

Manual de Usuario

Box Track Label



La Aurora, S.A

Tecnología de Información

Box Track Label

Manual de Usuario

Versión: 0.0.0

Fecha: 25/06/2020

Registro de Cambios

Fecha	Versión	Descripción del Cambio	Realizado por
Jun. 25, 2020	0.0.0	Creación del Documento	Guseppe Rodríguez Peralta
Jul. 8, 2021	1.1.0	Modificaciones segunda fase	Guseppe Rodríguez Peralta



	Box Track Label Manual de Usuario	Lasa TI
--	--	----------------

1	DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA	4
1.1	Objeto.....	4
1.2	Alcance	4
1.3	Funcionalidad.....	4
2	USO DE LOS MÓDULOS DEL SISTEMA	5
2.1	Acceso al sistema.....	5
2.1.1	<i>Procedimiento de acceso</i>	5
2.1.2	<i>Errores de validación</i>	5
2.2	Menú de navegación y permisos.....	7
2.3	Módulo de Programación.....	8
2.3.1	<i>Áreas de la pantalla de programación</i>	8
2.3.2	<i>Programación de un producto en el módulo deseado</i>	9
2.3.3	<i>Editando una programación de módulo existente</i>	9
2.3.4	<i>Realizando un cambio de producto</i>	10
2.3.5	<i>Finalizando un producto</i>	10
2.4	Módulo de etiquetado	12
2.4.1	<i>Seleccionando el módulo de empaque para generar etiquetas</i>	12
2.4.2	<i>Áreas de la pantalla de etiquetado</i>	13
2.4.3	<i>Generando etiquetas en pdf</i>	13
2.4.4	<i>Entendiendo los mensajes del proceso de etiquetado</i>	15
2.4.5	<i>Activando la confirmación de módulos</i>	16
2.4.6	<i>Reimpresión de etiquetas</i>	17
2.5	Módulo datamatrix.....	18
2.5.1	<i>Áreas de la pantalla de administración de órdenes datamatrix</i>	18
2.5.2	<i>Flujo del proceso para utilización de códigos datamatrix</i>	19
2.5.3	<i>Configuración de órdenes</i>	20
2.5.4	<i>Creación de órdenes</i>	21
2.5.5	<i>Proceso de requisición de códigos datamatrix</i>	22
2.5.6	<i>Configuración de notificaciones vía correo electrónico</i>	23
2.5.7	<i>Proceso de autorización de órdenes para impresión</i>	24
2.5.8	<i>Impresión de etiquetas con código datamatrix</i>	25



	Box Track Label Manual de Usuario	Lasa TI
--	--	----------------

2.5.9	<i>Confirmación de códigos para el reporte de utilización</i>	26
2.5.10	<i>Cierre de orden</i>	27
2.6	<i>Módulo de configuración</i>	28



	Box Track Label Manual de Usuario	Lasa TI
--	--	----------------

1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

1.1 Objeto

El sistema proporciona las herramientas para colocar etiquetas de codificación única a los productos de LASA en las presentaciones de BOX, Display y Bundle, dicha etiqueta incluye Fecha de Producción, Turno, Maquina o Modulo (lote de producción), hora, No. secuencia de etiqueta, etc. lo cual asegurará el picking de cada producto individual en el despacho y la trazabilidad hacia el cliente.

1.2 Alcance

El sistema implementa un proceso de etiquetado en las Área de Empaque Manual, Mecanizado y Pouch de la planta LASA, en los módulos donde el producto se coloca dentro de BOX, Display y Bundle.

1.3 Funcionalidad

Box Track Label contiene dos módulos principales:

Módulo de Programación: Permite especificar el producto del cual se van a generar etiquetas en cada módulo de los respectivos procesos de empaque, esto permite llevar un control que ayuda a evitar que se coloquen etiquetas de forma equivocada en los productos.

Módulo de etiquetado: Aquí podemos seleccionar el módulo deseado y generar etiquetas para el producto previamente programado.

	<p>Box Track Label</p> <p>Manual de Usuario</p>	<p>Lasa TI</p>
--	---	-----------------------

2 USO DE LOS MÓDULOS DEL SISTEMA

2.1 Acceso al sistema

2.1.1 Procedimiento de acceso

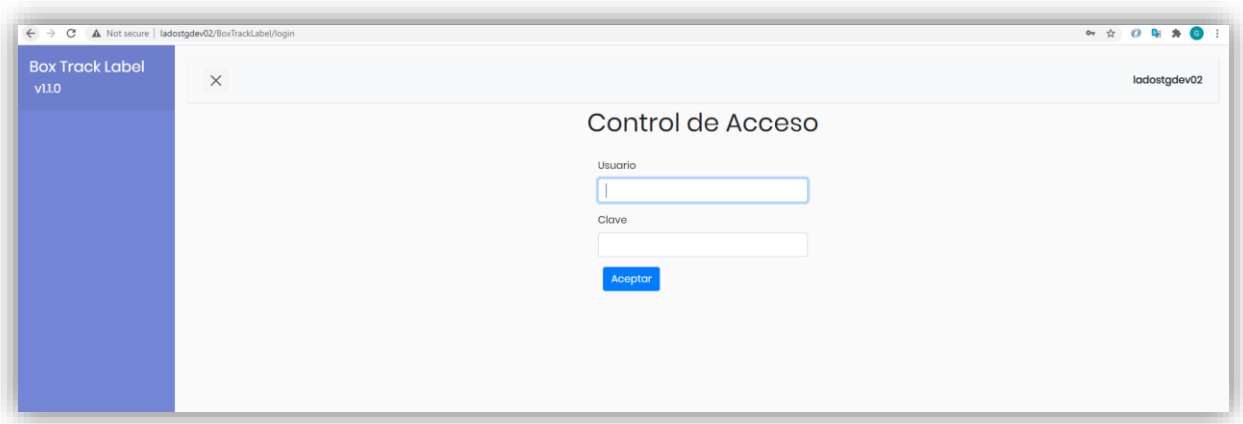


Figura 1

Para acceder al sistema debemos abrir una versión actualizada del navegador de internet Google Chrome, estando allí accedemos a la aplicación colocando su ruta <http://ladostgapp09/BoxTrackLabel>, en la pantalla de acceso completamos el usuario y la contraseña (ver figura 1) y luego procedemos a hacer clic en la opción aceptar o presionamos la tecla enter, si las credenciales son correctas la aplicación nos dirigirá al módulo correspondiente del usuario.

2.1.2 Errores de validación

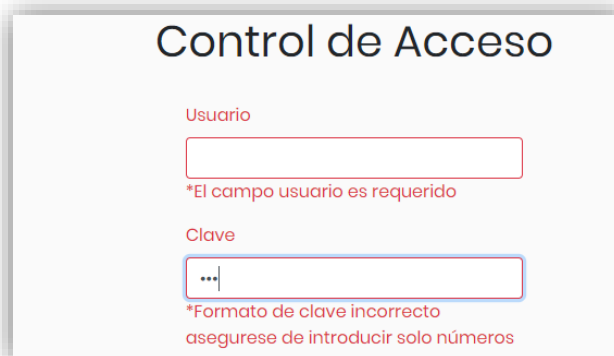
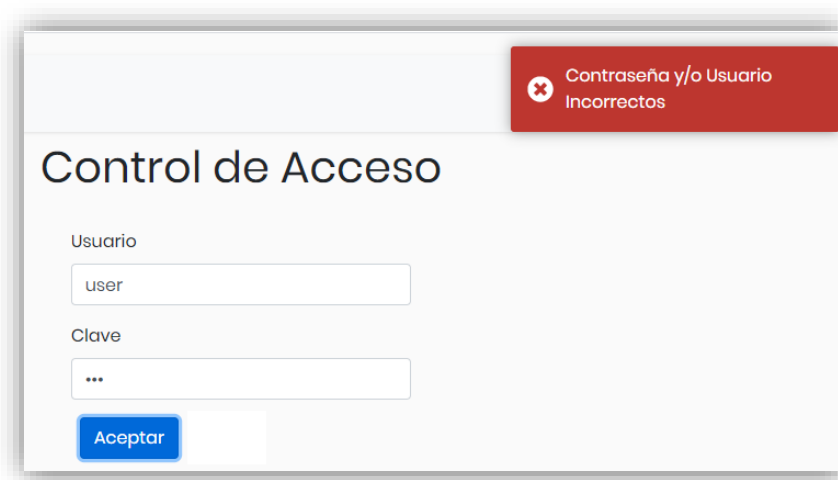


Figura 1.1

	Box Track Label Manual de Usuario	Lasa TI
--	--	----------------

Tanto el campo de usuario como de clave son obligatorios, si dejamos alguno vacío obtendremos los mensajes mostrados en la figura 1.1, también podemos apreciar que la contraseña solo permite valores numéricos.



The screenshot shows a login interface titled "Control de Acceso". It has two input fields: "Usuario" with the text "user" and "Clave" with three dots. A blue "Aceptar" button is at the bottom. A red error message box in the top right corner says "Contraseña y/o Usuario Incorrectos" with a red 'x' icon.

