

Administrativo: Merma en módulo de producción



Este instructivo proporciona ayuda al personal administrativo a controlar y registrar la merma en producción, mejorando la planificación de materiales y la gestión de costos para lograr mayor eficiencia y cumplimiento de objetivos financieros

Inicio



El manejo adecuado de la merma en el módulo de producción ofrece múltiples beneficios, entre ellos la optimización del uso de materiales, una mayor precisión en el control de costos y la mejora continua de los procesos. Al registrar y analizar los desperdicios, se facilita la toma de decisiones estratégicas, se promueve la sostenibilidad y se incrementa la rentabilidad del negocio.

Para trabajar con el "manejo de merma" en el módulo de producción, debes crear una lista de materiales e indicarle que utilizará "manejo de merma".

Crear lista de materiales

1

Estando en el módulo de producción selecciona "Lista de Materiales" y presiona en "Insertar".

Software Administrativo

Lista de Materiales

Insertar Modificar Eliminar Consultar Buscar Informes

Administrar Consultas

Lista de Materiales

Orden de Producción

Lista de Materiales

Buscar

Código	Nombre
1	lista de materiales para jugo de naranja
2	Lista jugo de naranja

2

Ingresa el código para la lista de materiales.

Lista de Materiales - Insertar

Lista de Materiales - Insertar

Insertar Salir

Acciones

Fecha de Creación 11/08/2025 15

Código

Nombre

Artículo Principal a Producir:

Manejo de Merma ☐

El campo Código es requerido.

3 Ingresa el nombre para la lista de materiales.

Lista de Materiales - Insertar

Nombre

lista de materiales

Lista jugo de nara

Insertar Salir

Acciones

Fecha de Creación 11/08/2025 15

Código 3

Nombre

El campo Nombre es requerido.

Artículo Principal a Producir:

Manejo de Merma ☐

Insumos Salidas

4 Como vas a trabajar con manejo de merma, es importante que actives la opción "Manejo de Merma".

Código 3

Nombre

Lista jugo de fruta

Artículo Principal a Producir:

Manejo de Merma ☐

Insumos Salidas

+ X

Código Artículo	Cantidad	Unidad
-----------------	----------	--------

5

En la pestaña "Insumos" haz clic en "+" para agregar los artículos de insumos a la lista de materiales.

Artículo Principal a Producir:

Manejo de Merma ☒

Insumos Salidas

+ X

Código Artículo	Cantidad	Unidad
-----------------	----------	--------

6

En "Código Artículo", escribe "asterisco (*)" y presiona la tecla enter para abrir la lista de artículos.

Manejo de Merma ☒

Insumos Salidas

Código Artículo *

Cantidad 0,00000000

Merma Normal (esperada) 0,00

+ X

Código Artículo	Cantidad	Unidad	Merma Normal (en Unidades)
*	0,00000000		

- 7 Selecciona el artículo y presiona en "Escoger".

Lista de Materiales - Insertar

Insertar Salir

Acciones

Fecha de Creación 11/08/2021

Código 3

Nombre Lista jugo de naran

Artículo P

Manejo de Merma

Escoger Artículo Inventario

Escoger Artículo Inventario

Escoger Buscar

Acciones Consultas

Buscar

Código Artículo	Descripción
1	sacapunta de metal
2	sacapunta de plastico
3	lapiz de grafito

- 8 Ingresa la cantidad del articulo que utilizarás en la producción.

Manejo de Merma ☒

Insumos Salidas

Código Artículo J3 ... Simple

Agua

Cantidad 0,00000000 Merma Normal (espera

+X

Código Artículo	Cantidad	Unidad
J3	0,00000000	UNIDADES

- 9 Ingresa la "merma normal esperada" del artículo que utilizarás en la producción.

...

Simple

Merma Normal (esperada) 0,00000000

	Unidad	Merma Normal (en Unidades)	% Merma Normal
0000000	UNIDADES	0,00000000	0,00000000

- 10 Agrega todos los artículos que requieras para la lista de materiales que estás creando, recuerda colocarle la cantidad que utilizarás para producir y la cantidad en la "merma normal esperada".

