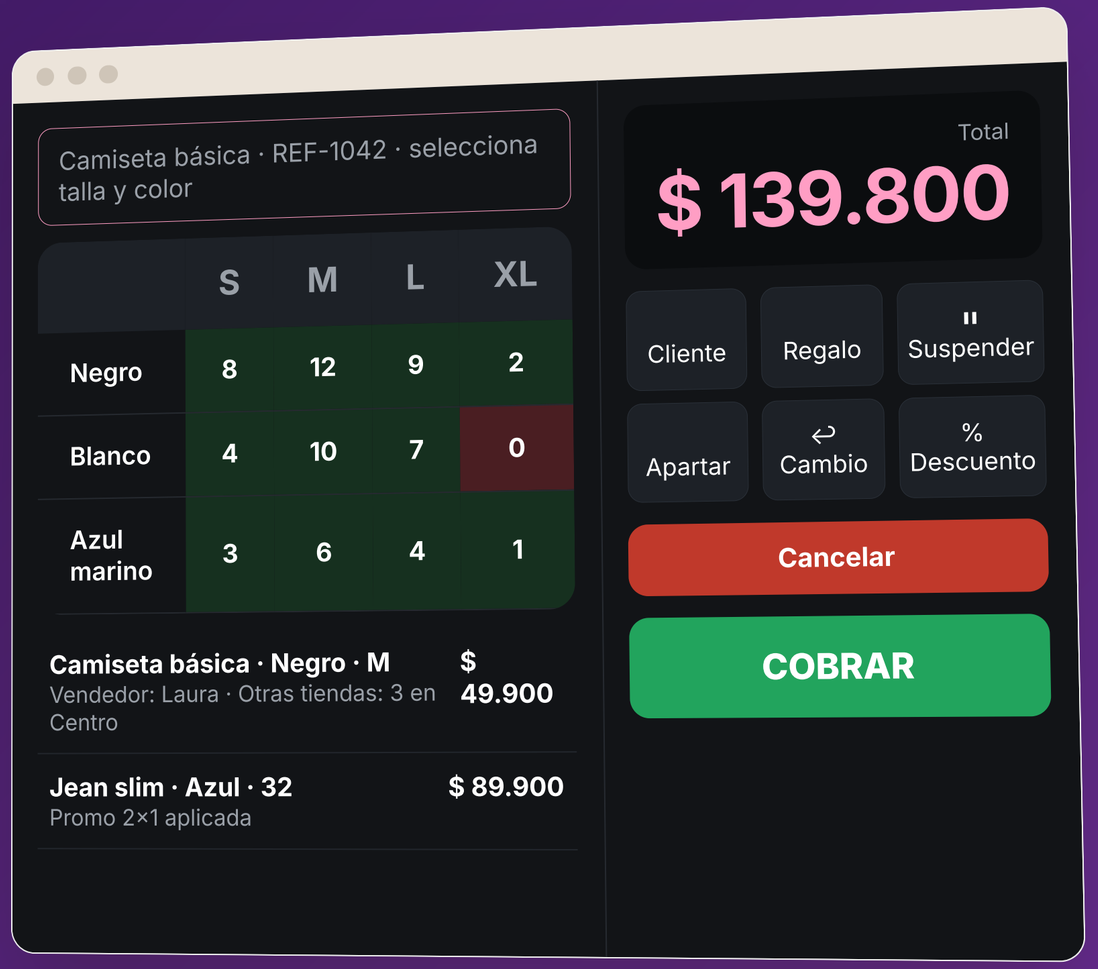
PLATAFORMA SAAS · POS Y GESTIÓN DE ALMACENES

La plataforma para almacenes de ropa y moda

POS, inventario por talla y color, bodegas, compras, omnicanalidad, facturación electrónica DIAN, fidelización y analítica, en la nube.

Matriz talla × color | Offline-first | DIAN DEE POS | Colombia



Presentación del producto

Noviembre 2026

EL RETO

La moda no se gestiona como productos sueltos

📐

Talla × color

Una camiseta en 5 tallas y 8 colores son 40 unidades distintas, cada una con su código y existencias.

🧩

Tallas rotas

Cuando faltan las tallas centrales, la prenda no se vende y nadie lo ve a tiempo.

🗓️

Colecciones y rebajas

Temporadas, outlet y liquidación que cambian precios masivamente.

🏬

Varias tiendas y bodega

Traslados, distribución de colecciones y stock en tránsito.

🌶️

Apartados y cambios

Abonos, cambios de talla o color y recibos de regalo.

🌐

Venta en varios canales

Tienda, web, marketplaces y mayorista con un solo inventario.

💸

Comisiones

Cada vendedor, cada prenda y cada meta.

📱

Dueño ausente

Necesita ver ventas, inventario y alertas desde el celular.

PARA QUIÉN

De la boutique a la marca con producción propia

Segmento	Necesidad principal
Boutique de 1–3 tiendas	POS simple, inventario por talla y color, apartados, fidelización, factura DIAN.
Cadena de tiendas (4–100+)	Bodega central, traslados, distribución de colecciones, reportes comparativos.
Marca con producción propia o maquila	Órdenes a talleres, insumos, costeo, venta mayorista y retail.
Mayorista / distribuidor de ropa	Pedidos por matriz, listas de precios por cliente, preventa, asignación y cartera.
Vendedor omnicanal	Inventario único para tienda física, web propia y marketplaces.

LA SOLUCIÓN

Un ecosistema, un mismo motor de reglas

Caja POS

Escritorio o PWA con base local SQLite. Vende sin internet, imprime y abre el cajón.

Backoffice web

Catálogo, inventario, compras, bodegas, precios, clientes, finanzas y reportes.

