

artero[©]

Fruit One

La evolución del ERP para el sector hortofrutícola.

Centrales hortofrutícolas.

Índice

1

¿Qué es Fruit One?

Definición de la solución SAP y principales características de Fruit One.

2

¿Para qué tipología de empresa?

Explicación de las diferentes versiones de la solución y a los subsectores que resuelve.

3

SAP Business One y su funcionalidad.

Introducción a SAP Business One y su funcionalidad disponible por estándar.

4

Fruit One y su funcionalidad.

Detalle de la funcionalidad específica aportada por Fruit One a la gestión de almacenes de confección.

¿Qué es Fruit One?

Fruit One es la solución de gestión empresarial específica para el sector hortofrutícola, desarrollada por ARTERO CONSULTORES sobre la herramienta de SAP Business One.

— Origen y evolución.

Nuestra empresa nace de la gestión de la producción en almacenes hortofrutícolas con lo que orientamos nuestros esfuerzos en la optimización de los procedimientos de trabajo.

— Orientación hortofrutícola.

La solución fue desarrollada en el año 2010 y recoge nuestra experiencia en el sector de más de 30 años, desde entonces más de 20 empresas del sector trabajan cada día con nuestra solución distribuidas por toda la geografía nacional.

— Diferentes versiones.

Existen diferentes versiones para cada tipología de empresa y subsector. Almacenes de confección, empresas comercializadoras, almazaras de aceite, sociedades agrarias de transformación o cadenas de fruterías con almacén regulador.

— Personalizable

En el sector hortofrutícola no existen dos empresas iguales con lo que adaptamos la solución a los requerimientos particulares de las sociedades que componen cada empresa.

Fruit One es la solución de gestión empresarial específica para el sector hortofrutícola, desarrollada por ARTERO CONSULTORES sobre la herramienta de SAP Business One.

— ¿Qué es Fruit One?

Características de la solución.

- a^c Está disponible en la tecnología tradicional de SQL o en la innovadora tecnología “in-memory” propia de SAP llamada HANA.
- a^c Es una solución abierta que puede ser integrada con cualquier herramienta externa (plataformas web, conexión B2B, conexión con máquinas, maquinaria, etc.).
- a^c Es una solución ágil que permite registrar toda la información del almacén de forma sencilla e intuitiva adaptándose a las necesidades y capacidades de cada operario.
- a^c Es una solución flexible que permite ser utilizada en cualquier empresa del sector hortofrutícola.
- a^c Desde ARTERO CONSULTORES ofrecemos la posibilidad de personalizar la solución a cada cliente según sus requerimientos propios.
- a^c Dispone de diferentes herramientas de movilidad que permiten controlar diferentes procesos en tiempo real desde cualquier lugar a través de plataformas web o App.

¿Para qué tipología de empresa?

— ¿Para qué tipología de empresa?

Diferentes versiones de la solución.

Versión para
cadenas de fruterías con almacén regulador.
Únicamente disponible en tecnología HANA

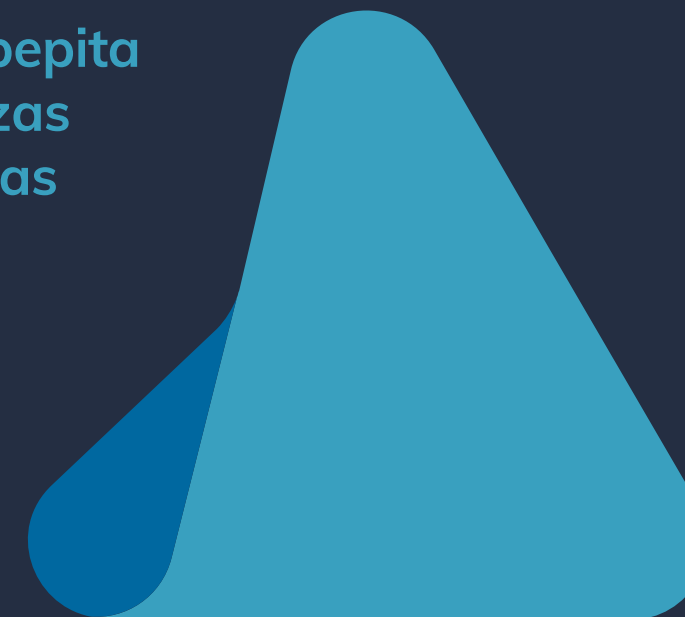


Agrio (cítricos)
Fruta de hueso y de pepita
Verdura y hortalizas
Aceite y almazaras
Frutos secos

Versión para
oficinas comercializadoras (traders).
Disponible en tecnología HANA y SQL.



