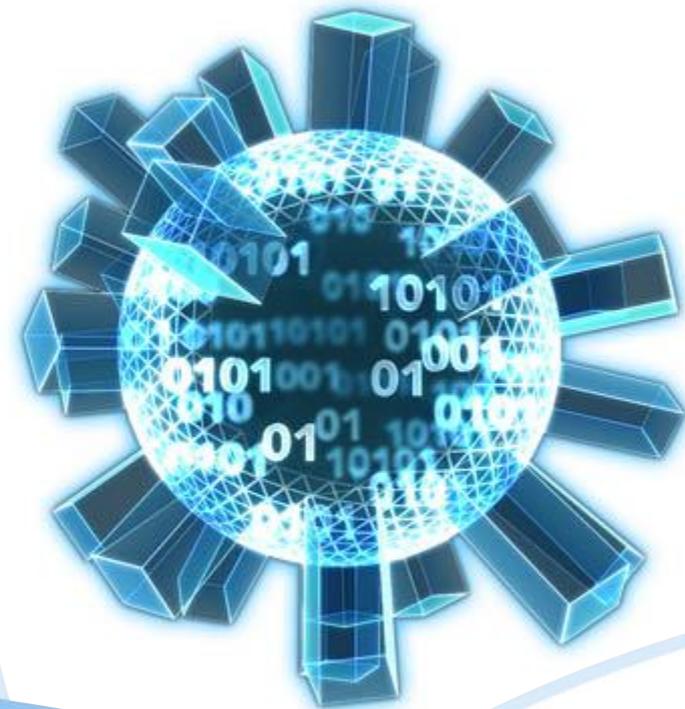


Una visión práctica para prevenir la contaminación, protegiendo la seguridad de los alimentos mediante soluciones de punta a punta.

