MANUFACTURA
Y PRODUCCIÓN
ETRADIE® SUITE



¡más eficiente, más rentable!®

Del pedido al producto terminado

Qué fabricar, con qué materiales, en qué centro de trabajo, cuánto se avanzó, cuánto se desperdició y cuánto costó, en una sola plataforma.

Metalmecánica | Muebles y equipo | Alimentos y bebidas | Químicos y envasado | Plásticos | Talleres de fabricación | Ensamble

EL RETO DE LA PLANTA

Que cada orden avance con materiales, capacidad y costo a la vista

Cuando la producción se controla con hojas de cálculo y reportes de turno en papel, faltan materiales a mitad de la orden, la capacidad se calcula a ojo y el costo real se conoce tarde. Estos son los problemas que eTradie® ayuda a resolver:

Materiales que faltan
La orden se libera sin saber si hay todo lo que requiere.

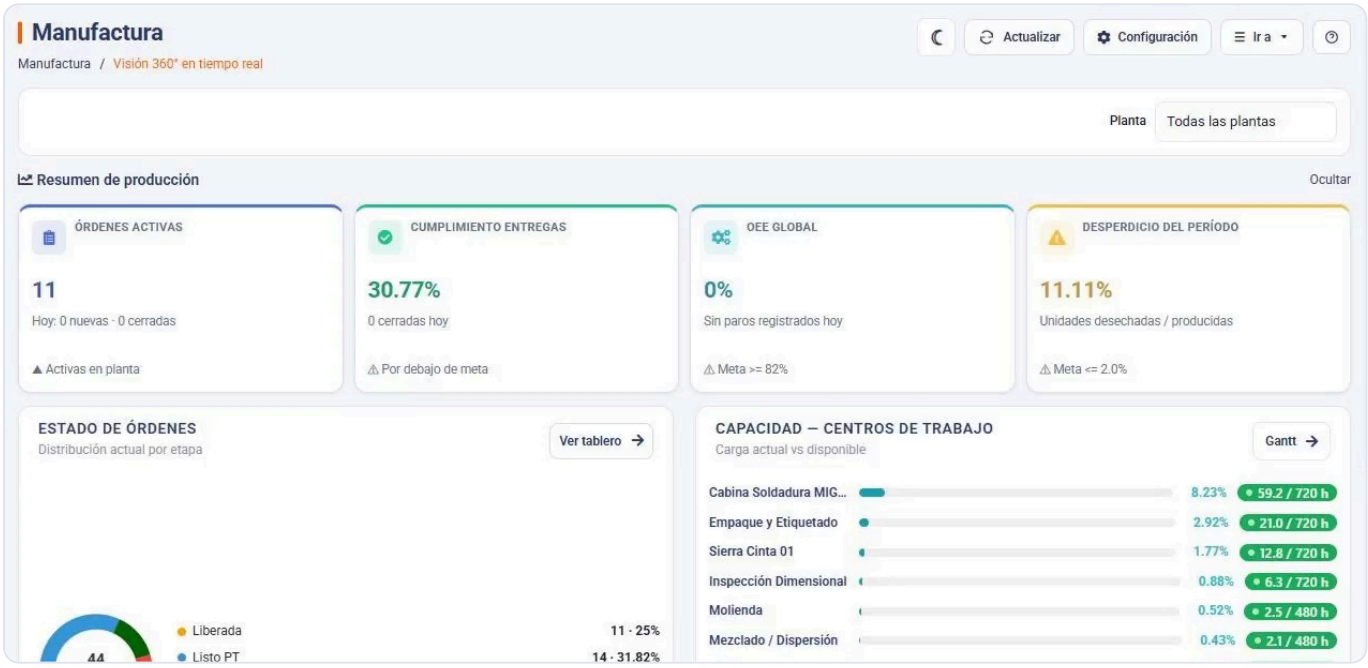
Capacidad a ojo
No se ve la carga de cada línea y centro de trabajo.