Versión para
almacenes de confección.
Disponible en tecnología HANA y SQL.



SAP Business One y su funcionalidad estándar.

Se estima que entre el 70 % y el 80% de las grandes empresas a nivel mundial utilizan sus servicios. Dispone de alrededor de 500.000 clientes distribuidos por 250 países. El producto principal de la empresa es la gestión del software empresarial que gira entorno a sus tres principales soluciones ERP:

- a^o **SAP Business One:** Solución orientada a empresas de tamaño medio. Integra de forma sencilla todas las áreas de la gran mayoría de los sectores. Fácil de utilizar y rápida de implantar.

- a^o **SAP Business by Design.** Solución 100% en la nube orientada a gran empresa principalmente del sector servicios y en la gestión de proyectos.

- a^o **S4 /HANA:** Antiguo SAP R/3, solución orientada a gran empresa. Dispone de una gran cantidad de soluciones sectoriales y es el producto más extendido de la multinacional.

SAP AG (en la Bolsa de Fráncfort y NYSE, SAP) es una empresa multinacional alemana dedicada exclusivamente al diseño y distribución de software de gestión empresarial, tanto para empresas, como para organizaciones y organismos públicos.

— Sobre SAP Business One.

Datos generales de la solución.



Arquitectura de SAP Business One

— Arquitectura tradicional SQL

- Funcionalidad completa de SAP Business One.
- Servidores convencionales con base de datos SQL.
- Base de datos ubicada en el disco duro.
- Incluye informes estáticos con Crystal Reports.
- No contiene motor de búsqueda de contenidos.

— Arquitectura in-memory HANA

- Funcionalidad completa de SAP Business One.
- Servidor específicos y certificados por SAP.
- Base de datos ubicada en la memoria RAM.
- Incluye informes estáticos con Crystal Reports y dinámicos cuadros de mando (BI).
- Potente motor de búsqueda de contenidos.

Funcionalidad disponible en la versión estándar de SAP Business One.



Finanzas y tesorería

- Contabilidad financiera.
- Control de costes.
- Control de presupuestos.
- Bancos y conciliación.
- Impuestos.
- Activos fijos.
- Flujos de caja.



Ventas y CRM

- Oportunidades.
- Actividades.
- Ciclo de ventas.
- Campañas de marketing.
- Servicio asistencia técnica SAT.
- Gestión de garantías.
- Llamadas de servicio.
- Tarjetas equipo cliente.
- Precios y descuentos.
- Comisiones.
- Herramientas de movilidad.



Compras e inventario

- Solicitudes de pedido.
- Ciclo de compras.
- MRP.
- Comparativa presupuestos.
- Gestión almacenes.
- Recuentos de inventario.
- Operaciones de almacén.
- Costes de internación.
- Gestión de ubicaciones.
- Picking.



Producción y planificación

- Órdenes de fabricación.
- Listas de materiales multinivel.
- Emisiones y recibos.
- Planificación de OF.
- Gestión de recursos.
- Capacidades.
- Gestión combinada de unidades.
- Costes de fabricación.
- Asistente de confirmación de aprovisionamiento.



Otra funcionalidad

- Recursos humanos.
- Gestión de proyectos.
- Gráficos Gantt.
- Flujos de aprobación.
- Alertas y alarmas.
- Integración con terceros.
- App para iOS y Android.
- Ficheros EDI.



Análisis de la información

- Inteligencia de negocio.
- Paneles y gráficos personalizables.
- Módulo de informes predefinido.
- Informes a medida.
- Indicadores (KPIs).
- Arrastrar y vincular.
- Motor de búsqueda.
- SAP Crystal Reports.
- Asistente para la creación de consultas a la base de datos.
- Integración con MS Office.

