

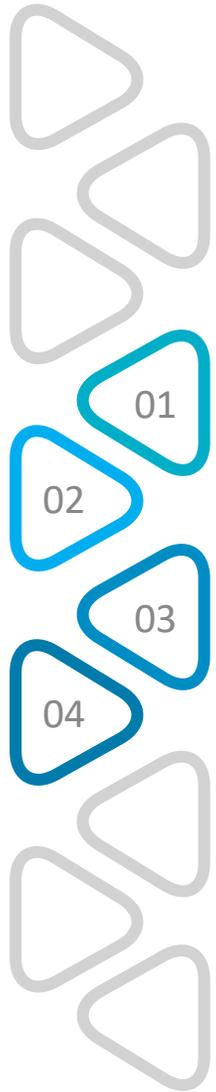


Smart Factory
by aggity

planet  together
by aggity



CLIENTES



01

DESCRIPCIÓN DE LA COMPAÑÍA

02

03

BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

04

DESCRIPCIÓN DE LA COMPAÑÍA

aggity: the digital transformation company

aggity es una multinacional de tecnología especializada en la Transformación Digital de los negocios combinando las mejores prácticas y formas operativas con Soluciones Tecnológicas Innovadoras especializadas en diferentes procesos empresariales.

Con aggity queremos ofrecer a nuestros clientes una visión transversal del nuevo entorno digital, con soluciones prácticas, tecnológicamente avanzadas y digitales para enfrentarse a las nuevas posibilidades y negocios que el mercado global está ofreciendo a todos.

Nuestras soluciones Smart Factory by aggity



Opera MES by aggity

Manufacturing Execution System

Software de gestión industrial MES completo, moderno, configurable y modular que cubre de manera perfecta la gestión y el control de actividades de Producción, Calidad, Materiales y Mantenimiento.

[VER MÁS >](#)

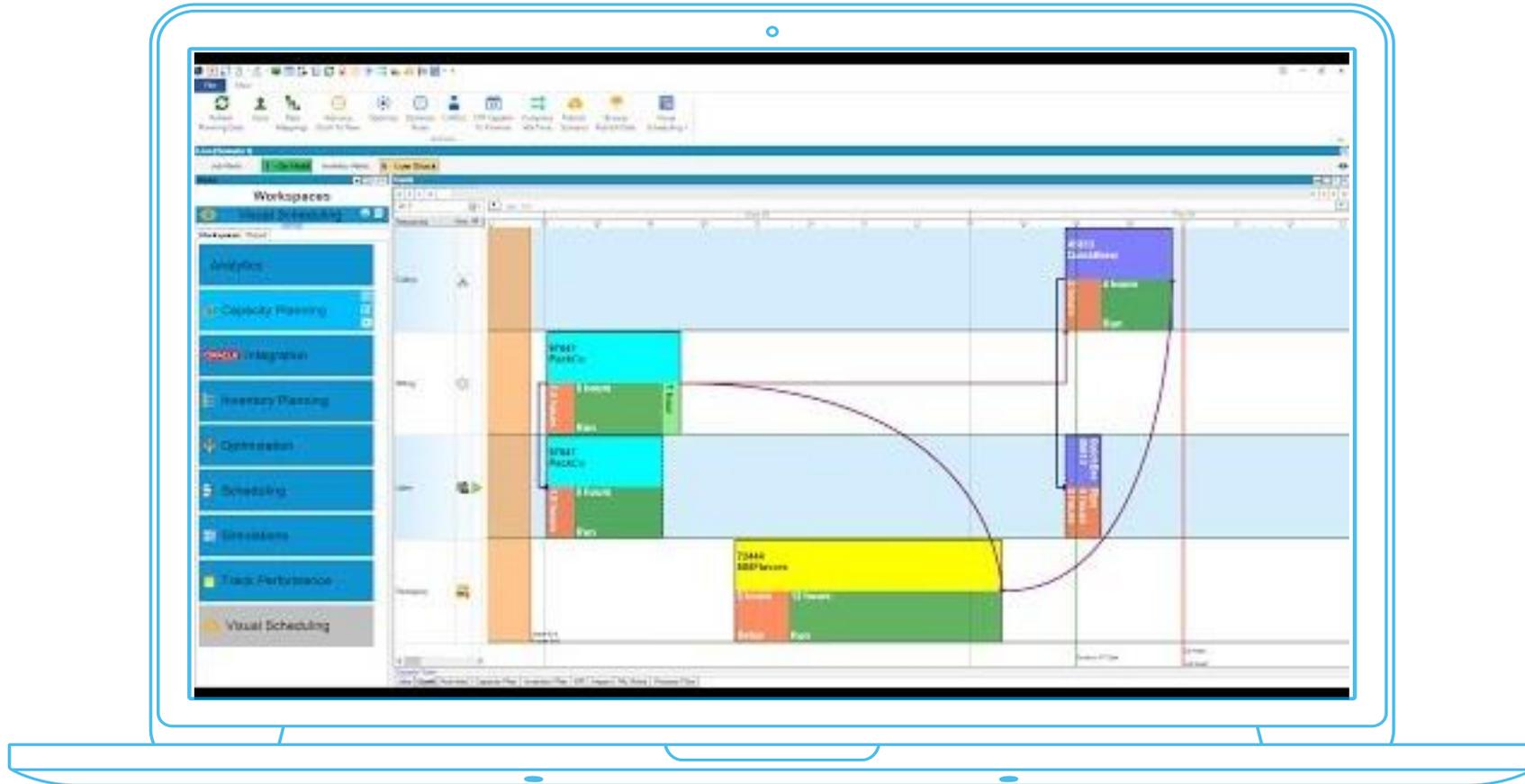


PlanetTogether by aggity

Planificador industrial

Toda la planificación de tu fábrica en una sola plataforma. Capaz de proporcionar toda la información necesaria para guiar y controlar el plan de producción.

