

FORMULACIÓN DE PRODUCTOS

DEFINICIONES BÁSICAS

Ruta: Grupo funcional producción - Definiciones - Formulación de productos

Requerimientos mínimos

- Contar con los permisos para esta función.
- Contar con productos terminados y materias primas.
- Contar con bodegas de Stock, producción, Calidad, Materia prima.
- Contar con centros de costo.

Para tener en cuenta

El sistema permite cargar en la fórmula Costos de carga fabril o CIF para esto de debe tener en cuenta lo siguiente:

- Crear el producto como servicio
- en la clasificación A colocar servicio esta clasificación debe estar marcada en el campo de incidencia de gastos como **G- gastos**

+ 20 años

A. Origen

Código: 0008 Nombre: GASTOS DE FABRICACION Alias: GASTOFABRI

Bodega por defecto: T.M.E (días): 0

Código Auxiliar 1: 1 (Código Clas. A) Código Auxiliar 2: 1 (Código Clas. A) Incidencia costos: G. Gastos

Configuración:

Libro	Cuenta	Código	Nombre	D/C
01	Ventas			
01	Descuentos en Ventas			
01	Costo de Ventas			
01	Devoluciones Ventas			
01	Ajustes por Inflacion			
01	Inventarios			

Aceptar Cancelar

- En la clasificación B carga Fabril debe estar marcada en el campo de incidencia de gastos como **C - Carga Fabril**

B. Tipo

Código: 0001 Nombre: CARGA FABRIL Alias: CFABRIL

Concepto de Gasto: 0701 Calidad

Bodega por defecto: 0005

ReteFuente:

Costos
Incidencia costos: C. Carga Fabril

Costos Absorbidos:

Efecto: C. Crédito

Relacionar Clasificación:

Aceptar Cancelar

©Todos los derechos reservados ACTIVESOFT

soluciones, proyectos y asesorías informáticas.

- El sistema permite controlar el proceso de **dispensación** debe existir una bodega que tenga este nombre y esta se debe asignar en el **campo de Bodega Origen**.

Productos Componentes

Producto :	Cantidad :	U.M.	Costo Unit.:	Costo
<input type="text"/>	0.00000	<input type="text"/>	0.00	<input type="text"/>
Bodega Origen :	Operación :	Centro de Costo:	Bodega Compra :	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Observación :				

% C.I.F.

El proceso que realiza el sistema será el siguiente

Toma el producto de donde encuentre stock, luego con el proceso de Picking lo pasa a la bodega de dispensación y una vez realizado el retiro de materiales pasa a bodega en proceso. Esto se mostrará en mayor detalle en los próximos manuales.



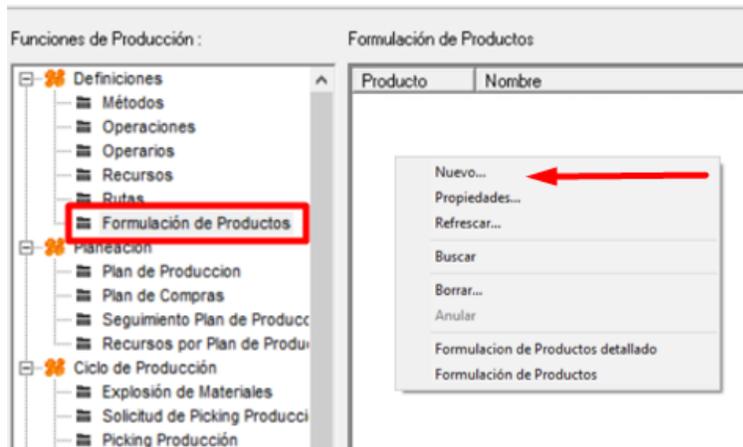
Función

La formulación de productos es la base de todo el proceso de producción. Con base en esta fórmula se realiza la explosión de materiales para determinar las cantidades necesarias de materia prima para cumplir con el plan de producción.

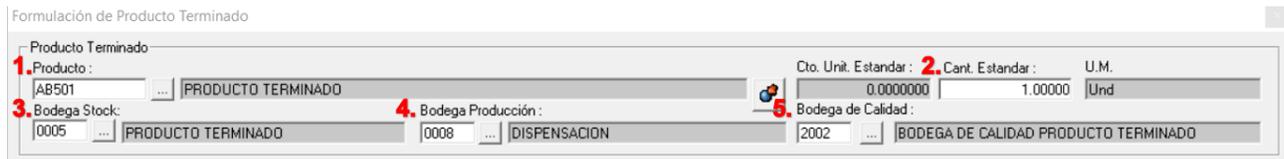
Esta opción permite crear y modificar la formulación de productos.

Desarrollo

Ruta: Grupo funcional producción - Definiciones - Formulación de productos - Clic derecho - nuevo



ENCABEZADO.



