



MU

Manual

Libros Procesos Elaboración

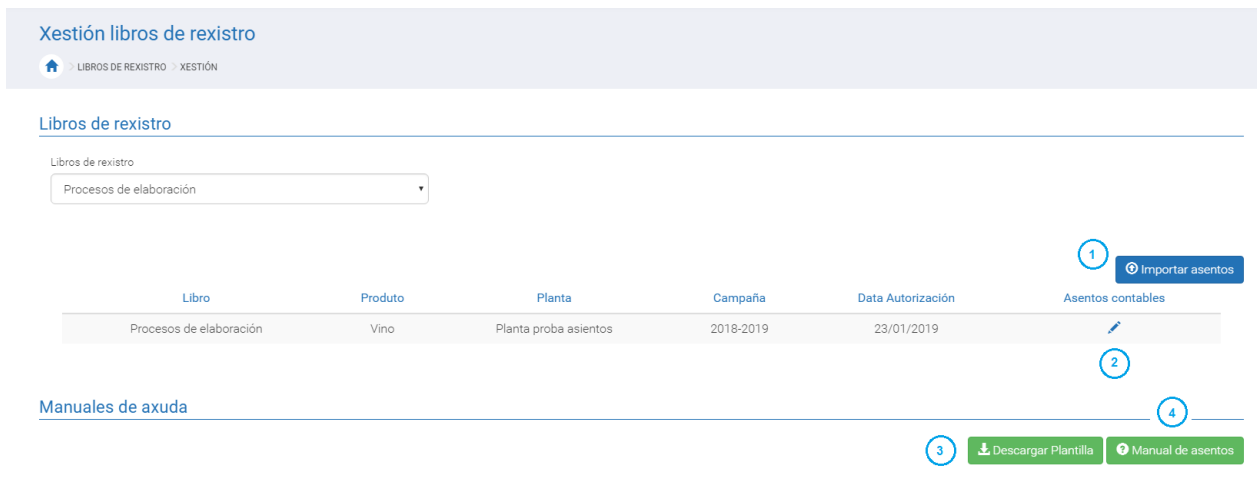
ACIOS: Contabilidad Vitivinícola

Elaborado por Amtega



Formulario para asientos de Procesos de Elaboración

La pantalla principal de los libros de registro muestra los libros disponibles y una serie de funcionalidades que se detallan a continuación:




Xestión libros de rexistro

LIBROS DE REXISTRO > XESTIÓN

Libros de rexistro

Libros de rexistro

Procesos de elaboración

Libro	Produto	Planta	Campaña	Data Autorización	Asientos contables
Procesos de elaboración	Vino	Planta proba asientos	2018-2019	23/01/2019	

Manuales de axuda

3 Descargar Plantilla 4 Manual de asientos

Los botones marcados permiten distintas funcionalidades:

- 1- **Importar asientos:** abre una ventana que permite importar los asientos contables desde nuestro equipo.
- 2- **Lápiz:** indica que se permite modificar el libro en el que se encuentra, al hacer click sobre él, nos llevará al listado de asientos que contiene.
- 3- **Descargar Plantilla:** inicia la descarga de la plantilla que se empleará de base para importar los asientos de Procesos de Elaboración
- 4- **Manual de asientos:** inicia la descarga del manual de asientos de Procesos de Elaboración (este manual).

Asiento de procesos de elaboración

La pantalla de visualización de los asientos de procesos de elaboración se componen de una serie de filtros para facilitar la búsqueda y botones para distintas acciones:

Asientos de procesos de elaboración

Pranta : Planta proba asientos

LIBROS DE REGISTRO > XESTIÓN > LISTA ASIENTOS

Filtro de asientos

Proceso transformación: Selección

Producto de partida: Selección

Varietade Produto de partida: Escolle algun

Data rexistro desde: dd/mm/aaaa

Producto incorporado: Selección

Varietade Produto incorporado: Escolle algun

Data desde: dd/mm/aaaa

Producto final: Selección

Varietade Produto final: Escolle algun

Data saída desde: dd/mm/aaaa

Limpiar Buscar

Listado asientos

Engadir asiento

Acción do asiento	Data rexistro	Proceso transformación		Producto de partida							Producto incorporado											
		Data inicio	Proceso	Identificación envases	Producto	Litros utilizados	Gradueción	Densidade	Ano colleita	Varietade	Tipo Viño	Producto	Gradueción	Densidade	Cantidade engadida	Ano colleita	Varietade	Máis produtos incorporados	Identificación envases	Producto	Litros utilizados	Gr ac
📄	06-11-2019	07-11-2019	Elaboración de viños espumosos gasificados		Mosto	191.295,00	22,00					Outros ingredientes				3			SI	Viños	3,00	
📄 ⚠️	06-11-2019		Elaboración de viños de agulla gasificados		Viño con IXP	3,00						Outros ingredientes			3		Castañal(41%)	NON		Agulla gasificado	3,00	

Los botones y recuadros marcados permiten las siguientes funcionalidades:

- 1- Filtros de asientos: permiten filtrar los asientos mostrados en el listado de asientos según los parámetros indicados.
- 2- Limpiar: limpia los valores escogidos con anterioridad en los filtros de asientos.
- 3- Buscar: hace el filtrado de los asientos en base a los filtros escogidos.
- 4- Añadir asiento: nos llevarán a una nueva pantalla que permitirá añadir nuevos asientos.
- 5- Avisos: indica si el asiento está completo (🟢), incompleto editable (⚠️) o incompleto no editable (🛑).
- 6-Acciones del asiento: en este caso permite ir al asiento de origen en el caso de existir, editar el asiento o visualizarlo en caso de que ya no se permita la edición.

Un asiento puede tener varios productos incorporados, mostrándose solamente el primero en la tabla e indicando si posee más productos en la columna "Más productos incorporados". Por esta razón el filtrado por producto incorporado y por variedad de producto incorporado tiene en cuenta todos los productos incorporados del asiento y no solamente lo que aparece en la tabla.

La siguiente imagen muestra el formulario que se abre al emplear el botón de añadir asiento (4) y que nos permite añadir nuevos asientos de procesos y elaboración:

Asientos de procesos de elaboración

Pranta : Planta proba asientos

LIBROS DE REGISTRO > XESTIÓN > LISTA ASENTOS > NOVO ASENTO

Asientos de procesos de elaboración

Data registro *

dd/mm/aaaa

Proceso transformación

Data inicio

dd/mm/aaaa

Proceso *

Selecciona

Producto de partida

Producto incorporado

Producto final

Data saída

dd/mm/aaaa

Registro onde entra

Selecciona

Observacións

Atrás Crear

El área de los campos seleccionables permite la inserción de los datos del nuevo asiento de procesos de elaboración.

El botón Atrás nos lleva de vuelta a la pantalla con la lista de los asientos de procesos de elaboración sin crear un nuevo asiento.

El botón Crear añade un nuevo asiento en base a los datos introducidos en el formulario.

El formulario se componen de los siguiente valores, algunos sonido seleccionables y otros de entrada de texto:

- **Fecha registro:** fecha del asiento que se desea crear.
- **Desplegable Proceso transformación**
 - **Fecha inicio:** fecha de inicio del proceso de transformación.
 - **Proceso:** proceso de transformación.
- **Desplegable producto de partida:**

Producto de partida

Producto *

Viño con DOP

Identificación envases

Litros utilizados *

8

Grado alcohólico

Densidade

Ano colleita

Cor

Selecciona

Tipo Viño

Selecciona

Engadir Variedades

+

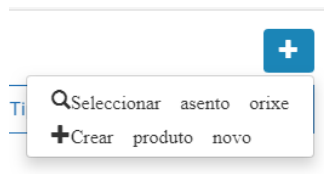
Variedade	Porcentaxe	Accións da variedade
Caiño Branco	9%	✕ ✕
Godello	8%	✕ ✕

- **Producto:** Producto de partida para el proceso de transformación.
- **Identificación envases:** identificador de los envases de partida.
- **Litros utilizados:** cantidad en litros del producto de partida que se emplea para llevar a cabo el proceso.
- **Grado alcohólico :** grado alcohólico del producto de partida.
- **Densidad :** densidad del producto de partida.
- **Año cosecha:** año de cosecha del producto de partida.
- **Color :** color de la uva del producto de partida.
- **Variedades:** tabla para añadir variedades y sus porcentajes.