Gustavo Silveira – Tetra Pak

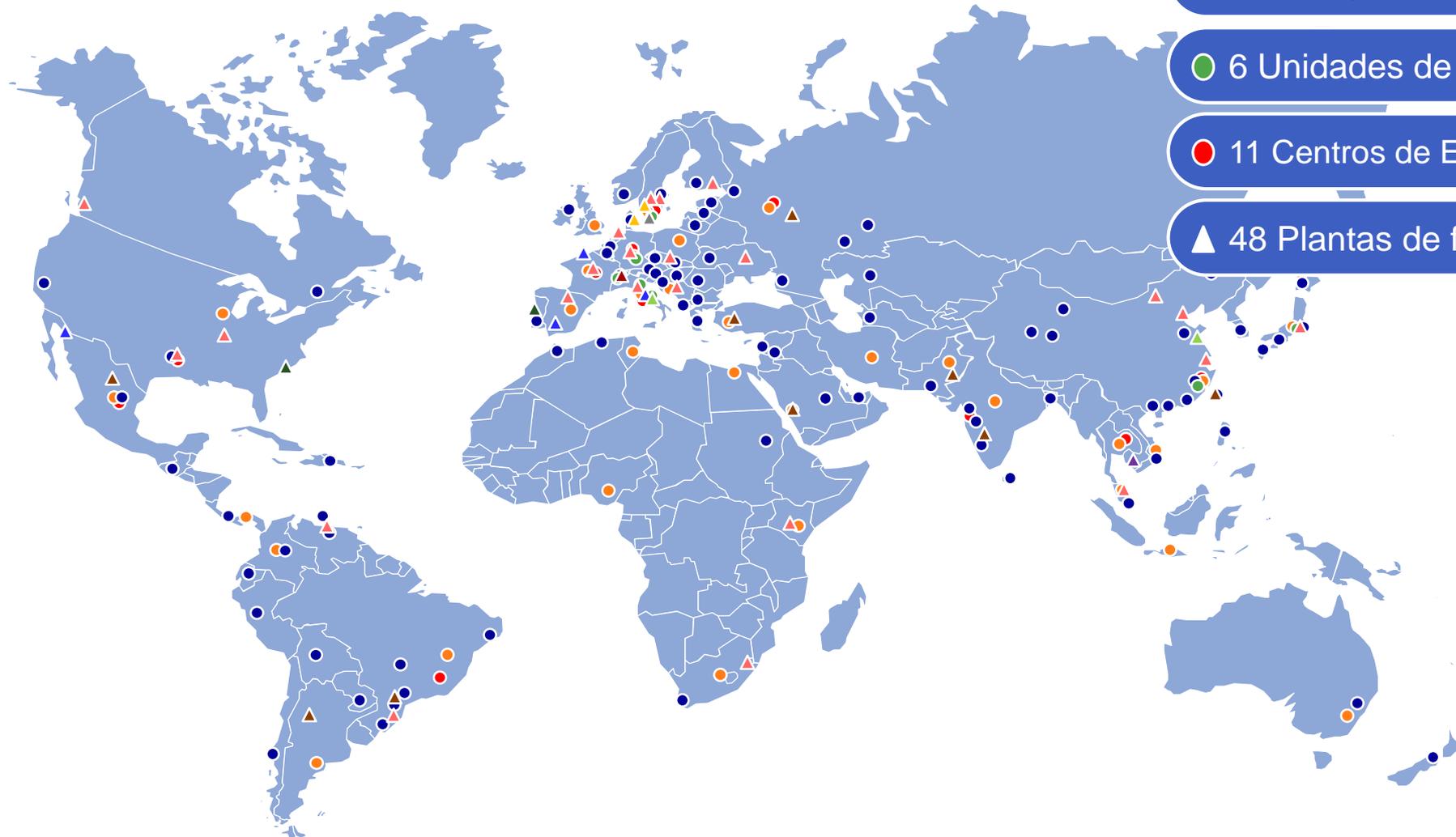


**Nos comprometemos a
hacer alimentos
seguros y disponibles,
en todo lugar**





Presente en más de 170 países y operaciones en todos los continentes



○ 80 Oficinas de ventas

○ 32 Compañías

○ 6 Unidades de I&D

○ 11 Centros de Entrenamiento Técnico

▲ 48 Plantas de fabricación



Un proveedor de sistemas

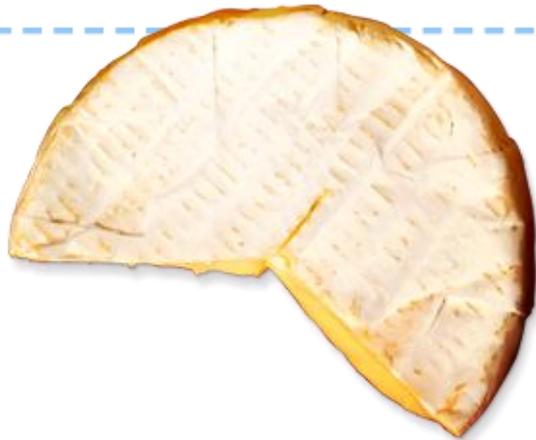


- ▶ Soluciones en procesamiento
- ▶ Soluciones en envasado
- ▶ Soluciones en distribución



Protección de Punta a Punta

En las principales categorías de
alimentos



HELADOS

QUESOS

ALIMENTOS

BEBIDAS

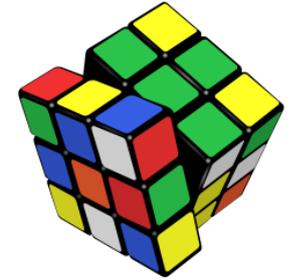
LÁCTEOS

La seguridad de los alimentos





Desafíos de la industria



Control de calidad

Trazabilidad

Atender a reglamentaciones

Inversión x control de costos

Seguridad de los alimentos

Reputación de la marca



Entonces, se requiere un sistema capaz de:

- ▶ Garantizar/mejorar la seguridad de los alimentos y calidad del producto
- ▶ Atender a reglamentos para seguridad alimentaria y trazabilidad
- ▶ Ser mas eficiente en auditorías y situaciones de retirar producto del mercado
- ▶ Permitir transparencia para retailers y consumidores
- ▶ Reducir registros en papel



Como lo hacemos?





