



Plugin

Magento



Contenido

Referencias	3
Instalación y Configuración	4
Prerrequisitos	4
Instalación	5
Configuración	9
Uso del Plugin.....	13
Tarificación y Generación de Ordenes de Transporte	13
Búsqueda de direcciones	19
Tracking de bultos	20

developers.wschilexpress.com



Referencias

Hoja de control de cambios y versiones

Cliente	Chilexpress
Referencia	Plugin para Magento
Fecha	24 de Abril de 2020
Versión actual del documento	1.0

Registro de cambios

Fecha	Autor	Versión	Referencias
	Ionix	1.0	Versión inicial
	Ionix	1.1	Complemento de información de instalación.

developers.wschilexpress.com



Instalación y Configuración

Prerrequisitos

Para el plugin de Chilexpress en Magento se usan las siguientes tecnologías y versiones:

Tecnología	Versión
Magento	2.3.4
PHP	7.3.16+
MYSQL	5.6+

Al momento de instalar el e-commerce de Magento, se crean automáticamente un esquema de base de datos con toda su información.

Para la instalación de este plugin se consideran los siguientes prerrequisitos:

- Un sitio con el e-commerce Magento previamente instalado en su versión 2.3.4.

developers.wschilexpress.com



Instalación

Para instalar este plugin, seguiremos el protocolo estándar de instalación que nos provee el sistema.

Este protocolo requiere acceso al servidor del e-commerce, por lo que debes asegurarte de tenerlo previo a la instalación de este plugin.

Una vez que se accede al servidor, se debe subir el módulo descomprimido en la carpeta `$src/app/code`, donde `$src` es la carpeta donde se encuentra instalado magento. Esta carpeta podría variar dependiendo de la instalación que se haya efectuado. Si esta instalación es a través de una imagen de Bitnami, entonces `$src` será `"~/apps/magento/htdocs"`, otro caso debe contactarse con la persona a cargo de su instalación.

Para subir el plugin de Chilexpress al servidor existen varias maneras:

1. A través de una interfaz de administrador del servidor como cPanel.
2. Una aplicación que se conecta por protocolo ftp al servidor.
3. Ingresando por consola al servidor.

Aquí nos enfocaremos en la opción N°3, la cual debe operarse de la siguiente manera.

Una vez que se ha ingresado por consola al servidor, debemos ir a la carpeta donde se encuentra instalado magento, tal como se mencionó con anterioridad. Luego, debemos ingresar a la carpeta `app/code` que se encuentran en la raíz del proyecto de magento.

Ya estando en la carpeta `app/code`, debemos descargar el plugin con el siguiente comando:

```
wget  
https://apimgmtstirdhpu7bivrop9e.blob.core.windows.net/content/MediaLibrary/Pluggins/MagentoChilexpress_v1.0.0.zip
```

Cuando el archivo se haya terminado de descargar, debemos descomprimirlo para poder obtener el plugin que está contenido en él. Para ello, usaremos nuestra aplicación preferida de compresión, en este caso `unzip`.

```
Unzip MagentoChilexpress_v1.0.0.zip
```

developers.wschilexpress.com



Como resultado de esto obtendremos dos nuevos archivos, un PDF con el manual de instalación y otro que corresponde al plugin de magento.

Ahora que tenemos el plugin comprimido, debemos descomprimirlo en la misma carpeta app/code, por lo que usaremos nuevamente la aplicación de descompresión que elegimos en el paso anterior:

`unzip ChilexpressOficial.`

Una vez que se ha completado la descompresión, deberemos ejecutar el siguiente comando, que corresponde a la habilitación del plugin:

`bin/magento module:enable ChilexpressOficial_Chilexpress`

Seguido por el siguiente comando,

`bin/magento setup:upgrade`

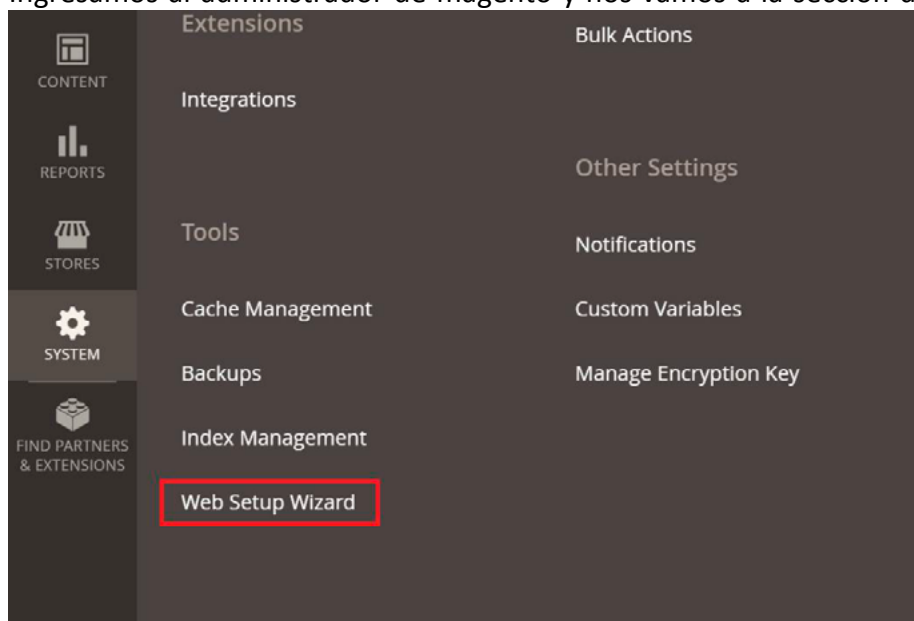
Y finalmente limpiamos el caché del e-commerce para evitar cualquier rastro de la instalación:

`bin/magento cache:clean`

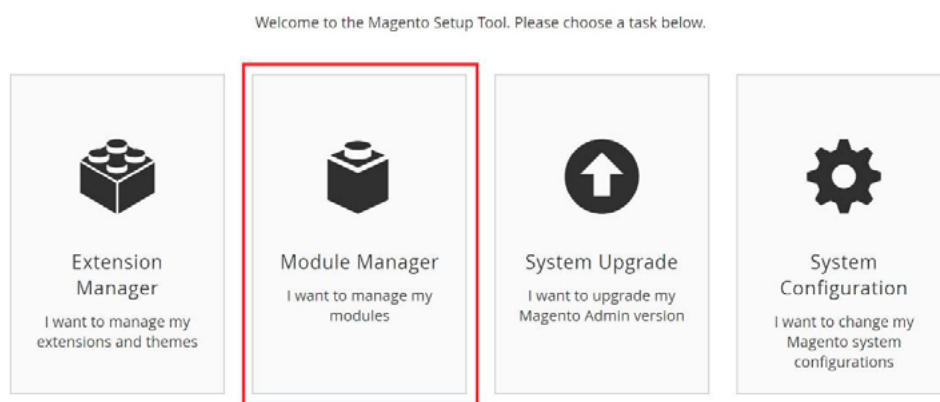
developers.wschilexpress.com

Si la instalación ha sido efectuada correctamente, entonces podremos ver nuestro módulo enlistado en el administrador de módulos de Magento. Para esto debemos seguir los siguientes pasos:

1. Ingresamos al administrador de magento y nos vamos a la sección de instalación:



2. Vamos a la sección de administrador de extensiones.



developers.wschilexpress.com



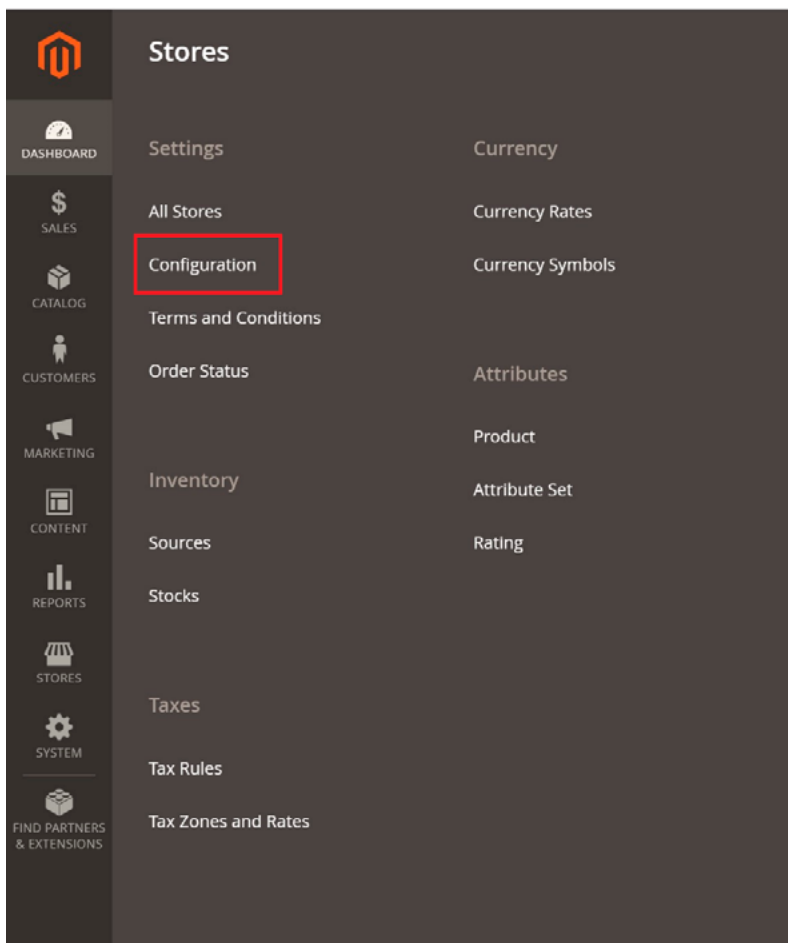
3. Buscamos nuestro plugin dentro del listado de módulos.

Component Name	Module Name	Version	Vendor
amzn/amazon-pay-and-login-with-amazon-core-module	Amazon_Core	3.3.1	Amazon
amzn/amazon-pay-module	Amazon_Payment	3.3.1	Amazon
amzn/login-with-amazon-module	Amazon_Login	3.3.1	Amazon
ChilexpressOfficial/Chilexpress	ChilexpressOfficial_Chilexpress	1.0.0	ChilexpressOfficial
dotmailer/dotmailer-magento2-extension	DotmailerGroup_Email	4.1.0	Dotmailer

developers.wschilexpress.com

Configuración

Para configurar los datos de nuestro módulo, debemos volver al administrador de nuestro e-commerce y buscar en la sección “Tiendas” la opción de configuración.



Desde aquí, podremos configurar nuestro plugin con las llaves que nos proporciona Chilexpress desde su sitio de Developers (developers.wschilexpress.com) y con los datos que correspondan en nuestra tienda.

developers.wschilexpress.com



Para ello, primero debemos abrir la pestaña de Chilexpress:

GENERAL	▼
CATALOG	▼
SECURITY	▼
CUSTOMERS	▼
SALES	▼
YOTPO	▼
ENGAGEMENT CLOUD	▼
CHILEXPRESS OFICIAL	▼
SERVICES	▼
ADVANCED	▼

Con lo cual veremos el siguiente menú desplegado:

GENERAL	▼
CATALOG	▼
SECURITY	▼
CUSTOMERS	▼
SALES	▼
YOTPO	▼
ENGAGEMENT CLOUD	▼
CHILEXPRESS OFICIAL	^
Habilitación de Módulos	
Datos de Origen	
Datos del Remitente	
Datos de Devolucion	
SERVICES	▼
ADVANCED	▼

developers.wschilexpress.com

Al hacer clic en la sección “Habilitación de módulos” veremos los campos de configuración donde deben ir las llaves que proporcionamos en nuestro sitio de desarrolladores.

