

# PLAN DE PRODUCCION

## PLANES

---

---

**Ruta: Grupo funcional producción - Planeación- Plan de Producción**

### Requerimientos mínimos

- Contar con el pedido o el grupo de pedidos en el sistema.

### Para tener en cuenta

- Los pedidos deben estar aprobados para que se muestran en el plan de producción.

### Función

Esta opción guía al usuario paso a paso para la elaboración de un plan de producción en un período determinado, basándose en un Plan de ventas o Pedidos clientes, se puede realizar un plan general o específico (por cliente, por producto o por pedido)

Calcula las cantidades necesarias para iniciar el proceso del plan de producción, donde las cantidades presentadas pueden ser iguales a las solicitadas o de acuerdo a las cantidades estándar de la formulación del producto.

### Desarrollo

**Ruta: Grupo funcional producción - Planeación- Plan de Producción - Clic derecho - nuevo.**

+ 20 años

Funciones de Producción : **Plan de Producción**

- Definiciones
  - Métodos
  - Operaciones
  - Operarios
  - Recursos
  - Rutas
  - Formulación de Productos
- Planeación**
  - Plan de Producción**
  - Plan de Compras
  - Seguimiento Plan de Producción
  - Recursos por Plan de Producción
- Ciclo de Producción
  - Explosión de Materiales
  - Solicitud de Picking Producción
  - Picking Producción
  - Confirmación de Picking Producción
  - Ordenes de producción
  - Retiro de Materiales
  - Retiro Adicional de Materiales
  - Cumplidos de Producción
  - Devolución de Materiales

Comprobante	Número	Operación	Fecha Inicial	Fecha Final	E
6200	2	6200	2021-04-01	2021-04-30	F
6200	3	6200	2021-04-01	2021-04-30	F

- Nuevo...
- Propiedades...
- Refrescar...
- Buscar
- Borrar...
- Anular
- Cerrar Plan de Producción
- Plan de Producción Detallado
- Plan de Producción Resumido

## CONFIGURACIÓN DEL PLAN

Plan de Producción

Iniciar

**Configuración del Plan**

Limitar selección

Planes de venta disponibles

Detalle del plan de producción

Resultado del plan de producción

Terminar

Operación contable : 1. 6200 - Plan de Producción

Comprobante contable : 6200 - Plan de Producción

Consecutivo : 4

Inicio del plan : 2021-04-01 Fecha estimada de finalización : 2021-04-30

Obtener plan desde : 2. Pedidos de Clientes

?

Cancelar

< Anterior

3. Siguiente

©Todos los derechos reservados ACTIVESOFT

soluciones, proyectos y asesorías informáticas.