Figura 1.2

Si intentamos ingresar con un usuario no registrado o una contraseña no válida obtendremos el mensaje que podemos ver en la figura 1.2

	<p>Box Track Label</p> <p>Manual de Usuario</p>	<p>Lasa TI</p>
--	---	-----------------------

2.2 Menú de navegación y permisos

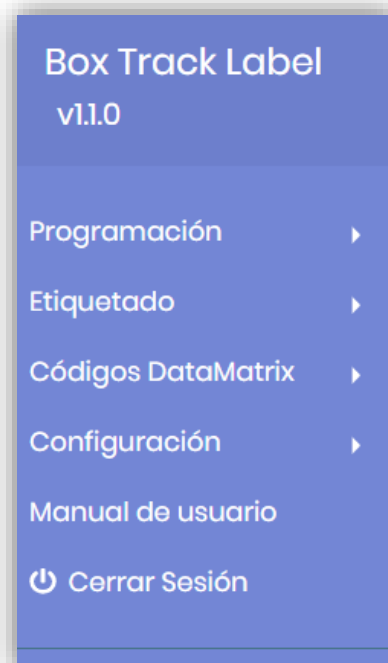


Figura 2

En la figura 2 podemos acceder a las opciones del menú principal, es importante destacar que el usuario sólo podrá ver las opciones a las cuales tenga permiso, a continuación, describiremos brevemente cada una de ellas:

Programar módulos: nos permite planificar que producto se va a realizar en un determinado turno, una vez el producto es programado, podemos generar etiquetas desde el área de etiquetado.

Impresión: en el menú de etiquetado nos aparece esta opción la cual nos permite seleccionar cualquier módulo de empaque y luego poder generar e imprimir etiquetas del producto programado en dicho módulo, podemos también reimprimir etiquetas de programaciones ya finalizadas.

Códigos datamatrix: Lo utilizaremos para generar etiquetas cuyos clientes requieran códigos datamatrix.

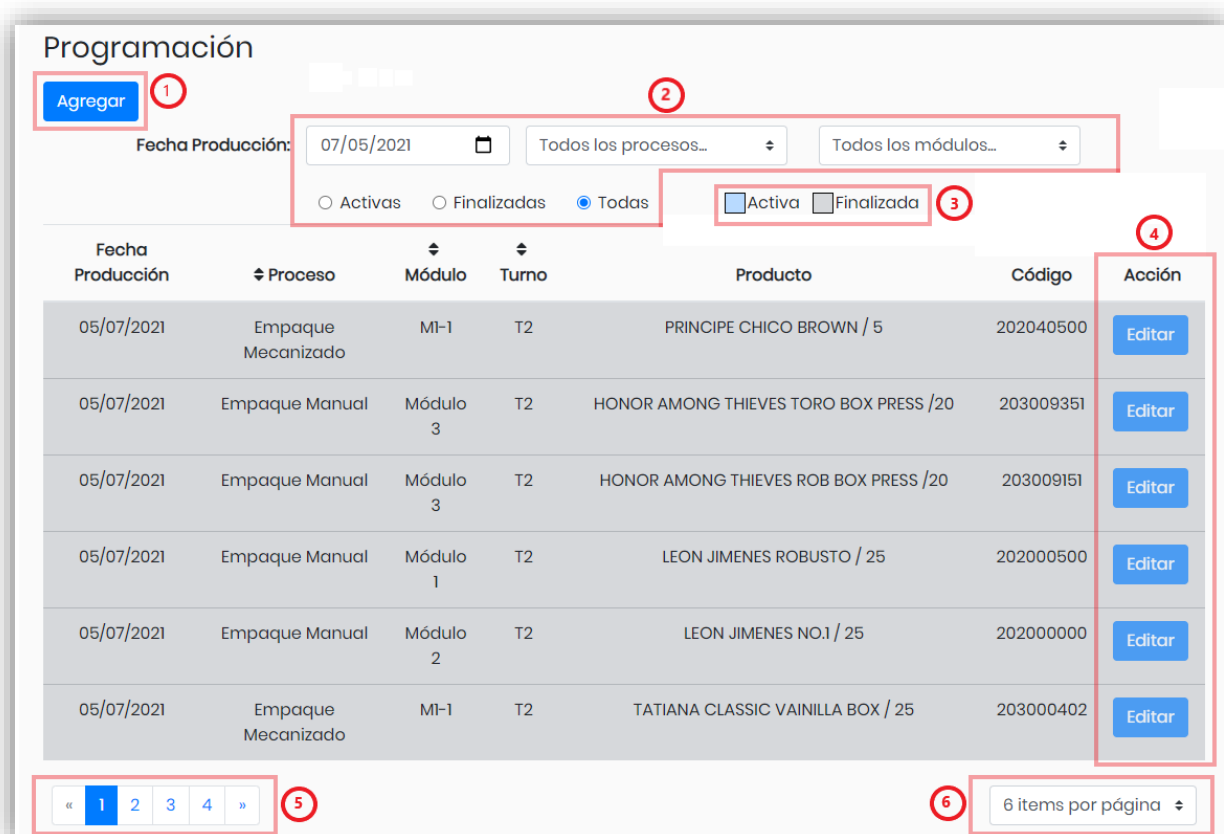
Configuración: en el apartado de configuraciones tenemos los mantenimientos de turnos, módulos, procesos y almacenamientos, en los cuales podemos agregar, actualizar y eliminar registros de cada uno.

Manual de usuario: Acceso al presente manual.

	<p>Box Track Label</p> <p>Manual de Usuario</p>	<p>Lasa TI</p>
--	---	-----------------------

2.3 Módulo de Programación

2.3.1 Áreas de la pantalla de programación



Programación

1 [Agregar](#)

2 Fecha Producción: 07/05/2021 Todos los procesos... Todos los módulos...

☐ Activas ☐ Finalizadas ☒ Todas ☐ Activa ☐ Finalizada **3**

Fecha Producción	Proceso	Módulo	Turno	Producto	Código	4 Acción
05/07/2021	Empaque Mecanizado	MI-1	T2	PRINCEPE CHICO BROWN / 5	202040500	Editar
05/07/2021	Empaque Manual	Módulo 3	T2	HONOR AMONG THIEVES TORO BOX PRESS /20	203009351	Editar
05/07/2021	Empaque Manual	Módulo 3	T2	HONOR AMONG THIEVES ROB BOX PRESS /20	203009151	Editar
05/07/2021	Empaque Manual	Módulo 1	T2	LEON JIMENES ROBUSTO / 25	202000500	Editar
05/07/2021	Empaque Manual	Módulo 2	T2	LEON JIMENES NO.1 / 25	202000000	Editar
05/07/2021	Empaque Mecanizado	MI-1	T2	TATIANA CLASSIC VAINILLA BOX / 25	203000402	Editar

5 « 1 2 3 4 » **6** 6 ítems por página

Figura 3

La pantalla de programación consta de las siguientes partes (ver figura 3):

- 1) Agregar una programación nueva o hacer un cambio de producto.
- 2) Parámetros de filtrado para el listado de programaciones.
- 3) Leyenda para el listado de programaciones.
- 4) La columna acción nos permite editar una programación activa, dándonos la opción de poder cambiar el producto si aún no se han generado etiquetas o finalizarlo en cualquier momento.
- 5) Controles de paginación de listado.
- 6) Cantidad de ítems que podemos apreciar en pantalla, si hay más ítems de los que especifica esta opción se ocultarán en las siguientes páginas.

	Box Track Label Manual de Usuario	Lasa TI
--	--	----------------

2.3.2 Programación de un producto en el módulo deseado

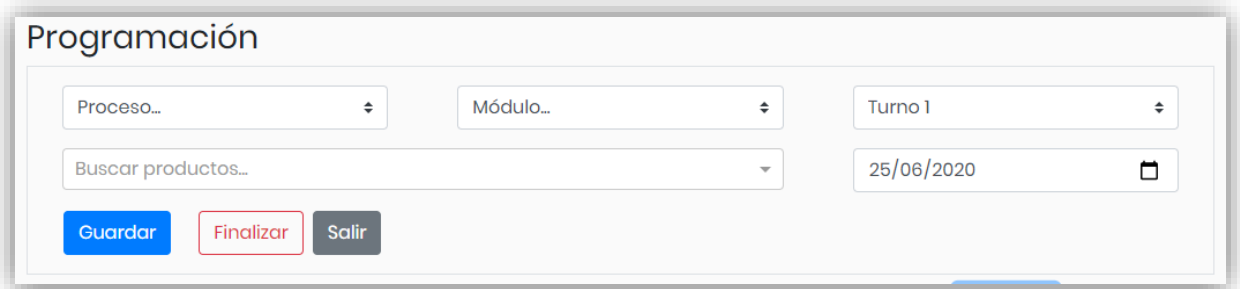


Figura 3.1

En la figura 3.1 podemos ver el mantenimiento que nos permite agregar una nueva programación o realizar un cambio de producto.

Pasos para realizar una nueva programación:

- 1- Hacemos clic en la opción agregar (ver figura 3).
- 2- Completamos todos los campos, en el campo producto podemos realizar una búsqueda por descripción o por código.
- 3- Hacemos clic en guardar.
- 4- Verificar en el listado que nuestra nueva programación se encuentra allí y que está activa.