[VER MÁS >](#)



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

<https://youtu.be/OEy8f2bFk14>

Planificador PlanetTogether by aggity

PLANIFICACIÓN AVANZADA Y PROGRAMACIÓN

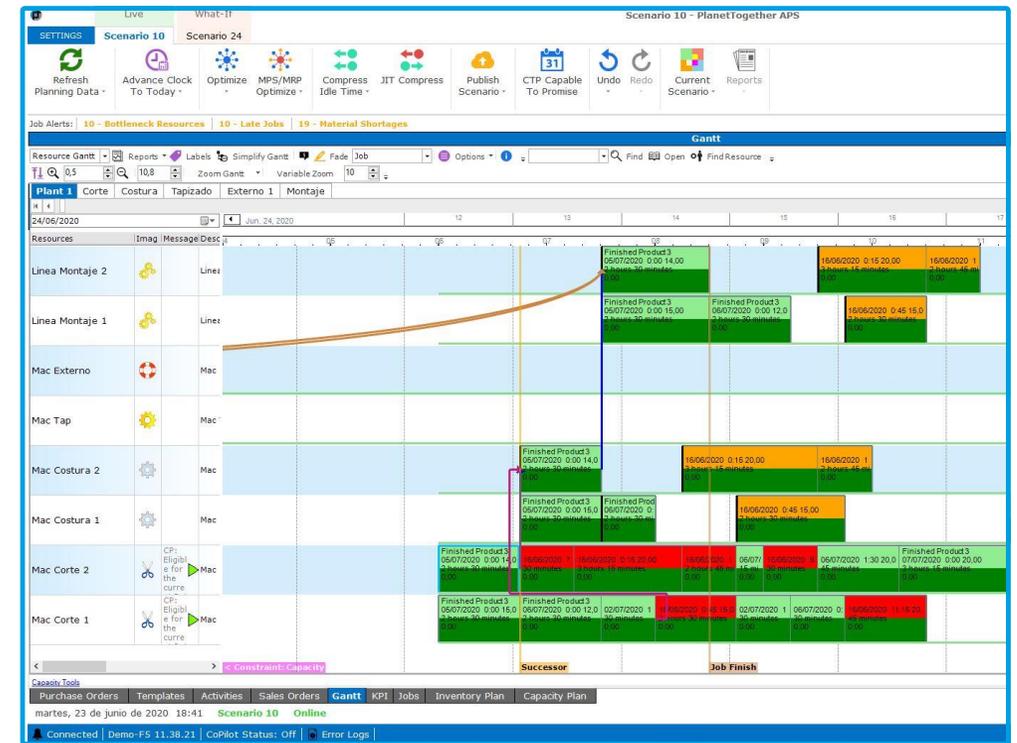
aggity

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.



