



# CONTPAQi® Producción

de VYROBA®

**CONTPAQi® Producción** el sistema que permite conectar tus procesos productivos con áreas administrativas de la empresa, generando ventajas en el área de producción y a nivel organizacional y de contabilidad, alcanzando la máxima operatividad. Controla todo el proceso de costos de materia prima, mano de obra e indirectos y facilita las órdenes de producción, la capacidad de la planta y la generación del plan maestro.



## BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

### Te ayuda a incrementar la productividad de tu empresa

- Facilita la ingeniería de producto:
  - Puedes crear **estructuras de productos multinivel** y manejar **sub-productos** en cada una de ellas.
  - Incluye **catálogos de líneas de operación, centros de trabajo y procesos productivos**.
  - Es versátil en el manejo de **tiempos productivos: Ciclo/pieza, Tiempo Bach y Personalizado**.
  - Cuenta con **Diagrama de árbol de estructura de producto**.
- Maneja explosión de materiales (BOM).
- Genera el **plan maestro de producción** (planeación de recursos por órdenes de producción).
- Te permite conocer la **capacidad instalada de la planta** y utiliza al máximo los recursos.
- Administra eficientemente los **inventarios** mediante **lotes productivos**.
- Autorización de **excedente de materia prima y componentes**. Autorizaciones especiales de calidad.
- **Control de excedentes de insumos** (autorización).
- Mejora la utilización de rutas de Producción Óptimas.

### Permite una configuración de funcionalidad.

- Opciones de configuración en **códigos de producto**.
  - Opciones de configuración en **movimientos de almacén**:
- Registro de consumos:**
- En automático, de acuerdo a la estructura del producto.
  - De manera manual, dependiendo del avance en la producción.
- Validación de consumos establecidos por la estructura de producto:**
- Permite surtir solo insumos asignados en la estructura y productos sustitutos.
  - Permite surtir cualquier insumo a la orden de producción.
- Opciones de configuración en las órdenes de producción
  - Genera las órdenes de producción desde un pedido de **CONTPAQi® Comercial**.
  - Generar las órdenes de producción con o sin la generación de un pedido en **CONTPAQi® Comercial**.





- Opciones de configuración en la planeación:
  - Se requiere la planeación de las órdenes de producción para el seguimiento de la fabricación del producto.
  - No se requiere la planeación de tiempos y movimientos.

### Controla los costos productivos.

- Manejo de los tres elementos principales del costo; Materia prima, Mano de obra, Indirectos.
- Manejo de costo estimado antes de fabricar (costo estándar).
- Catálogo de costos indirectos.
- Prorrateso de gastos.
- Recosteo por rango de fechas.
- Comparativo de consumos vs hojas de costos.
- Costeo de las órdenes de producción (Promedio, Último, Estándar).
- Configuración de manejo de costos: Costo de la materia prima, Costos de indirectos, Prorrateso de gastos, Asignación de costo indirecto por servicio.

### Mejora el manejo e integración de información del área productiva.

- Actualiza inventarios en línea al sistema de CONTPAQi® Comercial (costo y existencia).
- Aplicación de tiempos muertos en producción.

- Control de **límites de crédito** para liberación de pedidos a producción.
- **Creación de hoja de embarque.**
- Rastrea y controla las **órdenes de producción.**
- Envío en automático de correos electrónicos con **información productiva:** Término de órdenes, Movimientos de planeación, Liberaciones de pedido.
- **Seguimiento de la fabricación controlada** por órdenes de producción: Salidas de insumos controladas, Manejo de componentes por proceso, Entradas de producto terminado.

Se adapta fácilmente al manejo de tus procesos productivos

- Con la utilización de sus **catálogos** de ingeniería, permite una adaptación en múltiples sectores industriales.
- **Adaptación de ciclo de trabajo** por proceso por cada producto.
- Catálogo de productos sustitutos para todas las materias primas.
- Permite conocer los insumos, recursos y materiales requeridos para la generación de un producto.
- Devoluciones de material por orden de producción.
- Entregas parciales de producción.
- Órdenes de producción reservada para clientes.
- Permite adjuntar documentos digitales por estructura de producto y O.P.
- Movimientos de re-planeaciones en automático (creación de espacios productivos).





### Es versátil en la generación de reportes.

- Cuenta con compatibilidad para generación de reportes:
  - Fácil manejo para la generación de reportes nuevos.
  - Permite generar reportes de cualquier información que contenga la base de datos.
  - Permite integrar información de la base de datos.
- Genera diferentes reportes en Excel®.
- Emisión de etiquetas de producto (incluye Códigos de Barra) de CONTPAQi® Comercial.

### Agiliza la consulta de información productiva

- Búsquedas por código y descripción.
- Bitácora de producción.
- Simulador de explosión de materiales.
- Mapa digital de la planeación de las órdenes de producción.
- Manejo de log de estados de pedido.

- Información de la producción en proceso.
- Seguimiento de órdenes de producción.

### Ahorras tiempo al integrarlo con otros procesos

- Se integra naturalmente con CONTPAQi® Comercial al compartir la misma información (catálogos, almacenes, movimientos, etc.).
- Registra documentos comerciales para seguimiento de pedidos.
- Agrega un control de lotes productivos a cualquier tipo de movimiento de almacén.
- Genera facturas desde la hoja de embarque para evitar recaptura de información.
- Permite generar órdenes de producción desde el documento de pedido de CONTPAQi® Comercial.
- Utilización de SDK CONTPAQi® asegura información integral y confiable.

### Complementa tu sistema

Ahorras tiempo al integrarlo con todos los sistemas CONTPAQi®

