



Configuración del plugin Klap Checkout para Magento 2

V2.0.0



Manual del Usuario	
Configuración del plugin Klap Checkout para Magento2	
Fecha de creación: 06/04/2021	Versión 2.0.0

Editor	Editor	Descripción del cambio	Fecha
Victor Utreras	1.0.0	Se libera Manual del Usuario de la Configuración del plugin Klap Checkout para Magento2 .	20/08/2019
Jaime Daza Avendaño	2.0.0	Se detalla proceso de instalación y configuración del plugin Klap Checkout para Magento2 .	06/04/2021

Manual del Usuario	
Configuración del plugin Klap Checkout para Magento2	
Fecha de creación: 06/04/2021	Versión 2.0.0

Tabla de Contenidos	
Control de cambios	pág. 1
Índice	pág. 2
Introducción	pág. 3
Descarga e instalación del Plugin Klap Checkout para Magento2	pág. 3
Configuración de Plugin	pág. 09
Comprar producto con Tarjetas / Sodexo	pág. 14
Comprar producto con Efectivo / Transferencia	pág. 18

Introducción

El siguiente manual tiene como objeto explicar puntualmente al usuario, la correcta instalación y configuración del plugin Klap Checkout Magento2.

*Solo se puede utilizar el módulo con PHP 7.2 a 7.4

Descarga e Instalación del plugin

1- Para descargar el plugin debe dirigirse al sitio desarrolladores de Klap <https://www.klap.cl/developers/plugins> y en el apartado de Magento, hacer clic en **Descarga el plugin**, así como lo ilustra la figura 1-1.