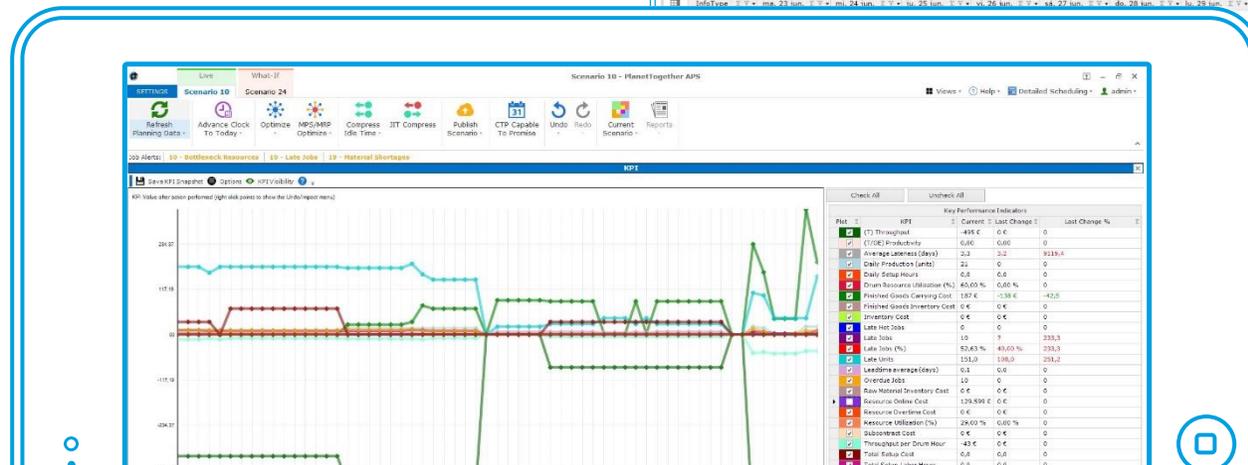
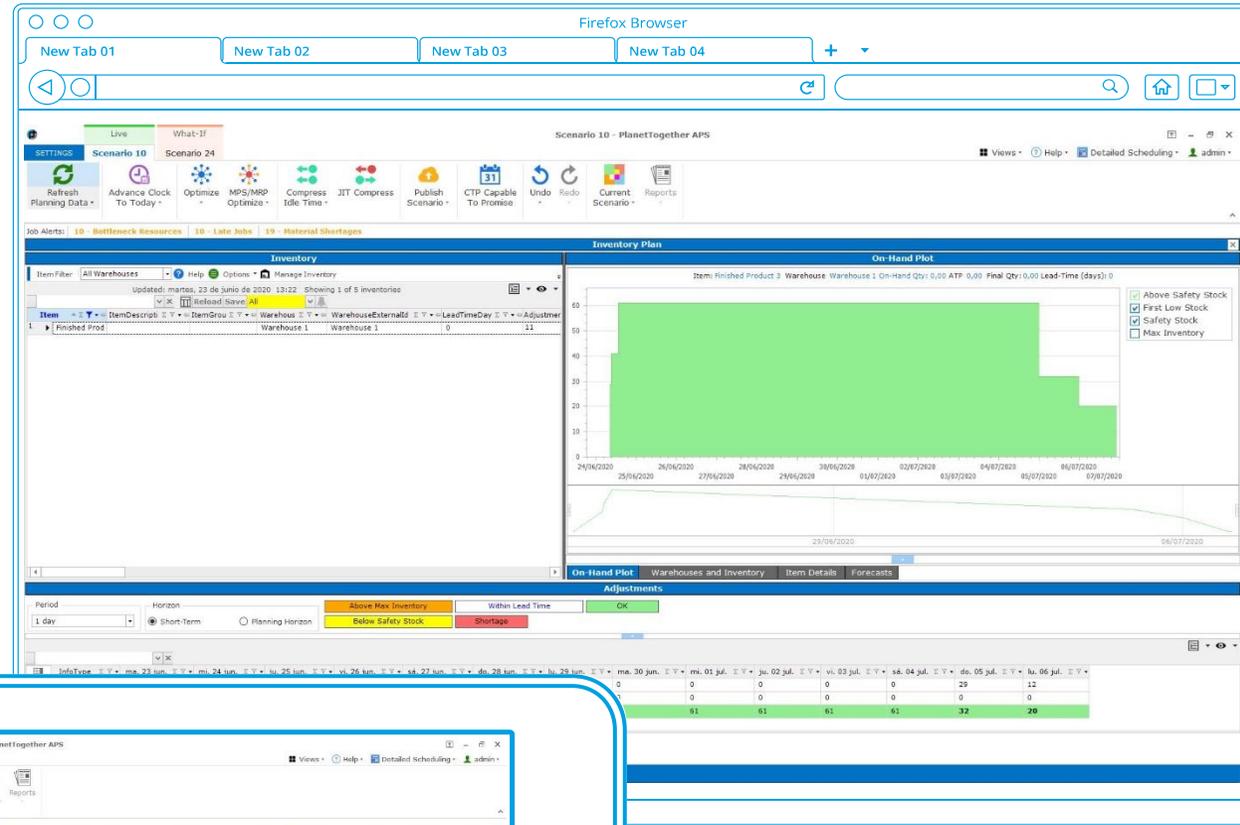
RÁPIDO, SIMPLE, INTERACTIVO Y EFICIENTE.



Planificador PlanetTogether by aggity PRINCIPALES FUNCIONALIDADES

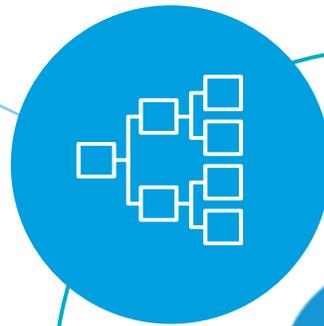


- Planificación y programación a capacidad finita
- Gestión enlaces entre órdenes, pegging de materiales
- Gestión recursos primarios y secundarios (restricciones)
- Gestión atributos y matrices de setup
- Visual Scheduling
- Diagrama de Gantt gráfico e interactivo
- Histograma de carga de trabajo de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