2.3.3 Editando una programación de módulo existente

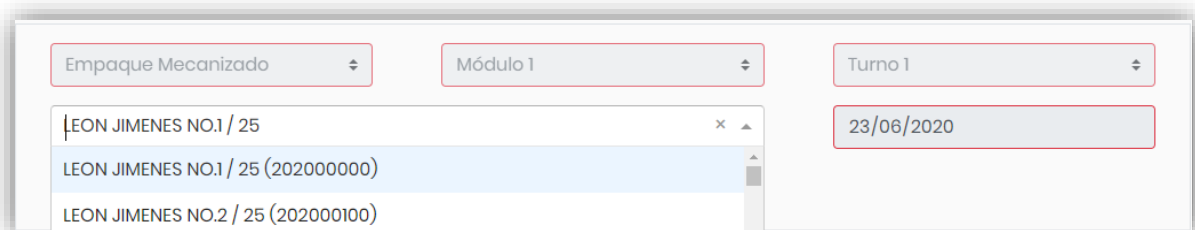


Figura 3.2

Cuando queremos cambiar o finalizar el producto de un módulo, podemos hacerlo como se muestra en la figura 3.2, se permitirá cambiar el producto si aún no se han generado etiquetas, de lo contrario si se han generado etiquetas es muy probable que veamos el mensaje que muestra a continuación (figura 3.3).

	<p>Box Track Label</p> <p>Manual de Usuario</p>	<p>Lasa TI</p>
--	---	-----------------------

2.3.4 Realizando un cambio de producto

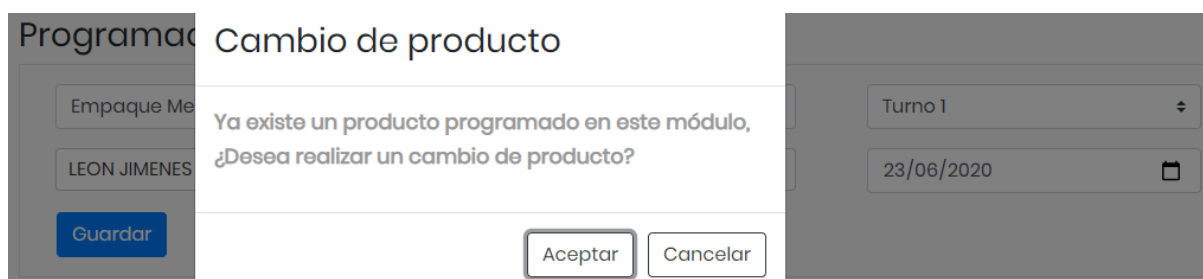


Figura 3.3

Si queremos cambiar de producto en un determinado módulo, pero ya hemos generado etiquetas en el turno no nos permitirá editar el producto en el registro de programación, en dicho caso veríamos el mensaje de la figura 3.3 y al aceptar se realizaría el cambio de producto en el módulo indicado generando un nuevo registro de programación y cerrando el actual, otra forma de hacer el cambio, es agregando una nueva programación con los pasos anteriormente descritos en el mismo módulo donde queremos hacer el cambio, si hacemos esto veremos el mensaje de la figura 3.3 y se procedería de la misma forma descrita anteriormente.

Pasos para realizar el cambio de producto con la opción de agregar programación:

- 1- Hacemos clic en agregar una nueva programación (ver figura 3).
- 2- Seleccionamos el mismo módulo y turno de la programación activa la cual queremos finalizar.
- 3- Seleccionamos el producto deseado.
- 4- Hacemos clic en guardar.
- 5- En el mensaje de confirmación debemos seleccionar aceptar.
- 6- Podemos verificar que ahora dentro de las programaciones activas tenemos la que acabamos de agregar y la anterior nos aparece en las que están finalizadas.

2.3.5 Finalizando un producto

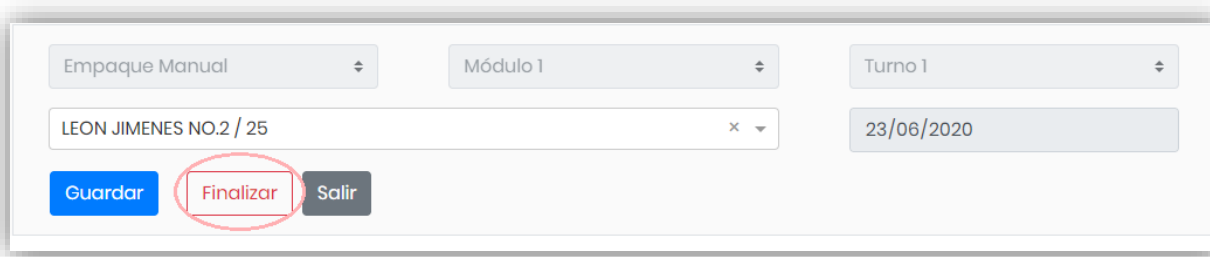


Figura 3.5

Si quisiéramos finalizar un producto programado para así evitar que se sigan generando etiquetas de dicho producto, podemos hacer fácilmente desde la acción editar, a continuación, los pasos a seguir:



	Box Track Label Manual de Usuario	Lasa TI
--	--	----------------

- 1- Hacemos clic en la opción editar de la programación deseada (ver figura 3).
- 2- Hacemos clic en finalizar.
- 3- Confirmamos la finalización del producto en el módulo.
- 4- Comprobar que el registro de la programación ya forma parte del listado de programaciones finalizadas.

	<p>Box Track Label</p> <p>Manual de Usuario</p>	<p>Lasa TI</p>
--	---	-----------------------

2.4 Módulo de etiquetado

2.4.1 Seleccionando el módulo de empaque para generar etiquetas

Antes de comenzar con el proceso de generación de etiquetas, primero se nos pedirá seleccionar el módulo:

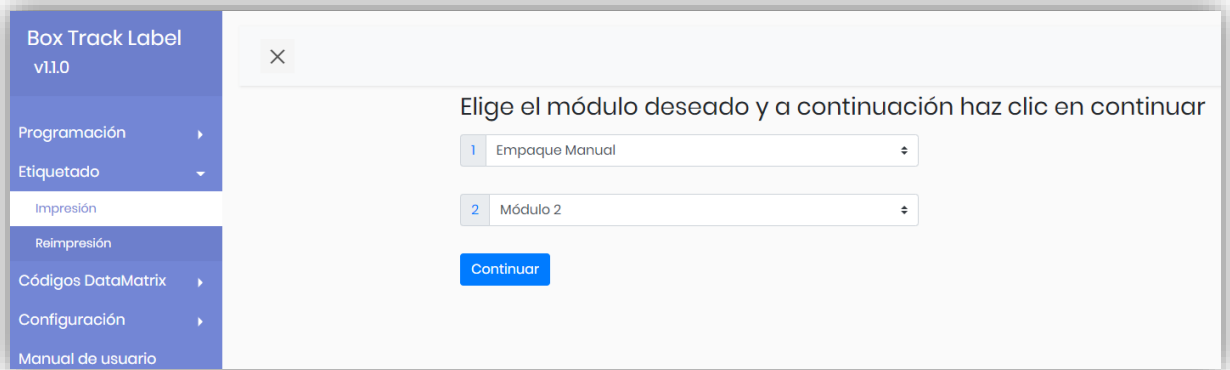


Figura 5

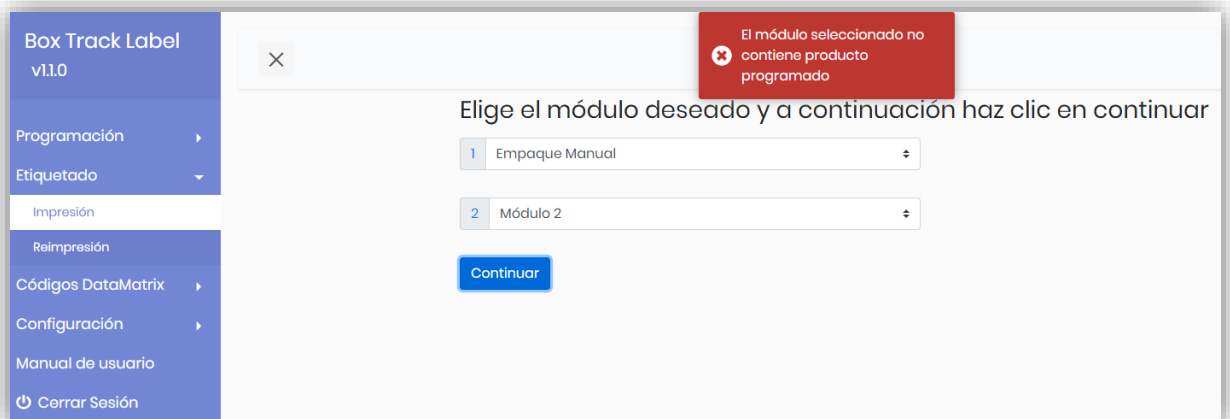


Figura 5.1

Si el módulo no tiene producto programado activo veremos el mensaje que se muestra en la figura 5.1.

	<p>Box Track Label</p> <p>Manual de Usuario</p>	<p>Lasa TI</p>
--	---	-----------------------

2.4.2 Áreas de la pantalla de etiquetado



5.2

La pantalla de etiquetado consta de las siguientes áreas:

- 1) Muestra el turno que acabas de abrir o en el cual estamos junto a la fecha de producción.
- 2) Mensaje que se muestra cuando el turno se acaba de iniciar y desaparece al cabo de unos segundos.
- 3) Estos enlaces muestran en que proceso y módulo nos encontramos, si queremos acceder a otro módulo podemos hacer clic aquí y retroceder a la pantalla de selección (ver figura 5).
- 4) Cantidad de etiquetas a imprimir.
- 5) En esta opción podemos elegir el formato de etiqueta imprimir, actualmente tenemos el formato de empaque Box y el formato cigarro individual.
- 6) Al marcar esta casilla la etiqueta mostrará el logo en el formato individual, y texto de lugar de fabricación en el caso de formato Box.
- 7) Opción para determinar si queremos imprimir directamente a la impresora o previsualizar en pdf.
- 8) Botón de impresión.