App de bodega

Android con terminales Zebra/Honeywell: ubicar, alistar, empacar y contar.

App gerencial

Tablero, aprobaciones de descuentos, ajustes y traslados, y alertas.

Tienda online y conectores

Inventario único con web propia y marketplaces.

Consola de plataforma

Empresas, planes, suscripciones, banderas de funciones y salud de cajas.



Vista ilustrativa

EL CORAZÓN DEL PRODUCTO

Matriz talla × color

- **Estilo o referencia** con su curva de tallas y paleta de colores.
- **Variantes automáticas:** al elegir curva y colores se generan todas, cada una con su código, existencias, costo y precio.
- **Curvas reutilizables:** XS–XXL, 6–16 niños, 34–44 pantalón, calzado.
- **Tercer eje opcional:** largo, fit o copa.
- **Todo opera sobre la matriz:** compras, traslados, POS y reportes.

CATÁLOGO DE MODA

Del estilo al código de barras, sin digitar

SKU automático

Patrón configurable (REF-COLOR-TALLA) y códigos EAN-13 o Code128.

Fotos por color

La foto del color se usa en POS, tienda online y listados.

Listas de precios

Detal, mayorista, empleados y outlet, con vigencias.

Edición masiva

Cambiar precio, costo o estado de muchas variantes a la vez.

Tablas de medidas

Pecho, cintura y largo por talla, para evitar cambios.

Kits y combos

Conjuntos y packs que descuentan sus componentes.

Importación Excel

Plantilla con validación previa y vista de resultados.

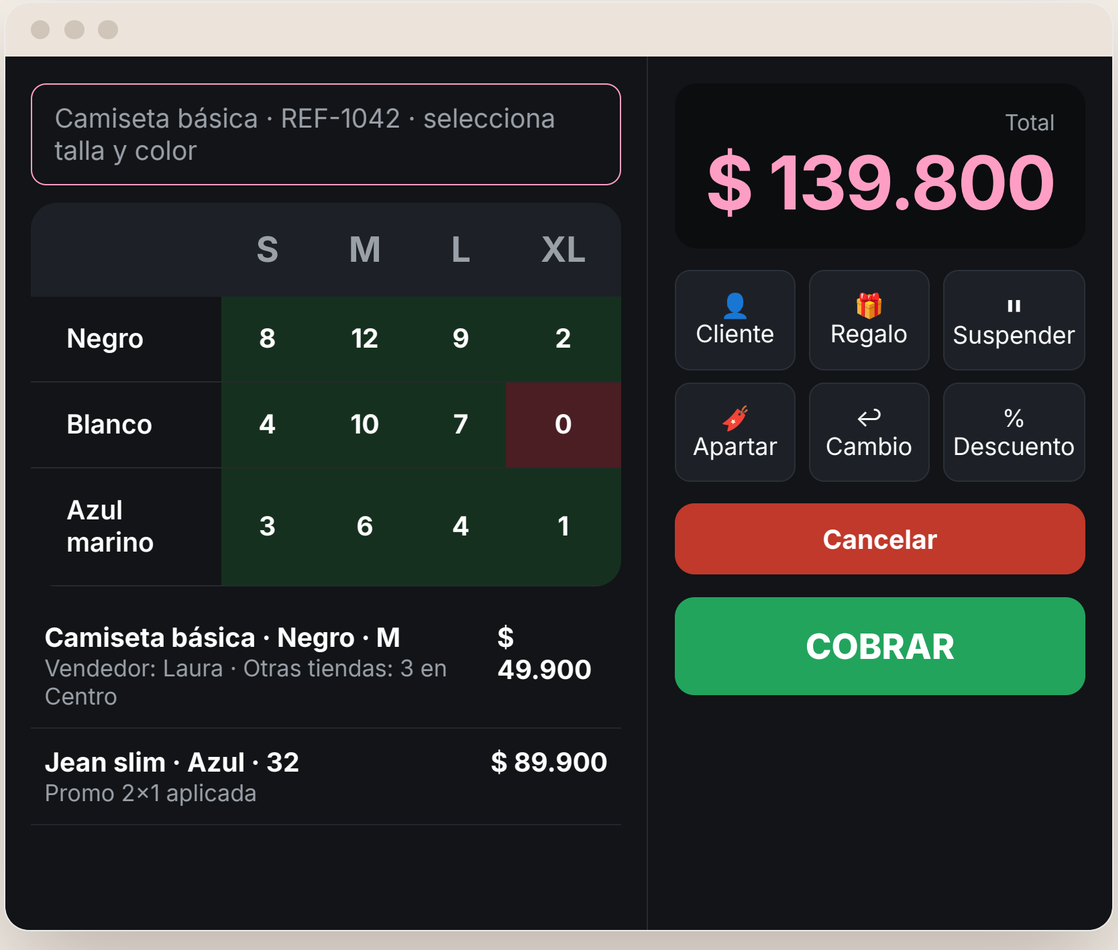
Duplicar estilo

Clona un estilo para la próxima temporada con su curva.

PUNTO DE VENTA

Vender prendas, no códigos

- **Selector de matriz:** al elegir un estilo se abre su grilla talla × color con existencias de la tienda.
- **Stock en otras sucursales** consultado desde la caja.
- **Vendedor por línea** para comisiones, incluso varios en una venta.
- **Clientes en caja** por cédula o celular, con historial y puntos.
- **Interfaz táctil** con atajos de teclado y lector de código de barras.



Vista ilustrativa

COBRO Y SERVICIO

Apartados, cambios y ventas pausadas

Apartados

Reserva con abono inicial, abonos posteriores y fecha límite.