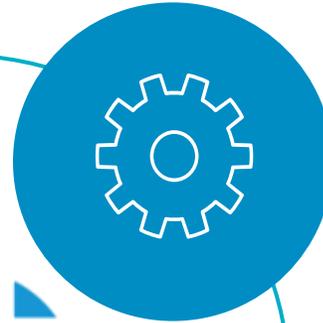
1. CREACIÓN DEL MODELO

- 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

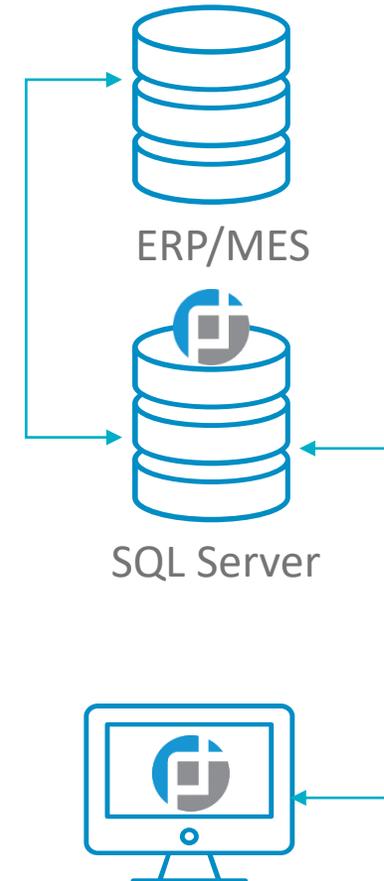
MATERIALES

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

03

ÓRDENES

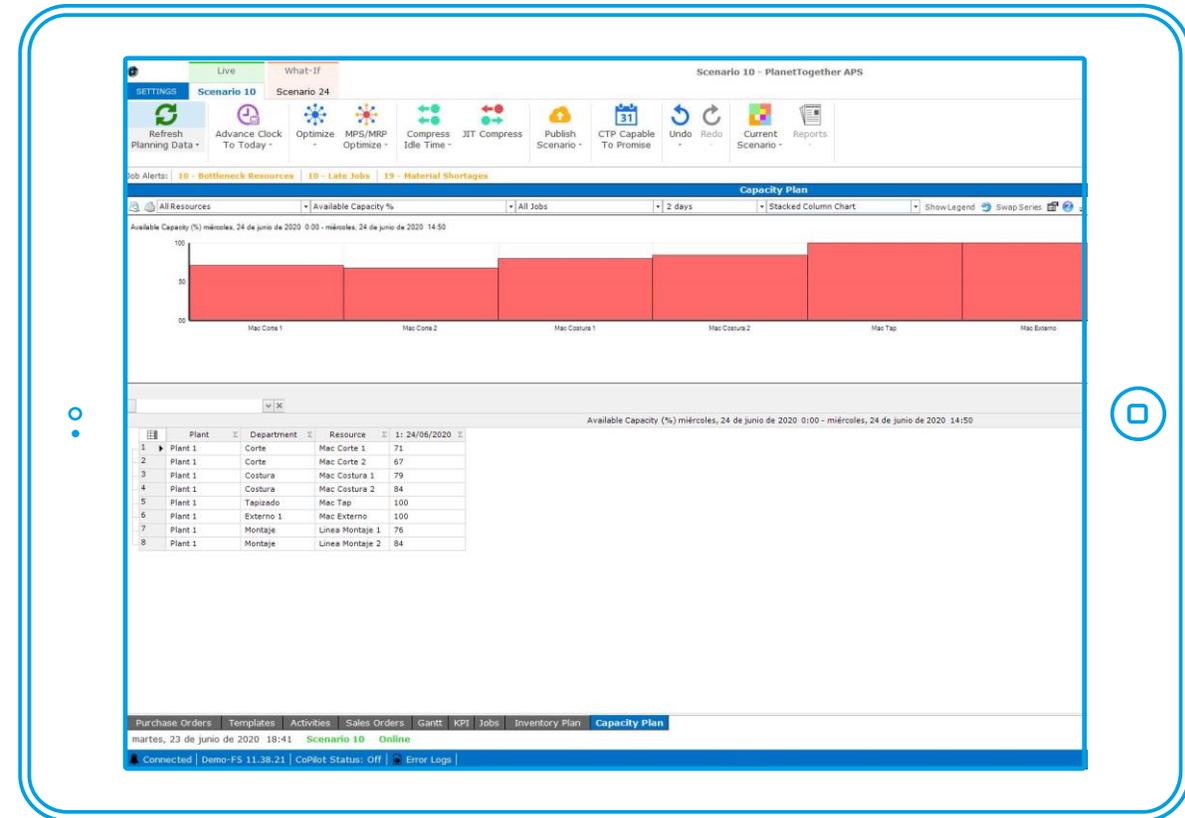
- Órdenes de producción
- Operaciones
- Spec. Máquinas
- Avances MES
- Lista de materiales
- Ciclos estándar
- Ciclos alternativos



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.

