# Crear o dar de alta esquemas de prorrateo

Fuente original: Siigo Aspel

ID del tutorial: SATA-PROD-061383

Crear esquemas de prorrateo te permite definir la forma en que se distribuirán los gastos indirectos que intervienen en la fabricación de tus productos. Este proceso es necesario cuando utilizas costeo real, ya que ayuda a asignar los costos indirectos a las órdenes de producción mediante criterios previamente establecidos, lo que permite obtener un cálculo más preciso de los costos de fabricación y un mejor control de los recursos utilizados.

### 1. Considera los aspectos previos

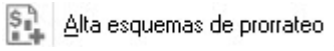
Cuando utilices el método de **costeo real**, será necesario asignar un esquema de prorrateo para distribuir los gastos indirectos involucrados en la fabricación del producto. Este esquema puede incluir hasta tres variables para calcular los costos mediante diferentes combinaciones, como mano de obra, unidades terminadas y consumo de componentes.

Antes de realizar el registro, ten en cuenta lo siguiente:

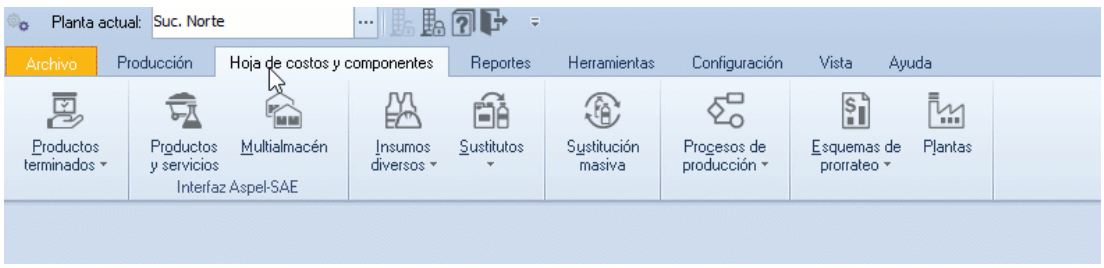
- Define un factor específico para cada artículo de acuerdo con sus características de producción. Este factor se configura en la hoja de costos al seleccionar **Costo real** como método de costeo.
- El importe registrado en cada factor de prorrateo estará disponible al cerrar una orden de producción y solo podrá modificarse si se encuentra habilitado el parámetro de captura de costos indirectos.

### 2. Registra el esquema de prorrateo en PROD

Dirígete al menú **Hoja de costos y componentes**, haz clic en **Esquema de prorrateo** 

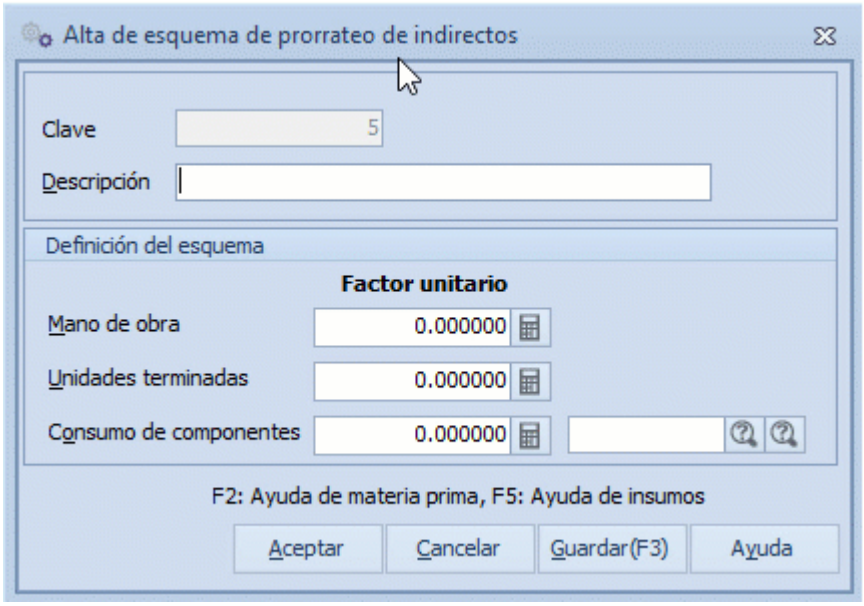
, despliega las opciones disponibles y selecciona **Alta de esquema de prorrateo** 

.

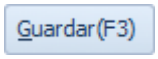


En la ventana que se despliega, completa los siguientes campos:

- **Clave:** dato informativo asignado automáticamente por PROD de forma secuencial.
- **Descripción:** ingresa el nombre o texto que permita identificar el esquema de prorrateo.
- **Descripción del esquema:** especifica el factor unitario que se aplicará a cada concepto incluido en el esquema.




**3. Guarda la información**

Una vez capturada la información, haz clic en el botón **Guardar**  para registrar los datos.


**4. Identifica la aplicación del factor de prorrateo**

PROD aplica el factor configurado según la opción seleccionada:

- **Unidades terminadas:** por cada unidad entregada, el sistema genera un importe de costo indirecto equivalente al factor unitario definido. Esta opción es recomendable cuando se fabrica un único producto sin variaciones de tamaño, color o presentación.
- **Consumo de componentes y mano de obra:** el sistema calcula los costos indirectos multiplicando el factor unitario por la cantidad real utilizada durante la producción. Posteriormente, divide el resultado entre las unidades entregadas al cerrar la orden o, en caso de entregas parciales, entre las unidades planeadas.

**Fórmula para el cálculo del costo indirecto unitario:**

= (Cantidad de mano de obra o cantidad de componente) × Factor unitario ÷ Unidades de productos terminados entregadas.

¡Gran trabajo! Crear o dar de alta esquemas de prorrateo te permitirá establecer criterios para la distribución de costos indirectos en la fabricación de tus productos.

**¿Necesitas ayuda con este proceso?**

Consultoría, soporte y capacitación en sistemas Aspel.

satasistemas.com

SATA · satasistemas.com