Manejo de Merma ☒

Insumos Salidas

Código Artículo J3 ... Simple

Agua

Cantidad 2,00000000 Merma Normal (esperada)

+ X

Código Artículo	Artículo	Cantidad	Unidad	Merma Normal
J3	Nuevo	2,00000000	UNIDADES	

11

Después de agregar todos los artículos correspondiente a los insumos haz clic en la pestaña "Salidas".

Nombre: Lista jugo de fruta

Artículo Principal a Producir:

Manejo de Merma ☒

Insumos Salidas

Código Artículo: J2

Azucar

Cantidad: 2,00000000

Merma N

Código Artículo	Cantidad	Unidad
J2	2,00000000	UNIDAD

12

Haz clic en "+" para agregar el artículo que va a producir, en el ejemplo de este instructivo sería "Jugo de frutas".

Artículo Principal a Producir:

Manejo de Merma ☒

Insumos Salidas

+ X

Código Artículo	Cantidad	Unidad
Nuevo		

13

En "Código Inventario" escribe "asterisco (*)" y presiona la tecla enter para abrir la lista de artículos de inventario.

Artículo Principal a Producir:

Manejo de Merma ☒

Insumos Salidas

Código Inventario

Cantidad Merma Normal (esperada)

+X

Código Artículo	Cantidad	Unidad	Merma Normal (en Unidades)
	0,00000000		

14

Selecciona "Jugo de frutas".