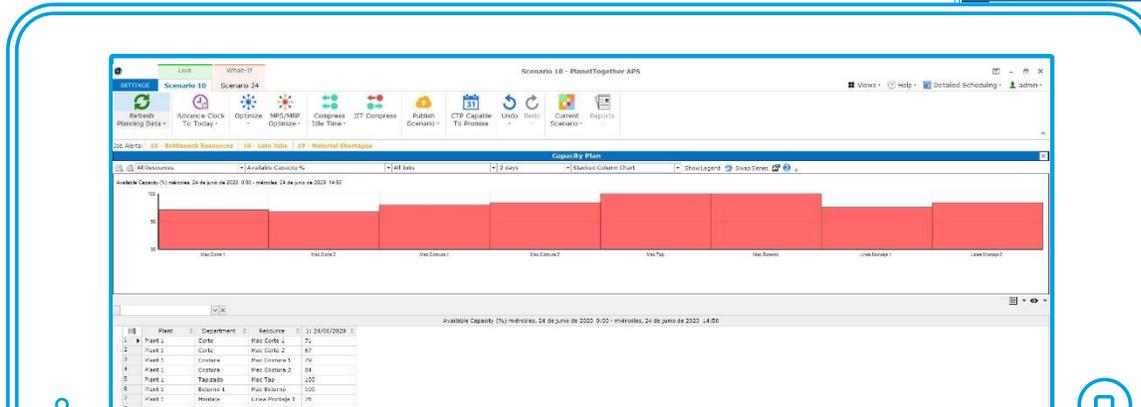
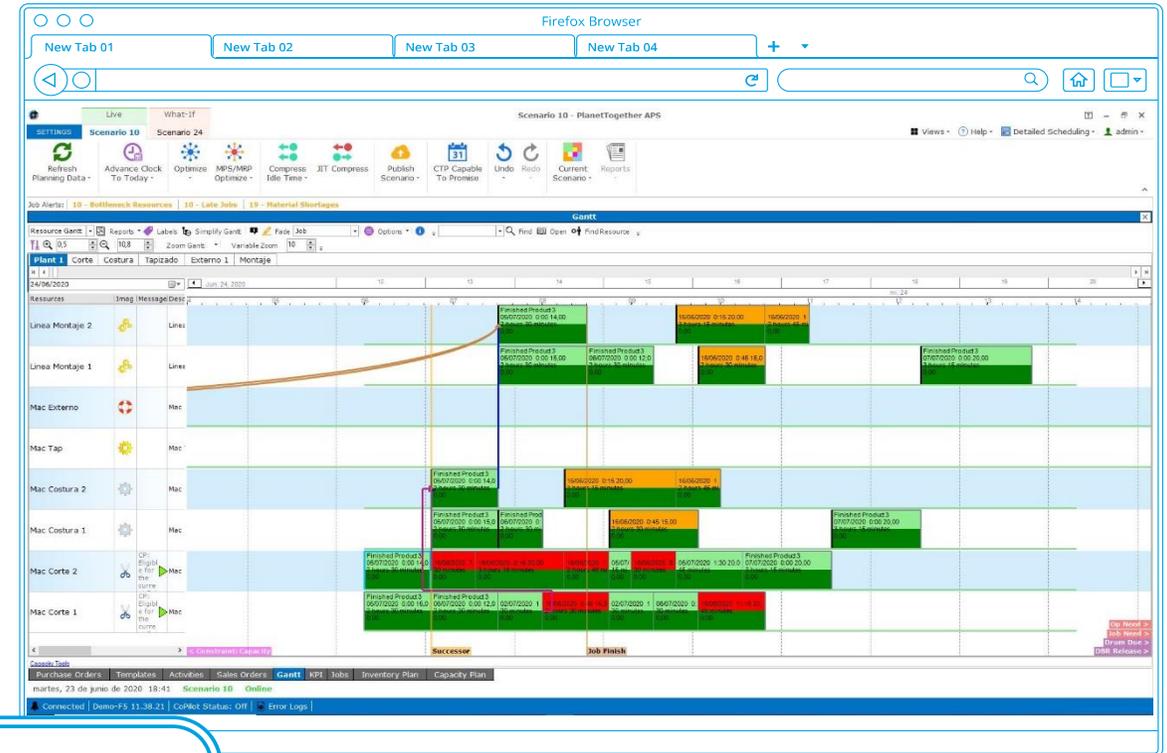