Fruit One y su funcionalidad

Funcionalidad específica de la versión para centrales hortofrutícolas.



Campos y compras

- Registro de fincas, parcelas y agricultores.
- Conectividad SIGPAC.
- Contratos de compra.
- Control de GGN.
- Tipos de compra.
- Controles de calidad.
- Análisis de laboratorio.
- Registro de muestreos de defectos.
- Plataforma de movilidad para registro de partes de trabajo en campo.
- Integración con Visual Nacert.
- Liquidaciones de fruta en base a escandallos.
- Gestión de comisiones corredores.



Ventas

- Configurador de artículos para pedidos de venta.
- Confección de pedidos de mercado.
- Catálogos por cliente.
- Diseño impresiones y etiquetas por cliente.
- Cálculo en tiempo real del margen por línea de pedido de venta.
- Definición de escandallos.
- Control de riesgos.
- Plataforma de movilidad para seguimiento de producción de pedidos.
- Reclamaciones.
- Ficheros EDI.



Control de producción y logística

- Planificador de la producción.
- Registro de entradas de campo.
- Precalibrador.
- Stock encámaras.
- Volcado a línea.
- Pesado de palets terminados.
- Gestión expediciones.
- Planificación de cargas.
- Reprocesados.
- Trazabilidad hacía delante y hacía atrás.
- Trazabilidad de materiales.
- Gestión por códigos de barras y RFID.
- Conexión maquinaria y PLC.
- Gestión de etiquetas.



Recursos Humanos

- Fichajes de presencia de operarios por diferentes tecnologías.
- Datos maestros del empleado.
- Gestión de vacaciones y ausentismos.
- Conexión con tornos de entrada / salida.
- Registro de la jornada laboral.
- App para recogida de presencia en campo.
- Gestión de las horas a liquidar (bolsas de horas etc.).
- Control de embargos.
- Gestión documental asociada.
- Cálculo las nóminas del personal.
- Conectividad con tornos y fichadores de entrada/salida.
- Evaluaciones del personal.
- Gestión de ETT.



Productividad

- Cronometraje industrial.
- Cálculo de tiempos estándar.
- Rendimientos individuales.
- Rendimientos por sección/operación.
- Costes unitarios.
- Cálculo del OEE.
- Captura producción individualizada.
- Conexión con lectores automáticos o Wi-Fi.



Otra funcionalidad

- Cuadros de mando para todas las áreas.
- Gestión documental asociada.
- Digitalización documental.
- Multi idioma y multi moneda.
- Monitorización en planta.
- Gestión de fianzas para envases.
- Envío y recepción automática del SII.
- Movimientos Intercompany.
- Intranet para socios /proveedores

— Funcionalidad específica para centrales de confección.