Habilitación de Módulos

Habilitar módulo de Georeferencia [store view] Enable
Necesitas este módulo para poder obtener información actualizada de Regiones y Comunas, crea tu API KEY en <https://developers.wschilexpress.com/products/georeference/subscribe>

API KEY Georeferencia [store view]
Puedes encontrar esta Api Key, bajo el producto Coberturas en tu página de perfil: <https://developers.wschilexpress.com/developer>

Habilitar módulo de generación de OT [store view] Enable
Necesitas este módulo para poder obtener generar Ordenes de Transporte e Imprimir tus etiquetas, crea tu API KEY en <https://developers.wschilexpress.com/products/transportorders/subscribe>

API KEY Órdenes de transporte [store view]
Puedes encontrar esta Api Key, bajo el producto Envíos en tu página de perfil: <https://developers.wschilexpress.com/developer>

Habilitar módulo de cotización [store view] Enable
Necesitas este módulo para poder obtener generar Ordenes de Transporte e Imprimir tus etiquetas, crea tu API KEY en <https://developers.wschilexpress.com/products/transportorders/subscribe>

API KEY Módulo de Cotización [store view]
Puedes encontrar esta Api Key, bajo el producto Cotizador en tu página de perfil: <https://developers.wschilexpress.com/developer>

Ambiente [store view] Staging
Elige el ambiente de Staging para hacer las pruebas con tu plugin, y el ambiente de production una vez estas seguro(a) que todo funciona correctamente.

Si volvemos al menú “Chilexpress Oficial” y seleccionamos “datos de origen” o “Datos de Devolución”, debemos hacer clic en el botón de despliegue de información para poder configurarla (Ver imagen a continuación).

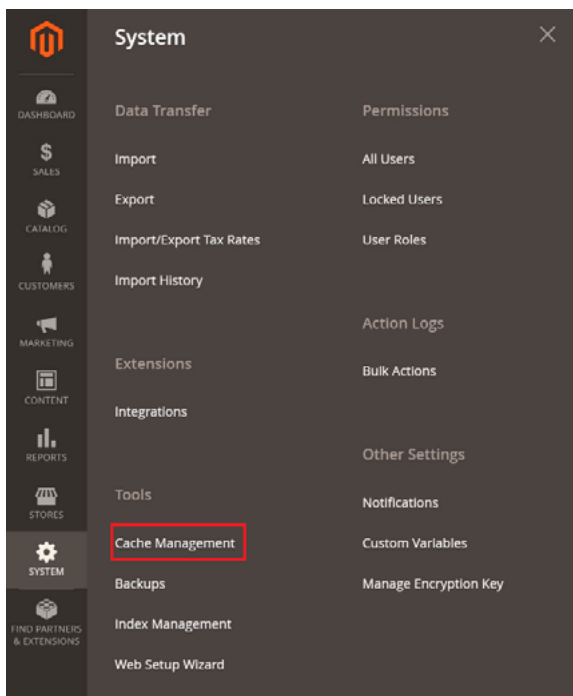
Datos de Origen



Es importante que en esta configuración completemos todos datos, ya que si no lo hacemos el plugin carecerá de la información necesaria para funcionar. Una vez que tengamos configurados los campos de cada sección, ya podremos hacer uso de nuestro plugin.

developers.wschilexpress.com

Con el objetivo de que el e-commerce se mantenga limpio de cualquier caché de clases o plantillas, debemos cerciorarnos de borrar cualquier rastro que haya quedado en esta instalación. Para ello ingresaremos a la sección de administración de caché de Magento.



En este lugar veremos dos botones de acción, los cuales debemos accionar para hacer borrado de caché en los distintos niveles que el e-commerce.



Puedes copiar la configuración a continuación:

developers.wschilexpress.com

Uso del Plugin

Asumiendo que ya hemos configurado el módulo según lo visto en el proceso de instalación, el flujo de uso del plugin será el siguiente:

Tarificación y Generación de Ordenes de Transporte

La generación de ordenes de transporte (OT) sólo está habilitada para el Administrador del comercio (Seller). A su vez, la tarificación está disponible para el cliente del comercio.