Planificador PlanetTogether by aggity GANTT INTERACTIVO



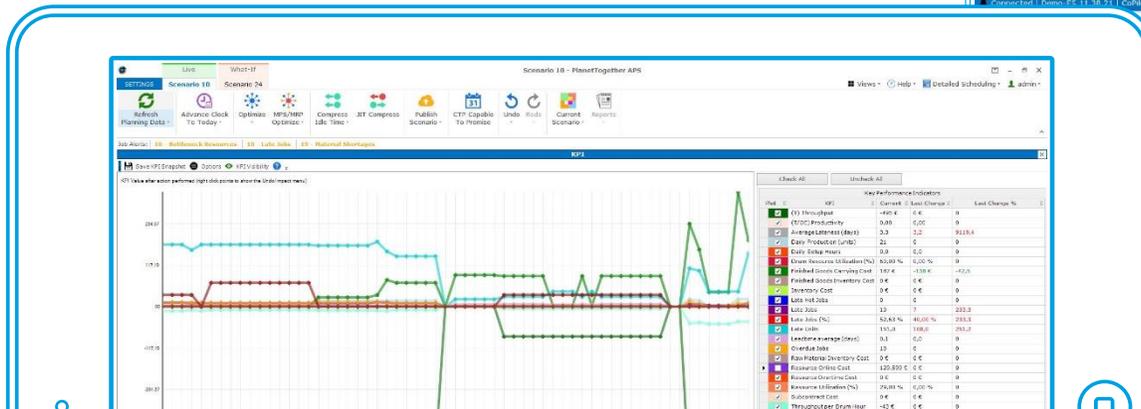
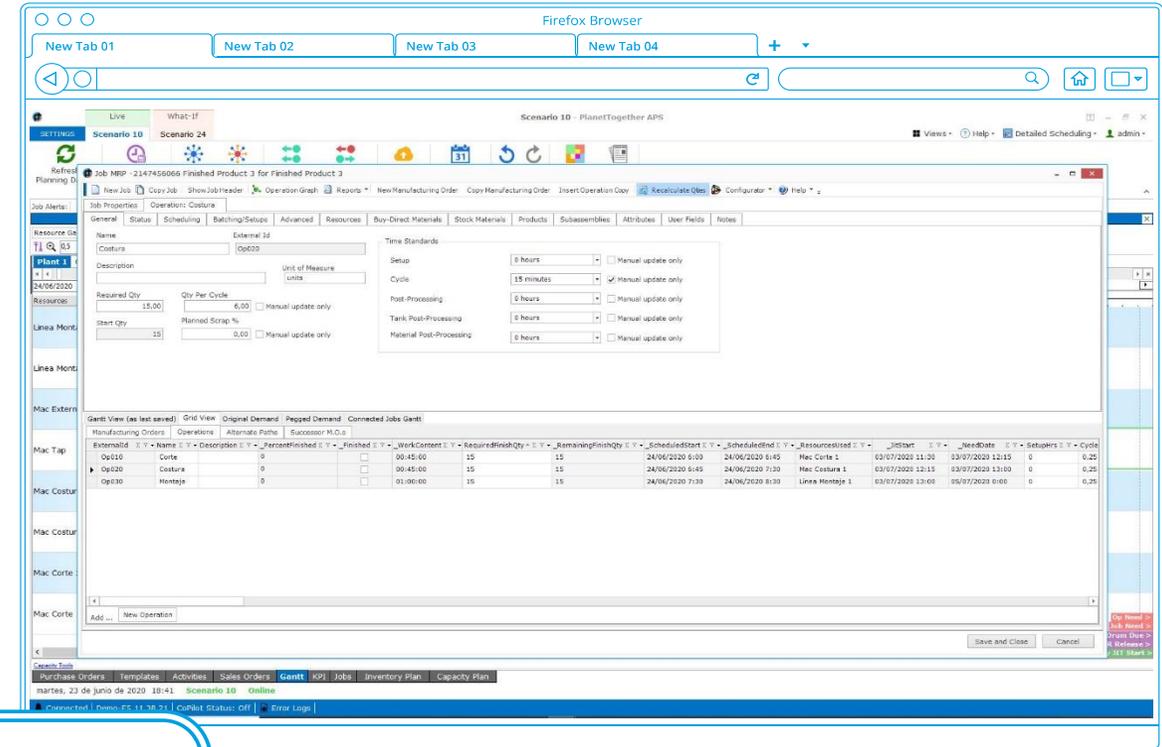
Programación visual a través de un diagrama de Gantt dinámico e interactivo, perfectamente sincronizado con los avances de producción y los eventos de fábrica.

- 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.