Avance sin registro
Piezas, paros y desperdicio se reportan al final del turno.

Órdenes atrasadas
Se detectan cuando el cliente ya espera su pedido.

Lotes sin trazabilidad
No se sabe qué material entró en cada lote.

Costo real desconocido
El costo de cada orden se estima, no se mide.



Manufactura: órdenes activas, cumplimiento de entregas, OEE, desperdicio y capacidad de cada centro de trabajo.

Del pedido al producto terminado

1 **Pedido**
Ventas confirma un pedido de producto fabricado.

2 **MRP**
Calcula los materiales que faltan y propone órdenes.

3 **Liberación**
Planeación libera la orden y almacén surte.

4 **Piso**
Avance, piezas, paros y desperdicio por operación.

5 **Calidad y costo**
Se aprueba el lote, entra a almacén y se costea.

INGENIERÍA Y PLANEACIÓN

Defina cómo se fabrica y planee con capacidad real

Listas de materiales (BOM)
Componentes y cantidades de cada producto, por versión.

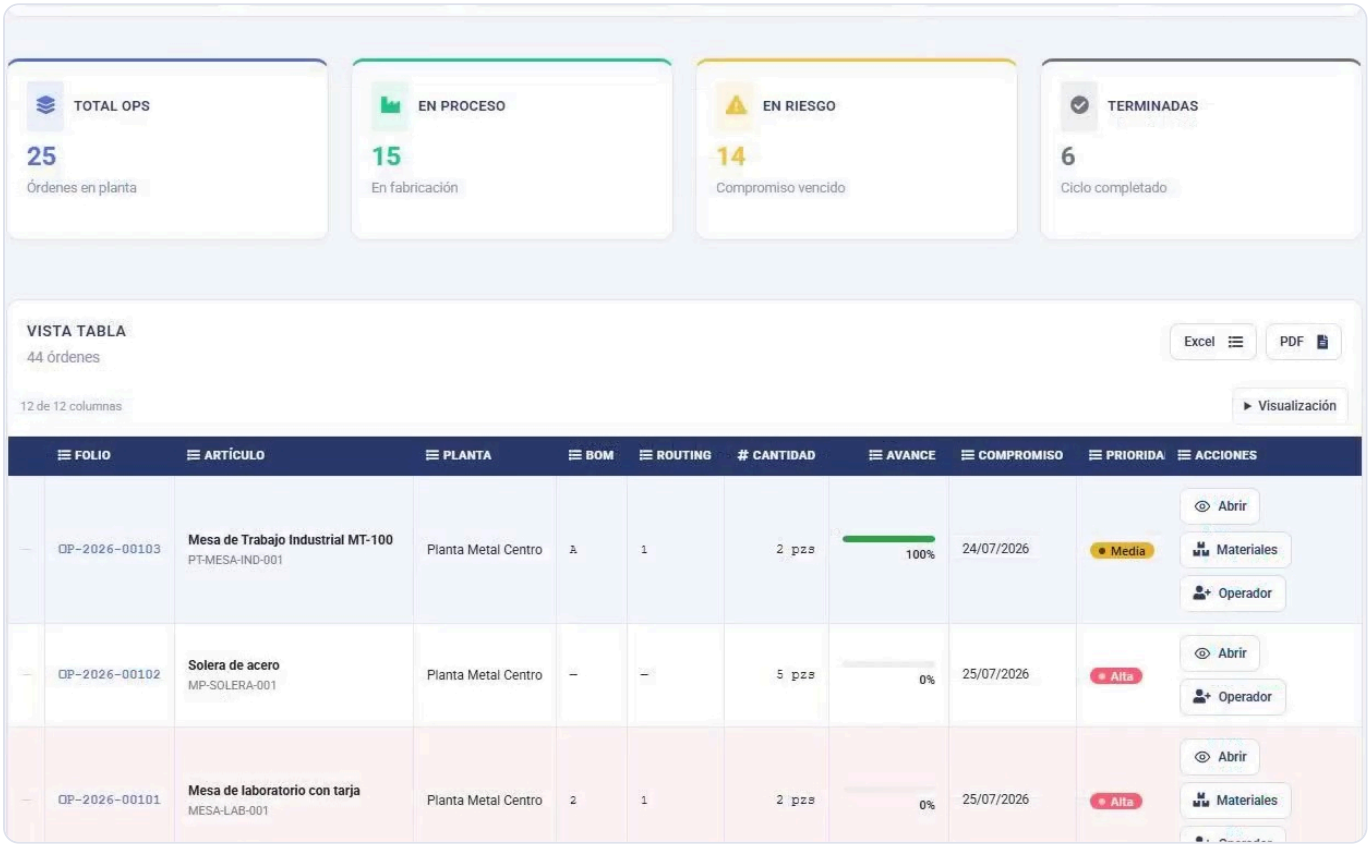
Rutas de fabricación
Operaciones y centros de trabajo de cada producto, por versión.