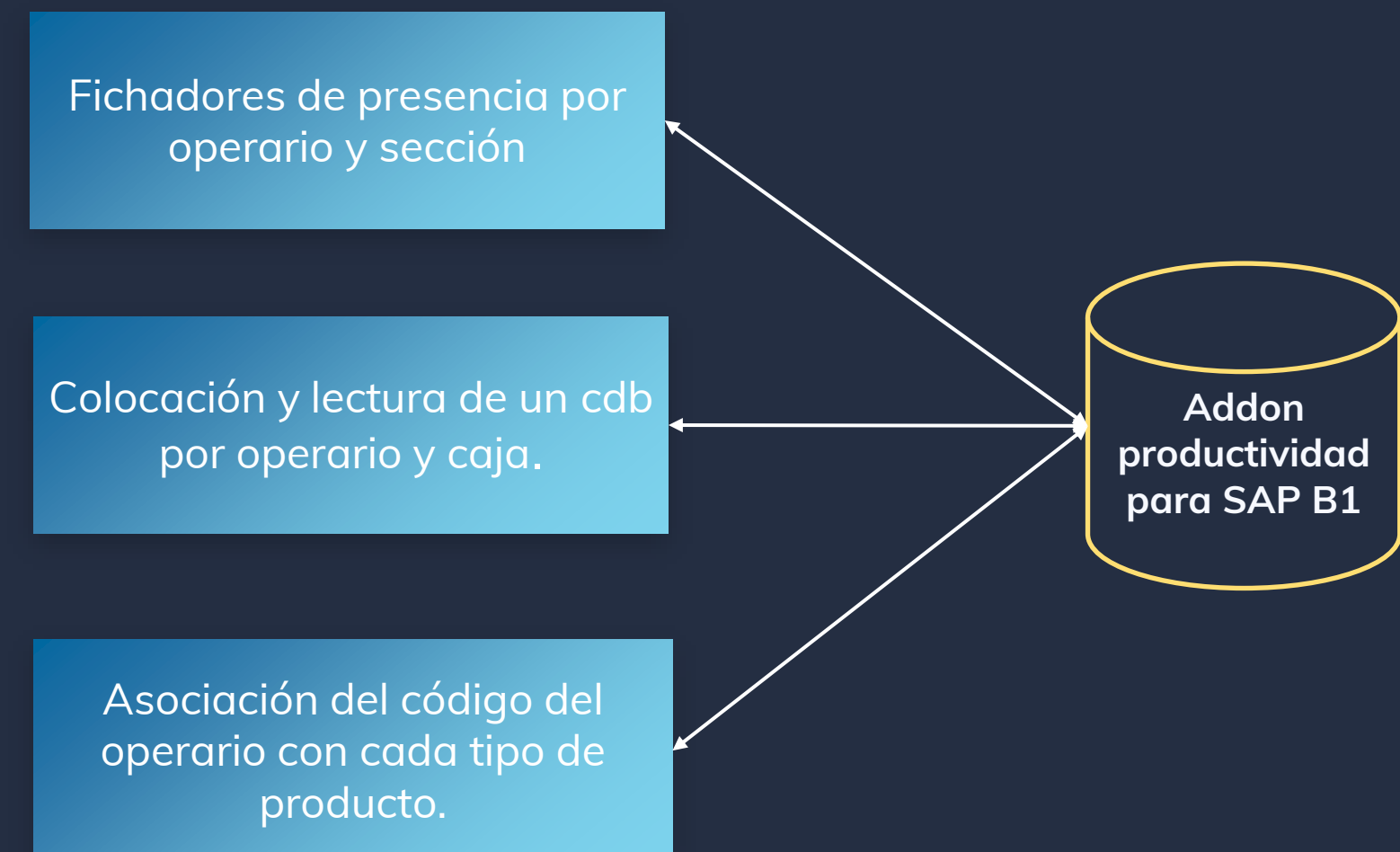
Control de la productividad para SAP Business One.

El Addon de productividad es **un complemento opcional** de Fruit One a través del cual la solución permite calcular los rendimientos individuales, por sección y por planta, lo que provoca un aumento del control de la empresa, mejora la productividad y en consecuencia, se reducen los costes productivos.

¿Que información debemos de manejar para calcular los rendimientos de individuales o de sección?.

- a^o Determinación de los tiempos estándar (cronometraje industrial).
- a^o Control de presencia de operarios por sección u operación susceptible de medición.
- a^o Captura de la producción por tipología de producto según la definición de producto.
- a^o Medición de la producción realizada por cada operario y por tipo de confección.

¿Cómo se capturan los datos necesarios para el cálculo del rendimiento individual?.



— Funcionalidad específica para centrales de confección.

Tecnologías para la captura de los datos en planta.

Fichador de presencia.

Existen diferentes tecnologías para capturar la presencia de los operarios.



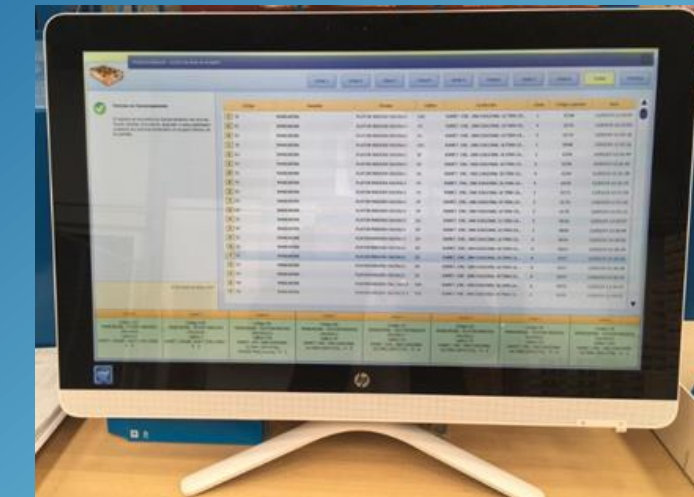
Lectura de los códigos de barras o RFID

mediante automatización del almacén con lectores fijos o mediante lecturas manuales con terminales móviles.