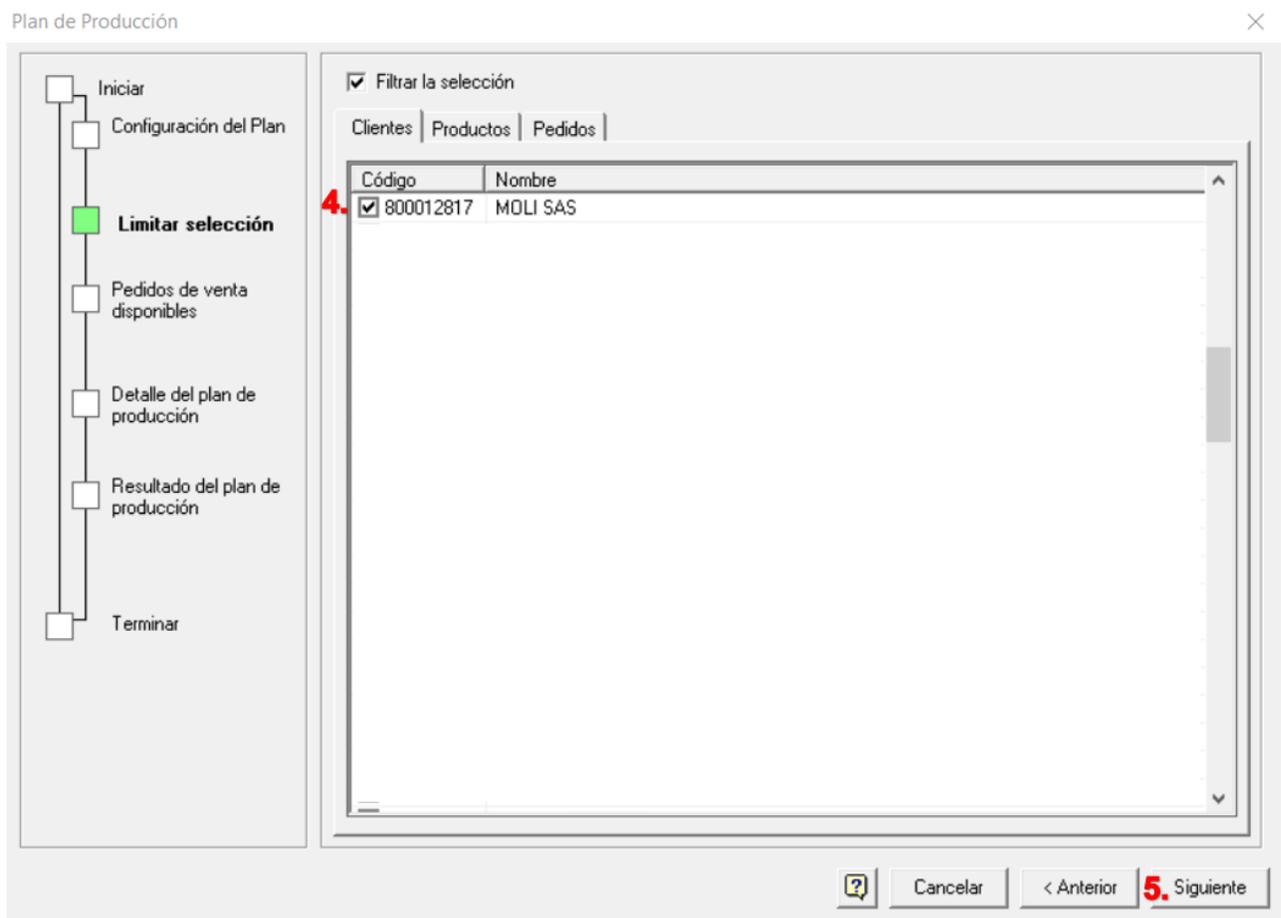
1. Seleccionar la operación contable El sistema mostrará por defecto el comprobante definido para la operación, el comprobante contable y el número de consecutivo.
2. Seleccionar la opción de Pedidos de clientes si requiere realizar el plan de producción en función de los pedidos realizados o plan de ventas si se desea hacerlo en función del presupuesto de ventas.
3. Dar clic en el botón siguiente

El campo de **Inicio del plan :**  corresponde al periodo a planear la producción son datos informativos.

El campo de **Fecha estimada de finalización :**  corresponden a la fecha de terminación de la Producción. son datos informativos

### LIMITAR SELECCION

El sistema le permite realizar planes de producción generales, o específicos: Limitando la selección por clientes, por productos o por pedidos de esta forma agilizar la búsqueda de un pedido o un grupo de pedidos.



4. Seleccionar el filtro requerido marcando el check
5. Dar clic en el botón Siguiente

## PEDIDOS DE VENTAS DISPONIBLES

En este paso aparecerán todos los pedidos correspondientes a los filtros seleccionados anteriormente, aparecerán a la derecha de la forma, en forma de árbol así:

El sistema mostrará el **Documento original** con los productos y las unidades solicitadas de igual manera el sistema revisa internamente las existencias del producto solicitado y mostrará los **ítems pendientes** que se deben producir para cumplir con el pedido.

Plan de Producción ×

- Iniciar
- Configuración del Plan
- Limitar selección
- Pedidos de venta disponibles**
- Detalle del plan de producción
- Resultado del plan de producción
- Terminar

### Pedidos de venta disponibles

Expandir     Seleccionar Todos los Items

	Producto	Nombre	Cantidad
[-] Pedidos Linea Produccion #11257			
[-] Documento original			
	AB501	PRODUCTO TERMINADO	200
[-] Items pendientes			
6.	<input checked="" type="checkbox"/>	AB501 PRODUCTO TERMINADO	200

?   **7.**

6. Seleccionar el pedido o grupo de pedidos que se requieren.
7. Dar clic en el botón siguiente

## DETALLE DEL PLAN DE PRODUCCIÓN

Se detallan los productos que se van a producir dentro del plan de producción

Plan de Producción ×

- Iniciar
- Configuración del Plan
- Limitar selección
- Pedidos de venta disponibles
- Detalle del plan de producción**
- Resultado del plan de producción
- Terminar