2.4.3 Generando etiquetas en pdf

Procedimiento para generar etiquetas pdf:

- 1- Habilitamos las ventanas emergentes para la aplicación en caso de que se bloqueen al imprimir, para eso vamos a la configuración de Google Chrome > privacidad y seguridad > Configuración del sitio > Ventanas emergentes y redireccionamiento > Agregamos la url de la aplicación en

	Box Track Label Manual de Usuario	Lasa TI
--	--	----------------

permitir (ver figura 5.3), esta configuración sólo debemos realizarla la primera vez.

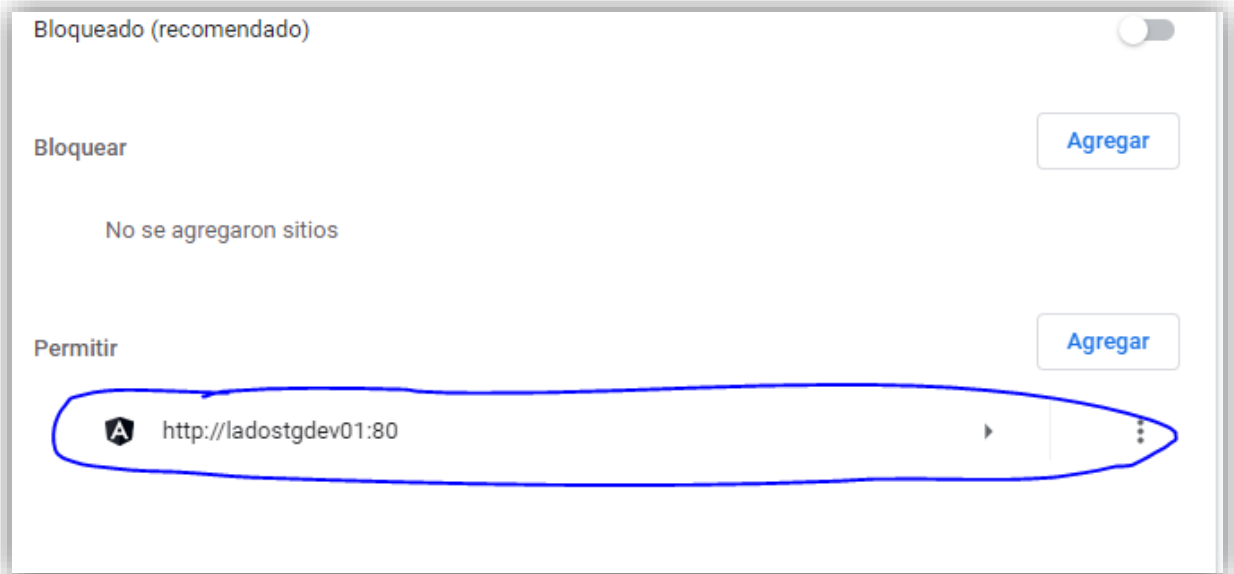


Figura 5.3

- 2- Elegimos la cantidad de etiquetas a imprimir.
- 3- Clic en el botón imprimir
- 4- Las etiquetas se mostrarán en la ventana emergente donde podemos previsualizarlas y imprimirlas (ver figura 5.4)



Figura 5.4

	<p>Box Track Label</p> <p>Manual de Usuario</p>	<p>Lasa TI</p>
--	---	-----------------------

2.4.4 Entendiendo los mensajes del proceso de etiquetado

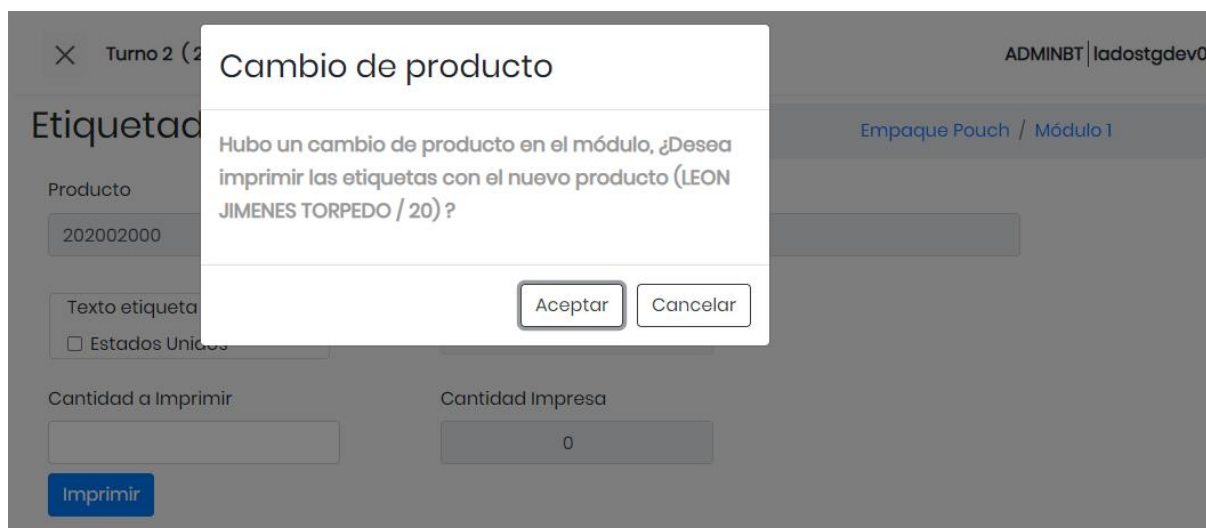


Figura 5.5

En la imagen anterior vemos que si mientras estamos generando etiquetas alguien desde otra estación cambia la programación de productos para el módulo, este mensaje nos da la opción de imprimir la cantidad de etiquetas que seleccionamos con el nuevo producto o cancelar la impresión actual y volver atrás.

Si mientras estamos generando etiquetas alguien finaliza la programación desde otra estación, no nos permite imprimir y nos muestra el mensaje que se muestra en la figura 5.6, el sistema nos pide que seleccionemos el módulo nuevamente para obtener la nueva programación.

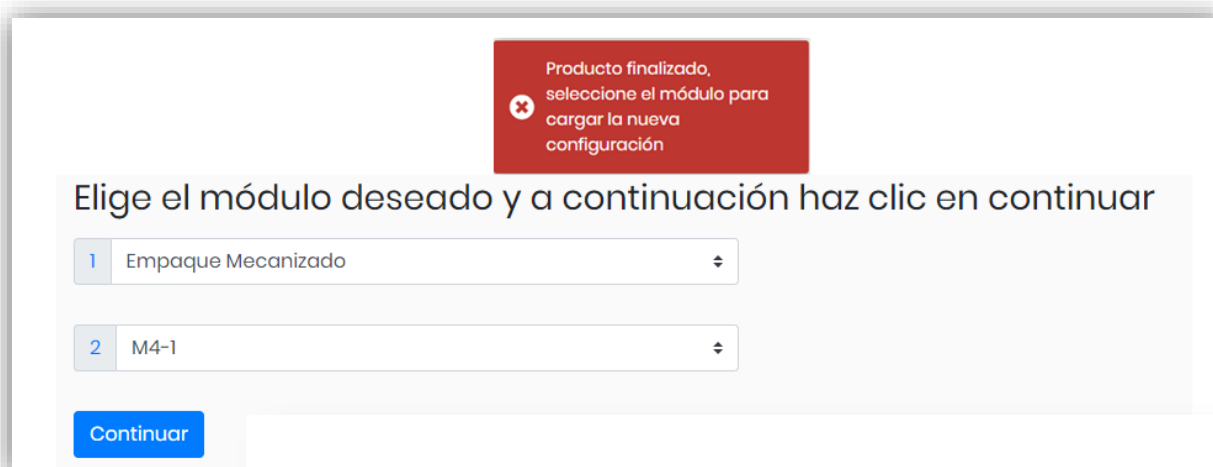


Figura 5.6

	<p>Box Track Label</p> <p>Manual de Usuario</p>	<p>Lasa TI</p>
--	---	-----------------------

2.4.5 Activando la confirmación de módulos

Para asegurarnos de que estemos generando etiquetas para el módulo correcto, podemos activar una confirmación de módulo al momento de imprimir etiquetas, podemos acceder a dicha configuración en: Configuración > Aplicación. (ver figura 5.7).

