Crear o dar de alta hojas de costos

Fuente original: Siigo Aspel

Videos del tutorial

PROD - Crear o dar de alta hojas de costos
https://www.youtube.com/watch?v=2rZfEt9rXOc

ID del tutorial: SATA-PROD-053987

Crear o dar de alta hojas de costos en PROD te permite definir los materiales, insumos y procesos necesarios para fabricar un producto terminado, utilizando la materia prima registrada en SAE. Esto facilita estimar el costo de fabricación, organizar la producción y contar con la información necesaria para generar órdenes de producción de manera más precisa y eficiente.

1. Revisa las consideraciones previas

Antes de crear una hoja de costos en PROD, verifica lo siguiente:

- El producto debe estar registrado en el almacén correspondiente de SAE.
- Contar con un esquema de prorrateo para distribuir los gastos indirectos.
- Definir el período de producción del producto.
- Tener identificados los componentes, insumos o materias primas que se utilizarán en su fabricación.

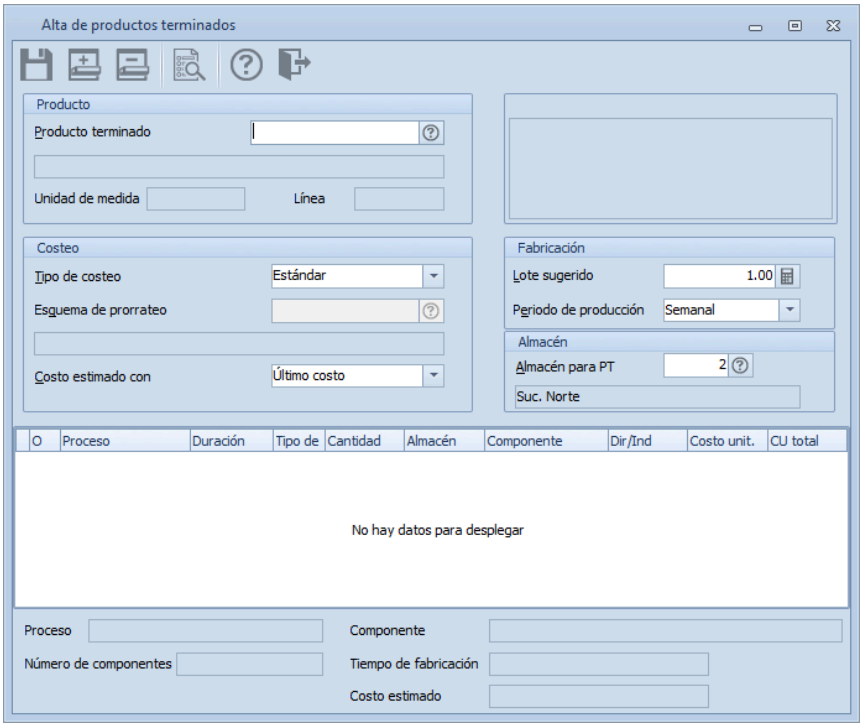
2. Ingresa a la hoja de costos desde PROD

Dirígete al menú **Hoja de costos y componentes**, despliega la opción **Productos terminados** y selecciona el ícono **Alta de hoja de costos** .



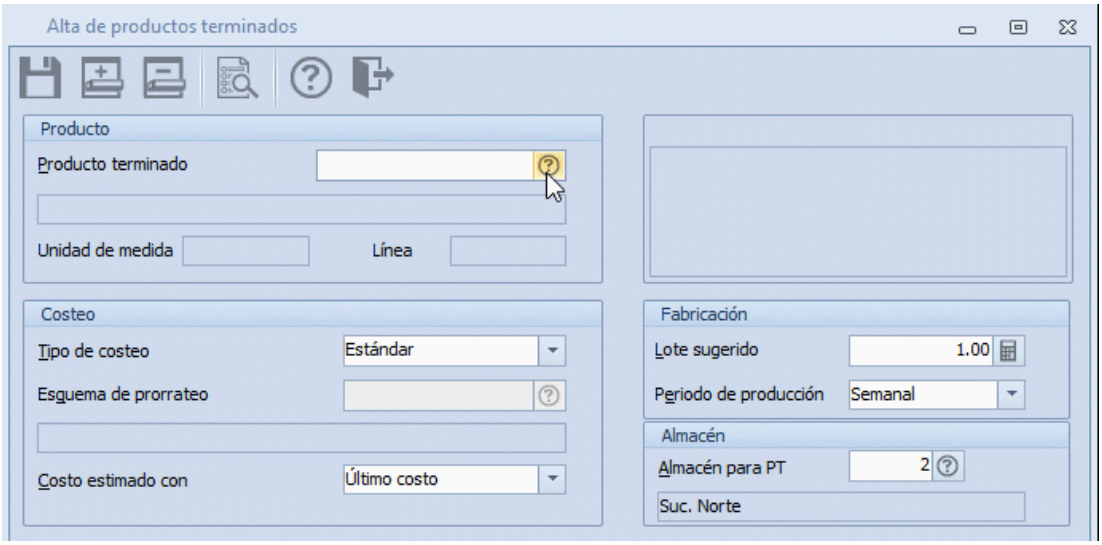
3. Captura la información

Se abrirá la ventana **Alta de productos terminados**, donde deberás completar los datos solicitados para registrar la hoja de costos del producto.