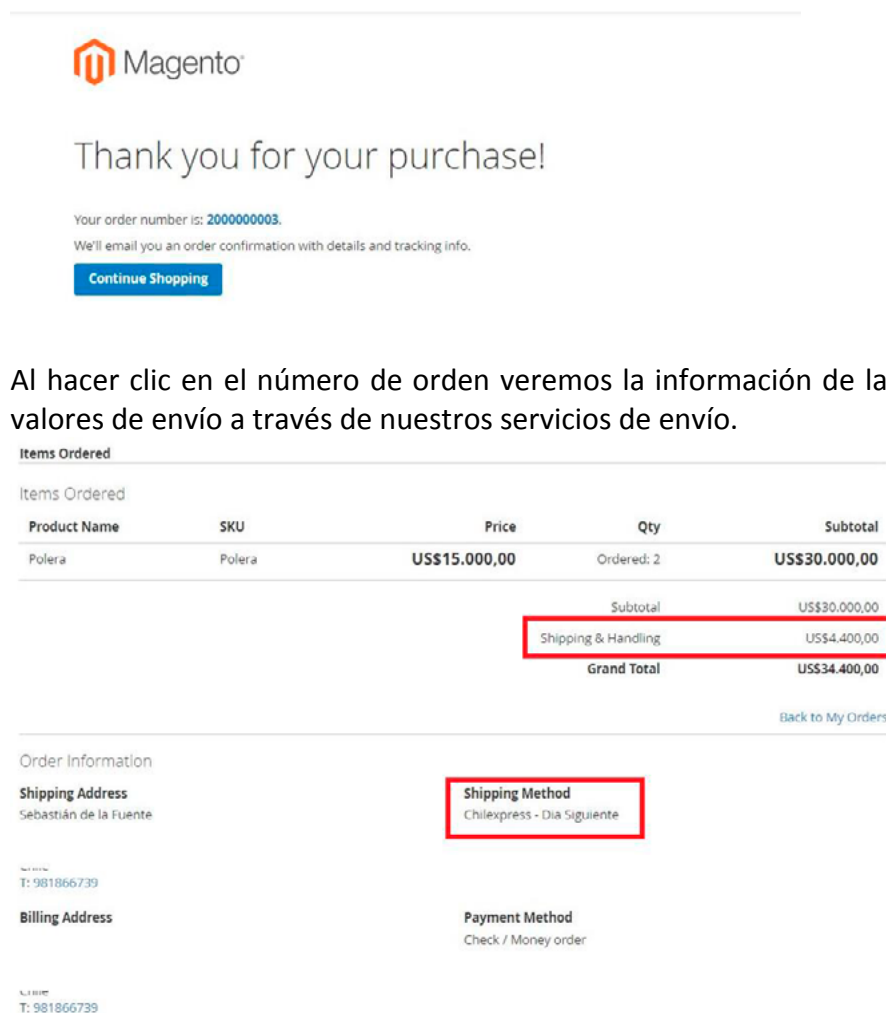
Haremos un barrido por ambas funcionalidades por el hecho de que ambas se encuentran fuertemente ligadas en el proceso. Entendiendo esto, para poder generar la OT, el cliente de la tienda primero debe efectuar una orden de compra a la tienda. Para ello el cliente debe añadir productos al carro de compra y luego pasar por caja, donde seleccionará sus datos personales, direcciones, método de envío y finalmente realizará el pago. El punto más importante aquí tiene relación con el método de envío, el cual desplegará las opciones que disponibiliza nuestro sistema.

The screenshot displays a checkout interface with three main sections:

- Shipping Address:** A dropdown menu is open, showing a selected address: "Sebastián de la Fuente", "SANTIAGO", "Chile", and "981866739". A red box highlights this dropdown. Below it is a "+ New Address" button.
- Shipping Methods:** A table with three columns: "Rate", "Type", and "Carrier". The first row is "US\$10,00", "Fixed", "Flat Rate". The second row is "US\$4,400,00", "Dia Siguiente", "Chilexpress". A red box highlights the second row. A "Next" button is located to the right of the table.
- Order Summary:** A sidebar on the right showing "2 Item In Cart" and a list of items: "Polera" with a quantity of 2 and a price of "US\$30,000,00".

developers.wschilexpress.com

Al finalizar la compra al cliente se le desplegará un mensaje de compra exitosa con la posibilidad de ver la información de su compra a través de su número de orden.