### Detalles del plan de producción

Usar lote estándar en la explosión de materiales

Producto	Nombre	Cantidad	Costo	Valor	Operación	Comprobante	Número
AB501	PRODUCTO TERMINADO	200	0.00	0.00	2101	2100	11257

? Cancelar < Anterior **8.** Siguiente

El campo  Usar lote estándar en la explosión de materiales Se debe marcar sólo en el caso que se requiera realizar el plan de producción cantidad según el lote estándar de producción cargado en la fórmula del producto.

8. Dar clic en el botón siguiente.

## RESULTADO DEL PLAN DE PRODUCCIÓN

El sistema permite generar un reporte donde muestra el resultado del plan de producción, este puede verse de forma detallada o resumida. con la finalidad de evaluar y validar el plan antes de continuar y finalizar.

Plan de Producción

Resultado del plan de producción

Reporte a presentar :  **9.** Ver Reporte...

**Para Guardar este plan de producción deberá hacer click en Aceptar** **10.** Aceptar

? Cancelar < Anterior Siguiete

9. Seleccionar la forma de presentar el reporte. El plan detallado se mostrará de la siguiente forma.
10. Dar clic en el botón **Aceptar** de esta forma se creará el plan de producción en el sistema

El **plan Detallado** se mostrará de la siguiente forma.

La columna de plan de producción se toma des los anteriores planes de producción, de donde debería tomar la columna

<b>PLAN DE PRODUCCIÓN #6 ( 2021-04-28 )</b>										
<b>DETALLE</b>										
			<b>Total Requerido</b>			<b>Total Disponible</b>			<b>Total Neto</b>	
			<b>Este plan de producción</b>	<b>Stock Mínimo</b>	<b>Total</b>	<b>Stock Bodegas</b>	<b>Ordenes de Compra</b>	<b>Plan de Producción</b>	<b>Total</b>	<b>Requerido</b>
<b>Productos Terminados</b>										
ABS01	PRODUCTO TERMINADO	Und	2,000.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000.000
<b>Materia Prima</b>										
A0002	MATERIA PRIMA1	g	2,000.00	0.00	2,000.00	117,703.93	1,024,950.00	0.00	1,142,653.93	0.000
A0003	MATERIA PRIMA2	g	10,000.00	0.00	10,000.00	15,115.46	13,000.00	0.00	28,115.46	0.000
A0004	MATERIA PRIMA3	g	600,000.00	0.00	600,000.00	119,120.42	0.00	35,657.92	83,462.50	516,537.500
A0005	MATERIA PRIMA 4	g	400,000.00	0.00	400,000.00	40,040.00	0.00	30,791.86	9,248.14	390,751.860

