Realizar explosión de insumos

Fuente original: Siigo Aspel

Videos del tutorial

PROD - Realizar explosión de insumos
https://www.youtube.com/watch?v=qsNuvUeBWT8

ID del tutorial: SATA-PROD-055460

Realizar la explosión de insumos te permite obtener el detalle de los materiales y componentes necesarios para fabricar uno o varios productos con base en las órdenes de producción. Esto facilita planear las compras, identificar los insumos requeridos, asegurar su disponibilidad antes de iniciar la fabricación y optimizar la planeación de la producción.

1. Ingresa a la consulta

Accede a cualquiera de las siguientes rutas:

- Menú **Producción** y haz clic en el ícono **Explosión de insumos** .

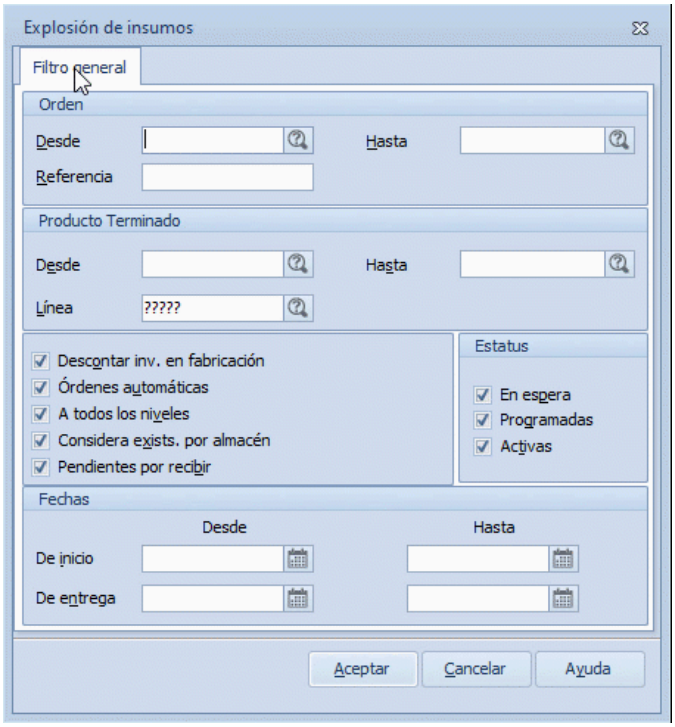


- Menú **Herramientas** y haz clic en el ícono **Explosión de insumos** .



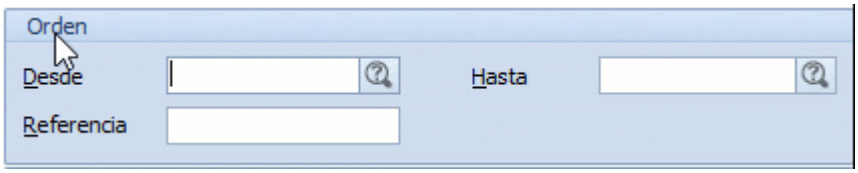
2. Configura los filtros

Se abrirá la ventana **Explosión de insumos**, donde podrás definir los criterios para generar la consulta.

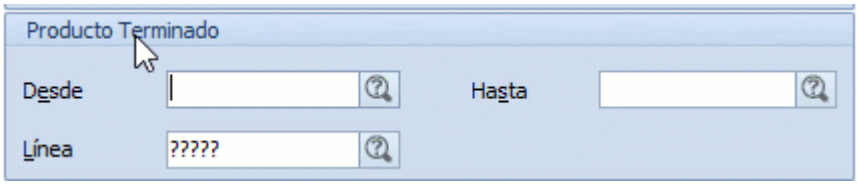


Filtro general

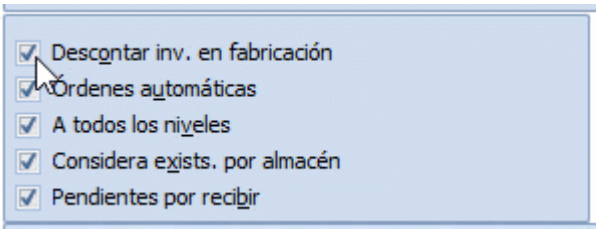
- **Orden:** en los campos **Desde** y **Hasta**, indica el rango de órdenes de producción que deseas considerar. Si deseas consultar una sola orden, captura la misma clave en ambos campos. Para incluir todas las órdenes, déjalos vacíos.
- **Referencia:** captura el dato que identifica las órdenes de producción.



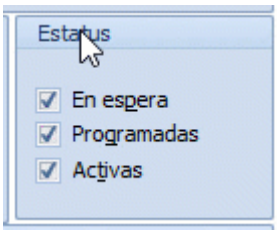
- **Productos terminados:** en los campos **Desde** y **Hasta**, indica el rango de artículos terminados que incluirá el reporte. Para consultar un solo producto, captura la misma clave en ambos campos. Si deseas incluir todos los productos registrados, deja los campos vacíos.
  - **Línea:** selecciona la clasificación de los productos terminados que deseas incluir. Si dejas este campo vacío, el reporte considerará todos los registros.