Merma ☒

Salidas

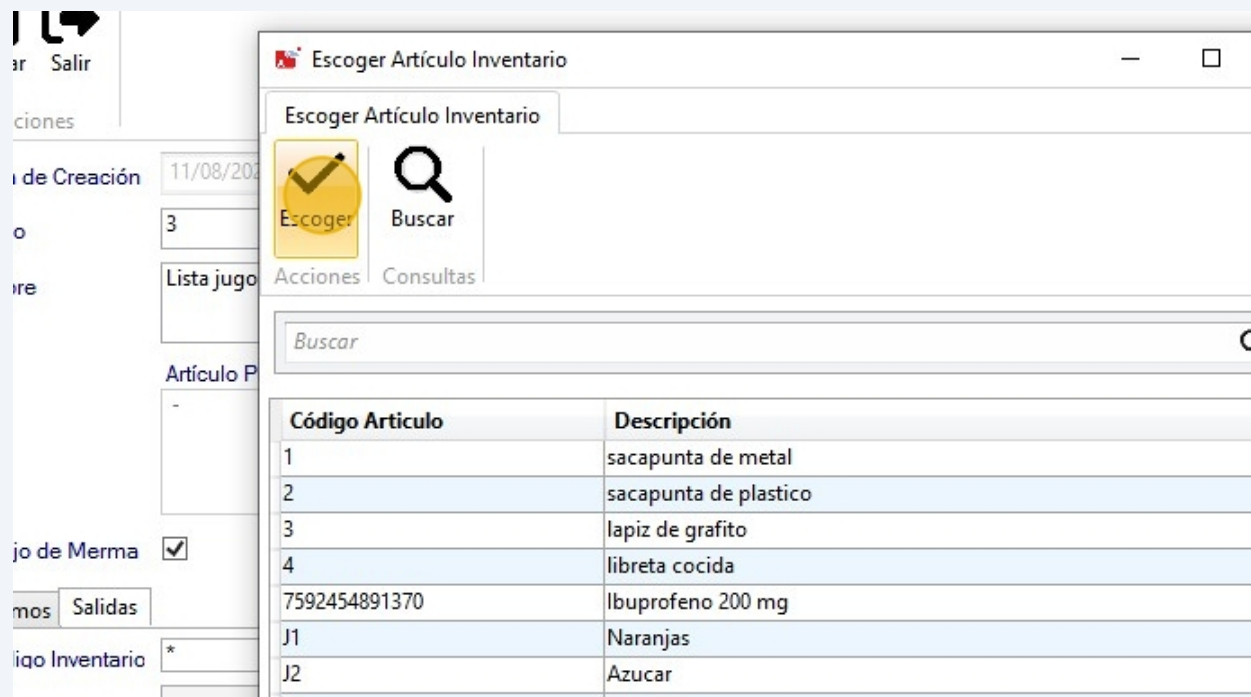
Inventario *

Código Artículo	Descripción
1	sacapunta de metal
2	sacapunta de plastico
3	lapiz de grafito
4	libreta cocida
7592454891370	Ibuprofeno 200 mg
J1	Naranjas
J2	Azucar
J3	Agua
J4	Aditivo
J5	Jugo de naranja
J6	Pulpa de frutas
J7	Jugo de frutas

Artículo Cantidad

« « Página 1 de 1 » »

15 Presiona en "Escoger".



Escoger Artículo Inventario

Escoger Artículo Inventario

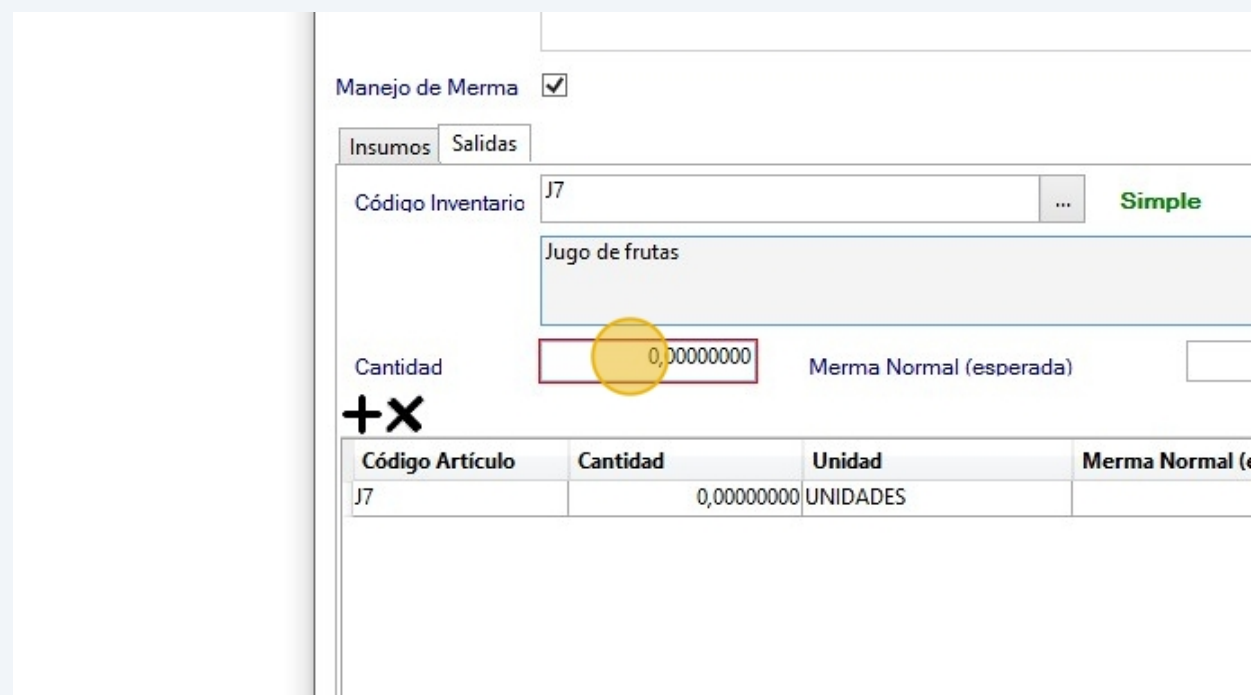
Escoger Buscar

Acciones Consultas

Buscar

Código Artículo	Descripción
1	sacapunta de metal
2	sacapunta de plastico
3	lapiz de grafito
4	libreta cocida
7592454891370	Ibuprofeno 200 mg
J1	Naranjas
J2	Azucar

