

# Particiones y clases

## WhitePaper

Abril de 2016

# Contenidos

1. Propósito _____	3
2. Incluir particiones y Clases _____	4
2.1. Configuración _____	4
3. Como aplicar particiones y clases en un PAF _____	6

# 1. Propósito

El propósito de este documento es explicar cómo filtrar un modelo en los documentos de venta, para fraccionar la misma.

## 2. Incluir particiones y Clases

PrefSuite permite separar una ventana, dentro de documento de ventas, en diferentes partes o clases para producirlas o facturarlas de forma independiente. Este concepto reemplaza y extiende el concepto de “submodelo”. Para poder gestionar de esta forma los modelos, el cliente debe tener incluido en su licencia el modulo correspondiente a las particiones y clases.

### 2.1. Configuración

Para implementar esta característica, debemos diferenciar los siguientes conceptos:

- Particiones: es el nombre que se le da al ítem completo.
- Clases: es cada parte que se puede separar de la ventana.

Un ejemplo de esto puede ser ventana y premarco para producir y enviar por separado. Algunas veces también es necesario tener la persiana, marco y hojas separados.

En PrefWise existe una aplicación para definir Particiones y Clases. En el ejemplo se tendrá por separado el premarco y la ventana.

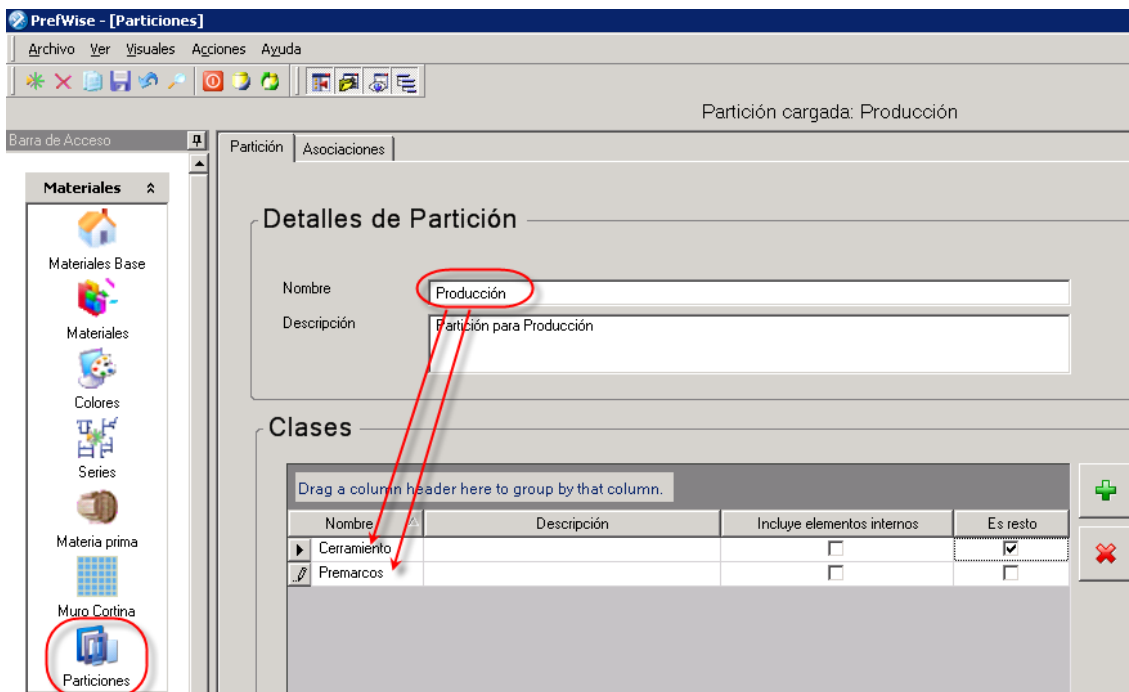


Figura 1. Definir particiones.

Como ‘Es resto’ siempre debe haber una clase marcada. Significa que la clase engloba todo lo que no está incluido en las otras clases.

‘Incluye elementos internos’ se activa para que un elemento incluya todo lo generado dentro de él (como por ejemplo los barrotillos en un vidrio).

La asociación para establecer relaciones entre materiales y clases se puede hacer por rol o por referencia base.

