



**- LA EMPRESA URUGUAYA DE SOFTWARE  
CON MAYOR CONOCIMIENTO Y EXPERIENCIA EN DISTRIBUCIÓN Y VENTAS -**



[www.altocontrol.uy](http://www.altocontrol.uy)

## Pasos de la Producción:

### Definir Formulas de Producción

1. El primer paso de la producción es definir en los artículos que produzcamos las fórmulas de producción, que pueden ser varias. Cada una con materiales, cantidades, mermas y promedio del tiempo de demora. Las materias primas son productos de uso interno o de solo compra, no son productos para la venta.

Entonces el primer objetivo es la definición y creación de productos materia prima, estos son productos que adquirimos para producir el articulo final, o un producto intermedio (también materia prima)

Habilitado en...

Venta  Es materia Prima

Stock

Compra

Luego dentro del articulo final en la sección producción, crearemos las fórmulas donde se definen que materias primas se utilizan, que cantidades y que merma tendrán.

Articulo

General Otros Clientes Cuentas contables Historia Lotes Stock minimo

Categorías Personalizadas Subproductos Artículos asociados Producción Observación Código de barra

Formulas

Formula 1 - prueba

Articulo MAT5 - MATERIA PRIMA 5

Codigo	Articulo	Cantidad	Merma	Obs
MAT1	materia prima 1	120.000	1.000	base de producto
MAT2	MATERIA PRIMA 2	1.000	0.000	colorante
MAT3	MATERIA PRIMA 3	3.000	3.000	saborizante

Fórmula de producción

Codigo 14

Descripción formula 2

Días producción 1

Observación prueba de formula 2




Guardar Cancelar

En esta sección tendremos para crear fórmulas; las mismas tendrán cierta información, como ser nombre, tiempo de realización y nos dará la posibilidad de cargar las materias primas con su merma dentro de la fórmula, las cantidades corresponden a la unidad de medida definida en la materia prima, por ejemplo, litros, unidades, kilos, etc., podremos tener más de una formula por producto.

Artículo

General	Otros	Cientes	Cuentas contables	Historia
Categorías Personalizadas		Subproductos	Artículos asociados	Producción

**Formulas**

Formula: 1 - prueba   

Artículo: MAT5 - MATERIA PRIMA 5  Cantidad  Merma(%)  Observación

Codigo	Artículo	Cantidad	Merma	Obs
MAT1	materia prima 1	120.000	1.000	base de producto
MAT2	MATERIA PRIMA 2	1.000	0.000	colorante
MAT3	MATERIA PRIMA 3	3.000	3.000	saborizante

## Crear Ciclo de Producción

2. Cargada esta información debemos generar la orden de producción, las ordenes deben manejar un estado, y son documentos internos que no manejan stock.

En el menú central vamos a Producción, ahí accedemos al ciclo de producción.



Dentro del explorador de ciclos de producción, creamos uno nuevo seleccionando el botón nuevo. Allí cargamos la fecha estimada de finalización, el modo de cálculo del costo

Producción

Numero:

Estado:

Creado: 06/03/2024 - 06/03/2024

Numero	Descripción	fecha	finestimado	finreal	estado	modocalculo
2	prueba de produccion 2	06/03/2024	07/03/2024	07/03/2024	SinProcesar	Prorrateo

Modo Calculo: Prorrateo

Guardar Cancelar

## Generar la Orden de Producción

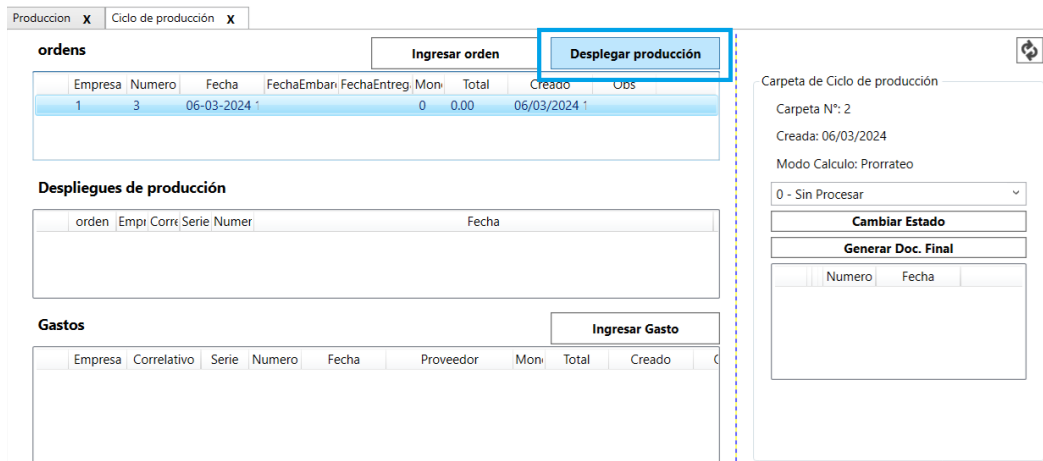
3. Creado el ciclo de producción, ingresamos al mismo donde como primer paso crearemos la orden de producción, es decir la solicitud a fábrica de la generación de productos finales.