16 Ingresa la cantidad a producir correspondiente al artículo que vas a producir "Jugo de Fruta".



Manejo de Merma ☒

Insumos Salidas

Código Inventario J7 ... Simple

Jugo de frutas

Cantidad 0,00000000 Merma Normal (esperada)

+X

Código Artículo	Cantidad	Unidad	Merma Normal (esperada)
J7	0,00000000	UNIDADES	

17 Ingresa la merma normal esperada.

...

Simple

ut

15,00000000 Merma Normal (esperada) 0,00000000 % Costo 0,00000000

ad	Unidad	Merma Normal (en Unidades)	% Merma Normal	% Costo
15,00000000	UNIDADES	0,00000000	0,00000000	0,00

18 Ingresa el porcentaje del costo.

...

Simple

la) 2,00000000 % Costo 0,00000000

Merma Normal (en Unidades)	% Merma Normal	% Costo
2,00000000	13,33333333	0,00000000

19 Haz clic en "Insertar" para guardar la lista de materiales.

Lista de Materiales - Insertar

Lista de Materiales - Insertar

Acciones

Insertar Salir

Fecha de Creación 11/08/2025 15

Código 3

Nombre Lista jugo de fruta

Artículo Principal a Producir:
J7 - Jugo de frutas

Manejo de Merma ☒



Siguiendo los pasos anteriores se agrega una lista de materiales para trabajar en orden de producción con manejo de merma.

20 Cierra la ventana lista de materiales.

Lista de Materiales - Insertar

Lista de Materiales - Insertar

Insertar Salir

Acciones

Fecha de Creación 11/08/2025

Código

Nombre

Artículo Principal a Producir:

Cerrar orden de producción con manejo de merma



Importante:

1. Crea una orden de producción y asocia la lista de materiales creada en los pasos anteriores.
2. Inicia la orden de producción
3. Ya teniendo la orden de producción con estatus "Iniciada" procede a cerrar la orden.

21

Para cerrar una orden de producción con manejo de merma, selecciona la orden y haz clic en "Cerrar".

Orativo

n

Eliminar Consultar Buscar Informes Iniciar Anular **Cerrar**

Consultas Especiales

Orden de Producción

Buscar

Código de Orden	Descripción	Estado
0000000000000001	OP para producir jugo de naranja	Iniciada
0000000000000002	Orden de produccion	Cerrada
0000000000000003	orden 001	Iniciada
0000000000000004	OP jugo de frutas	Iniciada

22

Se muestran los datos de la orden de producción.

Orden de Producción - Cerrar

Cerrar Salir Ver Detalle

Acciones

Costo de los materiales en B

Fecha de Inicio 11/08/2025 15 Fecha de Creación 11/08/2025

Código de Orden 0000000000000004

Descripción OP jugo de frutas

Código de Almacén Producto Terminado 1 Almacen primario

Código de Almacén Materiales 1 Almacen primario

Fecha de Finalización 11/08/2025 15

23 Haz clic en "Ver Detalle".

Orden de Producción - Cerrar

Orden de Producción - Cerrar

le naranja

Cerrar Salir Ver Detalle

Acciones

Costo de los m

Fecha de Inicio 11/08/2025 15 Fecha de Creación

Código de Orden 0000000000000004

Descripción OP jugo de frutas

Código de Almacén Producto Terminado 1 Almacen primario

Código de Almacén Materiales 1 Almacen primario

Fecha de Finalización 11/08/2025 15

24 Aquí veras el detalle de los insumos.

Agua

Cant. Consumida 30,00000000

Cant. Merma Normal 15,00000000 Cant. Merma Anormal 0,00000000

crición	Lote	Unidad	Existencia Actual	Cant. Original en Lista	Cant. a C
		UNIDADES	-90,00	2,00000000	3
a de frutas		UNIDADES	-60,00	4,00000000	60
ar		UNIDADES	-90,00	2,00000000	30

