar a los clientes respuestas inmediatas sobre la fecha de entrega de potenciales nuevos pedidos entrantes. El experimento se realiza considerando el trabajo ya planificado y en curso, la disponibilidad de los recursos y de los materiales.



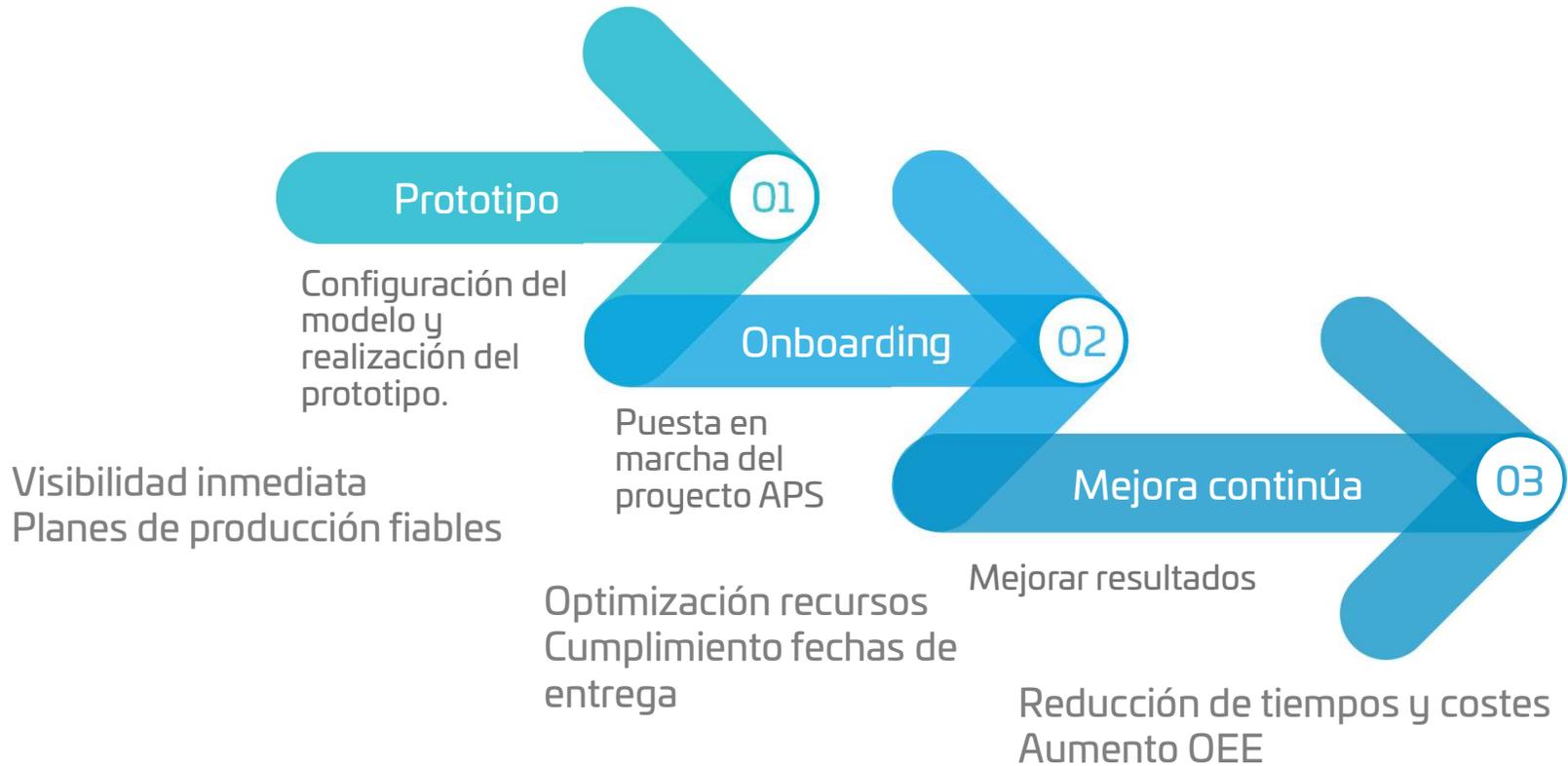
BUSINESS KPIS

Permite visualizar y medir la calidad del plan de producción a través de análisis KPI (Indicadores clave de rendimiento).

- Análisis en tiempo real con un fuerte impacto visual, que le permite ver de inmediato cómo las propuestas de cambio de programación impactan en las entregas de los pedidos de los clientes.
- KPI configurables, para medir el resultado del plan de producción con respecto a los objetivos y poder mejorarlo.