Cambios y devoluciones

Con o sin ticket; cambio de talla o color; devolución al inventario.

Recibo regalo

Ticket sin precios para facilitar cambios.

Ventas suspendidas

Pausar y retomar, incluso en otra caja de la misma tienda.

Cotizaciones

Crear cotización y convertirla en venta.

Medios de pago

Efectivo, tarjeta, billeteras, transferencia, gift cards y pagos mixtos.

Crédito de la casa

Cupo, plazos y cuotas integrados con cartera.

Apertura y cierre

Base, retiros, arqueo por denominación y reporte Z.

LA ESCALA DE LA MODA

Miles de variantes, un solo inventario

40

unidades distintas en una camiseta de 5 tallas y 8 colores

8.000+

unidades de inventario con solo 200 estilos

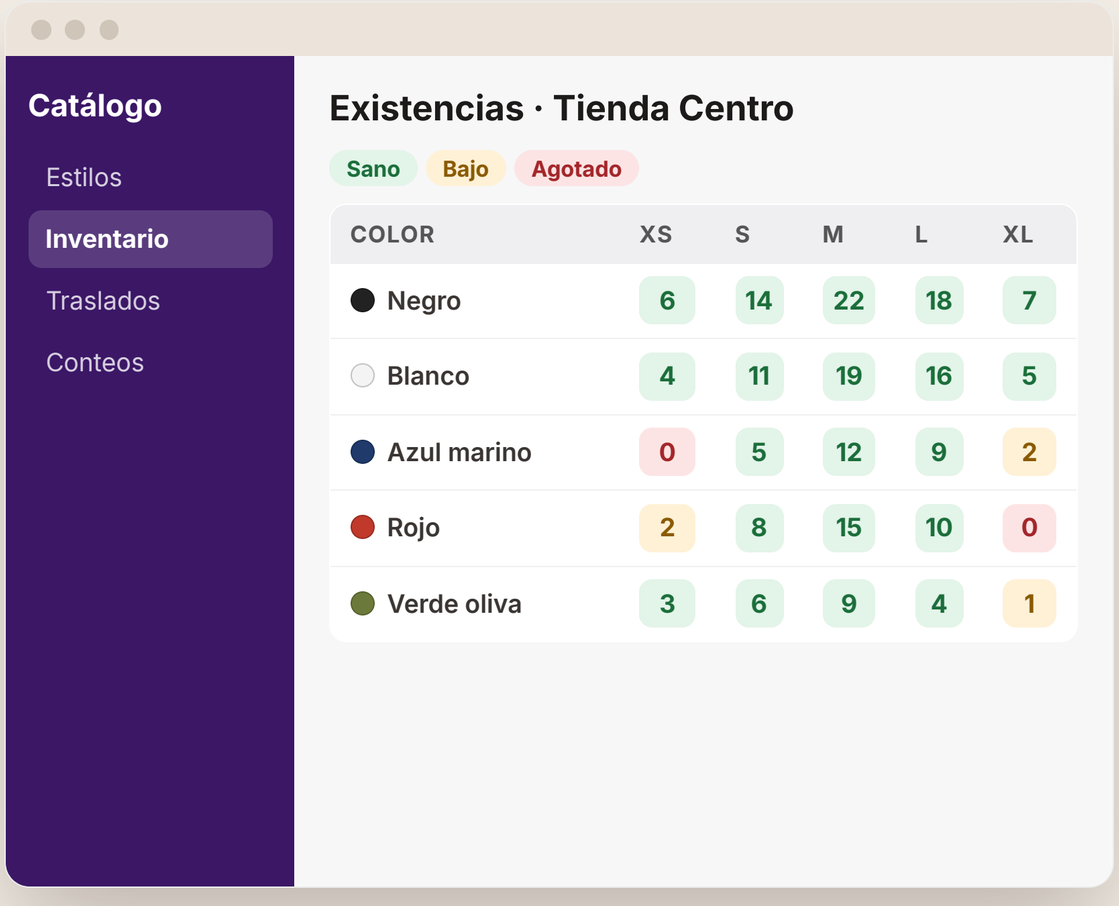
4–100+

tiendas que puede administrar una cadena

Offline

la caja vende, cobra y emite ticket sin internet

La caja trabaja con base local y sincroniza cuando vuelve la conexión, con numeración DIAN propia y documentos en contingencia.



