Generar reporte del plan maestro de compras

Fuente original: Siigo Aspel

Videos del tutorial

PROD - Generar reporte del plan maestro de compras
https://www.youtube.com/watch?v=0wqxzFCTnfk

ID del tutorial: SATA-PROD-056130

Generar el reporte del plan maestro de compras permite conocer las cantidades de materias primas e insumos que se requieren para atender las órdenes de producción. Es útil para planificar las compras con anticipación, identificar cuándo será necesario realizar las requisiciones y contar con los recursos necesarios en el momento adecuado para mantener la continuidad de la producción.

1. Accede al reporte

Dirígete al menú **Reportes** y haz clic en el ícono **Plan maestro de compras** .



2. Configura los filtros

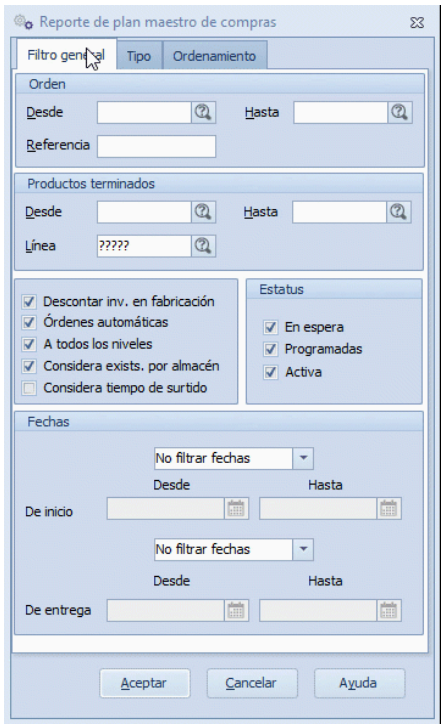
Al ingresar, encontrarás las opciones de filtrado para definir la información que deseas consultar.

La información del reporte se obtiene del archivo de inventarios de materiales de SAE. Las cantidades requeridas se calculan con base en la explosión de materiales y, si activas la opción **Considera tiempo de surtido**, la fecha de compra se determinará mediante la siguiente fórmula:

Fecha de compra = Fecha de inicio de la orden – Tiempo de surtido

Filtro general:

- **Orden:** define el rango de órdenes de producción que deseas consultar mediante los campos **Desde** y **Hasta**. Para mostrar una sola orden, captura la misma clave en ambos campos. Si los dejas vacíos, se incluirán todas las órdenes.
- **Referencia:** permite filtrar las órdenes de producción relacionadas con un documento o referencia específica.
- **Productos terminados:** define el rango de productos terminados que deseas incluir en el reporte. Para consultar un producto específico, captura la misma clave en ambos campos. Si los dejas vacíos, se incluirán todos los productos registrados.
- **Línea:** selecciona la línea de productos terminados que deseas consultar. Si no especificas una línea, el reporte incluirá los productos de todas las líneas registradas.



- **Descontar inventario en fabricación:** al marcar esta casilla, considera las unidades que ya cuentan con entrada a fabricación para calcular la cantidad de materia prima pendiente por requerir.
- **Órdenes automáticas:** incluye en el cálculo las órdenes generadas automáticamente para productos terminados y subensambles.
- **A todos los niveles:** incorpora en la explosión de materiales los componentes requeridos para fabricar los subensambles. Si esta opción no se activa, únicamente se mostrarán los subensambles requeridos sin detallar sus componentes.
- **Considera existencias por almacén:** al habilitar esta opción, el reporte tomará en cuenta las cantidades disponibles de materia prima registradas en el almacén asignado a cada producto terminado. Si la opción permanece desactivada, la información se obtendrá del catálogo de inventarios y servicios.
- **Considera tiempo de surtido:** permite calcular la fecha estimada de compra considerando el tiempo de abastecimiento definido para cada componente.
- **Estatus:** incluye únicamente las órdenes de producción que se encuentren en los estados seleccionados: En espera, Programadas o Activas. De forma predeterminada, el sistema