Trazabilidad Activa

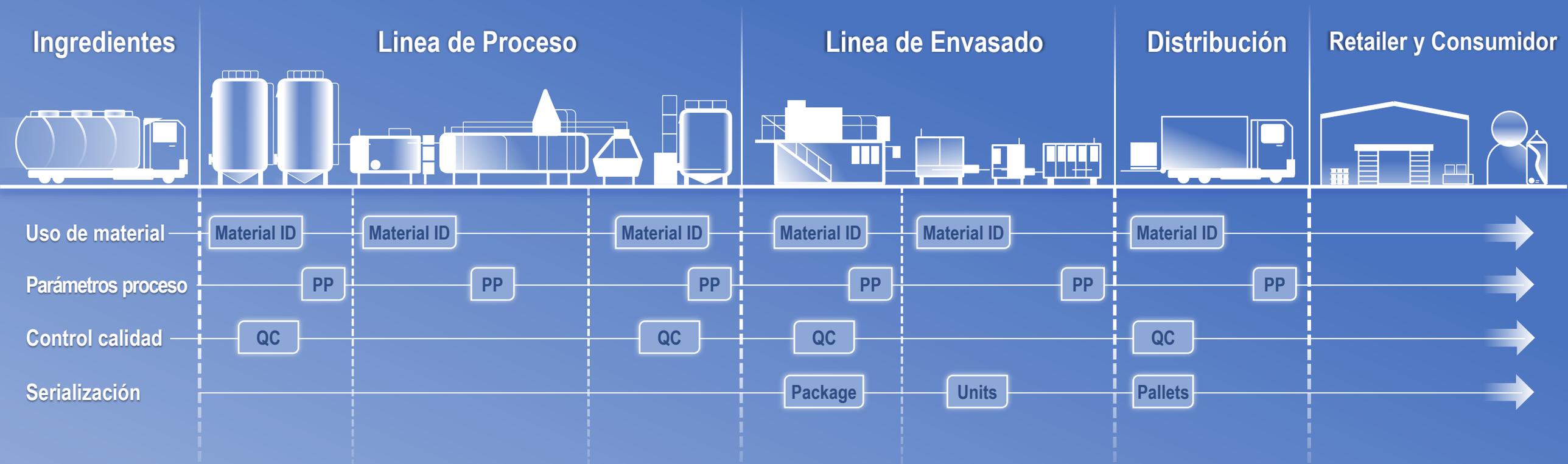
Rastreo del producto y todos los datos relevantes del proceso



Completo registro y rastreo de principales parámetros

Facil acceso a a las informaciones relevantes en un único sistema

Provee transparencia a consumidores y retailers





Total control de la trazabilidad

Almacenaje, integración y visualización única de datos relevantes

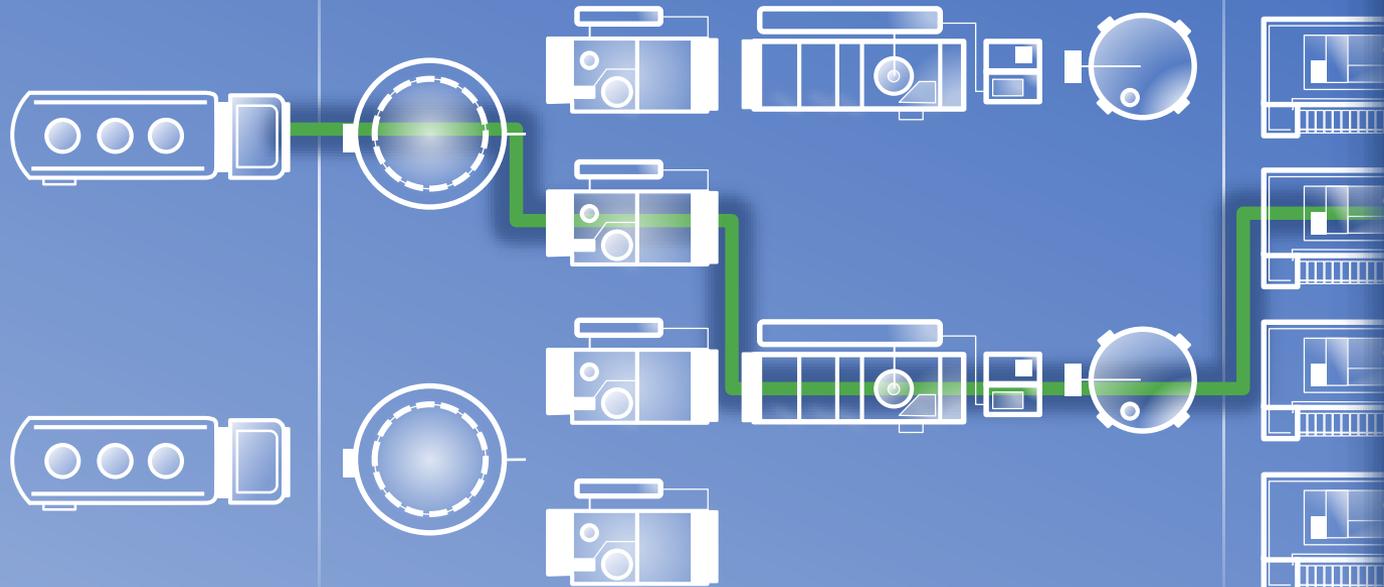
Registra la ruta del producto

Rápido acceso a datos relevantes

Identificación temprana de productos fuera de especificación

Ingredientes

Linea de proceso



Date Range 3/28/2012 1:26:12 PM - 3/28/2012 1:27:05 PM
Unit C03C01
Material OrangeJuice
Work ID 42128909891