Vista ilustrativa

INVENTARIO

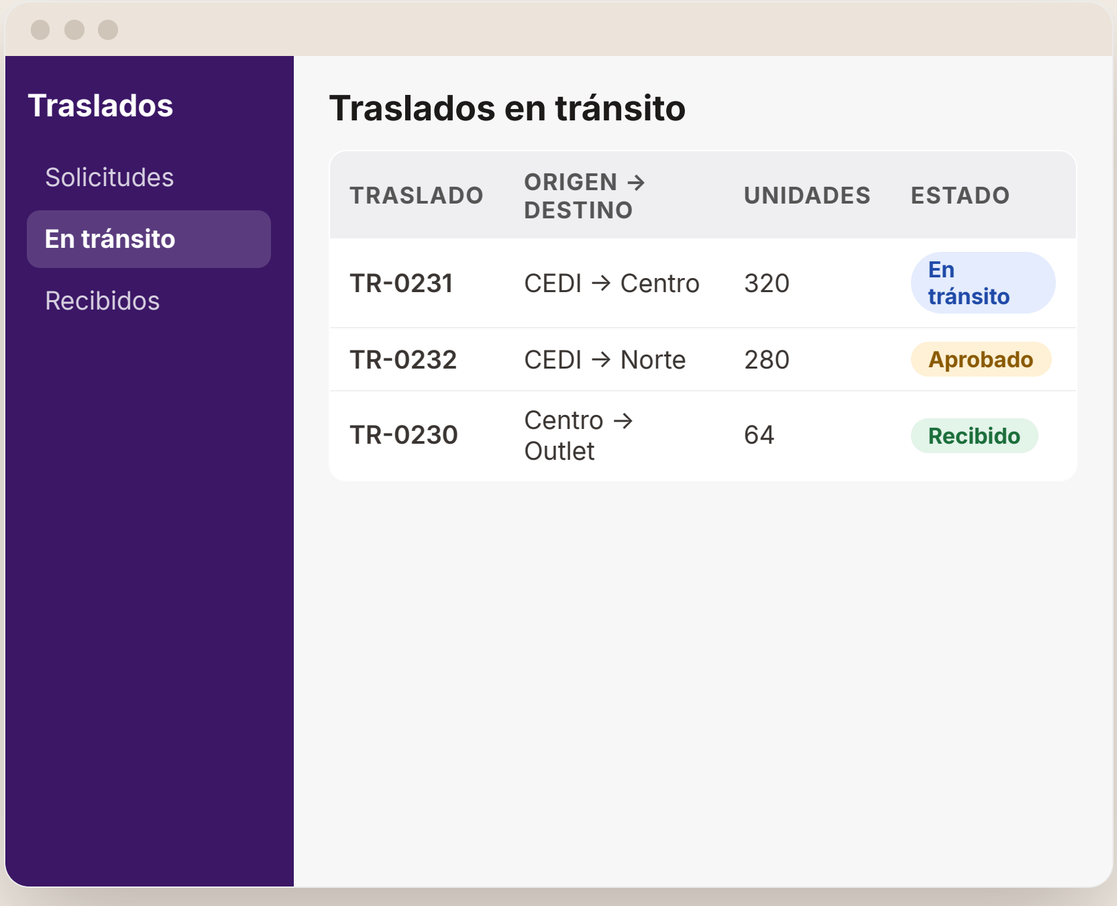
Saber cuánto hay de cada talla y color

- **Existencias en tiempo real** por variante × bodega × ubicación.
- **Vista matriz con semáforo:** sano, bajo o agotado.
- **Kárdex inmutable** y costo promedio ponderado por variante.
- **Alertas de tallas rotas** cuando faltan las tallas centrales de un estilo.
- **Ajustes con motivo** obligatorio y aprobación.

TRASLADOS Y CONTEOS

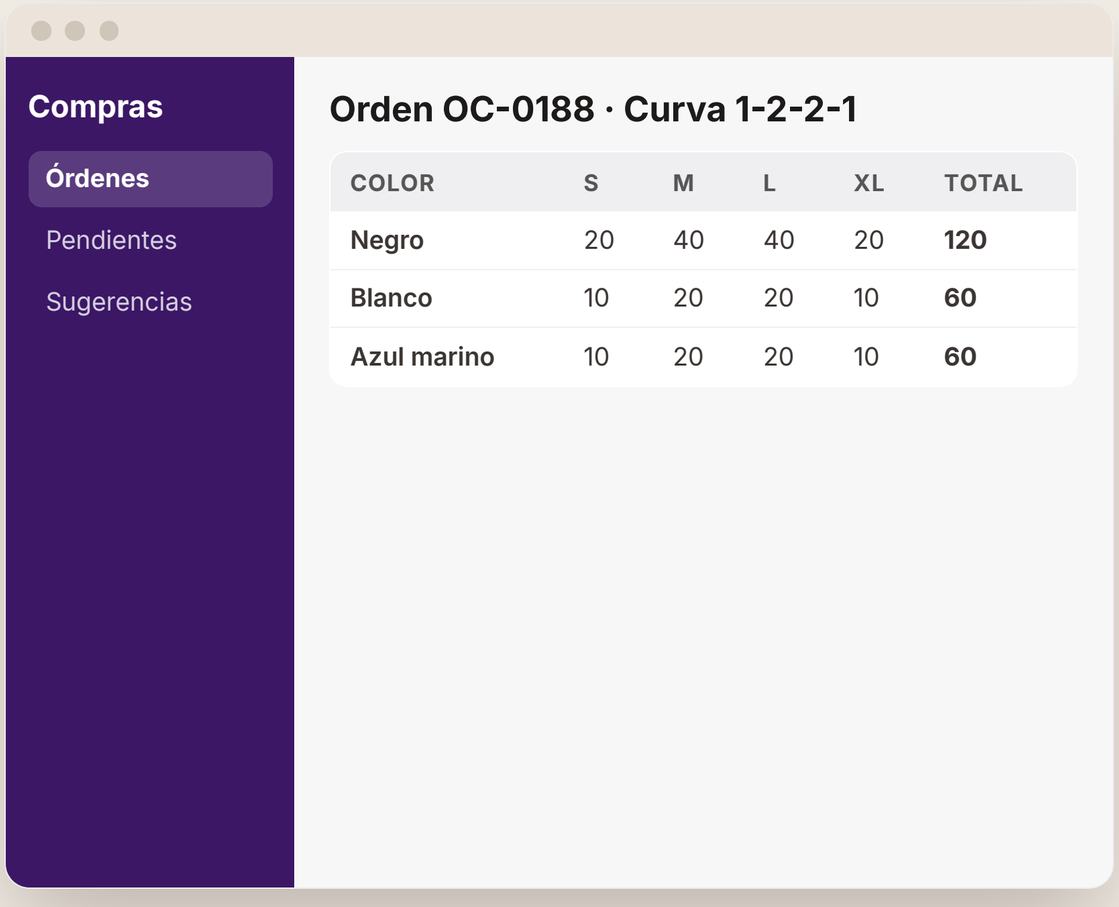
Mover y verificar la mercancía

- **Traslados entre sucursales:** solicitud → aprobación → despacho → en tránsito → recibido.
- **Conteos físicos** totales o cíclicos por zona o categoría.
- **Mínimos y máximos por curva:** mínimo 2 en S y XL, 4 en M y L.
- **Reservas de stock** para apartados, pedidos web y mayoristas.
- **Etiquetado** por recepción, traslado o cambio de precio.