25 Haz clic en "Salidas".

Detalle Orden De Producción

Orden 00001 00002 00003 00004

Grabar

Acciones

Insumos Salidas

Código J3 Agua

Cant. Consumida 30,00000000

Cant. Merma Normal 15,00000000 Cant. Merma Anormal

Código	Descripción	Lote	Unidad	Existencia Actual
J3	Agua		UNIDADES	-90,00
J6	Pulpa de frutas		UNIDADES	-60,00

26 Veras que la cantidad producida fue de 225 unidades y la cantidad de la merma estimada era de 29.9999.

Salidas

J7 Jugo de frutas

Cant. Producida 225,00000000 % Costo Cierre 100,00000000

Cant. Merma Normal 29,99999999 Cant. Merma Anormal 0,00000000

Lote	Unidad	Cant. Original en Lista	Cant. Solicitada	% Costo Est.	Cant. Producida
	UNIDADES	15,00000000	225,00000000	100,00000000	225,0000

27

Supón que realmente la producción fue "180 unidades" entonces el sistema hace los cálculos y mostrará una merma de 15 unidades, cuyo valor se colocará en la caja de texto "Cant. Merma Anormal", como veras en la siguiente imagen:

Jugo de frutas Costo de los material

Cant. Producida % Costo Cierre

Cant. Merma Normal Cant. Merma Anormal

Unidad	Cant. Original en Lista	Cant. Solicitada	% Costo Est.	Cant. Producida	% Costo Cierre
UNIDADES	15,00000000	225,00000000	100,00000000	180,00000000	100,00000000

28

Haz clic en "Grabar".

Especiales

n de Producción

car

Detalle Orden De Producción

Detalle Orden De Producción

Orden de Orden

000000000001

000000000002

000000000003

000000000004

Grabar

Acciones

Insumos **Salidas**

Código Jugo de frutas

Cant. Producida % Costo Cie

Cant. Merma Normal Cant. Merma Anorr

Código	Letra	Unidad	Cant. Original en Lista	Cant. Solicitada	% Cost
--------	-------	--------	-------------------------	------------------	--------

29

Y finalmente haz clic en "Cerrar", para cerrar la orden de producción con manejo de merma.