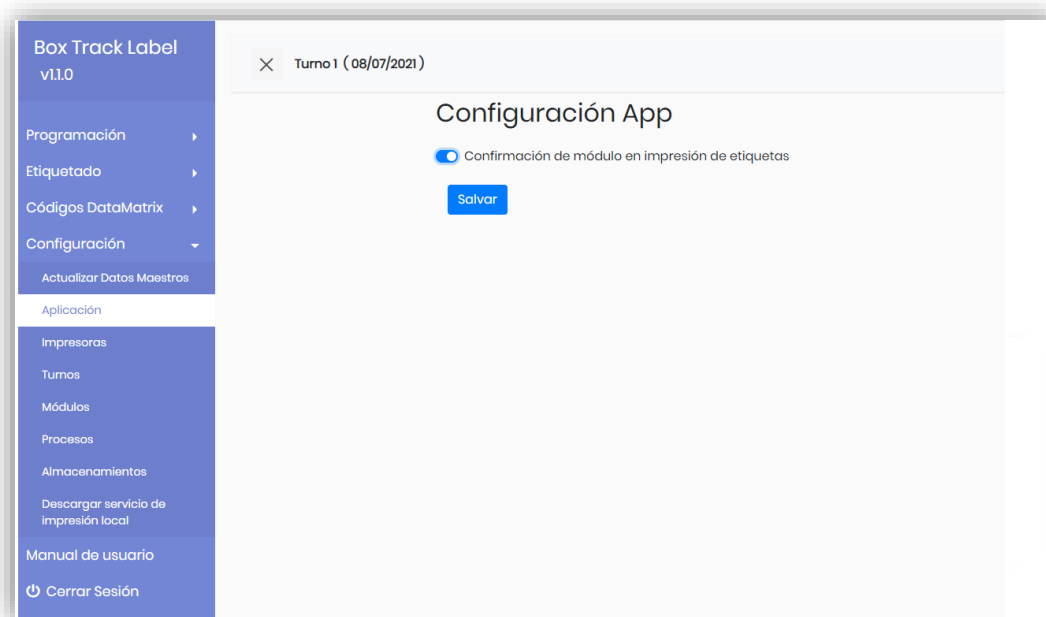


Figura 5.7

Una vez activada la configuración, cada vez que vayamos a imprimir etiquetas primero nos preguntará por el módulo al que queremos imprimir para confirmar que es el módulo programado, de no ser así nos pedirá que cambiemos el módulo programada para poder continuar (ver figura 5.8).

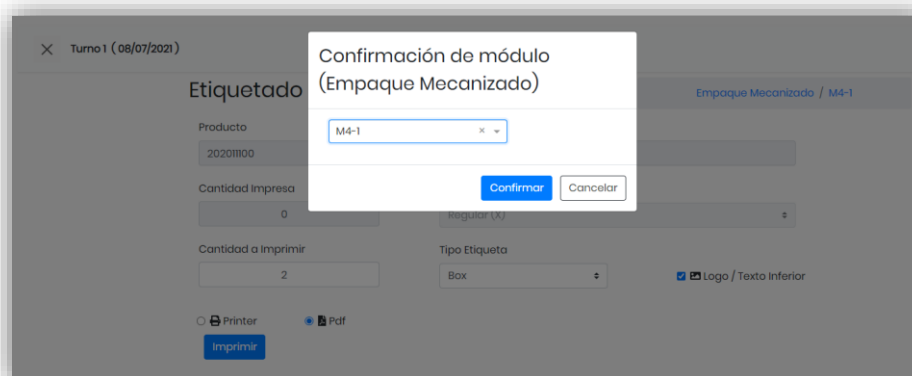
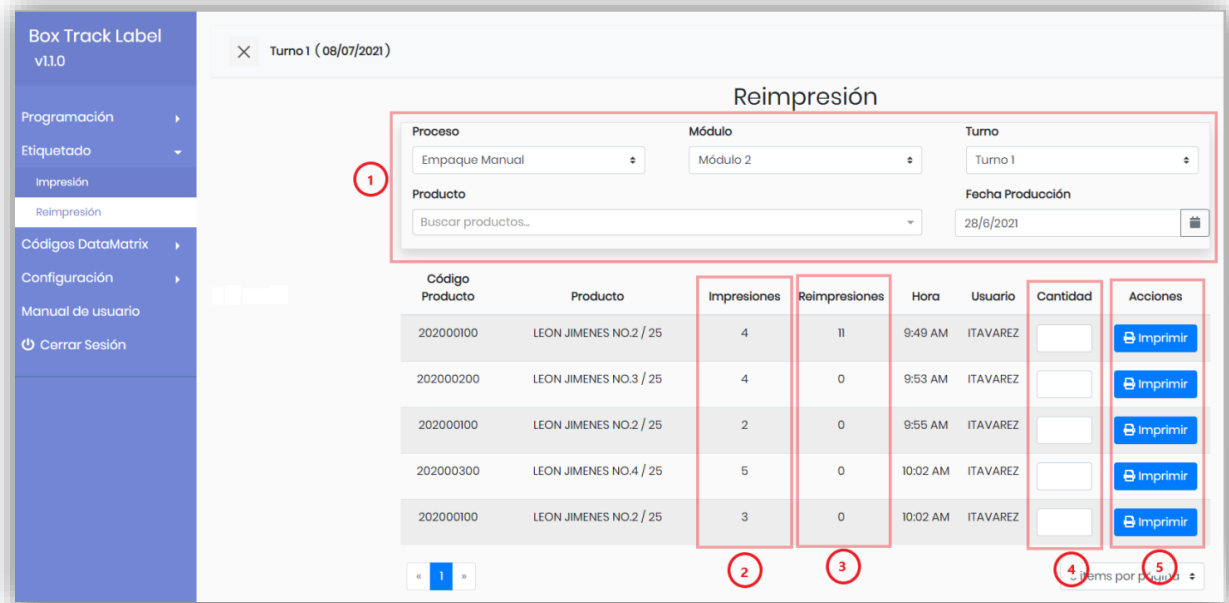


Figura 5.8

	Box Track Label Manual de Usuario	Lasa TI
--	--	----------------

2.4.6 Reimpresión de etiquetas



Reimpresión

Proceso: Empaque Manual | Módulo: Módulo 2 | Turno: Turno 1

Producto: Buscar productos... | Fecha Producción: 28/6/2021

Código Producto	Producto	Impresiones	Reimpresiones	Hora	Usuario	Cantidad	Acciones
202000100	LEON JIMENES NO.2 / 25	4	11	9:49 AM	ITAVAREZ	<input type="text"/>	Imprimir
202000200	LEON JIMENES NO.3 / 25	4	0	9:53 AM	ITAVAREZ	<input type="text"/>	Imprimir
202000100	LEON JIMENES NO.2 / 25	2	0	9:55 AM	ITAVAREZ	<input type="text"/>	Imprimir
202000300	LEON JIMENES NO.4 / 25	5	0	10:02 AM	ITAVAREZ	<input type="text"/>	Imprimir
202000100	LEON JIMENES NO.2 / 25	3	0	10:02 AM	ITAVAREZ	<input type="text"/>	Imprimir

Items por página: 1

Figura 5.9

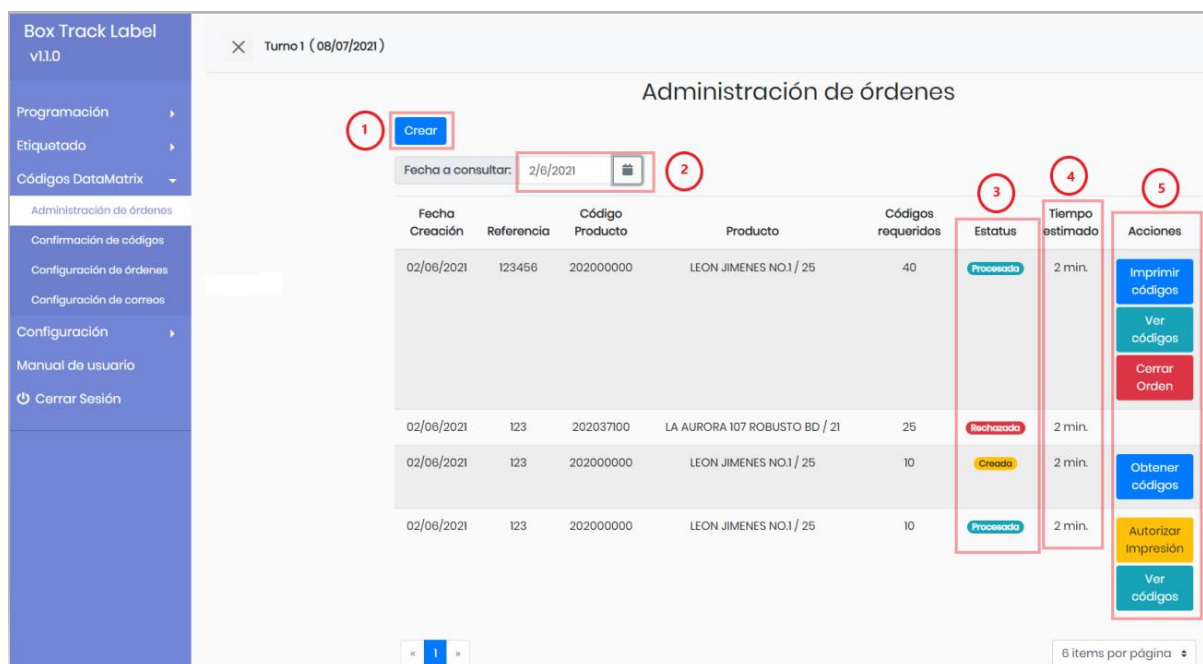
Pantalla de reimpresión:

- 1- Podemos consultar los registros de impresiones de productos ya finalizados por estos parámetros.
- 2- Muestra la cantidad de etiquetas impresas originalmente en dicho módulo.
- 3- Muestra las reimpresiones que se han realizado mediante la presente pantalla.
- 4- Aquí podemos digitar la cantidad de etiquetas que deseamos reimprimir
- 5- Una vez que especificamos la cantidad de etiquetas que deseamos reimprimir, hacemos clic en este botón para obtener las etiquetas que nos hacen falta.

	<p>Box Track Label</p> <p>Manual de Usuario</p>	<p>Lasa TI</p>
--	---	-----------------------

2.5 Módulo datamatrix

2.5.1 Áreas de la pantalla de administración de órdenes datamatrix



Box Track Label v1.1.0

Turno 1 (08/07/2021)

Administración de órdenes

1. Crear

Fecha a consultar: 2/6/2021

2.