Vista ilustrativa

INV-06..10, 13



Vista ilustrativa

COMPRAS Y REPOSICIÓN

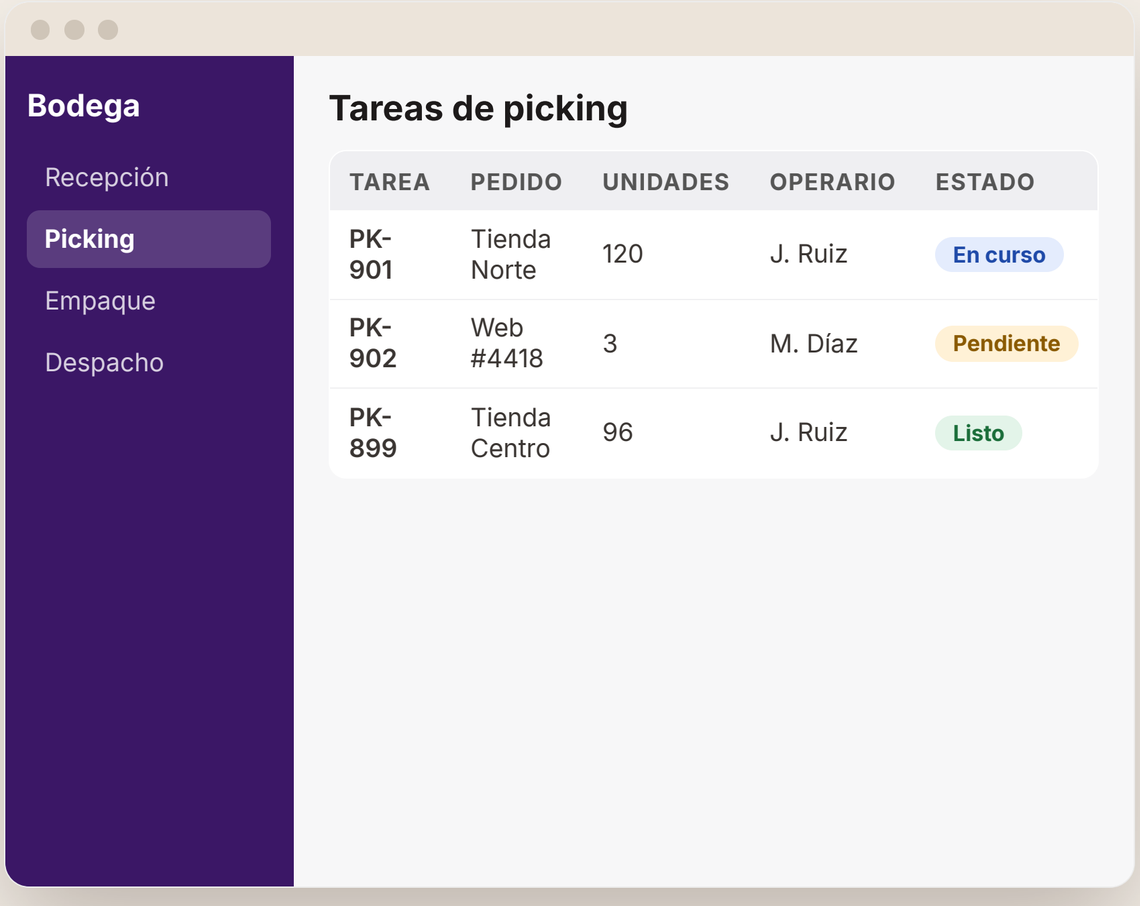
Comprar por curva de tallas

- **Orden de compra en grilla** talla × color o por curva (ej. 1-2-2-1).
- **Aprobaciones** por monto y rol, con envío al proveedor.
- **Pendientes y saldos:** pedido vs. recibido y cumplimiento.
- **Sugerencias de compra** por variante según ventas y cobertura objetivo.
- **Importaciones:** flete, seguros y aranceles repartidos en el costo.

BODEGAS Y CENTRO DE DISTRIBUCIÓN

Recibir, ubicar, alistar y despachar con escáner

- **Recepción por escaneo** contra la orden: parcial, con excedentes o novedades.
- **Ubicación dirigida:** zona › pasillo › estante › nivel.
- **Picking** por pedido, por lote o por oleada.
- **Estación de empaque** con verificación unidad por unidad.
- **Despacho y guías** con transportadoras.



Vista ilustrativa

DISTRIBUCIÓN Y PRODUCCIÓN

De la colección a cada tienda

Distribución de compras

Reparto entre tiendas según curva y ventas históricas.

Reposición desde el CEDI

Propuesta automática según mínimos, ventas y tránsito.

Clasificación ABC

Rotación por variante para reorganizar ubicaciones.

Tareas y productividad

Unidades por hora y por operario.

Devoluciones con inspección

Reintegro a stock, segundas o proveedor.

Producción y talleres

Órdenes por matriz a talleres propios o externos.

Insumos

Inventario por metros o unidades y costeo.

Consignación

Mercancía de terceros con liquidación por ventas.