+ 20 años

El plan resumido se verá de la siguiente forma

## PLAN DE PRODUCCIÓN RESUMEN

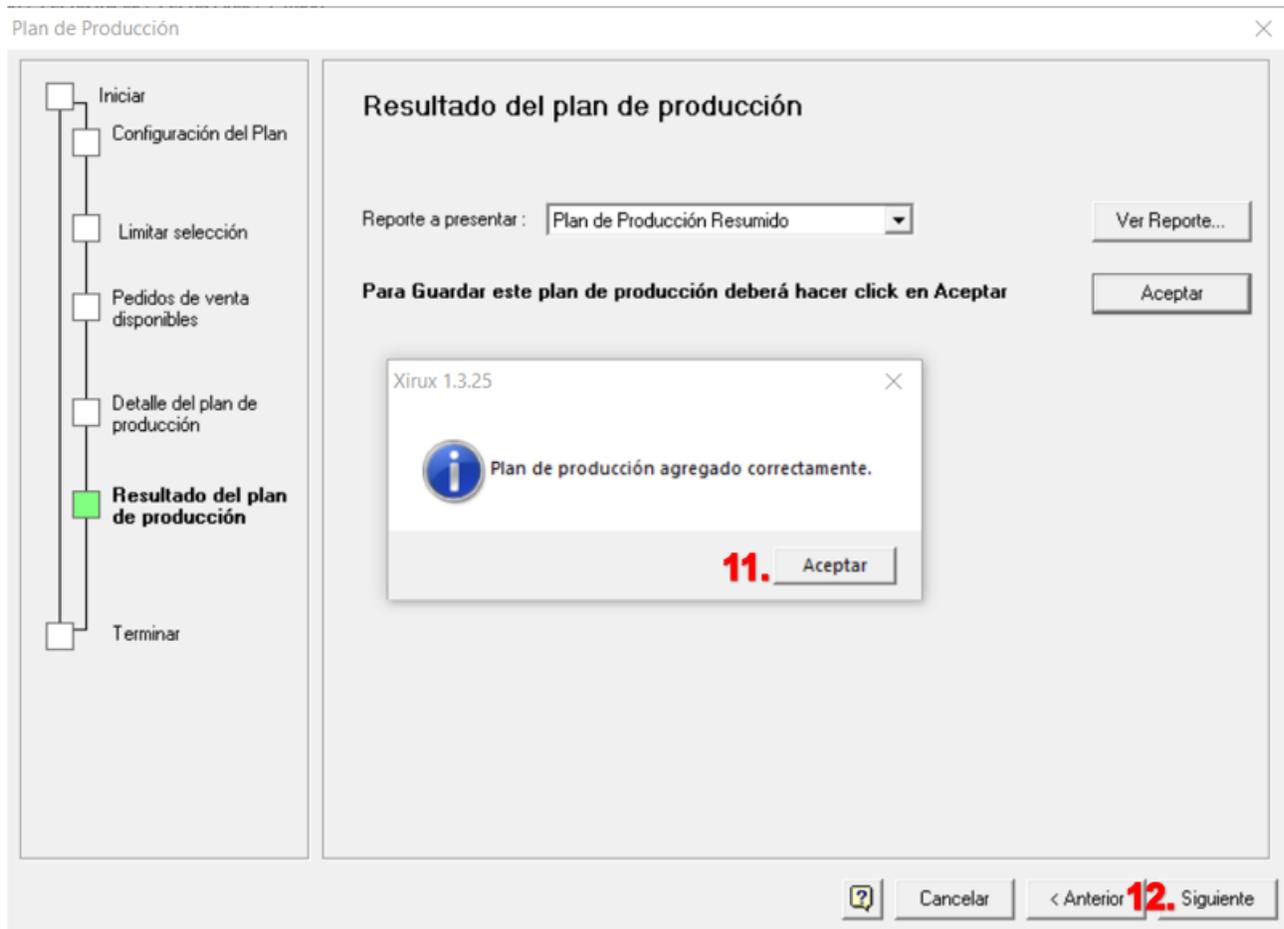
**AB501**

**PRODUCTO TERMINADO**

REQUERIDO	Origen del Plan de Producción :	200.00
	Stock mínimo :	0.00
DISPONIBLE	Existencias en almacén :	0.00
	Ordenes de compra :	0.00
	Ordenes de producción :	0.00
	Planes de producción:	0.00
RESERVADO	Ordenes de producción :	0.00
	Planes de producción:	0.00
PRESUPUESTO	Total Neto Requerido :	200.00

©Todos los derechos reservados ACTIVESOFT

soluciones, proyectos y asesorías informáticas.



11. Dar clic en el botón ACEPTAR.

12. Dar clic en el botón Siguiente.

**NOTA:** Si se desea ver nuevamente el reporte del plan de producción se debe seleccionar el plan que se desea consultar clic derecho. y elegir la opción deseada.

+ 20 años

Xirux - ERP "Transforme los datos en conocimiento de su negocio" - [Grupo Funcional de Producción]

Producción Ver Ventana Ayuda

Funciones de Producción: **Plan de Producción**

Comprobante	Número	Operación	Fecha Inicial	Fecha Final	Estado
6200	2	6200	2021-04-01	2021-04-30	Pendiente
6200	3	6200	2021-04-01	2021-04-30	Pendiente
6200	4	6200	2021-04-01	2021-04-30	Pendiente

Plan de Producción

- Nuevo...
- Propiedades...
- Refrescar...
- Buscar
- Borrar...
- Anular
- Cerrar Plan de Producción
- Plan de Producción Detallado
- Plan de Producción Resumido

©Todos los derechos reservados ACTIVESOFT

soluciones, proyectos y asesorías informáticas.