Fecha Creación	Referencia	Código Producto	Producto	Códigos requeridos	Estatus	Tiempo estimado	Acciones
02/06/2021	123456	202000000	LEON JIMENES NO.1 / 25	40	Procesada	2 min.	Imprimir códigos Ver códigos Cerrar Orden
02/06/2021	123	202037100	LA AURORA 107 ROBUSTO BD / 21	25	Rechazada	2 min.	
02/06/2021	123	202000000	LEON JIMENES NO.1 / 25	10	Creada	2 min.	Obtener códigos
02/06/2021	123	202000000	LEON JIMENES NO.1 / 25	10	Procesada	2 min.	Autorizar Impresión Ver códigos

6 items por página

Figura 6

Pantalla de administración de órdenes datamatrix:

1- Nos permite ordenar códigos datamatrix

2- Consulta de ordenes por fecha

3- Muestra el estatus de la orden:

Creada: Al colocar una orden esta es marcada con el estatus creada.

Disponible: indica que la orden está lista y podemos descargar los códigos datamatrix.

Rechazada: nos dice que la orden no pudo ser procesada por el sistema OMS.

Procesada: indica que los códigos de la orden ya fueron descargados y podemos autorizar (Usuario con rol de supervisor) la orden para comenzar a imprimir.

Expirada: indica que la orden ha expirado y para poder procesarla debemos crear una nueva orden.

4- Este es el tiempo que se estima para que los códigos de la orden estén disponibles.

5- Acciones:

	Box Track Label Manual de Usuario	Lasa TI
--	--	----------------

Obtener códigos: realiza la requisición de códigos de la orden al sistema OMS.

Ver códigos: esta opción está disponible cuando la orden ya ha sido procesada y permite ver los códigos descargados.

Autorizar impresión: cuando ya tenemos códigos disponibles descargados el supervisor puede autorizar la orden para poder imprimir los códigos mediante esta opción.

Imprimir códigos: permite ir a la pantalla de impresión previamente descrita para poder generar etiquetas con código datamatrix.

2.5.2 Flujo del proceso para utilización de códigos datamatrix



Figura 6.1



	Box Track Label Manual de Usuario	Lasa TI
--	--	----------------

2.5.3 Configuración de órdenes

En la siguiente pantalla podemos agregar información de conexión al OMS y datos por defecto que utilizará posteriormente la aplicación para la creación de órdenes, simplemente debemos llenar los campos con la información correspondiente y luego hacer clic en el botón salvar.

Box Track Label
v1.1.0

Programación ▶

Etiquetado ▶

Códigos DataMatrix ▾

Administración de órdenes

Confirmación de códigos

Configuración de órdenes

Configuración de correos

Configuración ▶

Manual de usuario

⏻ Cerrar Sesión

✕ Turno 1 (08/07/2021)

Configuración de órdenes

Id OMS

Url del OMS

Token

Id Conexión

Contacto

Método Creación

Dirección de la fábrica

País de la fábrica

Id de la fábrica

Nombre de la fábrica

Id de línea de producción

Método de liberación

Salvar

	Box Track Label Manual de Usuario	Lasa TI
--	--	----------------

2.5.4 Creación de órdenes

Al pulsar el botón de órdenes veremos el siguiente formulario (figura 6.2):

Crear Orden

Contacto

Orden de referencia

Producto

Cantidad requerida de códigos

Método de creación

Fecha de inicio esperada

Nombre de fábrica

Dirección Fábrica

País Fábrica

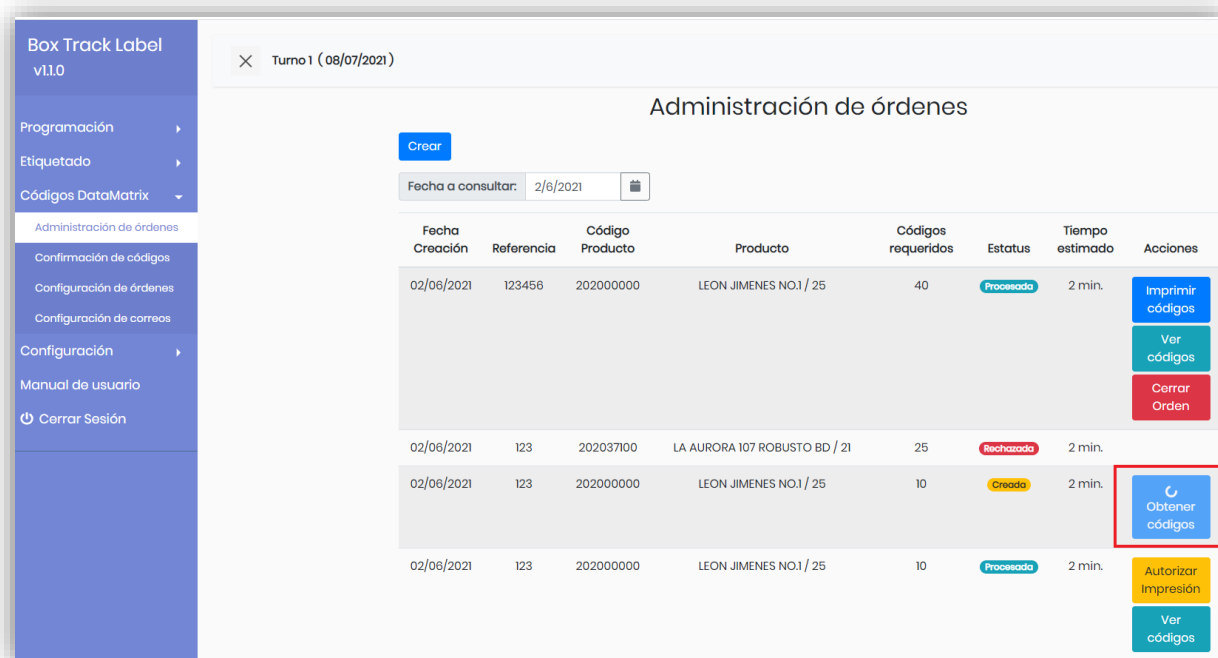
Figura 6.2

	<p>Box Track Label</p> <p>Manual de Usuario</p>	<p>Lasa TI</p>
--	---	-----------------------

Proceso de creación de orden:

Crear una orden es bien sencillo, se selecciona el producto, se digita la cantidad de códigos necesaria y luego hacemos clic en crear, lo demás campos son rellenados automáticamente ya que dicha información ha sido configurada anteriormente en el apartado configuración de órdenes que vimos anteriormente.

2.5.5 Proceso de requisición de códigos datamatrix



The screenshot shows the 'Administración de órdenes' (Order Management) interface. On the left is a sidebar menu with options like 'Programación', 'Etiquetado', 'Códigos DataMatrix', and 'Administración de órdenes'. The main area displays a table of orders. The table has columns: Fecha Creación, Referencia, Código Producto, Producto, Códigos requeridos, Estatus, Tiempo estimado, and Acciones. One of the 'Acciones' buttons, 'Obtener códigos', is highlighted with a red box.

Fecha Creación	Referencia	Código Producto	Producto	Códigos requeridos	Estatus	Tiempo estimado	Acciones
02/06/2021	123456	202000000	LEON JIMENES NO.1 / 25	40	Procesada	2 min.	Imprimir códigos, Ver códigos, Cerrar Orden
02/06/2021	123	202037100	LA AURORA 107 ROBUSTO BD / 21	25	Rechazada	2 min.	
02/06/2021	123	202000000	LEON JIMENES NO.1 / 25	10	Creada	2 min.	Obtener códigos (highlighted)
02/06/2021	123	202000000	LEON JIMENES NO.1 / 25	10	Procesada	2 min.	Autorizar Impresión, Ver códigos

Figura 6.3

Para obtener los códigos de la orden hacemos clic en el botón obtener códigos que podemos ver activado en la figura 6.3.

	<p>Box Track Label</p> <p>Manual de Usuario</p>	<p>Lasa TI</p>
--	---	-----------------------

2.5.6 Configuración de notificaciones vía correo electrónico

Nota importante: Las órdenes se verifican y procesan automáticamente luego de que un tiempo considerable haya transcurrido desde que fue creada, en este caso se notifica el proceso vía correo electrónico, la configuración de los destinatarios se realiza en la opción de menú configuración de correos que vemos en la siguiente figura:

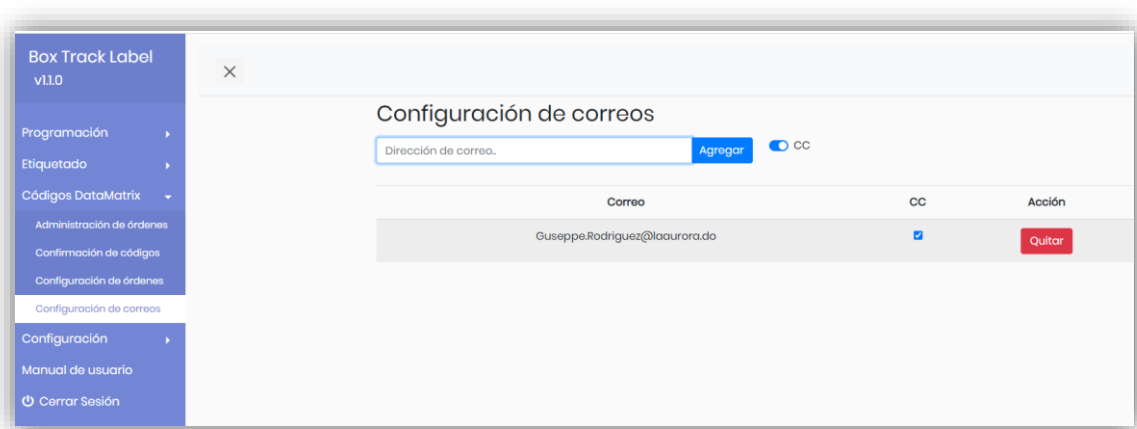


Figura 6.4

En esta pantalla podemos:

- Agregar destinatarios, si dejamos activada la opción cc, el destinatario se agregará en el listado de destinatarios de copia, en caso contrario saldrán en el listado principal.
- Quitar destinatarios, mediante el botón rojo de acción.