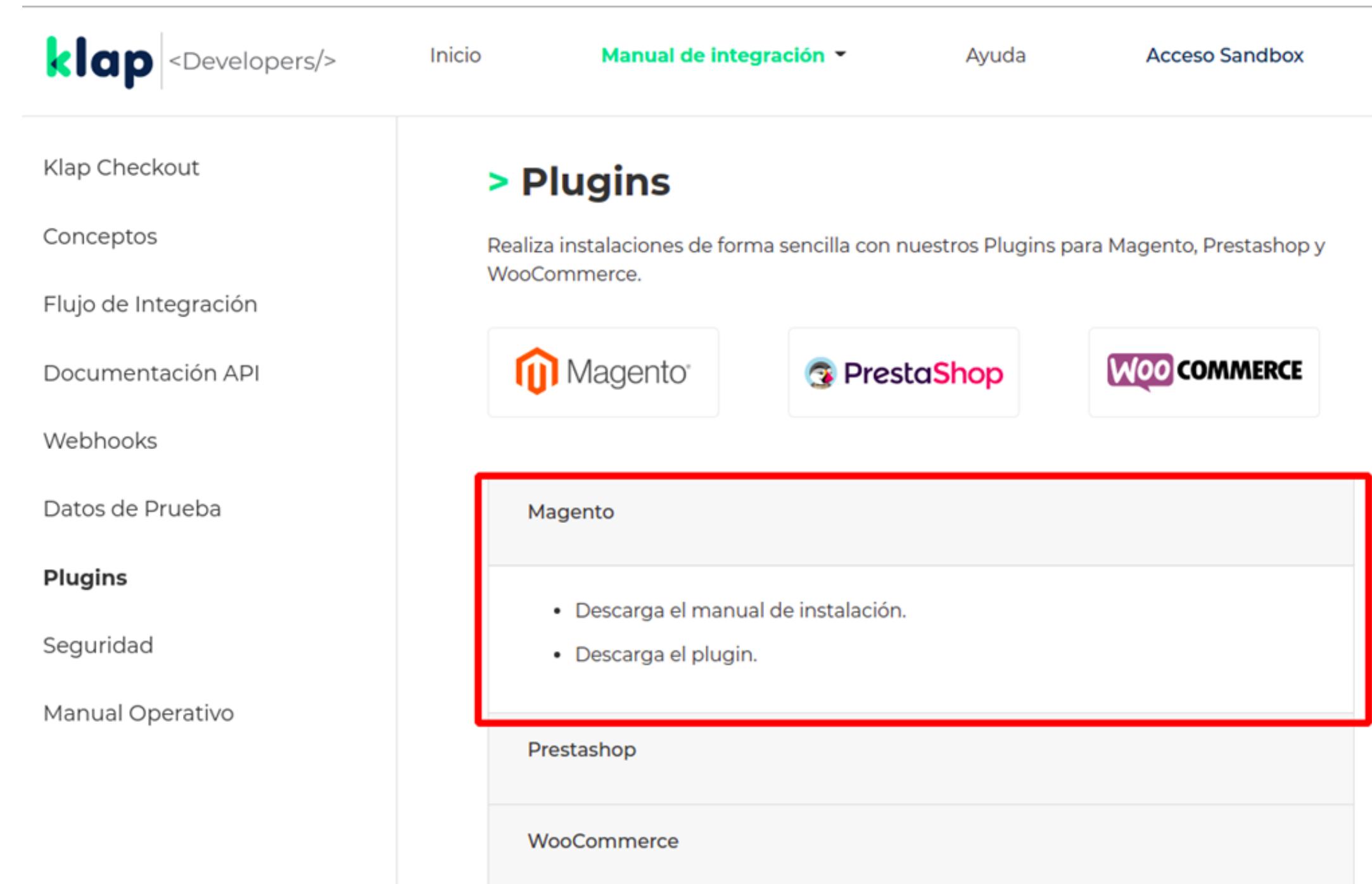


Figura 1-1: Descarga plugin

2- Ir al directorio de Magento2 y crear el siguiente directorio: app/code/Klap/Checkout
luego ir a la última carpeta creada Checkout.

***Puedes utilizar el gestor de archivos de tu servidor para subir el módulo, crear las carpetas, descomprimir y eliminar el archivo ZIP.**

***Respeta el uso de mayúsculas en las carpetas correspondientes.**

- cd /var / www / html
- mkdir -p app / code / Klap / Checkout
- cd app / code / Klap / Checkout

Se puede observar las carpetas app/code/Klap/Checkout dentro del directorio magento2 /var/www/html. Figura 1-2.

```
www-data@eed98833f34d:~/html/app/code/Klap/Checkout$ pwd  
/var/www/html/app/code/Klap/Checkout
```

Figura 1-2 creación directorios

3- Copiar el plugin descargado **plugin_magento2_klap_checkout_latest.zip** al directorio recién creado “Checkout” y descomprimirlo.

- unzip plugin_magento2_klap_checkout_latest.zip

Se puede observar el plugin dentro de la carpeta **Checkout**. Figura 1-3.

```
www-data@eed98833f34d:~/html/app/code/Klap/Checkout$ ls  
plugin_magento2_klap_checkout_latest.zip
```