Quality Information

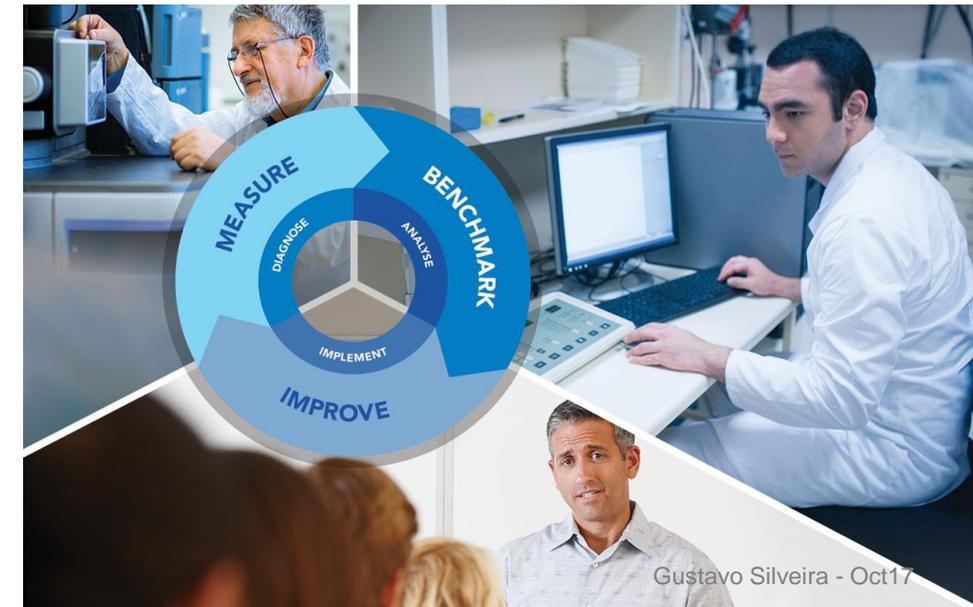
| Sample | Sample Time | Result | Exception Occured |
|------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| 627 Orange Juice | 3/28/2012 1:26:12 PM | Approved | Yes |
| Brix OrangeJ | pH OrangeJ | Vitamin C/100gram | Colour |
| 11.0 Brix | 5.0 pH | 45.0 mg | Good |
| 11.0 - 13.0 Brix | 3.5 - 4.0 pH | 40.0 - 50.0 mg | |

Seguridad Alimentaria y datos de calidad



Diagnóstico de Calidad

Nuestros expertos le ayudaran a incrementar el control e identificar oportunidades de mejora