WMS-08..12 · COM-05..09 · INV-11, 12



Vista ilustrativa

PRECIOS, PROMOCIONES Y REBAJAS

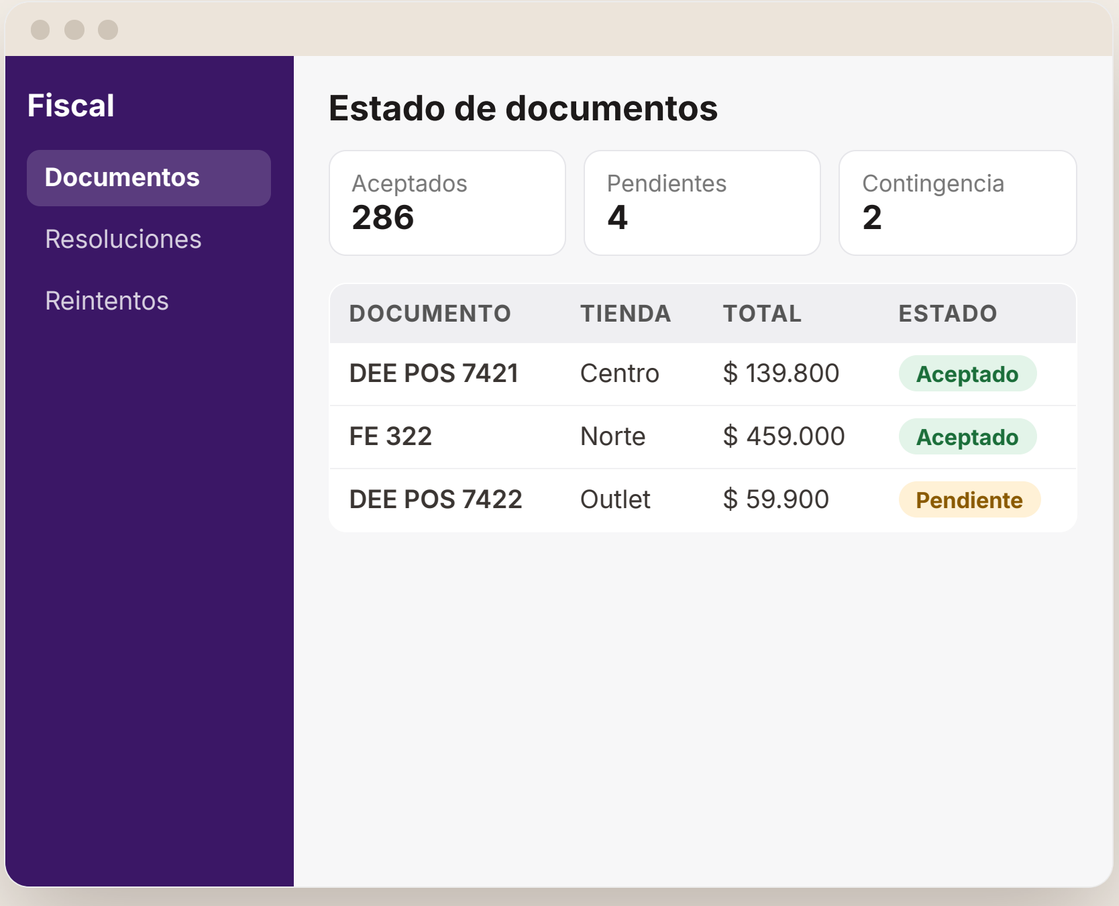
Rebajar sin perder el control del margen

- **Motor de reglas** por producto, estilo, categoría, marca o colección.
- **Tipos:** descuento, precio fijo, 2×1, 3×2 y lleve X pague Y.
- **Rebajas por temporada** planificadas, con aprobación.
- **Precios por canal:** web, marketplace, outlet o mayorista.
- **Simulador** del impacto en margen y unidades antes de lanzar.