Figura 1-3 archivo .zip

Se puede observar cómo se descomprime el plugin en la carpeta **Checkout**. Figura 1-4.

```
www-data@eed98833f34d:~/html/app/code/Klap/Checkout$ unzip plugin_magento2_klap_checkout_latest.zip  
Archive: plugin_magento2_klap_checkout_latest.zip  
  inflating: composer.json  
  creating: view/  
  creating: view/frontend/  
  creating: view/frontend/layout/  
  inflating: view/frontend/layout/checkout_index_index.xml  
  creating: view/frontend/web/  
  creating: view/frontend/web/template/  
  creating: view/frontend/web/template/payment/  
  inflating: view/frontend/web/template/payment/klap_efec_trans.html  
  inflating: view/frontend/web/template/payment/klap_sodexo.html  
  inflating: view/frontend/web/template/payment/klap_tarjetas.html  
  creating: view/frontend/web/js/  
  creating: view/frontend/web/js/view/  
  creating: view/frontend/web/js/view/payment/  
  inflating: view/frontend/web/js/view/payment/klap_checkout.js  
  creating: view/frontend/web/js/view/payment/method-renderer/  
  inflating: view/frontend/web/js/view/payment/method-renderer/klap_sodexo-method.js  
  inflating: view/frontend/web/js/view/payment/method-renderer/klap_tarjetas-method.js  
  inflating: view/frontend/web/js/view/payment/method-renderer/klap_efec_trans-method.js  
  creating: Block/  
  creating: Block/System/  
  creating: Block/System/Config/  
  inflating: Block/System/Config/DebugInfoEfecTrans.php  
  inflating: Block/System/Config/DebugInfoTarjetas.php  
  inflating: Block/System/Config/DebugInfoSodexo.php  
  creating: etc/  
  inflating: etc/payment.xml  
  creating: etc/adminhtml/  
  inflating: etc/adminhtml/routes.xml  
  inflating: etc/adminhtml/system.xml  
  inflating: etc/config.xml  
  creating: etc/frontend/  
  inflating: etc/frontend/routes.xml  
  inflating: etc/frontend/di.xml  
  inflating: etc/module.xml  
  inflating: registration.php
```

Figura 1-4 unzip plugin

Se puede observar que el plugin ha sido descomprimido y aparecen todos sus directorios (**etc, Controller, Model, View, entre otros**). Figura 1-5.

```
www-data@eed98833f34d:~/html/app/code/Klap/Checkout$ ls -l
total 84
drwxrwxr-x 3 www-data www-data 4096 Feb 15 12:07 Block
drwxrwxr-x 3 www-data www-data 4096 Apr  1 20:33 Controller
drwxrwxr-x 3 www-data www-data 4096 Apr  6 15:28 Model
-rw-rw-r-x 1 www-data www-data 399 Apr  6 15:28 composer.json
drwxrwxr-x 4 www-data www-data 4096 Apr  6 15:28 etc
-rw-r--r-- 1 www-data www-data 49574 Apr  6 20:05 plugin_magento2_klap_checkout_latest.zip
-rwxrwxr-x 1 www-data www-data 162 Apr  5 20:48 registration.php
drwxrwxr-x 3 www-data www-data 4096 Apr  5 20:15 sdk
drwxrwxr-x 3 www-data www-data 4096 Feb 15 12:07 view
```

Figura 1-5 directorios plugin Klap Checkout

4- Remover el archivo **plugin_magento2_klap_checkout_latest.zip**

- rm plugin_magento2_klap_checkout_latest.zip

5- Volver al directorio de Magento2

- cd / var / www / html

6- Habilitar el plugin, ejecutando el siguiente comando. Figura 1-6.

- bin/magento module:enable Klap_Checkout --clear-static-content

```
www-data@eed98833f34d:~/html$ magento module:enable Klap_Checkout --clear-static-content
The following modules have been enabled:
- Klap_Checkout

To make sure that the enabled modules are properly registered, run 'setup:upgrade'.
Cache cleared successfully.
Generated classes cleared successfully. Please run the 'setup:di:compile' command to generate classes.
Generated static view files cleared successfully.
```

Figura 1-6 habilitar plugin

7- Ejecuta los siguientes comandos para finalizar con la instalación del plugin.

