CONTPAQi® Producción

Es el sistema que se adapta a tus procesos productivos utilizando las mejores practicas de manufactura que impulsaran la productividad y eficiencia de tu negocio. Facilita el control de tus ordenes de producción, calcula la capacidad instalada de tu planta, genera el plan maestro de producción; puedes administrar eficientemente tus inventarios, así como estimar y cuidar tus costos que aseguren tu rentabilidad . Para su funcionamiento es necesario integrarlo a CONTPAQi® Comercial (edición Pro y Premium).

Te ayuda a incrementar la productividad de tu empresa.

• Facilita la ingeniería de producto:

o Puedes crear estructuras de productos multinivel y manejar sub-productos en cada una de ellas.

o Incluye catálogos de líneas de operación, centros de trabajo y procesos productivos.

o Es versátil en el manejo de tiempos productivos:

- **Ciclo/pieza**
- **Tiempo bach**
- **Personalizado**

o Cuenta con diagramas 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.

• Cierre de órdenes de producción.

• 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:**

  - **Cada proceso requiere de la generación de un código de producto.**

  - **El mismo código de producto puede estar ligado a diferentes procesos productivos.**

- **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.

o Validación de consumos establecidos por la estructura de producto:

• Permite surtir solo insumos asignados en la estructura.

• 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:

o Generar las órdenes de producción desde un pedido de CONTPAQi® Comercial.

o Generar las órdenes de producción con o sin la generación de un pedido en CONTPAQi® Comercial.

• Opciones de configuración en la planeación:

o Se requiere la planeación de las órdenes de producción para el seguimiento de la fabricación del producto.

o No se requiere la planeación de tiempos y movimientos.

Controla los costos productivos.

• Manejo de los tres elementos principales del costo:

o Materia prima. o Mano de obra. o Indirectos.

• Manejo de costo estimado antes de fabricar (costo estándar). • Catálogo de costos indirectos. • Prorrateo 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:

o Costo de la materia prima:
• Por consumos de CONTPAQi® Comercial. • Establecidos en CONTPAQi® Producción.
o Costos de indirectos (factor de afectación por proceso). o Prorrateo de gastos. o Asignación de costo indirecto por servicio (monto fijo).

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:

o Término de órdenes. o Movimientos de planeación. o Liberaciones de pedido
• Seguimiento de la fabricación controlada por órdenes de producción:
o Salidas de insumos controladas o Manejo de componentes por proceso. o 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:
o Fácil manejo para la generación de reportes nuevos. o Permite generar reportes de cualquier información que contenga la base de datos.

o
Permite integrar información de la base de datos.

• Genera diferentes reportes en Excel® • Emisión de etiquetas de producto (incluye Códigos de Barra). 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.).
o Permite registrar documentos comerciales para seguimiento de pedidos. o Permite agregar un control de lotes productivos a cualquier tipo de movimiento de almacén.

o
Permite generar facturas desde la hoja de embarque para evitar recaptura de información.

o
Permite generar órdenes de producción desde el documento de pedido del sistema de CONTPAQi® Comercial.

- **Utilización de SDK CONTPAQi® asegura información integral y confiable.**