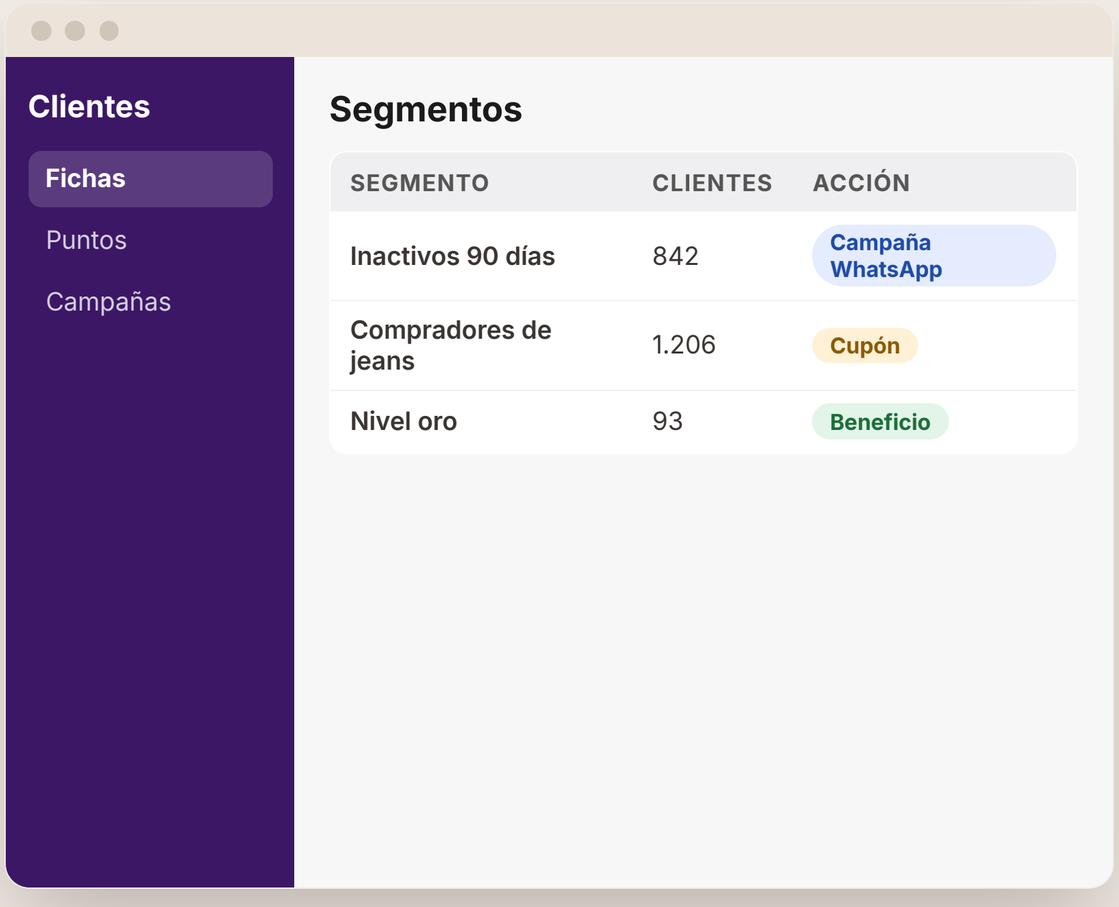
FACTURACIÓN ELECTRÓNICA Y DIAN

Cumplimiento DIAN en cada venta

- **Documento equivalente POS** (UBL 2.1) con firma, CUDE y QR.
- **Factura electrónica** para quienes la piden a su nombre.
- **Notas crédito y débito** de factura y de ajuste.
- **Resoluciones** por caja o sucursal con prefijo y rango.
- **Contingencia** sin conexión, con tablero de estado y reintentos.



Vista ilustrativa



Vista ilustrativa

CLIENTES Y FIDELIZACIÓN

Historial 360 y campañas con permiso

- **Historial 360:** compras en todas las tiendas y canales, devoluciones y apartados.
- **Puntos y niveles** (bronce, plata, oro) por compras acumuladas.
- **Cupones y gift cards** con código, saldo y vencimiento.
- **Segmentos dinámicos** (inactivos 90 días, compradores de jeans) y campañas por WhatsApp, correo o SMS.
- **Ley 1581** y encuestas NPS tras la compra.

VENTAS MAYORISTAS B2B

Pedidos por matriz para mayoristas

- **Clientes mayoristas** con cupo, plazo, lista de precios y vendedor asignado.
- **Pedidos por matriz:** captura por grilla o curvas completas.
- **Preventa** antes de producir, con fecha de entrega.
- **Asignación** cuando el stock no alcanza, por prioridad.
- **Portal B2B** con disponibilidad y **cartera** con edades.



Vista ilustrativa

OMNICANAL

Un solo inventario para todos los canales

Inventario único

La web y los marketplaces leen el mismo inventario con reglas de reserva.

Tienda online

Filtros por talla y color, ficha con tabla de medidas.

Conectores

Sincronización de productos, stock, precios y pedidos con plataformas y marketplaces.

Orquestación de pedidos

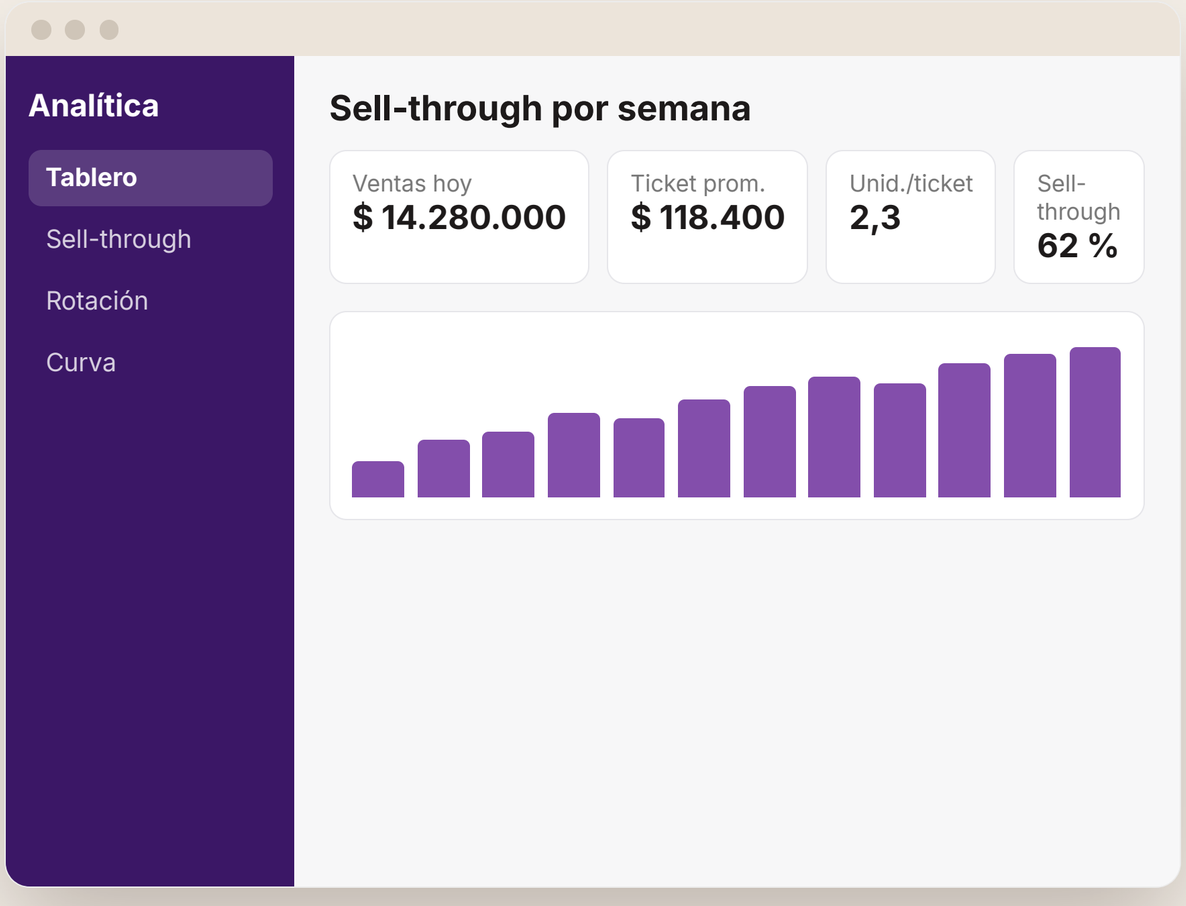
Cada pedido va a la bodega o tienda óptima.