- bin/magento setup:upgrade

```
www-data@eed98833f34d:~/html$ magento setup:upgrade
Cache cleared successfully
File system cleanup:
/var/www/html/generated/code/Composer
/var/www/html/generated/code/MSP
/var/www/html/generated/code/Magento
/var/www/html/generated/code/Symfony
The directory '/var/www/html/generated/metadata/' doesn't exist - skipping cleanup
Updating modules:
Schema creation/updates:
Module 'Magento_Store':
Module 'Magento_Directory':
Module 'Magento_Theme':
Module 'Magento_Backend':
Module 'Magento_Variable':
Module 'Magento_Eav':
Module 'Magento_AdminNotification':
Module 'Magento_Indexer':
Module 'MSP_ReCaptcha':
Module 'Magento_Config':
Module 'Magento_Customer':
Module 'Magento_AdvancedPricingImportExport':
Module 'Magento_Search':
Module 'Magento_Amqp':
Module 'Magento_Security':
Module 'Magento_User':
Module 'Magento_Authorization':
Module 'Magento_Cms':
Module 'Magento_Quote':
Module 'Magento_Rule':
Module 'Magento_Backup':

Module 'Magento_SalesSampleData':
Module 'Magento_CatalogUrlRewriteGraphQL':
Module 'Magento_AynchronousOperations':
Module 'Magento_Usps':
Module 'Magento_ProductLinksSampleData':
Module 'Klarna_Kp':
Module 'Magento_Version':
Module 'Magento_Swagger':
Module 'Magento_WebapiAsync':
Module 'Magento_WebapiSecurity':
Module 'Magento_ReviewSampleData':
Module 'Magento_WeeeGraphQL':
Module 'Magento_CatalogWidget':
Module 'Magento_WidgetSampleData':
Module 'Dotdigitalgroup_Email':
Module 'Magento_WishlistAnalytics':
Module 'Magento_WishlistGraphQL':
Module 'Magento_WishlistSampleData':
Module 'Temando_Shipping':
Module 'Vertex_Tax':
Nothing to import.
Please re-run Magento compile command. Use the command "setup:di:compile"
```

- bin/magento setup:di:compile

Figura 1-8.

```
www-data@eed98833f34d:~/html$ magento setup:di:compile
Compilation was started.
Interception cache generation... 7/7 [=====] 100% 26 secs 331.0 MiB
Generated code and dependency injection configuration successfully.
```

Figura 1-8

- bin/magento setup:static-content:deploy

Figura 1-9.

```
www-data@eed98833f34d:~/html$ magento setup:static-content:deploy
Deploy using quick strategy
frontend/Magento/blank/en_US          2252/2252          ===== 100% % 3 secs
adminhtml/Magento/backend/en_US        2328/2328          ===== 100% % 6 secs
frontend/Magento/luma/en_US            2267/2267          ===== 100% % 4 secs
```

Figura 1-9

Configuración del plugin

Acceder a la sección de administración de magento2 e ir a la sección de medios de pagos, **Stores / Configuration / sales / Payment Methods**, podrás observar cada uno de los medios de pagos que se quiera configurar **[Klap Tarjetas, Klap Sodexo, Klap Efectivo / Transferencia Bancaria]** del plugin. Figura 2-1 y 2-2.

NOTA: Para hacer uso de los diferentes medios de pagos primero deben ser habilitados para tu comercio por Klap.