Magento

Thank you for your purchase!

Your order number is: [2000000003](#).

We'll email you an order confirmation with details and tracking info.

[Continue Shopping](#)

Items Ordered

Product Name	SKU	Price	Qty	Subtotal
Polera	Polera	US\$15.000,00	Ordered: 2	US\$30.000,00
Subtotal				US\$30.000,00
Shipping & Handling				US\$4.400,00
Grand Total				US\$34.400,00

[Back to My Orders](#)

Order Information

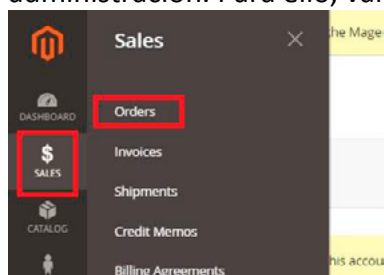
Shipping Address
Sebastián de la Fuente

Shipping Method
Chilexpress - Día Siguiente

Billing Address

Payment Method
Check / Money order

Con esto la orden de compra ya se ha generado y la podremos observar en el panel de administración. Para ello, vamos al panel de administración a la sección “Ventas/Ordenes”



developers.wschilexpress.com



Una vez ingresamos a dicha sección veremos lo siguiente:

Search by keyword									
Actions ▼ 8 records found									
☐	ID	Purchase Date	Bill-to Name	Ship-to Name	Grand Total (Base)	Grand Total (Purchased)	Status	Action	Signifyd G
☐	2000000003	Apr 28, 2020 9:19:10 AM			\$34,400.00	\$34,400.00	Pending	View	

Antes de poder generar la orden de compra, debemos primero aceptar el pago de la orden de compra. Para ello, haremos clic en la orden de compra para ingresar a la vista ampliada de la misma.

Una vez que abramos la orden de compra, haremos clic en la opción de “Generar Factura” o “Invoice”, y revisaremos la información que despliega.

Una vez que hagamos la revisión de esta información, daremos a la opción de “Enviar factura” o “Submit Invoice” que se encuentra al final de la página en la esquina derecha.

developers.wschilexpress.com

Luego de haber generado la factura, generaremos el envío del paquete haciendo clic en la opción de Envíos.

[← Back](#) [Cancel](#) [Send Email](#) [Hold](#) [Invoice](#) [Ship](#) [Reorder](#) [Edit](#)

Order & Account Information

Order # 2000000003 (The order confirmation email is not sent)

Order Date	Apr 28, 2020, 9:19:10 AM
Order Status	Pending
Purchased From	Main Website Main Website Store Chilexpress
Placed from IP	181.42.47.252

Account Information [Edit Customer](#)

Customer Name	Sebastián de la Fuente
Email	sebastian@delafuente.com.es
Customer Group	General

Address Information

Billing Address [Edit](#)

Sebastián de la Fuente
Malaga 279
PROV. METROPOLITANA DE SANTIAGO,
Chile
T: 981866739

Shipping Address [Edit](#)

Sebastián de la Fuente
Malaga 279
PROV. METROPOLITANA DE SANTIAGO,
Chile
T: 981866739

Payment & Shipping Method

Payment Information

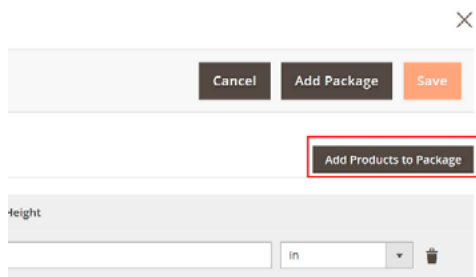
Check / Money order
The order was placed using USD.

Shipping & Handling Information

Chilexpress - Día Siguiente \$4,400.00

developers.wschilexpress.com

En este punto confirmaremos la información que nos despliega en pantalla la generación de envío y seleccionamos la opción de Crear etiqueta de envío y se desplegará una ventana para hacerlo.