Recoger en tienda

Alistamiento en tienda con notificación al cliente.

Devoluciones cruzadas

Devolver en tienda una compra en línea y viceversa.



Vista ilustrativa

ANALÍTICA DE MODA

Indicadores que importan en moda

- **Sell-through:** % vendido sobre lo recibido por estilo, color, talla y tienda.
- **Rotación y cobertura** en semanas por variante y tienda.
- **Margen y GMROI** por categoría y colección.
- **Análisis de curva:** ventas reales por talla vs. lo comprado.
- **Tallas rotas** con ventas perdidas estimadas.

FINANZAS Y PERSONAL

Caja, comisiones y metas bajo control

Cuentas de dinero

Cajas, bancos y billeteras con saldo y movimientos.

Cuentas por pagar

Facturas de proveedores, vencimientos y pagos parciales.

Comisiones de venta

Por % de venta, metas o categoría, con liquidación.

Metas de venta

Por tienda y vendedor, con avance en vivo en el POS.

Contabilidad

Exportación a Siigo, Alegra, World Office y otros.

Multimoneda

Ventas y compras en otras monedas con TRM diaria.

Turnos y asistencia

Marcación desde el POS o celular.

Asistente de IA

Preguntas en lenguaje natural sobre los datos del negocio.

FIN-01..08 · RH-01..03 · BI-10..12

APLICACIONES MÓVILES

Bodega, gerencia y piso de venta en el celular

APP DE BODEGA

Terminal con escáner integrado

📷 Escanear etiqueta ›

Ubicar en A-04-2 — ok

Picking PK-901 — **38 de 120**

Conteo cíclico — pendiente

APP GERENCIAL

Ventas de hoy

$ 14.280.000

Aprobar descuento — 2

Tallas rotas — 14 estilos

POS MÓVIL

Venta en piso o ferias

$ 139.800

2 prendas — **Cobrar**

Enviar a caja — modo vendedor

Vista ilustrativa

SAAS MULTIEMPRESA

Lista para escalar

- **Registro autoservicio** con NIT, país, moneda y zona horaria.
- **Multiempresa y grupos:** varias razones sociales en una cuenta.
- **Planes y suscripciones** con tarjeta y PSE; prueba, mora con gracia y suspensión.
- **Banderas de funciones** y complementos vendibles por separado.
- **Marca blanca, revendedores** y exportación total de datos.



Vista ilustrativa

SEGURIDAD Y CONFIANZA

Diseñada para auditar

Aislamiento por empresa

Cada empresa solo ve sus datos, con aislamiento por tenant_id.

Acceso

Correo, Google o Microsoft, 2FA (TOTP) y sesiones por dispositivo.

Roles y permisos

Por acción y sucursal: gerente, cajero, bodega, comprador, comercial, contador y auditor.

Bitácora inmutable

Descuentos, anulaciones y ajustes con usuario, fecha y detalle.

Notificaciones

En app, correo y WhatsApp configurable por evento.

Tus datos son tuyos

Exportación total en CSV/JSON en cualquier momento.

PLANES

Crece con el negocio

Capacidad	Esencial	Profesional	Cadena	Empresarial
Sucursales / cajas	1 / 2	3 / 6	10 / 30	Ilimitado
Matriz talla × color, POS offline, DEE POS	Sí	Sí	Sí	Sí
Apartados, cambios, fidelización básica	Sí	Sí	Sí	Sí
Traslados, conteos, compras por matriz	—	Sí	Sí	Sí
WMS (ubicaciones, picking, app de bodega)	—	Complemento	Sí	Sí
Distribución y reposición automática	—	—	Sí	Sí
Mayoristas B2B y portal	—	Complemento	Complemento	Sí
Omnicanal y conectores	1	2	Ilimitados	Ilimitados
BI avanzado, pronóstico e IA	—	—	Sí	Sí

TECNOLOGÍA

TypeScript de punta a punta

Backoffice web
Next.js · React

POS
React · Tauri · PWA

App de bodega
React Native · Expo

API
NestJS · REST · webhooks

PostgreSQL
aislamiento por empresa

Redis
colas y caché

Proveedor DIAN
DEE POS · FE

Conectores
marketplaces · WhatsApp

Motor de sincronización offline: la caja vende con base local y concilia al volver la conexión.

EN RESUMEN

Vender rápido. Reponer a tiempo. Ver todo.

Matriz
Talla × color en todo el sistema

Legal
DEE POS y factura electrónica DIAN

Controlado
Bodegas, traslados y auditoría

Omnicanal
Un solo inventario para todos los canales

Visible
Sell-through y alertas en el celular

Gracias.