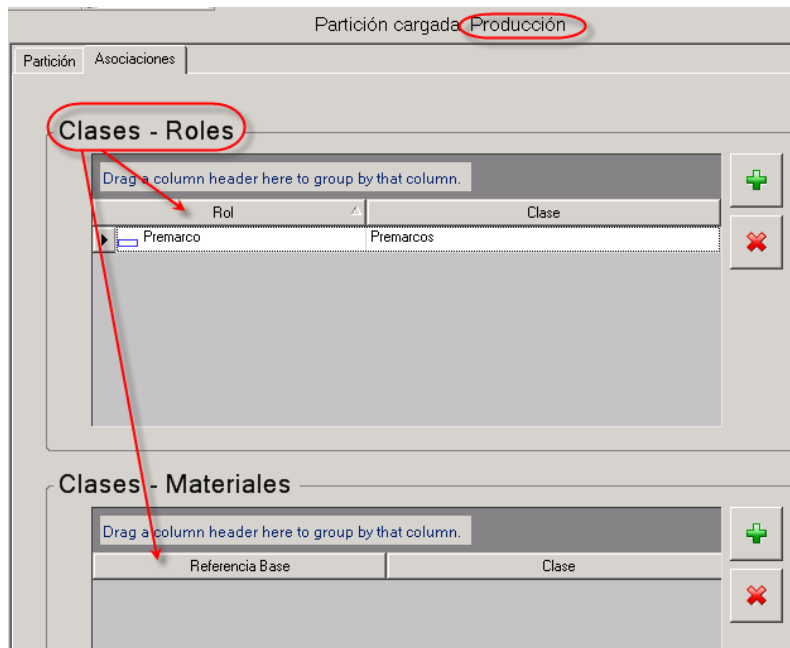


Figura 2. Definir clases.

### 3. Como aplicar particiones y clases en un PAF

Después de esto, en los documentos de venta se podrá separar cada modelo en las diferentes clases definidas. Se puede crear una nueva fase o se puede aplicar un filtro en la línea.

Para aplicar un filtro y así generar sólo los materiales correspondientes al filtro, pulsar botón derecho sobre la línea y, seleccionar la opción “Definir filtro”.

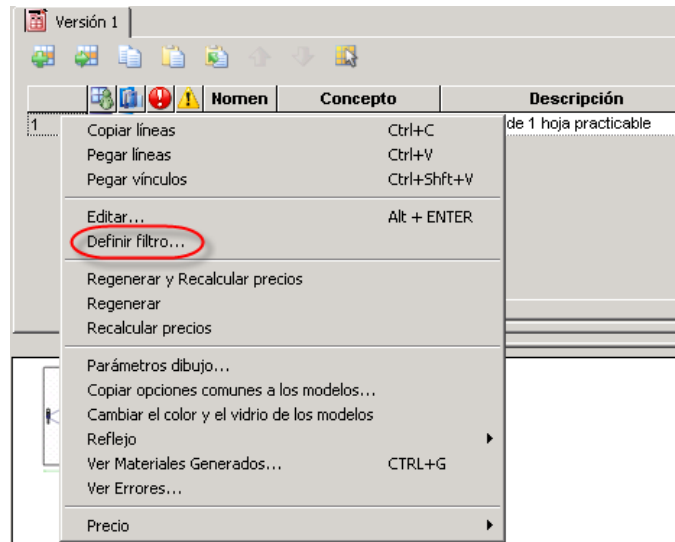


Figura 3. Definir filtro.

Una vez hecho esto, aparecerá la ventana de propiedades de la partición. En esta ventana, el usuario seleccionará la partición a aplicar, y las clases que se desean incluir en la línea seleccionada.