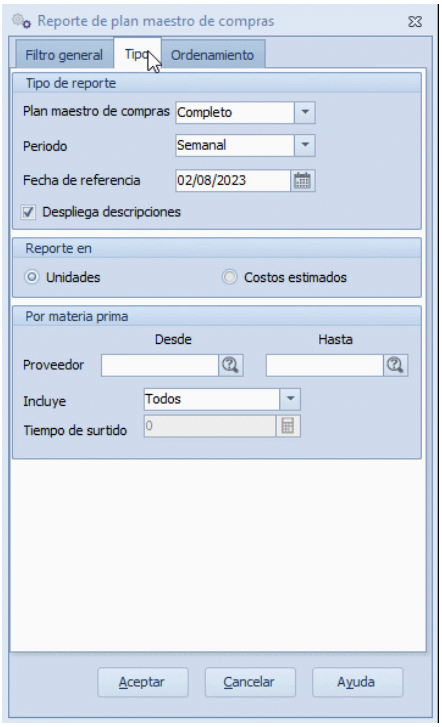
considera las órdenes activas.

- **Fechas de inicio / entrega:** permite limitar la información mostrada mediante un rango de fechas.
  - **No filtrar fechas:** incluye todos los registros disponibles. Esta opción se encuentra seleccionada de forma predeterminada y mantiene deshabilitados los campos **Fecha inicial** y **Fecha final**.
  - **Fechas señaladas:** define un rango específico mediante los campos **Fecha inicial** y **Fecha final**.
  - **Período específico:** selecciona rangos predefinidos como hoy, esta semana, este mes, mes anterior, primera quincena, segunda quincena, semestre, año actual, año anterior o últimos 30 días. Al elegir una opción, el sistema asignará automáticamente las fechas correspondientes.

Nota: utiliza la tecla **F2** o el ícono **Ayuda** para facilitar la selección de valores en los campos **Desde** y **Hasta**.

Tipo:

- **Plan maestro de compras:** permite seleccionar la información que se incluirá en el reporte: Completo, Materia prima, Mano de obra u Otros insumos.
- **Período:** define la forma en que se agrupará la información en el reporte. Puedes elegir entre períodos diarios, semanales, quincenales o mensuales.
- **Fecha de referencia:** indica la fecha que se utilizará como base para calcular los períodos del reporte.
- **Despliega descripciones:** muestra las observaciones relacionadas con las compras registradas.



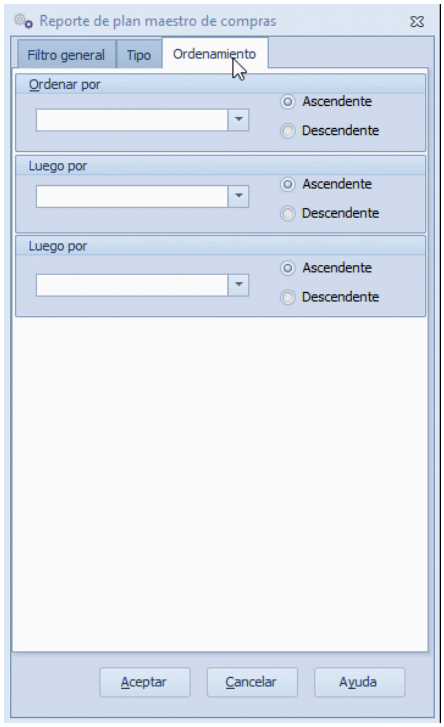
- **Reporte en:** permite presentar la información en unidades o costos estimados.

- **Por materia prima / proveedor:** filtra la información para uno o varios proveedores específicos.
- **Tiempo de surtido:** permite delimitar la información según los tiempos de abastecimiento registrados para los proveedores.
- **Incluye:** define el criterio de comparación para el tiempo de surtido, como igual a, menor a, mayor a, menor o igual a, mayor o igual a o diferente.