- **Descontar inventario en fabricación:** considera las existencias y las unidades en proceso para calcular únicamente la materia prima faltante.
  - **Habilitado:** el reporte mostrará las columnas Clave, Descripción, Tipo de componente, Requerido, Existencias, Inventario en fabricación, Faltante y Costo estimado.
  - **Deshabilitado:** solo se mostrarán Clave, Descripción, Tipo de componente, Requerido y Costo estimado, calculado con base en la cantidad requerida y el costo unitario definido en la hoja de costos.
- **Órdenes automáticas:** considera en el cálculo las órdenes generadas automáticamente de productos terminados y subensambles.
  - **Habilitado:** incluye las órdenes de clientes y las generadas automáticamente para obtener la cantidad total de componentes requeridos.
- **A todos los niveles:** incluye en la explosión los componentes necesarios para fabricar los subensambles relacionados con las órdenes. Si no activas esta opción, únicamente se mostrarán los subensambles sin su desglose.
- **Considerar existencias por almacén:** utiliza las existencias del almacén definido en las hojas de costos para calcular la cantidad requerida. Si esta opción está desactivada, el sistema tomará la información del catálogo de inventarios y servicios.
- **Pendientes por recibir:** muestra la cantidad de materiales que aún están pendientes de recibirse.



- **Estatus:** selecciona el estado de las órdenes que deseas incluir en el reporte. Puedes elegir entre:
  - En espera.
  - Programadas.
  - Activas.



- **Fecha de inicio / Fecha de entrega:** indica el rango de fechas que deseas considerar para generar el reporte.

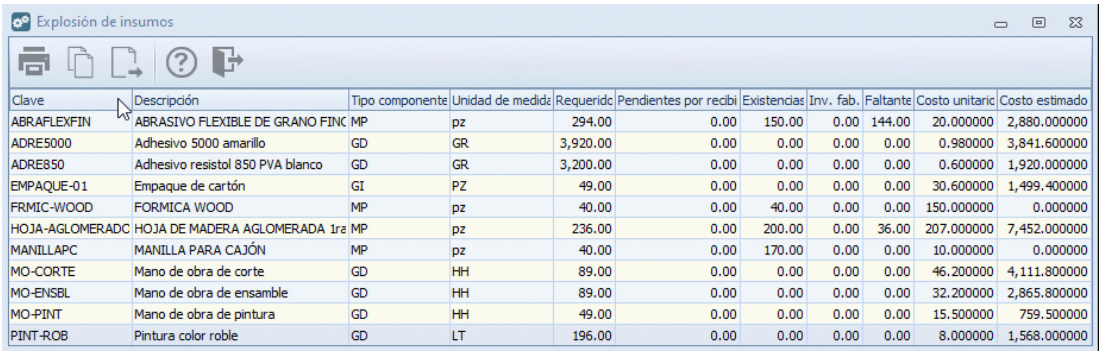


Nota: en los campos **Desde** y **Hasta** puedes utilizar la tecla **F2** o el ícono **Ayuda** para realizar una selección.

3. Genera la explosión de insumos

Una vez configurados los filtros, haz clic en el botón **Aceptar** 

para generar la explosión de insumos y consultar la información correspondiente.



Clave	Descripción	Tipo componente	Unidad de medida	Requerido	Pendientes por recibi	Existencias	Inv. fab.	Faltante	Costo unitario	Costo estimado
ABRAFLEXFIN	ABRASIVO FLEXIBLE DE GRANO FINO	MP	pz	294.00	0.00	150.00	0.00	144.00	20.000000	2,880.000000
ADRE5000	Adhesivo 5000 amarillo	GD	GR	3,920.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.980000	3,841.600000
ADRE850	Adhesivo resistol 850 PVA blanco	GD	GR	3,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.600000	1,920.000000
EMPAQUE-01	Empaque de cartón	GI	PZ	49.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.600000	1,499.400000
FRMIC-WOOD	FORMICA WOOD	MP	pz	40.00	0.00	40.00	0.00	0.00	150.000000	0.000000
HOJA-AGLOMERADO	HOJA DE MADERA AGLOMERADA 1ra	MP	pz	236.00	0.00	200.00	0.00	36.00	207.000000	7,452.000000
MANILLAPC	MANILLA PARA CAJÓN	MP	pz	40.00	0.00	170.00	0.00	0.00	10.000000	0.000000
MO-CORTE	Mano de obra de corte	GD	HH	89.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.200000	4,111.800000
MO-ENSBL	Mano de obra de ensamble	GD	HH	89.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.200000	2,865.800000
MO-PINT	Mano de obra de pintura	GD	HH	49.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.500000	759.500000
PINT-ROB	Pintura color roble	GD	LT	196.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.000000	1,568.000000

4. Cierra la consulta

Al finalizar, haz clic en el ícono **Salir**  para cerrar la ventana.

¡Excelente trabajo! Ahora podrás realizar la explosión de insumos para conocer los materiales y componentes necesarios para atender tus órdenes de producción.

¿Necesitas ayuda con este proceso?

Consultoría, soporte y capacitación en sistemas Aspel.

satasistemas.com

SATA · satasistemas.com