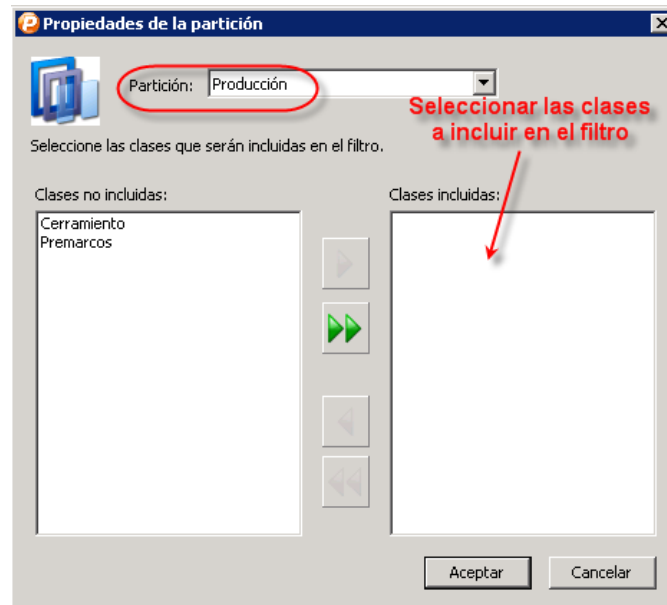


Figura 4. Definir clases para el filtro.

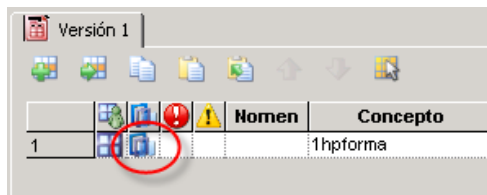


Figura 5. Icono que indica un filtro.

Al generar materiales para esta línea, sólo aparecerán aquellos que correspondan según el filtro indicado.

También es posible establecer filtros por particiones y clases al crear un documento a partir de otro, desde el asistente de creación de documentos de venta.

En la pantalla “Filtrar” del asistente, el usuario especificará el filtro a aplicar en el nuevo documento para las líneas del PAF.

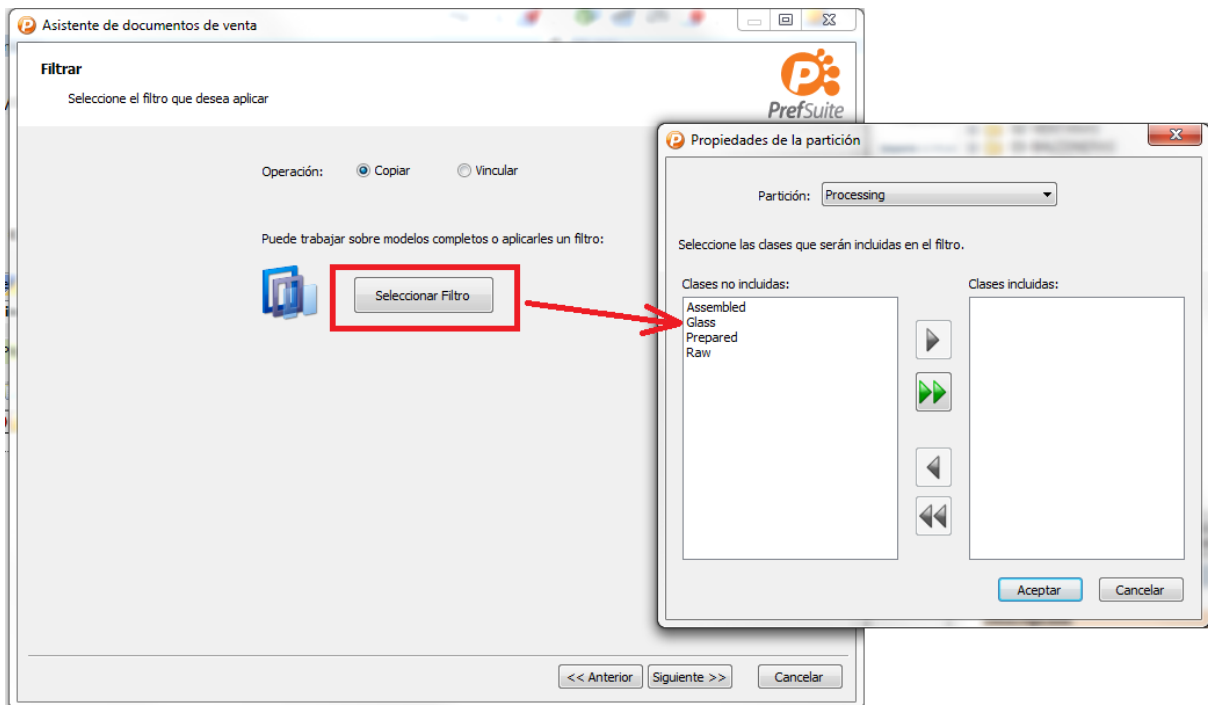


Figura 6. Filtrar desde el asistente de documentos de venta.