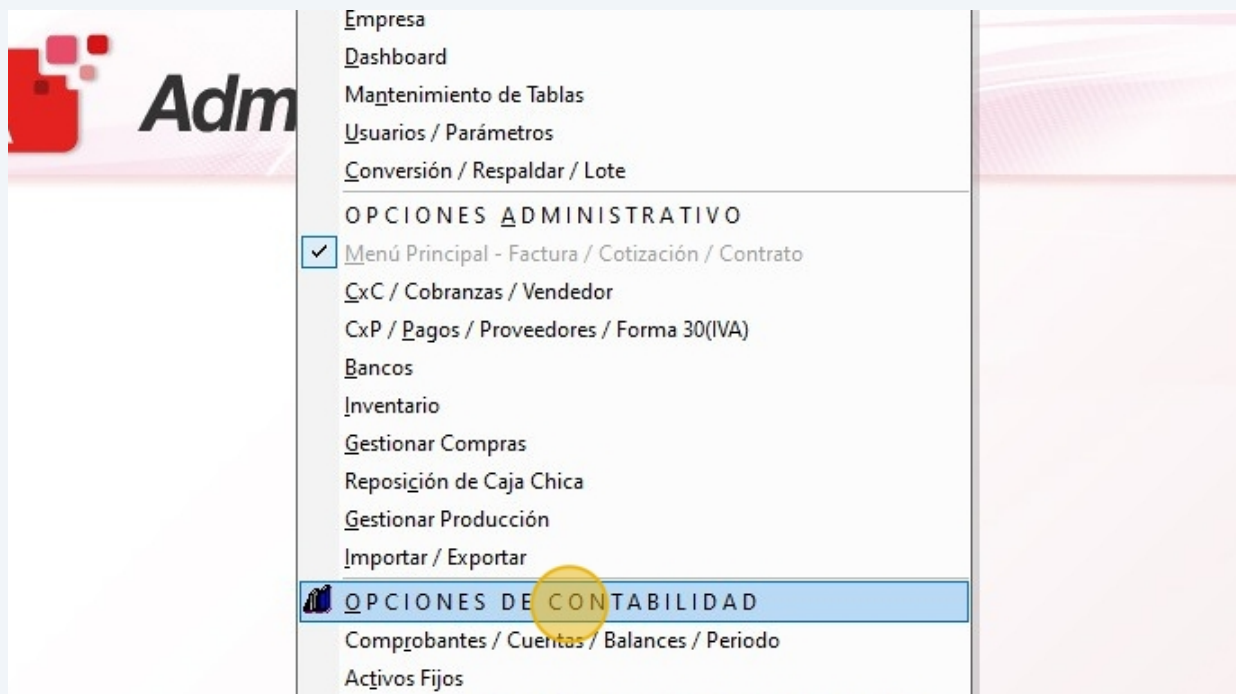
30

En el mensaje que se muestra, haz clic en "Si".

Merma en las regla de contabilización

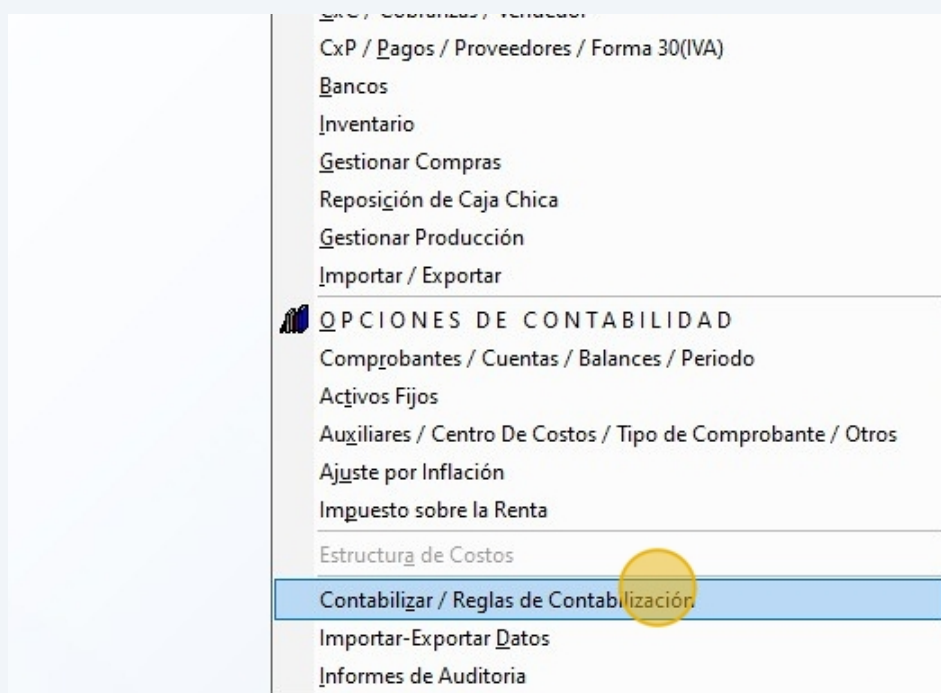
31

Si la empresa actual con la que estas trabajando está integrada con la contabilidad, entonces debes configurar la merma en las reglas de contabilización, para ello haz clic en "Menús - OPCIONES DE CONTABILIDAD".



32

Luego haz clic en "Menús - Contabilizar / Reglas de Contabilización".