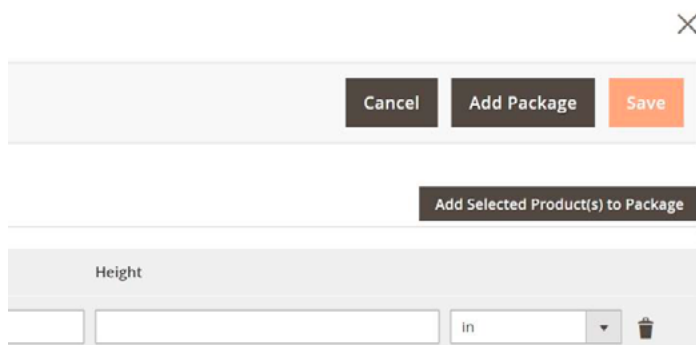
A modal window with a close button (X) at the top right. It contains three buttons: 'Cancel', 'Add Package', and 'Save'. Below these is a button labeled 'Add Products to Package' which is highlighted with a red rectangle. At the bottom, there is a 'Height' label and a text input field with a unit dropdown set to 'in' and a trash icon.

Luego, se desplegarán los productos que el cliente seleccionó al momento de comprar.

Type	Total Weight	Length	Width	Height
	lb			

☐ Product Name	Weight	Qty Ordered	Qty
☒ Polera	2.0000	2	2

Debemos cerciorarnos de seleccionar el item que debe empaquetarse antes de proseguir, para luego seleccionar la opción de “Añadir producto(s) Seleccionado(s) al paquete”.



A modal window with a close button (X) at the top right. It contains three buttons: 'Cancel', 'Add Package', and 'Save'. Below these is a button labeled 'Add Selected Product(s) to Package'. At the bottom, there is a 'Height' label and a text input field with a unit dropdown set to 'in' and a trash icon.

Antes de finalizar, es importante que el paquete tenga su largo, ancho y alto definidos, o no funcionará el envío.

Una vez hayamos seleccionado el producto para empaquetar, haremos guardado de esta información haciendo clic en el botón guardar.

Al completar este paso, volveremos automáticamente a la vista del envío consolidado, donde podremos ver la información del envío.

developers.wschilexpress.com

Volveremos al listado de ordenes para poder revisar nuestra orden de compra. Aquí, veremos que se han generado dos acciones nuevas en nuestra orden de compra, Tracking Code e Impresión en PDF.

on	Signifyd Guarantee Decision	Tracking Code	Tracking Actions
w		712100477642	Ver Envío PDF

Al hacer clic en el código de seguimiento, podremos ver una ventana con la información del envío

Tracking Information

Shipment #2000000007

Orden de Transporte N° 712100477642

Producto	ENCOMIENDA	Dimensiones	1x1x1 cm
Servicio	DHS	Peso	2.00 Kg
Estado	EN PRE-RECEPCION		

Datos de entrega

Rut Receptor	Nombre Receptor
Fecha de Entrega	Hora Entrega

Eventos

Fecha	Hora	Descripción
No existen eventos aún para este envío.		

Close Window

A su vez, podremos imprimir la etiqueta generada para este envío, haciendo clic en “Ver Envío” y luego buscando la siguiente sección. Haremos clic en imprimir etiqueta de envío y podremos descargar nuestra etiqueta con éxito.

Shipping and Tracking Information

Track this shipment

Chilexpress - Día Siguiente

Total Shipping Charges: \$4,100.00

Create Shipping Label... Print Shipping Label Show Packages

Carrier	Title	Number	Action
Chilexpress	Chilexpress	712100477642	

Custom Value Add

developers.wschilexpress.com



Búsqueda de direcciones

Esta característica se habilita desde el menú de configuración del módulo, en la sección “Administrador de módulos”, seleccionando la opción “Habilitar módulo de Georeferencia”

Cómo cliente del sitio e-commerce, podremos agregar una nueva dirección con los datos dispuestos por el servicio de georreferencia de Chilexpress. Para esto iremos a la configuración de la cuenta del cliente en el borde superior derecho.