MRP
Calcula las necesidades de materiales y genera órdenes planificadas.

Capacidad por centro
Programación por planta, línea y centro de trabajo con su capacidad.

Calendario laboral
Turnos y días laborables de cada planta para programar.

Surtido de materiales
Almacén surte la orden liberada y descuenta el consumo.

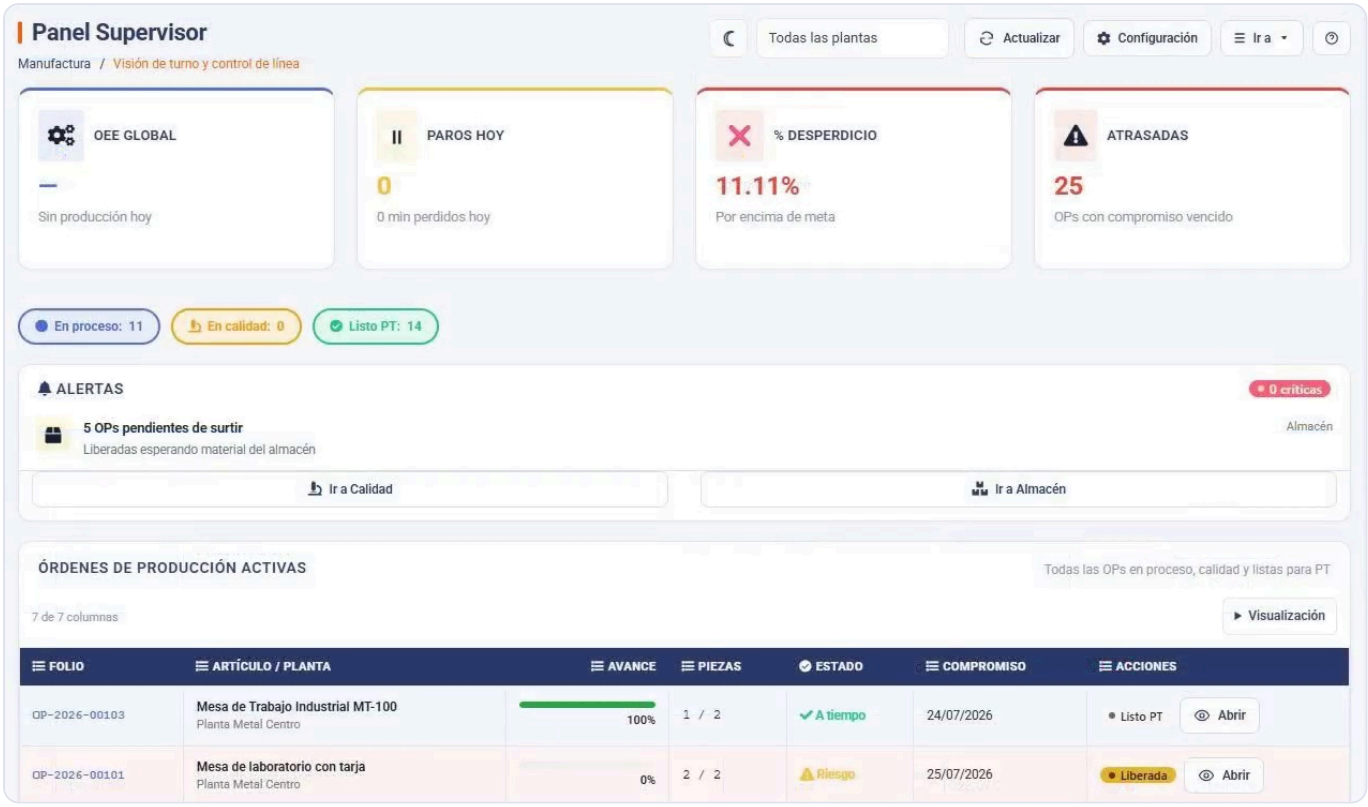


Órdenes de producción: artículo, planta, BOM, ruta, cantidad, avance, compromiso y prioridad.



PISO DE PRODUCCIÓN

El turno y la línea, bajo control



Panel Supervisor: OEE, paros del día, desperdicio, órdenes atrasadas y alertas de surtido.

OEE calculado con lo que se registra en piso

Disponibilidad
Tiempo productivo contra paros registrados.

Desempeño
Piezas producidas contra lo esperado.

Calidad
Piezas buenas contra desperdicio.

Registro en piso
Inicio, avance, piezas, paros y desperdicio de cada operación.

Órdenes atrasadas
Las que van contra su compromiso, a la vista del supervisor.

Control de calidad
Inspección y aprobación del lote antes de entrar a almacén.

Trazabilidad por lote
Materiales consumidos y producto terminado ligados al lote.

Costo real por orden
Materiales, tiempos y desperdicio de cada orden de producción.

Mantenimiento
Programación del mantenimiento de los equipos.

ETRADIE® SUITE

Conectado con ventas, compras e inventario

Manufactura comparte la información con el resto de su empresa: el pedido de ventas origina la producción, el MRP alimenta a compras y el producto terminado entra al inventario listo para surtir.