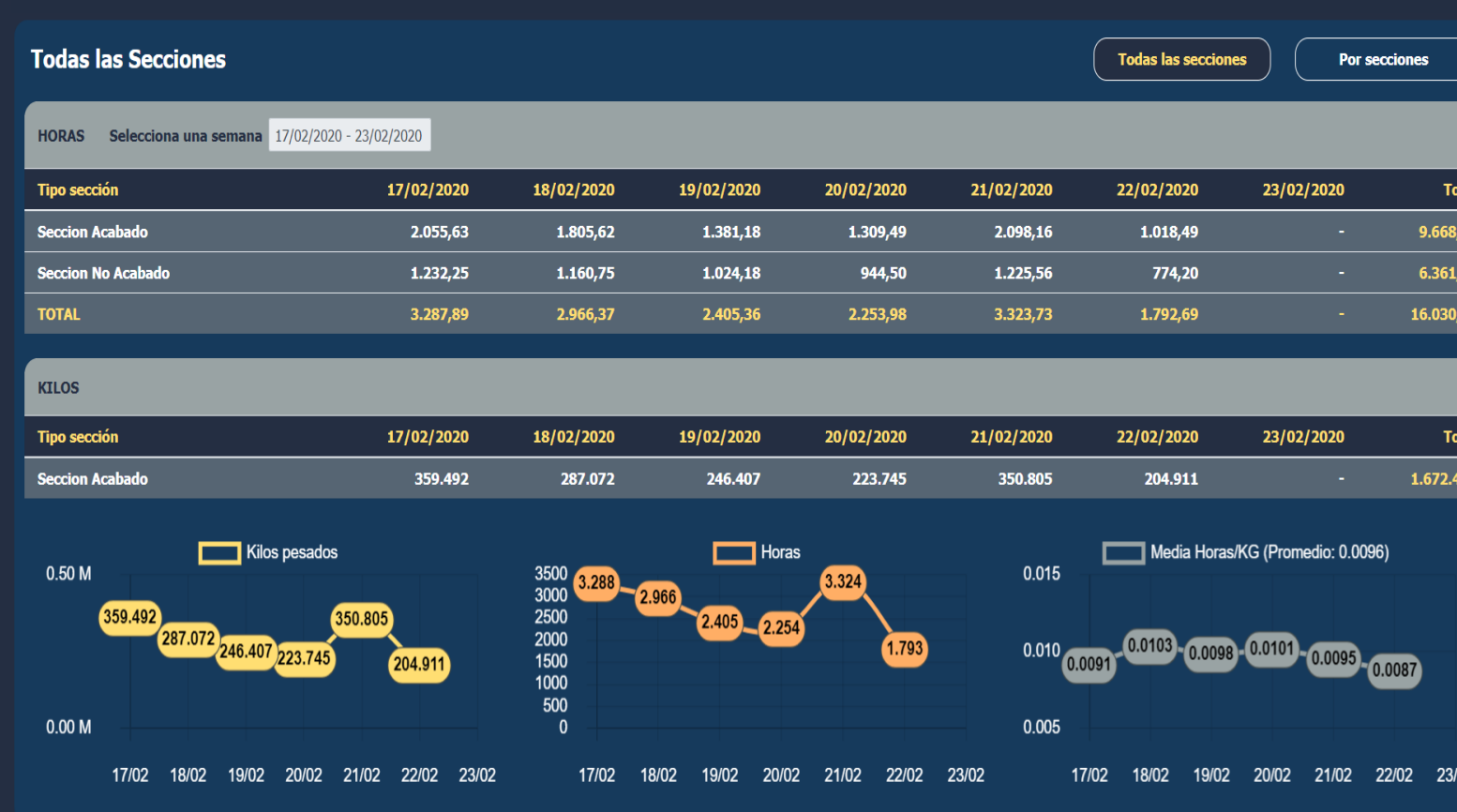
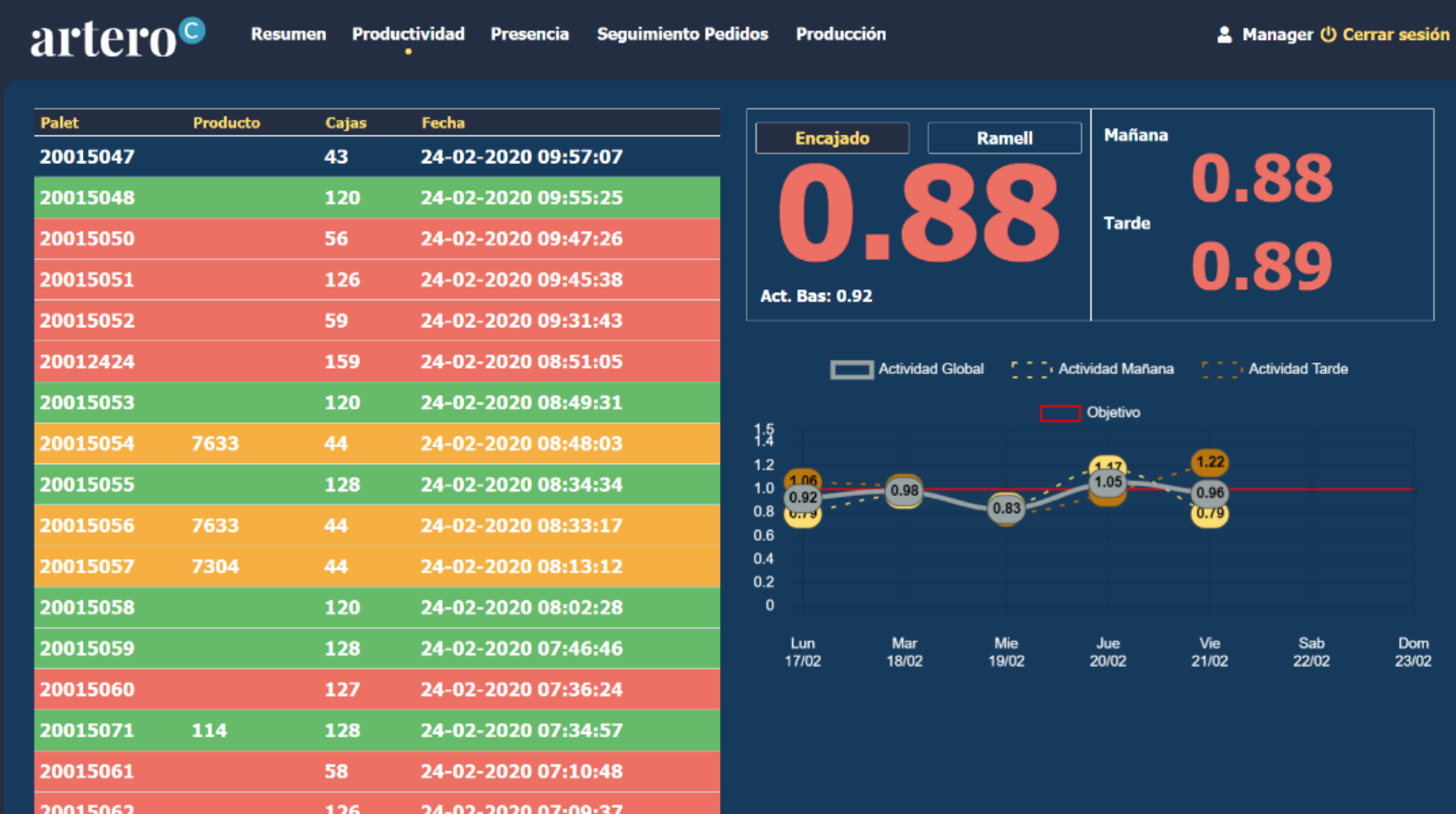
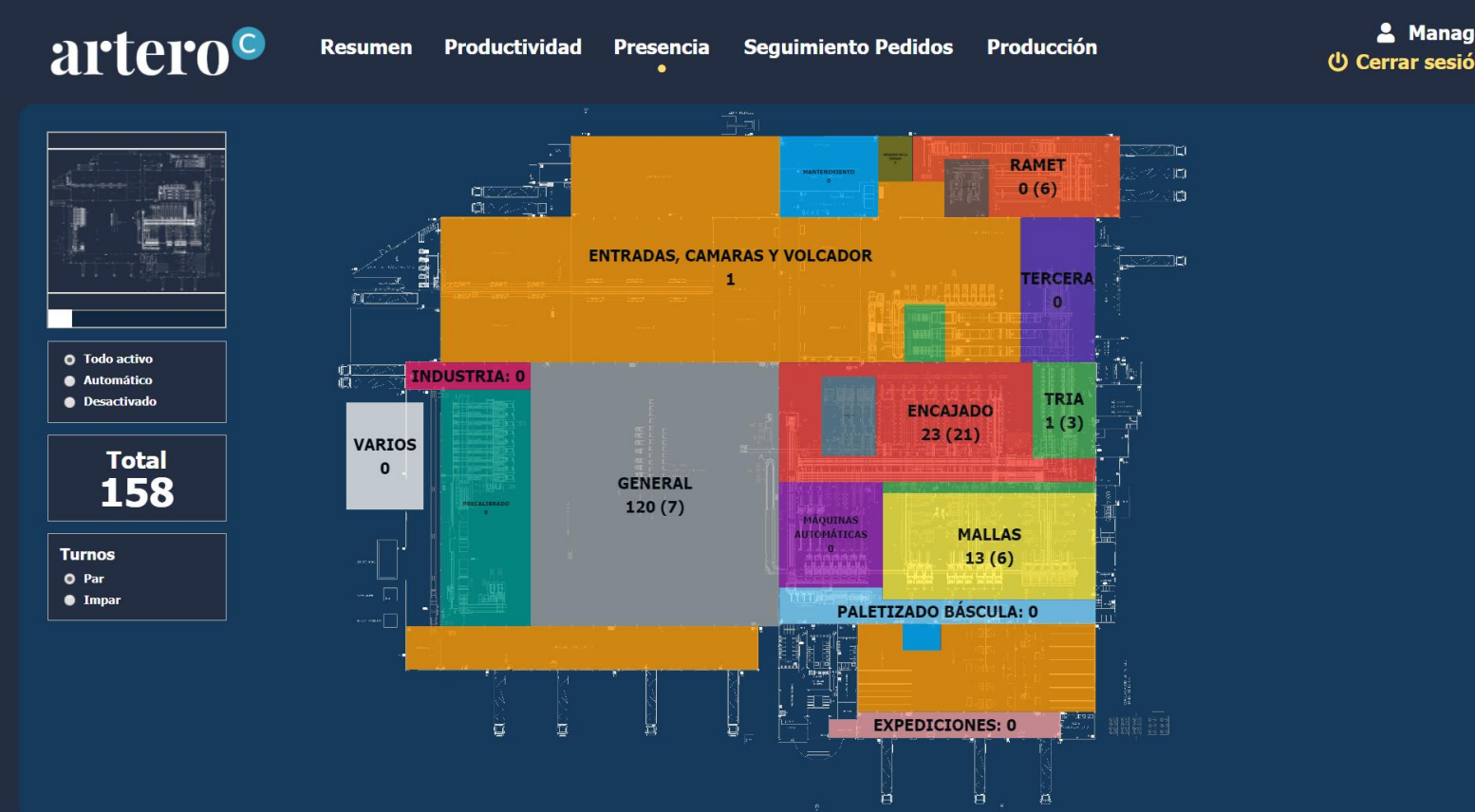
Asociación del código de barras al producto.

mediante pantallas táctiles o mediante lectores móviles.



— Funcionalidad específica para centrales de confección.

Monitoriza tu almacén en tiempo real.





artero[©]

+34 964 25 65 45

info@arteroconsultores.com

www.arteroconsultores.com