Datos generales

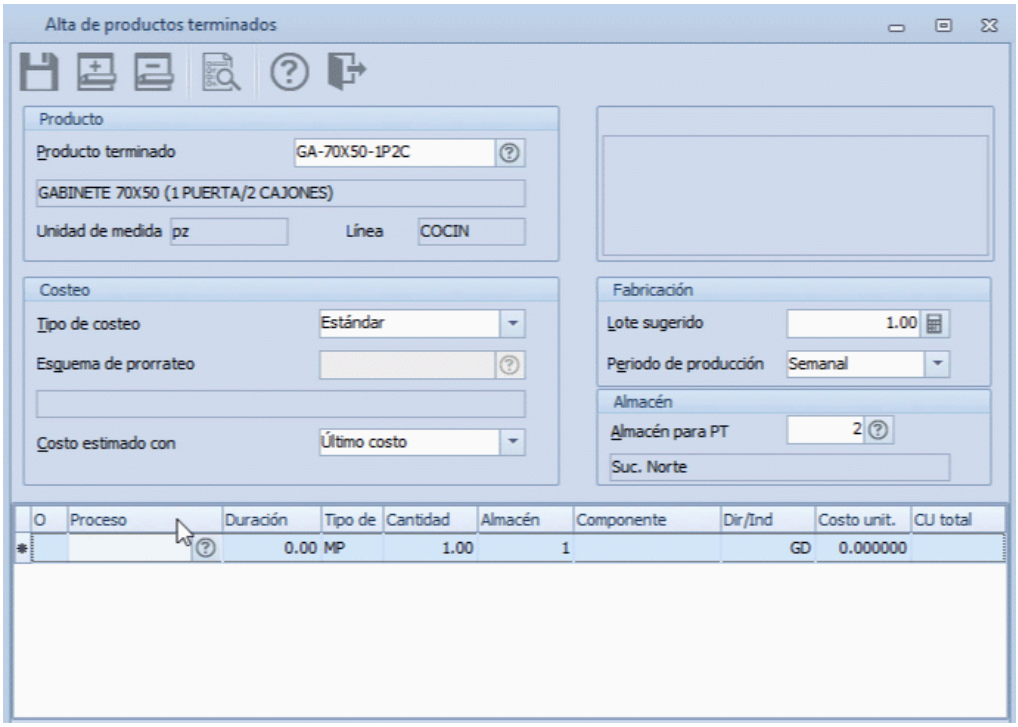
- **Producto terminado:** selecciona la clave del producto terminado o subensamble al que asignarás la hoja de costos. Puedes utilizar la tecla **F2** o el ícono **Ayuda** para buscarlo en el catálogo de productos registrados en SAE.
- **Línea / Unidad de medida:** estos datos se muestran automáticamente de acuerdo con la información registrada en SAE y no pueden modificarse.
- **Tipo de costeo:** selecciona el método con el que se calcularán los gastos indirectos del producto. Puedes elegir entre **Costeo estándar** o **Costeo real**.
- **Esquema de prorrateo:** este campo solo se habilita cuando seleccionas **Costeo real**.
- **Costo estimado con:** indica el costo que utilizará el sistema para calcular la materia prima. Puedes elegir entre **Costo promedio** o **Último costo**; la información se obtiene de SAE y, de forma predeterminada, el sistema propone el último costo.
- **Lote sugerido:** captura la cantidad de piezas que el sistema propondrá al generar una orden de producción para este producto.
- **Período de producción:** define la frecuencia con la que se fabrica el producto. Puedes seleccionar: Anual, Semestral, Trimestral, Bimestral, Mensual o Semanal. Este dato también se utiliza para sugerir fechas en la agenda de producción.