- **Desplegable producto incorporado:**

Producto	Graduación	Densidade	Cantidad engadida	Ano colleta	Variedade	Cor uva	Tipo Viño	Accións
Outros ingredientes			3		Castañal(41%)	Branco		[+]
Viño			40		Caíño tinto(60%), Loureira, Loureiro Branco, Marqués(40%), Espadeiro, Torneiro, Godello	Tinto		[+]

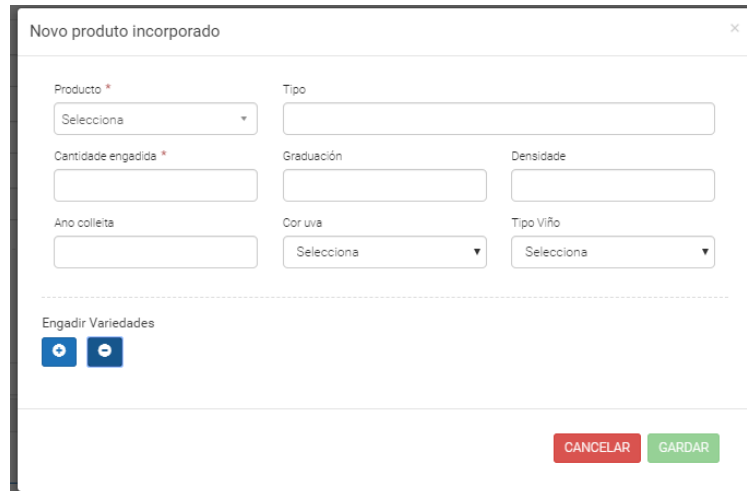
El presionar sobre el botón Más se mostrarán las siguientes opciones:



Al emplear la opción “Seleccionar asiento origen” se mostrará una tabla para seleccionar el asiento origen de donde sacar el producto:

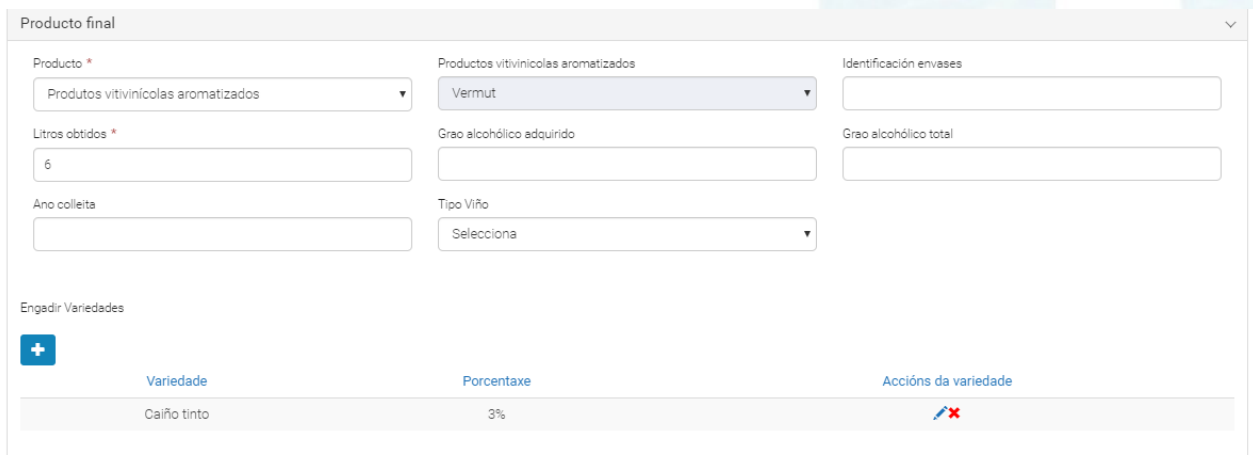
Data	Tipo movemento	Procedencia	Tipo documento	Zona vitivinícola OCM	Variedades	Producto	Cantidad	Cantidad de uva	Cor	Graduación total	Graduación adquirida	Ano colleta	Subzona	Tipo Viño
07-06-2019	Elaboración					Viño	100,00 L		Tinto					
08-08-2019	Elaboración					Mosto	400,00 L		Tinto					
07-06-2019	Elaboración					Viño	3,00 L		Branco					
10-06-2019	Elaboración		www	C IIIb		Viño	150,00 L		Tinto				O Rosal	Rias Baixas Albariño
10-10-2019	Elaboración				Castañal(41%), Godello(23%), Caíño tinto(2%), Pedral, Dozal	Lias	3,00 KG		Branco					
08-10-2019	Elaboración				Albariño(40%)	Bagazo	5,000,00 KG		Branco				O Rosal	Rias Baixas Albariño
08-10-2019	Elaboración				Loureira, Loureiro Branco, Marqués(40%), Espadeiro, Torneiro, Godello, Caíño tinto	Viño	40,00 L		Tinto					
26-10-2019	Elaboración				Brancoalao(1%)	Viño	999,00 L		Branco		.04			Rias Baixas Condado de Tea
03-10-2019	Elaboración		ok	C II	Espadeiro, Torneiro(2%)	Viño	22,00 L		Branco		22,00		Soutomaior	Rias Baixas Albariño
01-10-2019	Elaboración				Godello(3%), Caíño tinto(2%)	Viño	33,00 L		Branco					
10-10-2019	Elaboración				Sousón(3%)	Mosto	22,00 L		Branco		.08		Soutomaior	Rias Baixas Condado de Tea

Al emplear la opción “Crear producto nuevo” se mostrará una ventana con un formulario para crear el nuevo producto incorporado:



- **Producto** : producto incorporado al producto de partida para llevar a cabo el proceso.
- **Tipo**: tipo de producto incorporado al producto de partida. Campo solo disponible para ciertos productos.
- **Cantidad añadida**: cantidad añadida del producto incorporado.
- **Graduación**: graduación alcohólica del producto incorporado.
- **Densidad**: densidad del producto incorporado.
- **Año cosecha**: año de cosecha del producto incorporado.
- **Color uva**: color de la uva del producto incorporado.
- **Tipo vino**: tipo de vino del producto incorporado.
- **Variedades**: botones “+” y “-” para añadir y eliminar variedades y sus porcentajes.

- **Desplegable producto final:**




- **Producto**: producto final obtenido en el proceso de elaboración
- **Productos Vitivinícolas aromatizados**: tipo de producto final aromatizado en caso de que el producto final sea un “Producto vitivinícola aromatizado”.
- **Identificación envases**: identificador de los envases del producto final.
- **Litros obtenidos**: litros obtenidos del producto final
- **Grado alcohólico adquirido**: graduación alcohólica adquirida por el producto final en el proceso.
- **Grado alcohólico total**: graduación alcohólica del producto final.
- **Año cosecha**: año de cosecha del producto final.
- **Tipo de vino**
- **Variedades**: tabla para añadir variedades y sus porcentajes.





- **Fecha salida:** fecha de salida del producto final.
- **Registro donde entra:** libro de salida donde entra el producto final.
- **Observaciones:** observaciones del proceso de elaboración, es un campo de texto de entrada libre.

La tabla de productos incorporados cuenta con una columna de acciones que nos permite editar o eliminar el producto incorporado o acceder al asiento de origen en el caso de emplear uno para crear el producto.