33 Luego clic en "Reglas de Contabilización - Gestionar Reglas de Contabilización".



34 Haz clic en "Modificar".



35 Haz clic en la pestaña "Producción".

Últ. Mod.: Galac 07/07/2025

Cuenta Contable Diferencia en Cambio y Cálculo	
Diferencia En Cambio y Cálculo	6.02.001.00098
PERDIDA EN DIF DE PAGO	

Cuenta Contable de Diferencia Cambiaria	
Ganancia / Pérdida Cambiaria	6.02.001.00099
GANANCIA O PERDIDA EN D	

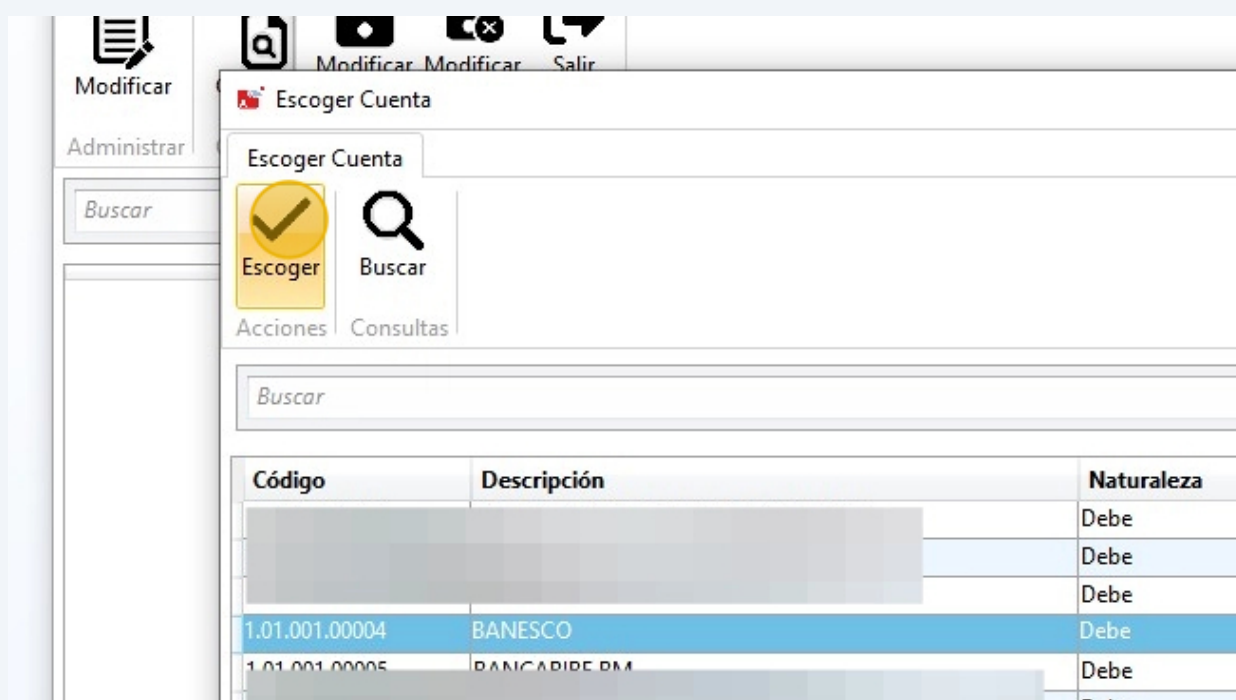
36 Escribe "asterisco (*) y presiona la tecla Enter" para abrir la lista de cuentas.

Reglas de Contabilización de Ordenes de Producción

Editar Inmediatamente el Comprobante Generado ☒

Cuentas Orden de Producción		
	DEBE	HABER
Cuenta Producto Terminado	1.01.001.00001 ...	
	CAJA PRINCIPAL MONEDA EXTRA	
Cuenta Mema Anomal		
Cuenta Materiales		1.01.001.00001 ...
		CAJA PRINCIPAL MONEDA EXTRA

37 Selecciona la cuenta y haz clic en "Escoger".



38 Luego haz clic en "Modificar y Salir" para guardar los cambios en las reglas de contabilización.





Con los pasos descritos anteriormente se cierra una orden de producción con manejo de merma en el Administrativo Gálac.

Fin