Partidas

- **Observaciones (O):** permite registrar comentarios específicos para cada partida. Si una partida tiene observaciones, se mostrará el ícono **Observaciones** en la primera columna.
- **Proceso:** selecciona el proceso de producción que interviene en la fabricación del producto. Puedes utilizar la tecla **F2** o el ícono de **Ayuda** para elegirlo del catálogo. Este campo solo estará disponible si se encuentra habilitado el parámetro **Maneja procesos de producción**.
- **Duración:** indica el tiempo, en horas, que requiere el proceso de producción seleccionado. Este campo solo estará disponible si se encuentra habilitado el parámetro **Maneja procesos**.
- **Tipo de componente:** selecciona el tipo de elemento que integrarás a la hoja de costos:
  - **Producto Terminado (PT):** permite relacionar otro producto terminado o subensamble.
  - **Insumo (INS):** elige un insumo registrado en PROD.
  - **Materia Prima (MP):** utiliza artículos registrados en el inventario de SAE como componentes para la fabricación del producto. Esta opción solo estará disponible si se encuentra habilitado el parámetro **Maneja procesos de producción**.
- **Cantidad:** indica la cantidad necesaria del componente para fabricar una unidad del producto terminado. El número de decimales dependerá de la configuración del sistema.
- **Almacén:** el sistema propone el almacén de materia prima definido para la planta de trabajo, aunque puedes cambiarlo si es necesario.
- **Componente:** indica la materia prima, subensamble o insumo que utilizarás en la fabricación del producto.
- **Directo / Indirecto:** este valor se asigna automáticamente según el componente seleccionado:
  - **Gasto Indirecto (GI):** identifica los insumos cuya aplicación al costo de producción se realiza de forma indirecta.
  - **Gasto Directo (GD):** corresponde a los materiales o insumos utilizados directamente en la fabricación del producto.

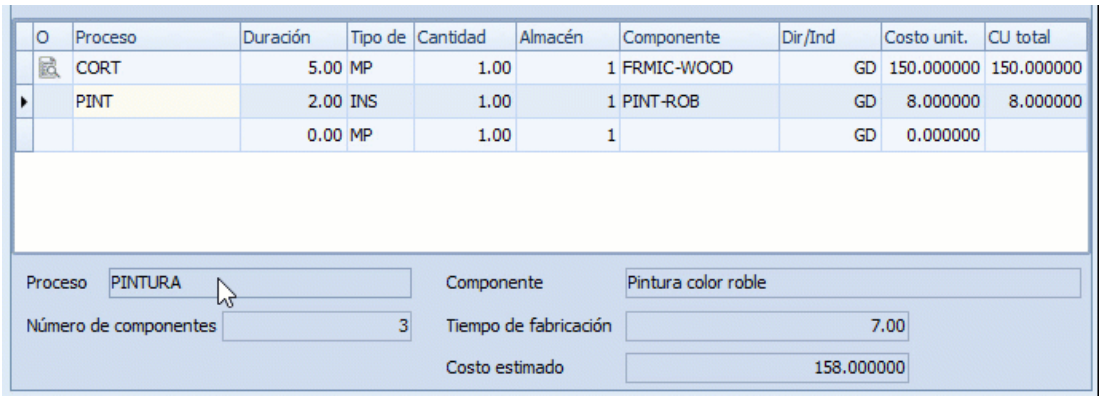
- **Costo unitario:** muestra el costo del componente. Para materias primas y subensambles, el sistema propone el importe según el tipo de costo seleccionado; para insumos, toma el costo registrado en el catálogo de insumos de PROD.
- **Costo unitario total:** muestra automáticamente el resultado de multiplicar la cantidad por el costo unitario.



Información calculada

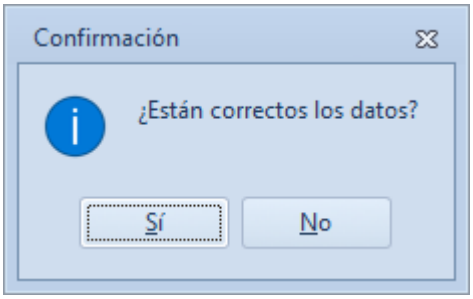
Al finalizar la captura de los componentes, el sistema calcula automáticamente:

- **Costo estimado total:** muestra el valor estimado para fabricar una unidad del producto con base en los componentes registrados.
- **Número de componentes:** cantidad de partidas incluidas en la hoja de costos.
- **Tiempo de fabricación:** suma total de las horas registradas en los procesos.
- **Costo estimado:** importe estimado con el que ingresará el producto al almacén, siempre que no se realicen cambios posteriores en los componentes o sus costos.



4. Guarda la hoja de costos

Al concluir la captura, haz clic en el ícono **Guardar** y confirma la operación en la ventana emergente.



La hoja de costos quedará registrada y disponible para utilizarse en la planeación y generación de órdenes de producción.

¡Gran trabajo! Siguiendo este procedimiento podrás crear o dar de alta hojas de costos en PROD y mantener actualizada la información de fabricación de tus productos.

¿Necesitas ayuda con este proceso?

Consultoría, soporte y capacitación en sistemas Aspel.

satasistemas.com

SATA · satasistemas.com