Cuando se añade un producto al asiento pero no aún no se guardó el asiento, la columna de acciones se mostrará de la siguiente forma, permitiéndonos editar el producto o eliminarlo:

Producto incorporado								
Producto	Graduación	Densidade	Cantidade engadida	Ano colleita	Variedade	Cor uva	Tipo Viño	Accións
Viño	0.45	0.22	200	2019	Albariño,Caiño Branco	Branco	Rias Baixas Albariño	

En el momento que el asiento se guarde, una vez entremos de nuevo en la edición del asiento veremos la columna de la siguiente manera, mostrando las opciones de editar, eliminar y acceder al asiento de origen en el caso que corresponda:

Viño	Accións
	
	<ul style="list-style-type: none">  Ir ao asiento de orixe  Editar  Borrarr

Importación de asientos de procesos de elaboración

Asiento de procesos de elaboración

Para la importación de asientos de procesos de elaboración mediante la plantilla proporcionada se deberán cubrir los campos con los valores correspondientes. El formato del fichero que se va a importar debe ser el mismo que el de la plantilla descargada (csv).

Campos obligatorios: CAMPANHA, REFERENCIA_MOVIMIENTO, FECHA, PROCESO_TRANSFORMACION, PRODUCTO_PARTIDA, LITROS_PARTIDA, PRODUCTO_INCORPORADO, CANTIDAD_INCORPORADO, PRODUCTO_FINAL, LITROS_FINAL

A continuación se especifican los posibles valores de cada campo o una breve explicación para los de entrada libre:

- **CAMPANHA:** indica la campaña, se empleará la campaña correspondiente, por ejemplo 2018-2019.
- **REFERENCIA_MOVIMIENTO:** número de referencia del movimiento.
- **FECHA:** fecha de registro del asiento que se desea importar, se expresa en el formato dd/mm/aaaa, por ejemplo 16/02/2019.
- **PROCESO_TRANSFORMACION:** proceso de transformación empleado (se empleará el código correspondiente)

Código (valor a emplear)	Descripción gallego	Descripción castellano
01	Elaboración de viños espumosos gasificados	Elaboración de vinos espumosos gasificados
02	Elaboración de viños de agulla gasificados	Elaboración de vinos de aguja gasificados
03	Elaboración de viño de licor	Elaboración de vino de licor
04	Elaboración de viños alcoholizados (alcoholización)	Elaboración de vinos alcoholizados(alcoholización)
05	Elaboración de produtos vitivinícolas aromatizados	Elaboración de productos vitivinícolas aromatizados
06	Mestura de viño	Mezcla de vino
07	Elaboración de licor de tiraxe	Elaboración de licor de tiraje
08	Elaboración de licor de expedición	Elaboración de licor de expedición

- **DATA_TRANSFORMACION:** fecha de inicio del proceso de transformación, se expresa en el formato dd/mm/aaaa, por ejemplo 16/02/2019.
- **ID_ENVASES_PARTIDA:** identificador de los envases de partida..
- **PRODUCTO_PARTIDA:** producto de partida (se empleará el código correspondiente)

Código (valor a emplear)	Descrición gallego	Descrición castellano
01	Mosto	Mosto
02	Viño novo en proceso de elaboración	Vino nuevo en proceso de elaboración
03	Viño	Vino
04	Viño con DOP	Vino con DOP
05	Viño con IXP	Vino con IXP
06	Viño sin DOP nin IXP con indicación de variedade e ano de colleita	Vino sin DOP ni IXP con indicación de variedade y año de cosecha

- **LITROS_PARTIDA:** cantidad en litros de la que se parte para llevar a cabo el proceso.
- **GRADUACION_PARTIDA:** graduación alcohólica que tiene el producto de partida.
- **DENSIDAD_PARTIDA:** densidad del producto de partida.
- **ANO_COGIDA_PARTIDA:** año de cosecha del producto de partida
- **VARIEDAD_PARTIDA**
- **COLOR_UVA_PARTIDA:** color de la uva del producto de partida
- **TIPO_VINHO_PARTIDA:** tipo de vino del producto de partida
- **PRODUCTO_INCORPORADO:** producto incorporado al producto de partida (se empleará el código correspondiente).

