OpenBusiness

Módulo de manufactura

Producción

Una sola plataforma de manufactura.
Cualquier industria.



Situación actual

La receta está en Excel



Fórmulas, rendimientos y mermas sin control de versiones. Nadie sabe cuál regía el día del lote reclamado.

El costo llega al mes siguiente



Mano de obra y gastos de planta repartidos a ojo. El margen por producto termina siendo una estimación.

La trazabilidad es un archivador



Reconstruir un lote exige días de búsqueda entre papeles, tiquetes de báscula y cuadernos de planta.

La materia prima se liquida a mano



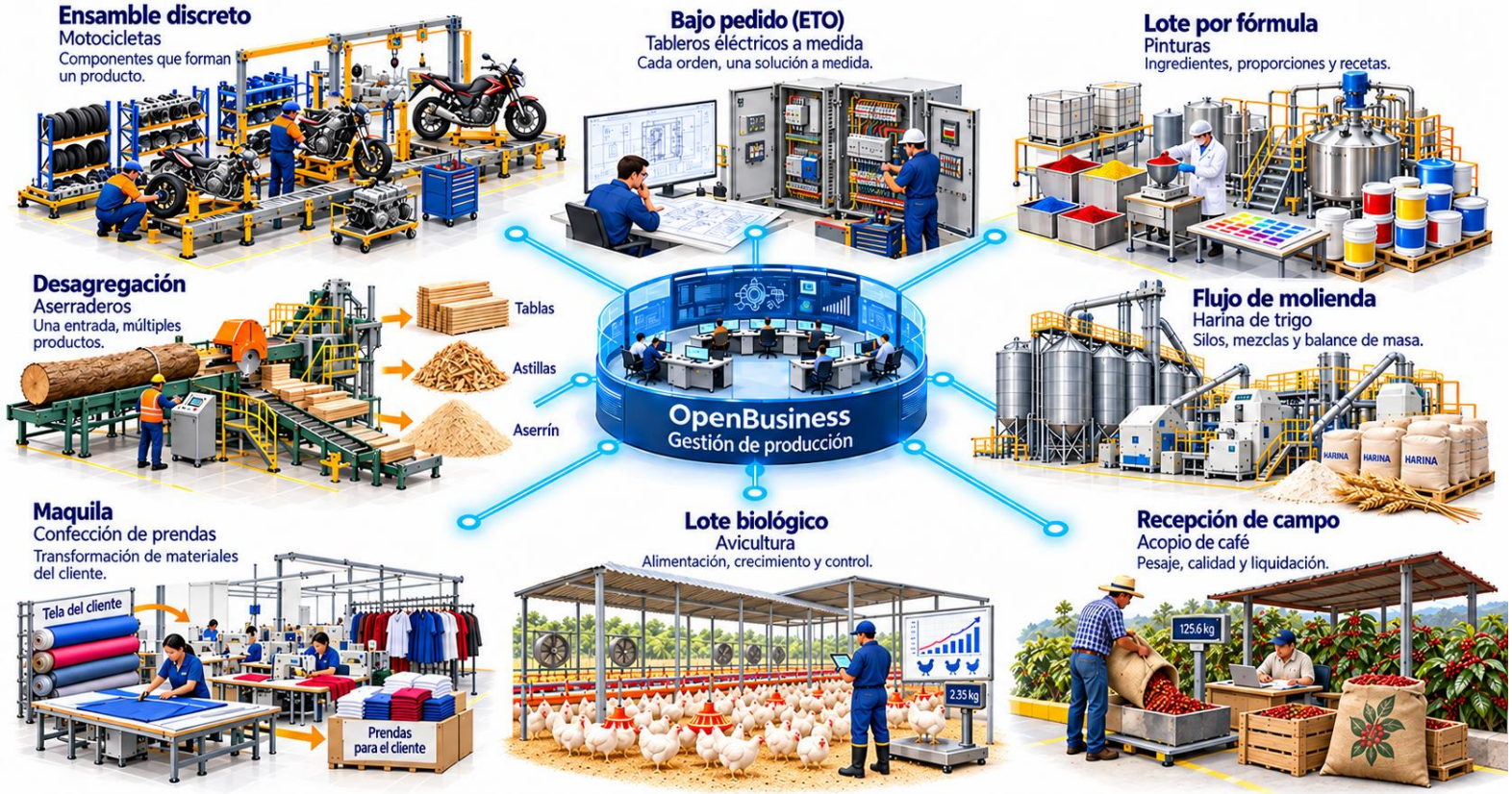
Pesajes, ajustes de calidad, anticipos y liquidaciones se calculan aparte de compras.

Sistemas que no se ajustan a la pyme



Herramientas costosas, implementaciones largas o funciones que no cubren la producción.

Ocho modelos de producción, una sola plataforma



De la receta al cierre contable

Planee, produzca y controle sus costos en una sola plataforma.



Un día en la planta con Producción

Personas, materiales, órdenes y costos conectados en OpenBusiness.

1 06:30 Llega la materia prima

Pesaje y calidad; lote en cuarentena y liquidación.



2 07:15 Se planifica el día

Pedidos, materiales y capacidad; compras sugeridas.