Ventas y pedidos
El pedido de producto fabricado inicia la planeación.

Compras y proveedores
Requisiciones de lo que el MRP detecta que falta.

Inventario y almacenes
Surtido de materiales y entrada de producto terminado.

Activo fijo
Equipos y maquinaria con responsable y mantenimiento.

Asistencia y nómina
Jornada del personal de planta y su pago.

Facturación y cobranza
Del producto entregado a la factura y el cobro.



Su información, protegida

Conexión cifrada, roles y permisos por módulo e información separada por empresa. Cada área ve y hace solo lo que su rol permite.



eTradie

¡más eficiente, más rentable!®

Lleve el control de su planta a eTradie®

Solicite una demostración guiada con sus productos y su proceso de fabricación.

1. Arranque	2. Configuración	3. Ingeniería	4. Capacitación	5. Acompañamiento
Revisión de su proceso de producción.	Plantas, centros de trabajo y calendario.	Listas de materiales y rutas por producto.	Planeación, almacén, piso y calidad.	Primeras órdenes y su costeo.

www.etradie.mx
info@etradie.mx
Oficina: (+52) 55 9000 0232
WhatsApp: (+52) 55 6911 4497

Montecito 38, Piso 32, Oficina 37 (WTC)
Colonia Nápoles, Benito Juárez
C.P. 03810, Ciudad de México

Todos los derechos reservados · eTradie® Technologies · IMPI: registros de marca 2485747 y 2715385; expedientes 2806924 y 3086590.