	<p>Box Track Label</p> <p>Manual de Usuario</p>	<p>Lasa TI</p>
--	---	-----------------------

2.5.7 Proceso de autorización de órdenes para impresión

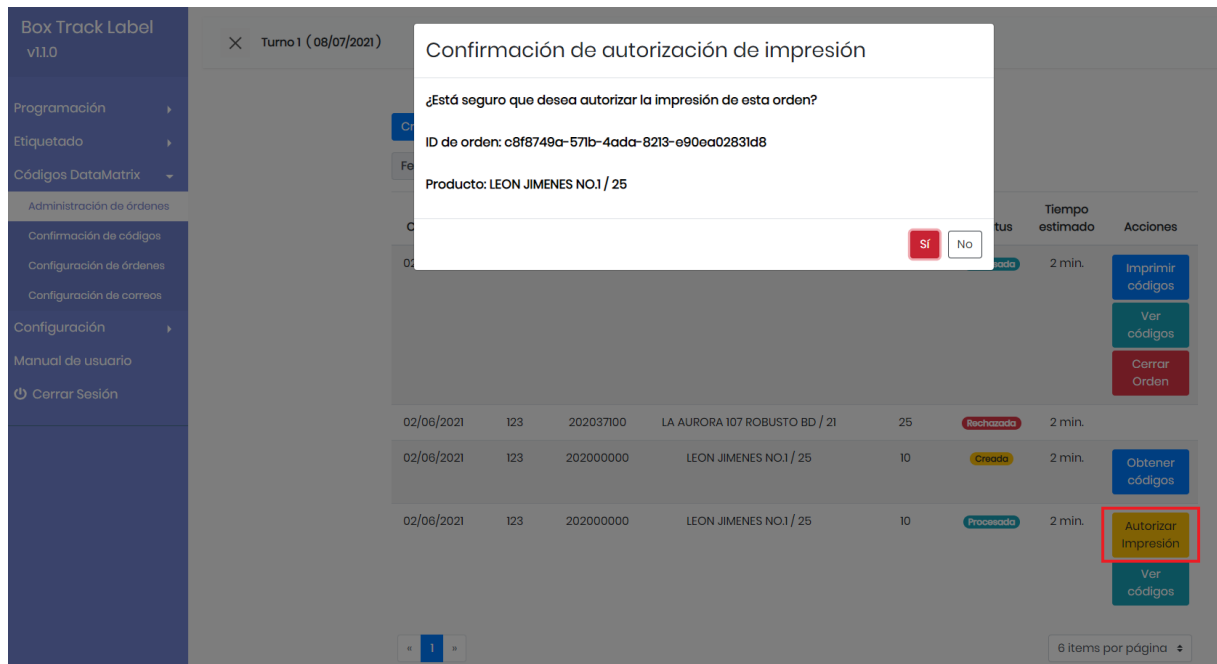


Figura 6.5

La figura 6.5 muestra el proceso para habilitar las órdenes datamatrix para impresión, básicamente el usuario supervisor tiene acceso a dicha opción y al confirmar el mensaje mostrado tras hacer clic en el botón, se nos habilita el botón de imprimir códigos.

	<p>Box Track Label</p> <p>Manual de Usuario</p>	<p>Lasa TI</p>
--	---	-----------------------

2.5.8 Impresión de etiquetas con código datamatrix



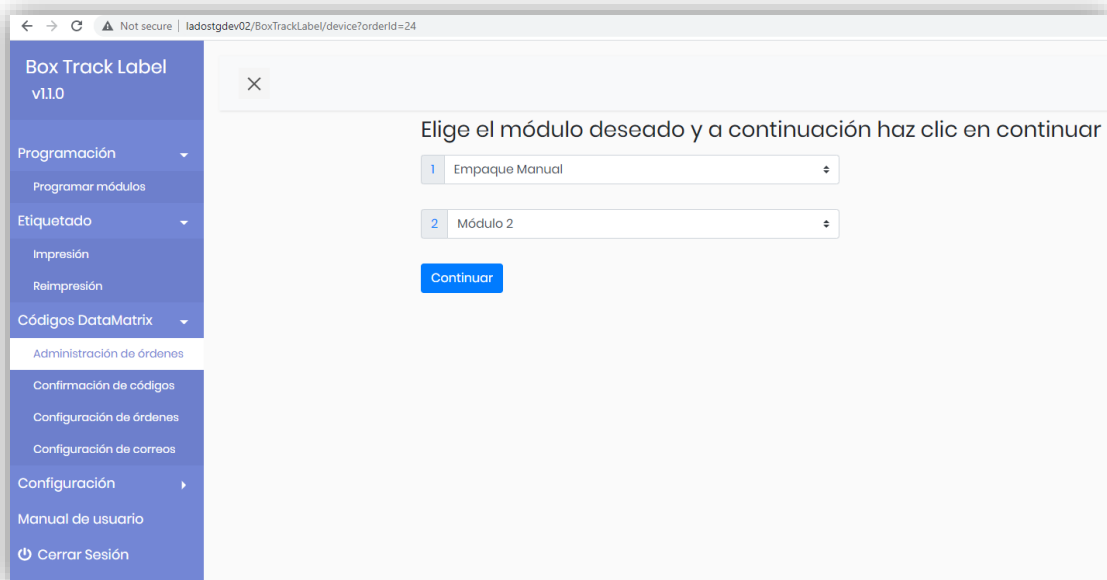
Administración de órdenes

Crear

Fecha a consultar: 2/6/2021

Fecha Creación	Referencia	Código Producto	Producto	Códigos requeridos	Estatus	Tiempo estimado	Acciones
02/06/2021	123456	202000000	LEON JIMENES NO.1 / 25	40	Procesada	2 min.	<p>Imprimir códigos</p> <p>Ver códigos</p> <p>Cerrar Orden</p>

Figura 6.6



Box Track Label v1.1.0

- Programación
 - Programar módulos
- Etiquetado
 - Impresión
 - Reimpresión
- Códigos DataMatrix
 - Administración de órdenes
 - Confirmación de códigos
 - Configuración de órdenes
 - Configuración de correos
- Configuración
- Manual de usuario
- Cerrar Sesión

Elige el módulo deseado y a continuación haz clic en continuar

1 Empaque Manual

2 Módulo 2

Continuar

Figura 6.7

Luego de hacer clic en la opción imprimir códigos mostrada en la figura 6.6, pasamos a la pantalla de selección de módulo (figura 6.7), para indicar en el módulo de empaque vamos a generar las etiquetas con códigos datamatrix, tras presionar continuar pasamos a la pantalla de impresión de etiquetas descrita anteriormente.

	<p>Box Track Label</p> <p>Manual de Usuario</p>	<p>Lasa TI</p>
--	---	-----------------------

2.5.9 Confirmación de códigos para el reporte de utilización

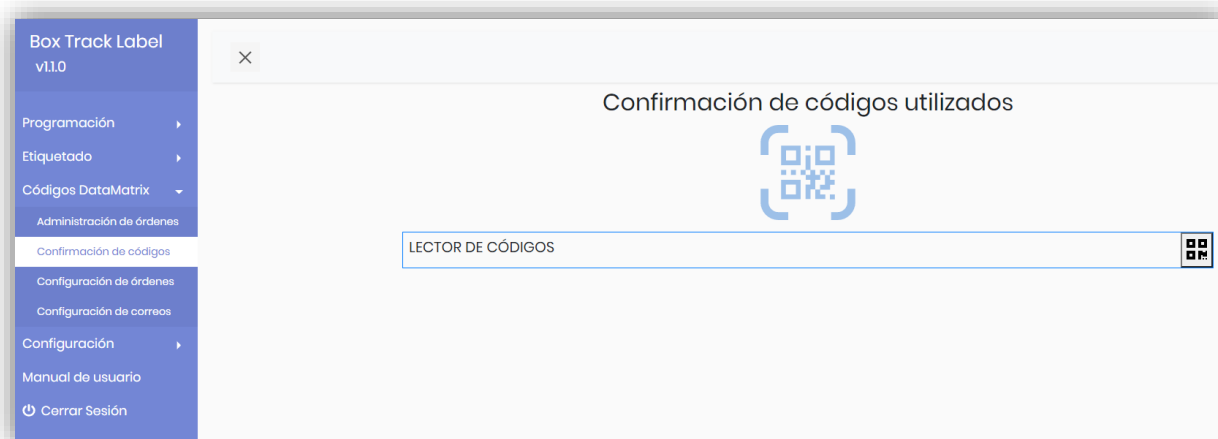


Figura 6.8

Al realizar el cierre de la orden se envía un reporte de los códigos que fueron utilizados, esta pantalla consta de un componente lector que permite escanear los códigos datamatrix utilizados en el empaque mediante un lector y automáticamente marcar dichos códigos como confirmados en el sistema.