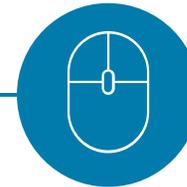
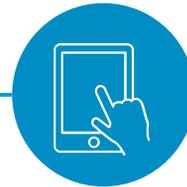
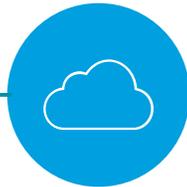
Fácil implementación.
Rapidez para visualizar los beneficios.



Integración con cualquier ERP
Integración con cualquier sistema ERP

Integración nativa con Opera MES by aggity
Integración nativa con Opera MES by aggity para una perfecta sincronización

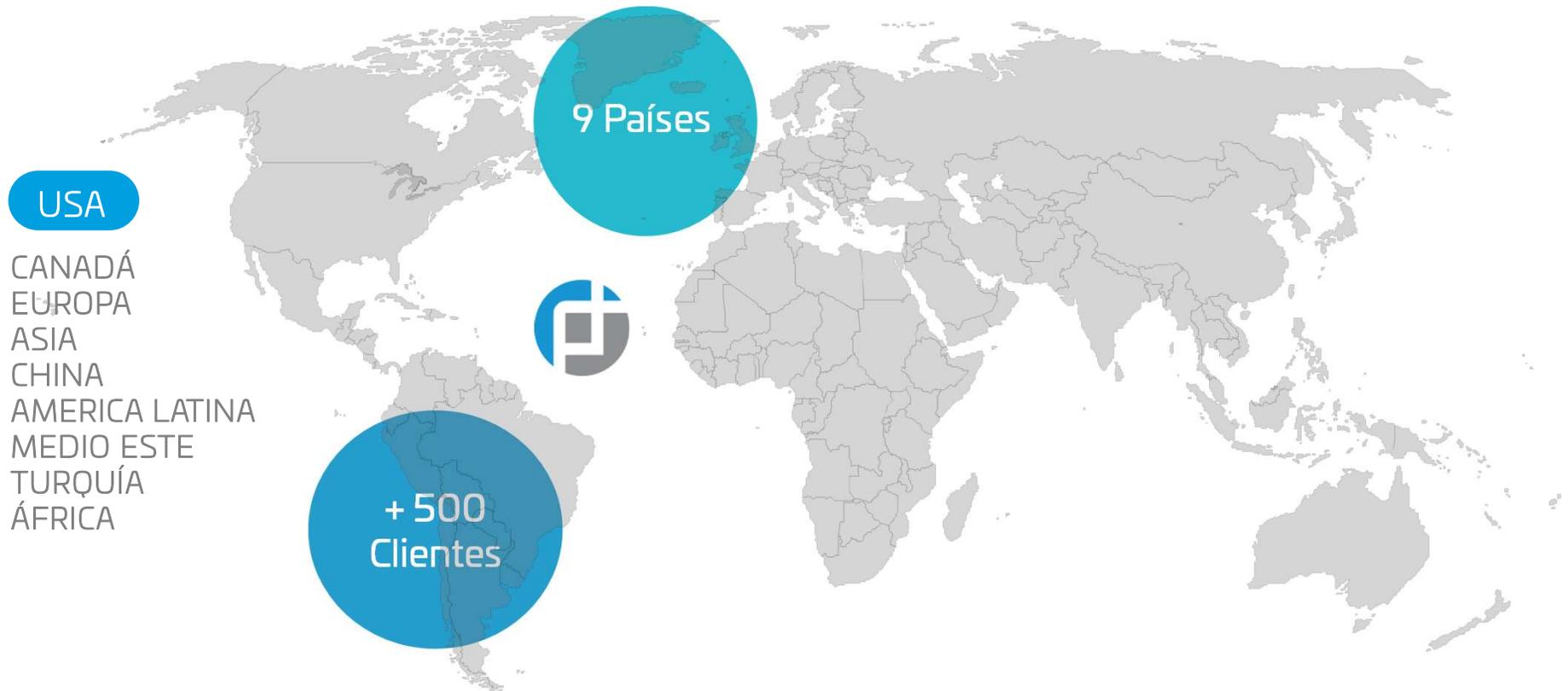
Internacional
Solución internacional, multi-plantas y multi-idiommas.



Potente
Potente motor de programación y optimización.

On-premise/Cloud
Opción on-premise o basada en cloud.

Para cualquier industria
Solución para cualquier tipo de industria.



PlanetTogether by aggity
CLIENTES

aggity

Johnson & Johnson

Malley's
CHOCOLATES



AFL



KNAPHEIDE
SINCE 1848



KING'S
HAWAIIAN
EST. 1980 WILSON, WI



ancestry™



Gracias

@ esteban.garzon@aggity.com

📞 (593) 999 067 684

🌐 Quito · Cuenca - Ecuador