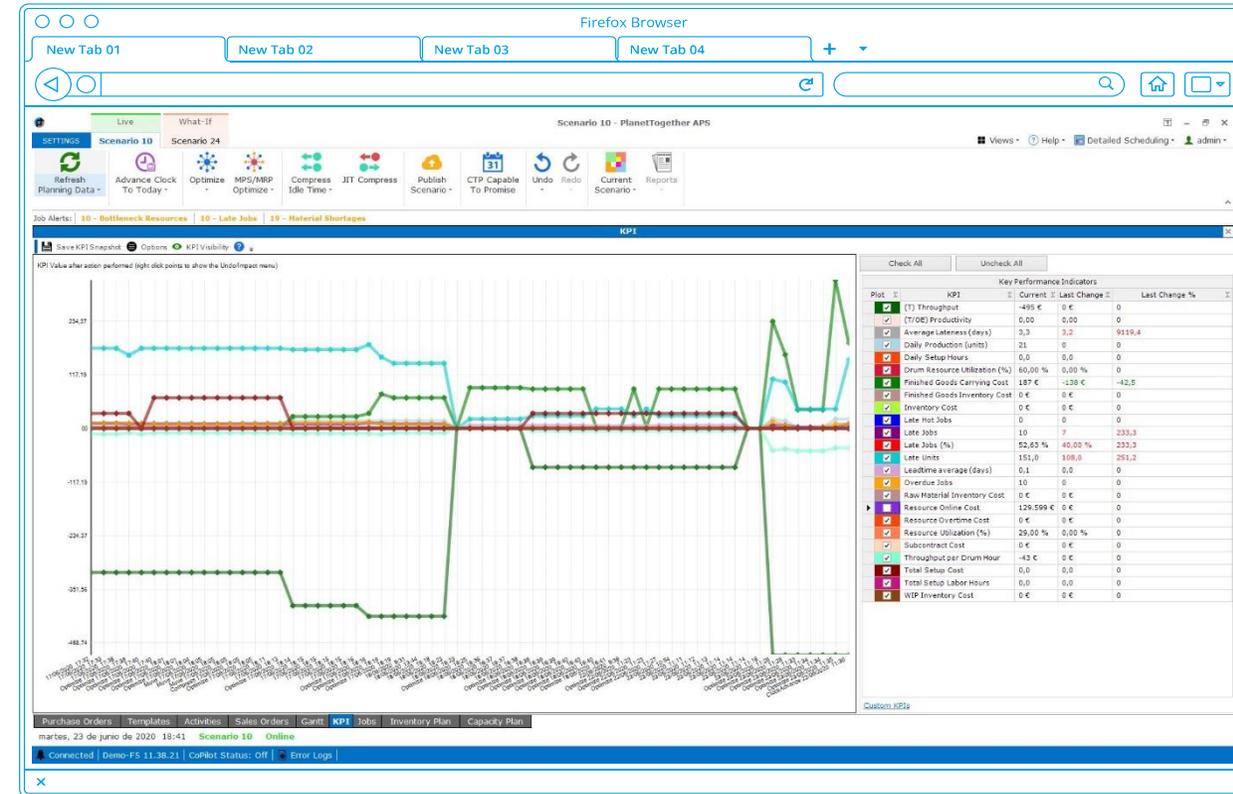




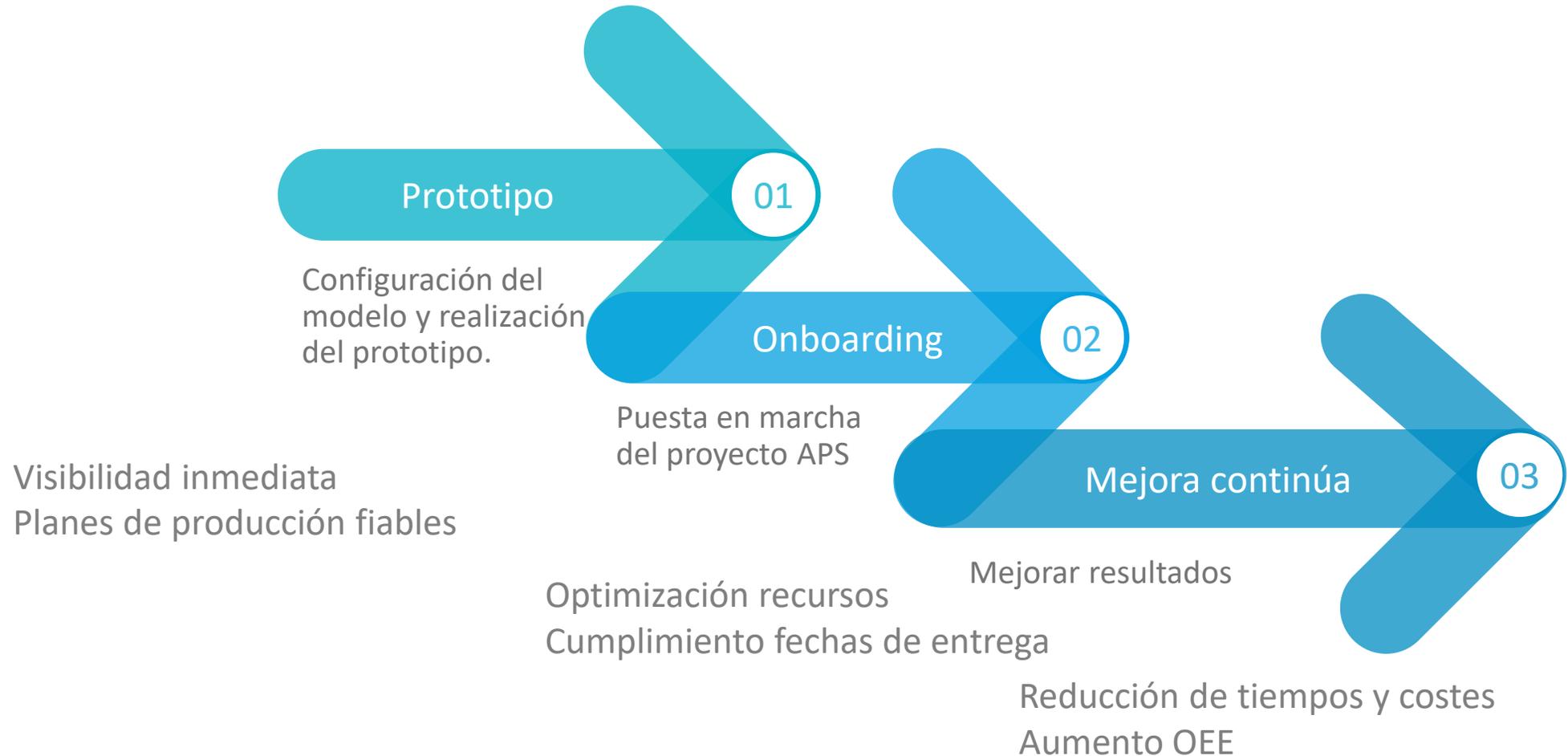
BUSINESS KPIS

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.

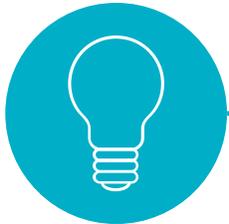


Fácil implementación.
Rapidez para visualizar los beneficios.



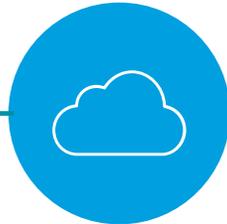
Integración con cualquier ERP

Integración con cualquier sistema ERP



Potente

Potente motor de programación y optimización.