3 08:00 Se libera la orden

Versión aprobada, reservas y disponibilidad de materiales.



4 08:30 Se ejecuta la operación

Lotes escaneados, controles firmados y alertas.



5 11:00 Se registra el avance

Cantidades, lotes, rendimiento y salidas parciales.



6 13:00 Calidad libera el lote

Inspecciones, certificados y producto disponible.



7 14:30 Empaque y despacho

Identificación por lote, cantidades reales y facturación.



8 16:00 Maquila y terceros

Material del cliente, servicios y costos de terceros.



9 17:00 Cierre de la orden

Costo real, variaciones y registro contable.





Durante todo el día

Automatización, alertas, Copilot y trazabilidad.



Al cierre del mes

Costos de planta, capacidad normal, variaciones y reportes.

Del producto a su origen, en menos de un minuto

Un mismo seguimiento para cualquier industria.

Flujo genérico

Hacia atrás: producto → origen



1. **Producto terminado** — Lote o número de serie
2. **Orden final** — Empaque o ensamble
3. **Lote intermedio** — Producto o componente
4. **Orden de producción** — Operaciones y consumos
5. **Lotes de materiales** — Orígenes y proporciones
6. **Recepción y origen** — Proveedor y documentos

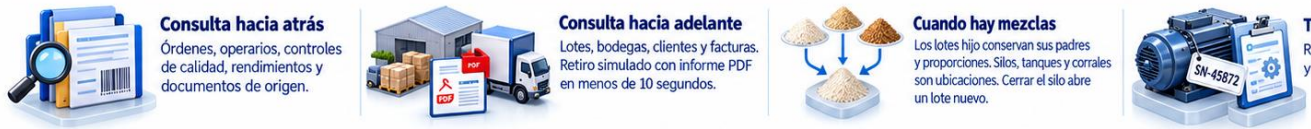
Ejemplo: industria del arroz

Hacia atrás: producto → origen



1. **Bulto 5 kg** — Lote PT-2026-114
2. **Orden de empaque** — OP-000231
3. **Lote excelso** — EX-2026-07
4. **Orden de trilla** — OP-000218
5. **Lote de silo S1** — 3 fincas · 48/32/20 %
6. **Recepción RMP-0912** — Finca La Esperanza. Uno de los tres orígenes

Hacia adelante: del origen a los productos y sus destinos



Consulta hacia atrás
Órdenes, operarios, controles de calidad, rendimientos y documentos de origen.

Consulta hacia adelante
Lotes, bodegas, clientes y facturas. Retiro simulado con informe PDF en menos de 10 segundos.

Cuando hay mezclas
Los lotes hijo conservan sus padres y proporciones. Silos, tanques y corrales son ubicaciones. Cerrar el silo abre un lote nuevo.

También por número de serie
Rastree materiales, componentes y repuestos de cada equipo.

Producción, conectada con todo OpenBusiness



Sepa cuánto le cuesta de verdad cada lote

Materia prima

Lo que consumió la orden, al costo real del lote que salió de bodega



Mano de obra

Las horas reales de su gente en cada orden, con el costo completo del empleado (salario, prestaciones y aportes)



Costos de planta

Energía, máquinas y gastos de la planta repartidos a cada orden según lo que realmente se produjo



Hoja de costos por orden

1 Costos y margen por orden

Cada orden tiene su hoja de costos mientras está en proceso y al cerrar; el margen por producto y por lote se ve sin esperar al cierre del mes.



2 Reparto entre productos

Cuando una orden produce varias cosas a la vez (arroz blanco, partido, salvado, cascarilla), el costo se reparte por lo que vale cada una; los subproductos no encarecen el producto principal.



3 Estándar frente a real

Puede fijar un costo estándar y ver, al cerrar, dónde se desvió: pagó más por el insumo, consumió de más, rindió menos, tardó más.



4 Contabilidad integrada

Todo queda en la contabilidad de OpenBusiness, con las cuentas que su contador configure; nada se lleva aparte en Excel.



Una plataforma. Siete packs sectoriales.

Instale el pack de su industria, sin programar.

Arroz



- Recepción por humedad e impurezas
- Secado, silos y trilla
- Maquila y reporte SIRIARROZ

Molinería



- Recepción y atemperado
- Extracción y mezclas por proteína
- Control de fortificación

Concentrados



- Formulación nutricional
- Extrusión, secado y recubrimiento
- Registro ICA por producto

Conservas de pescado



- Lotes por embarcación
- Histamina y control de autoclave
- Cuarentena y certificados de exportación

Aseo y detergentes



- Fórmulas y densidad
- Versiones vinculadas a NSO
- Fichas de seguridad y etiquetas

Cárnicos



- Lotes y tiempos de retiro
- Desposte y rendimiento por corte
- Peso variable y trazabilidad

Maquinaria



- Ingeniería y receta por orden
- Subcontratos y pruebas FAT
- Seriales, repuestos y garantía

¿Otro sector?

Configuración a medida.



Instalar pack



OpenBusiness

Hablemos de su producción.

Una sola plataforma de manufactura.
Cualquier industria.

Gracias por su tiempo.