	<p>Box Track Label</p> <p>Manual de Usuario</p>	<p>Lasa TI</p>
--	---	-----------------------

2.5.10 Cierre de órden

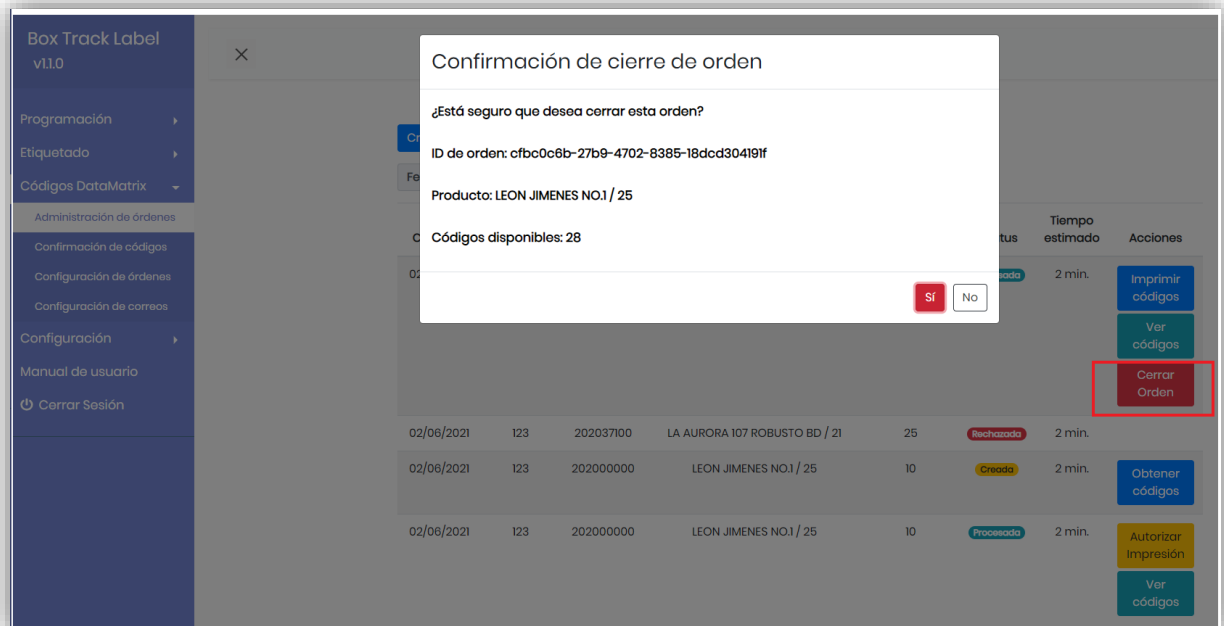


Figura 6.9

Para cerrar la orden finalmente hacemos clic en el botón de cierre de orden ilustrado en la figura 6.9, luego nos aparece una ventana de confirmación mostrando detalles de la orden, incluyendo los códigos que aún no se han utilizado, al hacer clic en sí, confirmamos el cierre y se envía el reporte de utilización y el reporte de agregación.

	<p>Box Track Label</p> <p>Manual de Usuario</p>	<p>Lasa TI</p>
--	---	-----------------------

2.6 Módulo de configuración

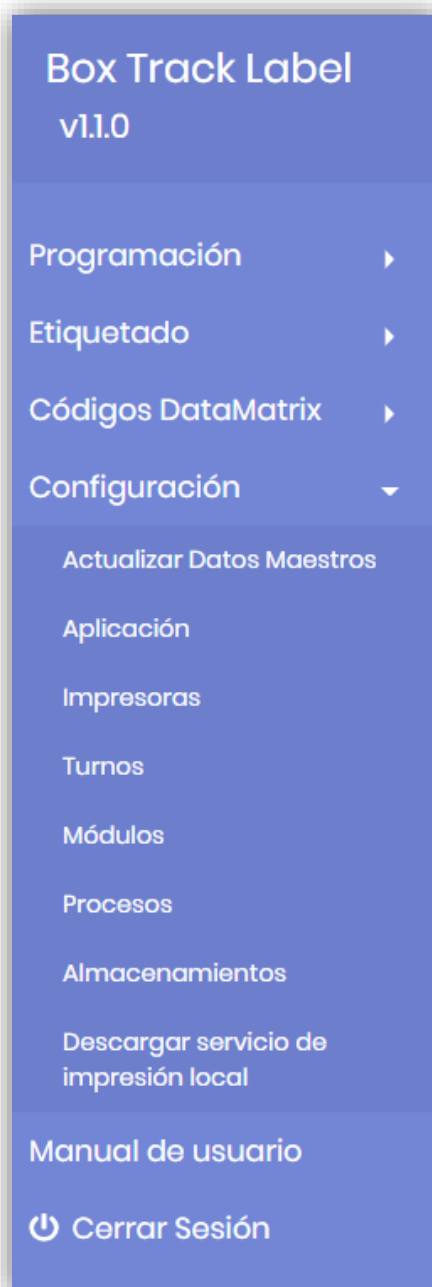


Figura 7

	Box Track Label Manual de Usuario	Lasa TI
--	--	----------------

A continuación describiremos las opciones disponibles en este menú:

- 1- Actualizar datos maestros: cuando se realizan ajustes en SAP de datos que utiliza la aplicación y queremos verlos reflejados en el sistema, entonces podemos accionar esta opción para poder verlos reflejados inmediatamente.
- 2- Aplicación: esta opción ya la hemos visto, sirve para activar la confirmación de módulo de empaque en la pantalla de etiquetado.
- 3- Impresoras:

Si al intentar imprimir vemos un mensaje como el de la figura 7.1, significa que debemos ir a esta opción y seleccionar la impresora a utilizar y el tamaño de las etiquetas, en cada uno de los formatos de etiquetado como se muestra en la figura 7.2:

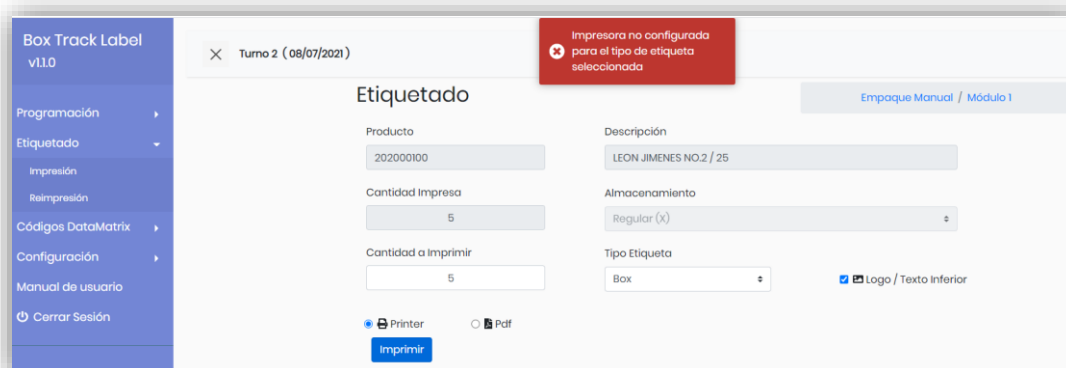


Figura 7.1

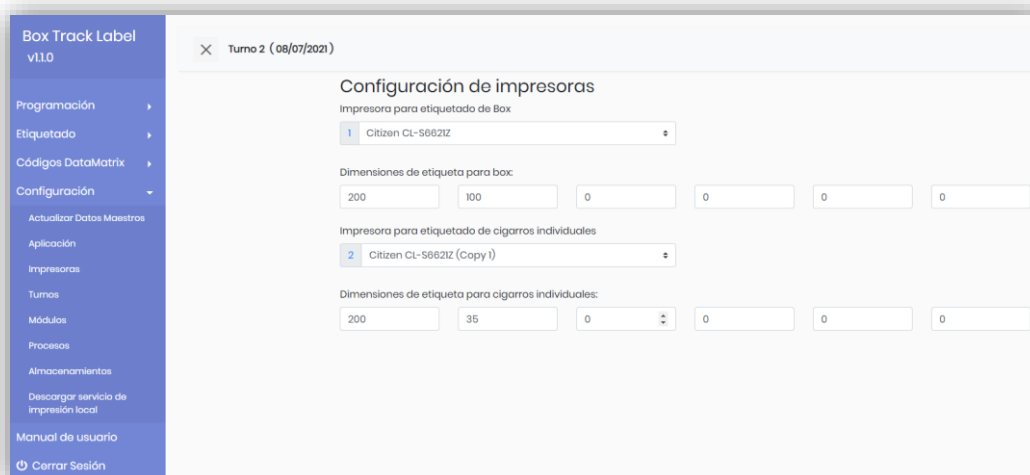


Figura 7.2



	Box Track Label Manual de Usuario	Lasa TI
--	--	----------------

- 4- Turno: Mantenimiento de turnos.
- 5- Módulos: Mantenimiento de módulos de empaque.
- 6- Procesos: Mantenimiento de los procesos o áreas de empaque.
- 7- Almacenamientos: Mantenimiento de almacenamientos.
- 8- Descargar servicio de impresión local: Software utilizado por TI para que el sistema se pueda comunicarse con las impresoras locales de la máquina.