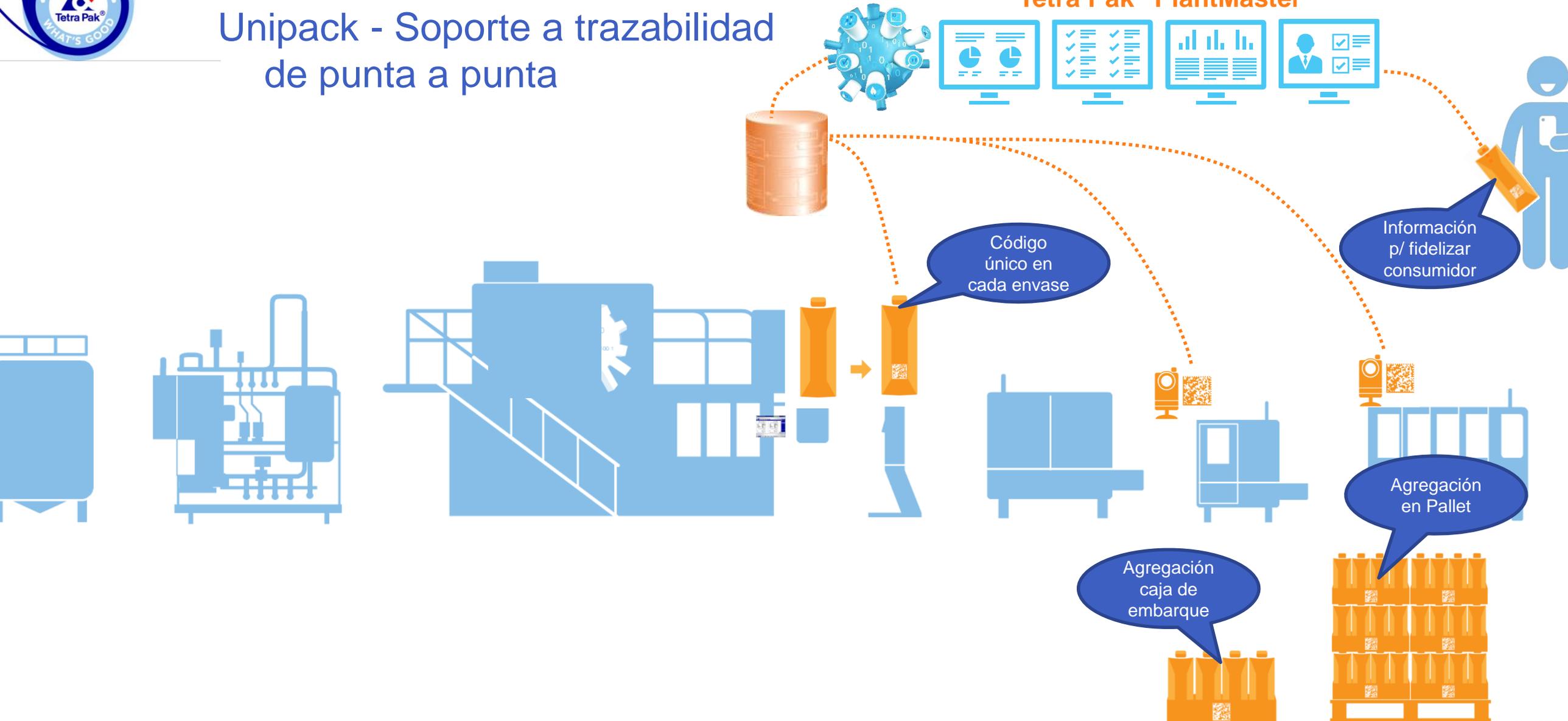




Código único en el envase

Unipack - Soporte a trazabilidad de punta a punta

Tetra Pak® PlantMaster





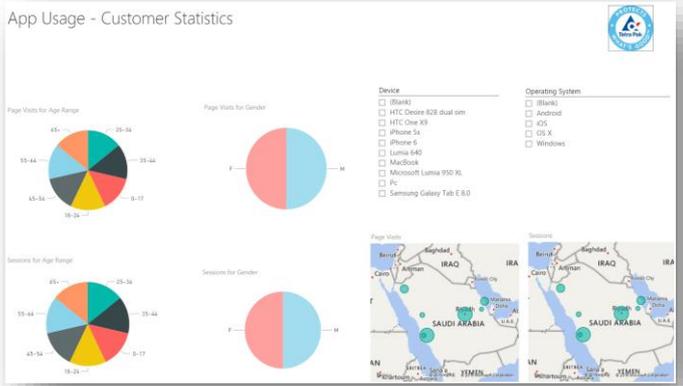
Fidelización de consumidor

Lo que es ProCo?

App para celular



Portal web de análisis y marketing





Mapeo de Oportunidades de Mejora

Focos específicos



Basado en la necesidad del cliente, es posible realizar el **Mapeo de Oportunidades de Mejora** enfocado en áreas específicas o con objetivos específicos:

- Reducción de hongos
- Oportunidades con problemas enzimáticos
- Otras solicitudes



Mapeo de Oportunidades de Mejora

Beneficios

- Entendimiento de la condición actual de calidad de la planta
- Entrega de un Plan de Acción claro y con acciones clasificadas por tipos de riesgo
- Reducir el riesgo de desviaciones de calidad en el producto final
- Reducción de pérdidas de no-calidad



Soluciones Tetra Pak de punta a punta

Conclusiones





Soluciones y servicios para control de calidad Tetra Pak

Conclusiones

- ▶ Provee total control de la trazabilidad de punta a punta
- ▶ Total transparencia a través de la cadena de valor
- ▶ Fortalece la marca y el valor de los productos

Gracias!