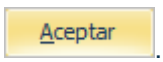
Ordenamiento:

Selecciona el campo o la columna por la que deseas organizar el reporte.

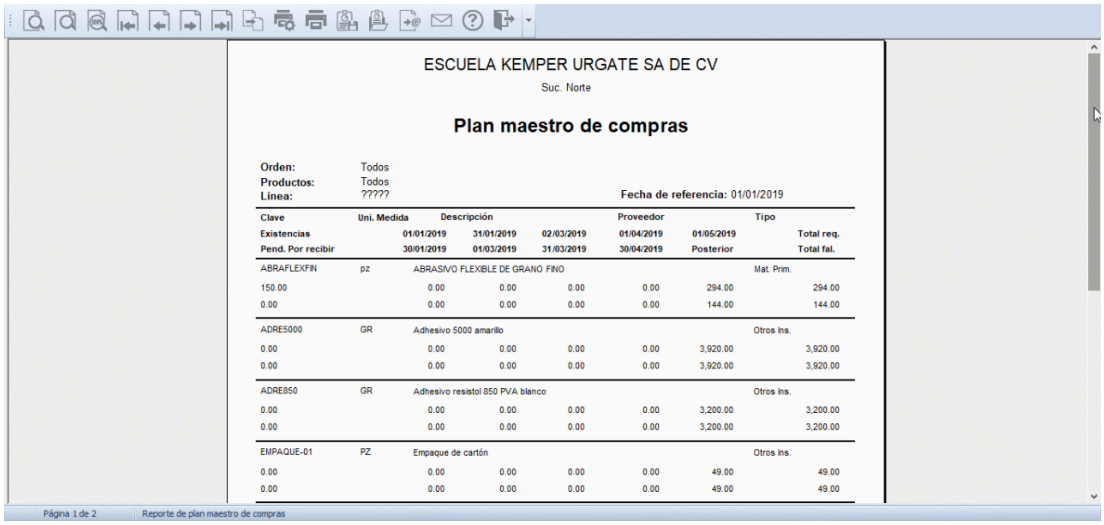
- **Ordenar por:** establece el criterio principal con el que se organizará la información del reporte.
- **Luego por:** permite definir criterios adicionales para complementar el ordenamiento de los datos.



3. Genera el reporte

Haz clic en el botón **Aceptar** 

. El sistema mostrará la información de acuerdo con los filtros seleccionados.



ESCUELA KEMPER URGATE SA DE CV

Suc. Norte

Plan maestro de compras

Orden: Todos
Productos: Todos
Línea: ?????

Fecha de referencia: 01/01/2019

Clave	Uni. Medida	Descripción			Proveedor		Tipo	
Existencias		01/01/2019	31/01/2019	02/03/2019	01/04/2019	01/05/2019		Total req.
Pend. Por recibir		30/01/2019	01/03/2019	31/03/2019	30/04/2019	Posterior		Total fal.
ABRAFLEXFIN	pz	ABRASIVO FLEXIBLE DE GRANO FINO					Mat. Prim.	
150.00		0.00	0.00	0.00	0.00	294.00		294.00
0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	144.00		144.00
ADRE5000	GR	Adhesivo 5000 amarillo					Otros Ins.	
0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	3,920.00		3,920.00
0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	3,920.00		3,920.00
ADRE850	GR	Adhesivo resistol 850 PVA blanco					Otros Ins.	
0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	3,200.00		3,200.00
0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	3,200.00		3,200.00
EMPAQUE-01	PZ	Empaque de cartón					Otros Ins.	
0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	49.00		49.00
0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	49.00		49.00

Página 1 de 2 Reporte de plan maestro de compras

4. Cierra la ventana

Haz clic en el ícono **Salir** para cerrar la ventana.

¡Genial! Ahora puedes generar el reporte del plan maestro de compras para identificar oportunamente los materiales e insumos requeridos para la producción.

¿Necesitas ayuda con este proceso?

Consultoría, soporte y capacitación en sistemas Aspel.

satasistemas.com

SATA · satasistemas.com