Una vez dentro, iremos a la sección de direcciones en el menú de nuestra cuenta, donde veremos nuestras direcciones, o bien, crear una nueva dirección.

Address Book

My Account
My Orders
My Downloadable Products
My Wish List
Address Book
Account Information
Stored Payment Methods
My Product Reviews
Newsletter Subscriptions

Default Addresses
Default Billing Address
Sebastián de la Fuente
[Redacted]
Chile
T: [Redacted]
[Change Billing Address](#)

Default Shipping Address
Sebastián de la Fuente
[Redacted]
Chile
T: [Redacted]
[Change Shipping Address](#)

Additional Address Entries

First Name	Last Name	Street Address	City	Country	State	Zip/Postal Code	Phone	
Sebastián	de la Fuente	[Redacted]	[Redacted]	Chile	METROPOLITANA DE SANTIAGO	[Redacted]	[Redacted]	Edit Delete

1 Item

Show 10 per page

[Back](#)

Compare Products
You have no items to compare.

My Wish List
You have no items in your wish list.

developers.wschilexpress.com

Tracking de bultos

Una vez comprado un producto, habiendo pasado por la aceptación del administrador y habiéndose generado la orden de transporte, el cliente podrá ver el estado del envío desde la pantalla de detalle de este en el sitio del e-commerce.

Para ello, el cliente debe ir a la sección de “Mis órdenes” desde el menú de su cuenta.

My Orders

My Account	Order #	Date	Ship To	Order Total	Status	Action
My Orders	2000000007	28-04-20	Sebastián de la Fuente	US\$19.100,00	Complete	View Order Reorder
My Downloadable Products	2000000006	28-04-20	Sebastián de la Fuente	US\$19.100,00	Complete	View Order Reorder
My Wish List	2000000005	28-04-20	Sebastián de la Fuente	US\$19.100,00	Processing	View Order Reorder
Address Book	2000000004	28-04-20	Sebastián de la Fuente	US\$19.100,00	Processing	View Order Reorder
Account Information	2000000003	28-04-20	Sebastián de la Fuente	US\$34.400,00	Complete	View Order Reorder
Stored Payment Methods	2000000001	22-04-20	Sebastián de la Fuente	US\$19.100,00	Complete	View Order Reorder
My Product Reviews	000000002	21-04-20	Sebastián de la Fuente	US\$34.400,00	Complete	View Order Reorder
Newsletter Subscriptions	7 Item(s)				Show 10 per page	Back

Una vez que ingrese, el cliente verá un listado con todos sus pedidos históricos, donde podrá ver el estado de estos haciendo clic en la acción “Ver orden”.

Aquí se desplegará la información de la orden, y además podrá ver el estado del seguimiento de su paquete haciendo clic en “Hacer seguimiento a tu orden”

Order # 2000000007

Complete

Order Date: 28 de abril de 2020

[Reorder](#)

[Print Order](#)

My Account	Items Ordered Invoices Order Shipments			
My Orders	Items Ordered Track your order			
My Downloadable Products	Product Name	SKU	Price	Qty
My Wish List	Polera	Polera	US\$15.000,00	Ordered: 1 Shipped: 1
Address Book	Subtotal			US\$15.000,00
Account Information	Shipping & Handling			US\$4.100,00
Stored Payment Methods	Grand Total			US\$19.100,00
My Product Reviews	Back to My Orders			
Newsletter Subscriptions	Order Information			

developers.wschilexpress.com

Si se han seguido correctamente los pasos, el cliente verá la información de seguimiento de su pedido como se muestra a continuación.

Tracking Information

Shipment #2000000007

Orden de Transporte N° 712100477642

Producto	ENCOMIENDA	Dimensiones	1x1x1 cm
Servicio	DHS	Peso	2.00 Kg
Estado	EN PRE-RECEPCION		

Datos de entrega

Rut Receptor	Nombre Receptor
Fecha de Entrega	Hora Entrega

Eventos

Fecha	Hora	Descripción
No existen eventos aún para este envío.		

Close Window

Con esto, se ha finalizado el proceso de compra y envío a través de nuestros servicios.

developers.wschilexpress.com