Código (valor a emplear)	Descrición gallego	Descrición castellano
01	Mosto	Mosto
02	Mosto concentrado	Mosto concentrado
03	Mosto concentrado rectificado	Mosto concentrado rectificado
04	Alcois etílicos de orixe agrícola	Alcoholes etílicos de origen agrícola
05	Destilados de orixe agrícola	Destilados de origen agrícola
06	Azucres	Azúcares
07	Bebidas espirituosas	Bebidas espirituosas
08	Gas carbónico	Gas carbónico
09	Colorantes	Colorantes
10	Aditivos	Aditivos
11	Auga	Auga
12	Viño	Vino
13	Aromas	Aromas
14	Extractos vexetais	Extractos vegetales
15	Outros ingredientes	Otros ingredientes

- **PRODUCTO_INCORPORADO_TIPO:** tipo de producto incorporado al producto de partida.

- **GRADUACION_INCORPORADO:** graduación alcohólica del producto incorporado.
- **DENSIDAD_INCORPORADO:** densidad del producto incorporado.
- **CANTIDAD_INCORPORADO:** cantidad del producto incorporado.
- **ANO_COSECHA_INCORPORADO:** año de cosecha del producto incorporado
- **VARIEDAD_INCORPORADO**
- **COLOR_UVA_INCORPORADO:** color uva del producto incorporado
- **TIPO_VINHO_INCORPORADO:** tipo de vino del producto incorporado
- **ID_ENVASES_FINAL:** identificador de los envases del producto final.
- **PRODUCTO_FINAL:** producto final obtenido en el proceso (se empleará el código correspondiente).

Código (valor a emplear)	Descripción gallego	Descripción castellano
01	Espumoso gasificado	Espumoso gasificado
02	Agulla gasificado	Aguja gasificado
03	Produtos vitivinícolas aromatizados	Productos vitivinícolas aromatizados
04	Viños	Vinos
05	Viños con DOP	Vinos con DOP
06	Viños con IXP	Vinos con IXP
07	Viños sen DOP nin IXP con indicación de variedade e ano de colleita	Vinos sin DOP ni IXP con indicación de variedad y año de cosecha
08	Licor tiraxe	Licor tiraje
09	Licor expedición	Licor expedición
10	Viño de licor	Vino de licor
11	Viños alcoholizados	Vinos alcoholizados

- **PRODUCTO_FINAL_AROMATIZADO:** tipo de producto final aromatizado en caso de que el producto final sea un "Producto vitivinícola aromatizado" recogido en la tabla anterior (se empleará el código correspondiente)

Código (valor a emplear)	Descripción gallego	Descripción castellano
01	Viño aromatizado	Vino aromatizado
02	Aperitivo a base de viño	Aperitivo a base de vino
03	Vermut	Vermut
04	Viño aromatizado amargo	Vino aromatizado amargo
05	Viño aromatizado a base de ovo	Vino aromatizado a base de huevo
06	Sangría	Sangría

- **LITROS_FINAL**: litros obtenidos del producto final.
- **GRAD_ADQUIRIDA_FINAL**: graduación alcohólica adquirida en el producto final.
- **GRAD_TOTAL_FINAL**: graduación alcohólica total del producto final.
- **ANO_COSECHA_FINAL**: año de cosecha del producto final
- **VARIEDAD_FINAL**
- **TIPO_VINHO_FINAL**: tipo de vino del producto final
- **DATA_SAIDA**: fecha de salida del proceso de elaboración, se expresa en el formato dd/mm/aaaa, por ejemplo 16/02/2019.
- **LIBRO_SAIDA**: libro de salida donde entra el producto (se empleará el código correspondiente)

Código (valor a emplear)	Descripción gallego	Descripción castellano
01	Entradas e saídas	Entradas y salidas
02	Rexistro de embotellados	Registro de embotellados
06	Elaboración de espumosos	Elaboración de espumosos

- **CAMPANHA_SAIDA**: campaña de salida del producto, por ejemplo 2018-2019.
- **OBSERVACIONES**: campo de texto de entrada libre (máximo 250 caracteres).