En este paso simplemente ingresamos las cantidades de los productos solicitados.

Codigo	Descripcion	Litros	Caja
010012000	2 LITROS Aceite de oliva virgen extra PET	200.000	200.000
030290800	Salsa de Tomate Frito Extra 800gr Sin Gluten	333.000	333.000

## Despliegue de Producción

4. En el siguiente paso, seleccionando la orden que se va a procesar, seleccionamos despliegue de producción, aquí es donde el sistema calculará que materias primas que necesita incluyendo la merma para producir el artículo indicado, y se desplegará esta información en pantalla teniendo que cargar por parte del personal de producción la cantidad utilizada finalmente de cada materia prima para la producción, de este modo el sistema guardará la información de cantidad teórica y cantidad real.



### Confirmación de Materias Primas Consumidas y Productos Generados

- Como visualizamos al seleccionar a la izquierda el producto final, nos despliega a la derecha las materias primas, aquellas que confirmamos la cantidad final utilizada realmente se pintaran de verde.

Finalizado este proceso emitiremos el despliegue, confirmando los productos generados y las materias consumidas.

The screenshot shows the 'DESPLIEGUE PRODUCCIÓN' window. It features a table with columns: Código, Descripción, Litros, Caja, Cant., Cant.2, Código, Descripción, Cantidad, Unidad, Merma, Total, and Real. The table is divided into two sections. The left section shows items with their descriptions and quantities. The right section shows materials (MAT) with their descriptions, quantities, and costs. The 'Real' column is highlighted in green for the material rows.

Código	Descripción	Litros	Caja	Cant.	Cant.2	Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Merma	Total	Real
030290400	Salsa de Tomate Frito Extra 400 gr. Sin Gluten	2,000	2,000			MAT1	materna prima 1	2640,000	Litros	26,400	2666,400	2668,000
010012000	2 LITROS Aceite de oliva virgen extra PET	22,000	22,000			MAT2	MATERIA PRIMAS 2	22,000	Litros	0,000	22,000	23,000
						MAT3	MATERIA PRIMAS 3	66,000	Litros	1,980	67,980	67,980

### Gastos Asociados a la Producción

- Finalmente cargamos los gastos asociados, como puede ser consumo de energía, sueldos asociados, etc. a través de los Gastos de producción.

Estos gastos serán tomados en cuenta al momento de finalizar la producción y calcular el costo de los productos finales.

Gastos										Ingresar Gasto
	Empresa	Correlativo	Serie	Numero	Fecha	Proveedor	Mon.	Total	Creado	
	1	IGA	A	4	09-06-2022	PROV: PROVEEDOR	\$	122057.0	09/06/2022	
	1	IGA	A	1052	07-06-2022	PROV: GONZALO AR	\$	142496.0	07/06/2022	
	1	IGA	A	1053	07-06-2022	PROV: GONZALO AR	\$	21411.00	07/06/2022	
	1	IGA	A	1426	02-06-2022	PROV: PROVEEDOR	U\$	767.35	02/06/2022	
	1	IGA	A	2808	09-06-2022	PROV: PROVEEDOR	\$	15250.00	09/06/2022	
	1	IGA	A	20933	08-06-2022	PROV: PROVEEDOR	U\$	375.64	08/06/2022	
	1	IGA	A	58469	09-06-2022	PROV: PROVEEDOR	U\$	353.80	09/06/2022	
	1	IGA	A	72531	08-06-2022	PROV: PROVEEDOR	U\$	185.00	08/06/2022	
	1	IGA	A	191460	08-06-2022	PROV: PROVEEDOR	\$	5432.00	08/06/2022	

### Finalizar Ciclo de Producción

7. Cierre de la producción, ingresado todos los gastos que queremos contemplar, finalizado el despliegue de producción procedemos a dar fin a la producción.

Seleccionando generar doc. Final, se generará por un lado el ingreso del producto final con el costo asociado y el consumo definitivo de la materia prima, cambiando el estado del ciclo de producción a finalizado.

Carpeta de Ciclo de producción

Carpeta N°: 1

Creada: 23/02/2024

Modo Calculo: Prorratio

0 - Sin Procesar

**Cambiar Estado**

**Generar Doc. Final**

Numero	Fecha

### Informes Específicos

8. En el extremo inferior derecho dispondremos de informes específicos para el ciclo de producción, los cuales podrán mostrar las desviaciones de consumo de materias primas, desviaciones en tiempos de producción, etc.

## Ayuda y Soporte técnico

Por cualquier consulta comuníquese con nuestro equipo de Soporte técnico y Consultoría.

Central telefónica: (598) – 29016323

Mail: [suporte@altocontrol.com.uy](mailto:suporte@altocontrol.com.uy)

*Horarios de atención:*

Mesa de ayuda: lunes a viernes de 8 a 20 hs y sábado de 9 a 13h.

Oficina: lunes a viernes de 9 a 18 hs.

[www.altocontrol.uy](http://www.altocontrol.uy)

¡Gracias!