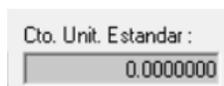
1. **Producto:** Al dar clic en el botón de buscar  Seleccionar el producto terminado que se va a producir.
2. **Cant Estándar:** Indicar la Cantidad Estándar, este campo corresponde al tamaño de lote estándar de producción del producto, el cual debe tener definido la empresa.
3. **Bodega de stock** clic en el botón de buscar  Seleccionar la bodega donde quedará disponible el producto una vez finalice el proceso de producción.
4. Dar clic en el botón buscar  Seleccionar la **Bodega "virtual" de proceso**, se crea para poder identificar el producto que está en proceso. Cuando se hace el retiro de producción las materias primas/materiales salen de la bodega de origen y entran a esta bodega de proceso, luego cuando se hace el cumplimiento sale de esta bodega de producción.
5. Dar clic en el botón buscar  Seleccionar la bodega de Calidad, Este campo es obligatorio **solo si** en la fórmula del producto se incluyen **componentes tipo calidad**. Caso en el cual el producto en el momento de ser fabricado (cumplido de producción) NO

©Todos los derechos reservados ACTIVESOFT

+ 20 años

pasa directamente a la bodega de stock, sino que inicialmente se va a una bodega de calidad. El producto quedará en la bodega de stock, solo hasta que se realice la "Aprobación de Calidad" directamente en el sistema.

Cto. Unit. Estandar :
0.0000000

El campo de  El sistema trae por defecto el valor de la ficha del producto es un campo informativo.

U.M.
Und

El campo  corresponde a la unidad de medida establecida en el catálogo del producto.

PRODUCTOS COMPONENTES

Productos Componentes

Producto: **7.** Cantidad: U.M. Costo Unit.: Costo Total:

Bodega Origen: Operación: Centro de Costo: **9.** Bodega Compra:

Observación: **10.** % C.I.F.

Id. Producto	Producto	U.M.	Costo Unitario	Cantidad	Costo Total	Id. Bod.	Bodega Origen	Id. Operación	Operación	11.
Costo Variable - Costo Unitario \$ 18.093.4671400 Costo Total \$ 18.093.4671400										
CBE0007	LINNER ADHESIVO X 37 ...	Und	50.2600000	1.00000	50.2600000	0008	DISPENSACION			<input checked="" type="checkbox"/>
CBE00011	BOLSA SILICA GEL	Und	37.4700000	1.00000	37.4700000	0008	DISPENSACION			<input type="checkbox"/>
CBE00012	PASTILLERO BLANCO X ...	Und	489.5400000	1.00000	489.5400000	0008	DISPENSACION			<input type="checkbox"/>
CBE00016	TAPA PUSH DOWN BLA...	Und	144.9900000	1.00000	144.9900000	0008	DISPENSACION			<input type="checkbox"/>
CBL00019	CALCIO VITAMINA D3 DU...	Und	274.2000000	1.00000	274.2000000	0008	DISPENSACION			<input type="checkbox"/>
CBPT00005	CAPSULA BLANDA CALCI...	Und	569.9002380	30.00000	17.097.0071400	0008	DISPENSACION			<input type="checkbox"/>
CIF	CIF	Und	0.0000000	1.00000	0.0000000	0008	DISPENSACION			<input type="checkbox"/>
SER0020	SERVICIO DE ANALISIS	Und	120.000.0000000	1.00000	120.000.0000000	0008	DISPENSACION			<input type="checkbox"/>

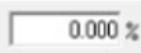
Costo Unitario de Producción: Costo Total de Producción:

12.

- 6. Producto:** Dar clic en el botón buscar  seleccionar la materia prima y demás componentes que hacen parte de la receta para producir el producto.
- 7. Cantidad:** Indicar la cantidad de unidades del producto que son requeridas para la formulación del producto.

©Todos los derechos reservados ACTIVESOFT

soluciones, proyectos y asesorías informáticas.

8. **Bodega Origen:** Dar clic en el botón buscar  seleccionar la bodega desde la cual se va realizar el retiro del producto, para el inicio del proceso. se recomienda usar una bodega de disp
9. **Bodega de compras:** Dar clic en el botón buscar  seleccionar la bodega a la cual llegaron los productos una vez se realice el proceso de compras.
10. **% CIF** Se debe marcar el check si desea cargar un porcentaje de costo indirecto de fabricación una vez se marca se habilita el campo  para asignar el porcentaje. este tomará como base el valor de los productos cargados como materia prima en la fórmula.
11. Luego de cargar estos datos se debe dar clic en el botón. 
12. Este proceso se debe repetir hasta completar la fórmula del producto. Una vez finalizada se debe dar clic en el botón de 