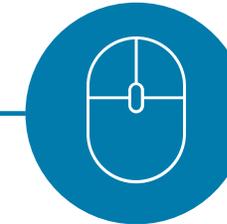
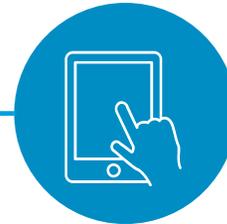


On-premise/Cloud

Opción on-premise o basada en cloud.

Integración nativa con Opera MES by aggity

Integración nativa con Opera MES by aggity para una perfecta sincronización



Para cualquier industria

Solución para cualquier tipo de industria.

Internacional

Solución internacional, multi-plantas y multi-idiommas.





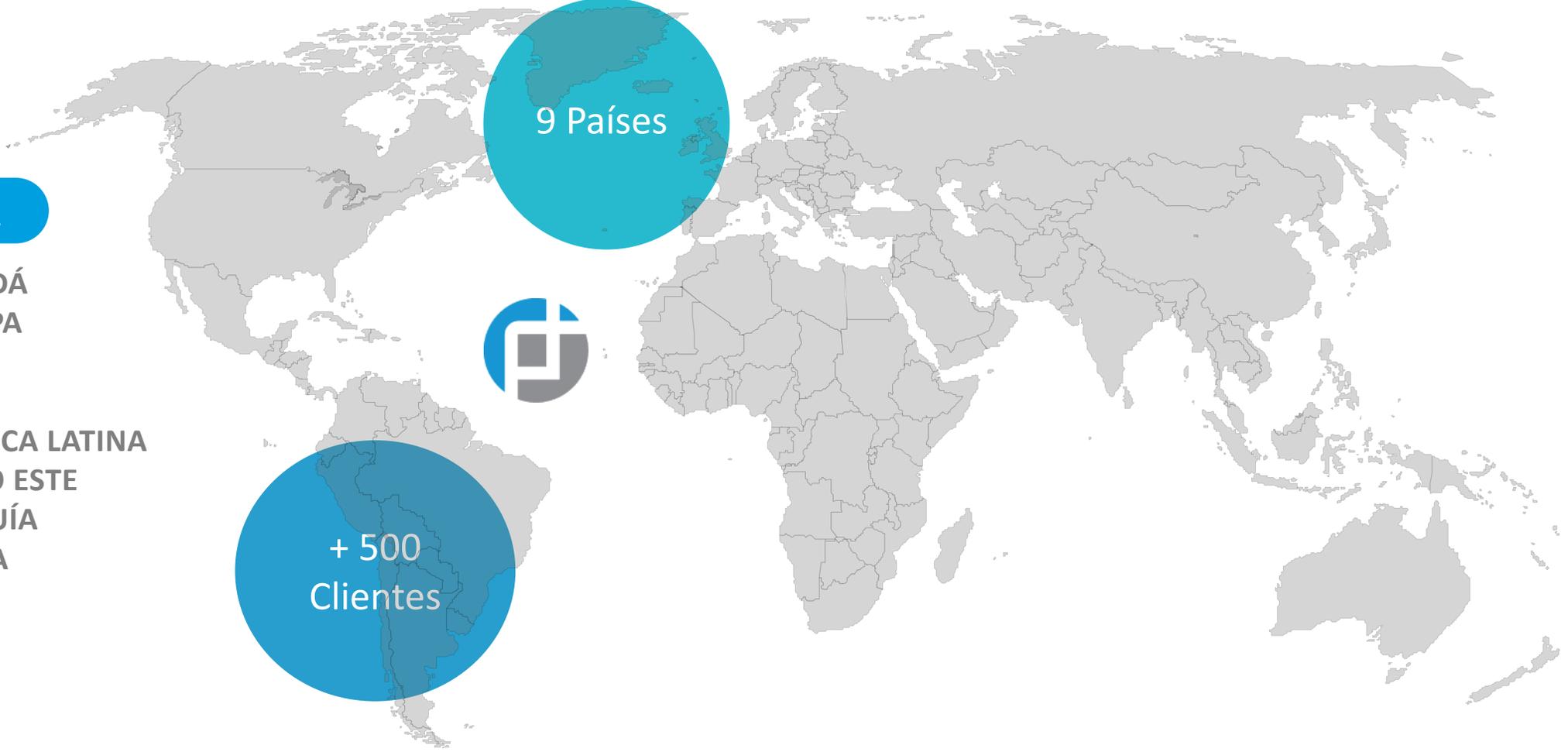
USA

- CANADÁ
- EUROPA
- ASIA
- CHINA
- AMERICA LATINA
- MEDIO ESTE
- TURQUÍA
- ÁFRICA

9 Países



+ 500
Clientes





Planificador PlanetTogether by aggity
CLIENTES

aggity

Johnson & Johnson

Malley's
CHOCOLATES



AFL



KNAPHEIDE
SINCE 1848



KING'S
HAWAIIAN
EST. 1980 WILD - HI



ancestry™



ZOTOS



Gracias

@ info@aggity.com

📞 902 945 969

🌐 Barcelona · Madrid · México · Milán