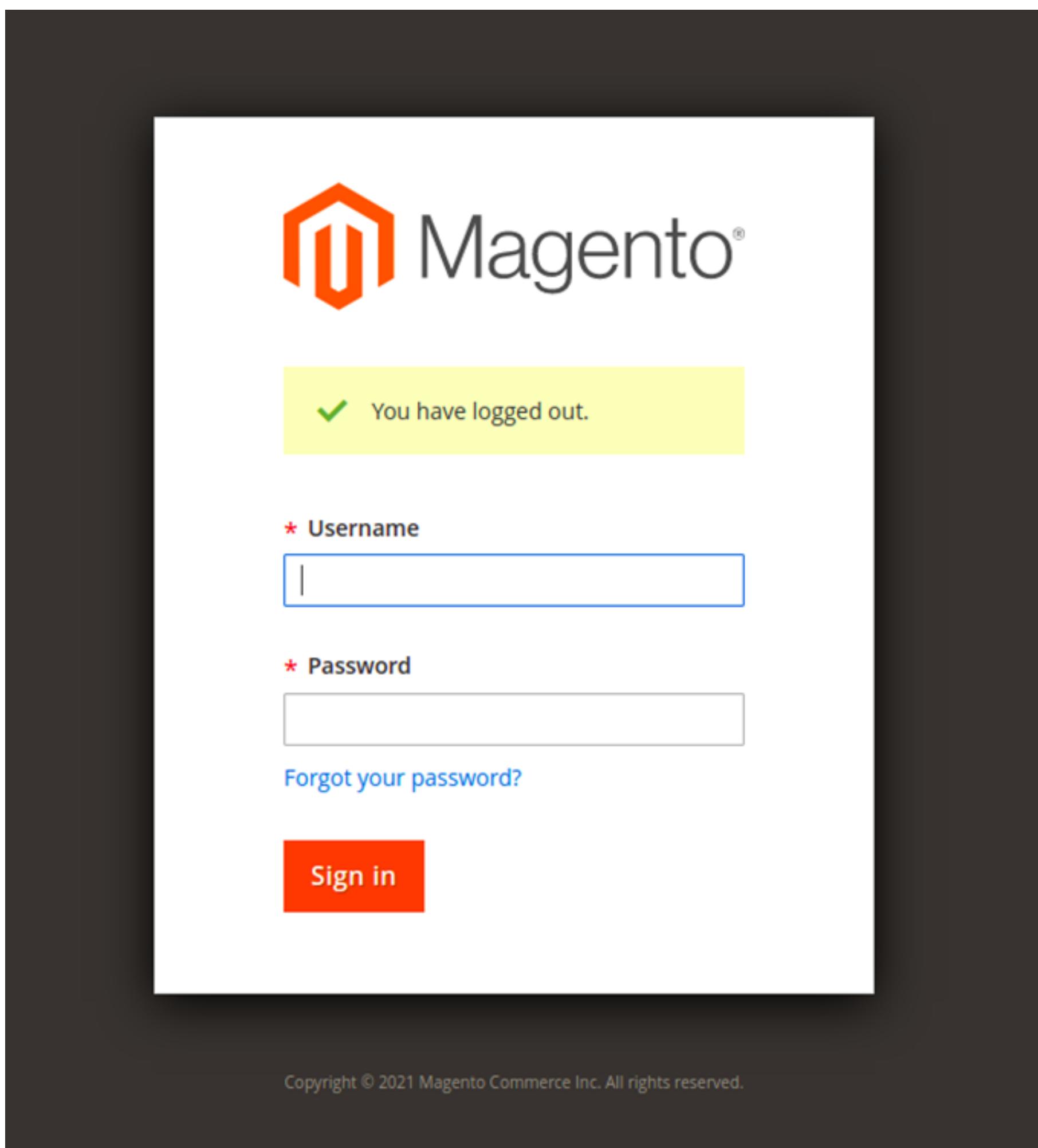


Figura 2-1 Admin

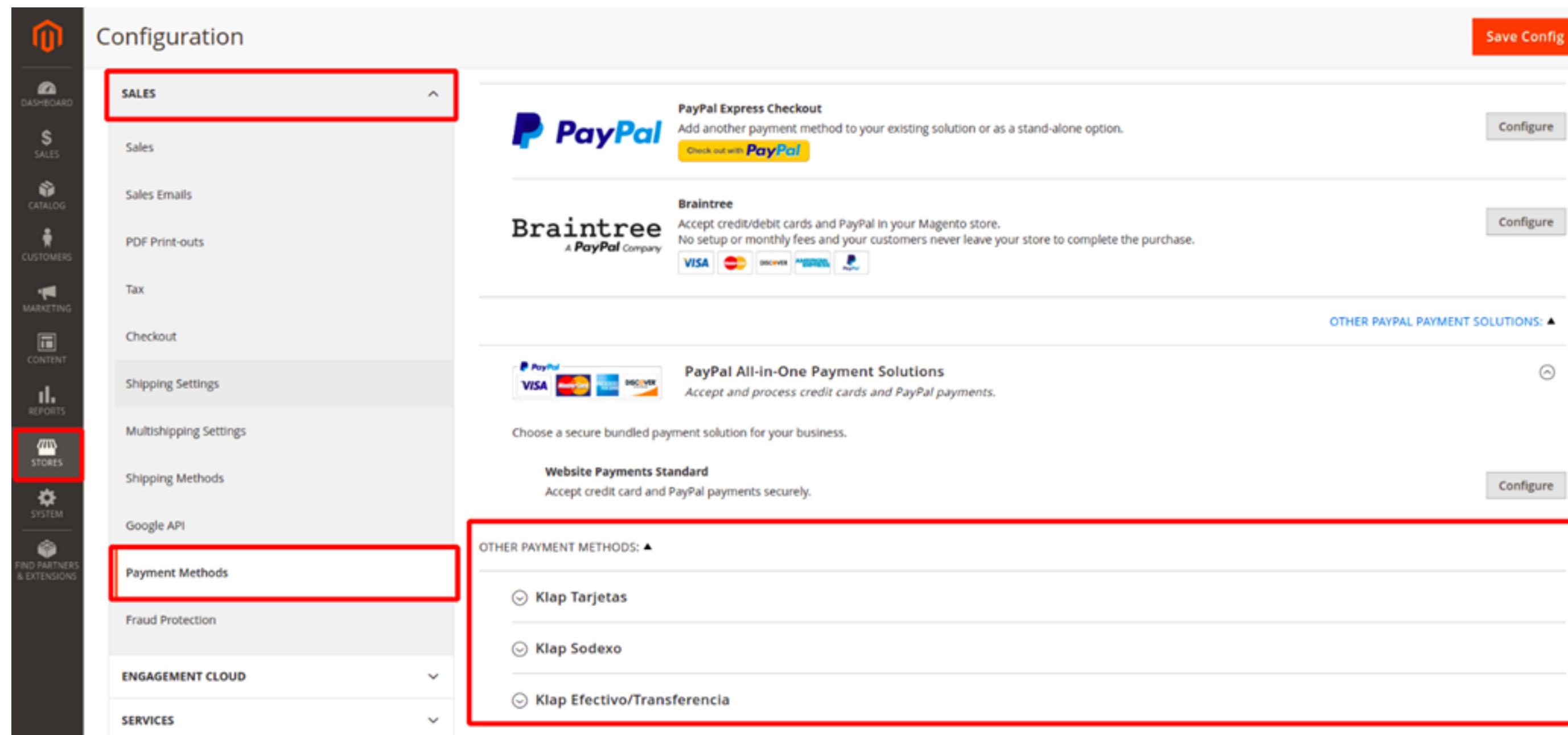


Figura 2-2 configuración

Existen dos ambientes los cuales definen el comportamiento del plugin.

Integración: Usado para pruebas antes de pasar a producción tu tienda.

Producción: Usado realmente para vender a tus clientes.

- Configurar las apikey's de **Integración y Producción** que te ha otorgado Klap.
- Elegir el ambiente de **Integración o Producción** según se requiera.
- Seleccionar según sea el caso, el tiempo de expiración del cupón de efectivo, tiempo de espera para pago con transferencia, tiempo de espera para pago con tarjeta, tiempo de espera para pago con Sodexo, si no dejarlo en valor **-1** lo cual significa un día completo.
- Establecer el dominio web de tu comercio en **Dominio de webhooks y redirección** (Esto es importante y necesario para que Klap pueda notificarte del pago exitoso o el pago rechazado).
- Para finalizar presiona el botón **[Save Config]**.

NOTA: Podrás obtener tu **Apikey** de integración para tus pruebas completando la información que se encuentra en la siguiente dirección: <https://www.multicaja.cl/developers/sandbox>.

figura 2:4 configuración tarjetas

figura 2:5 configuración sodexo

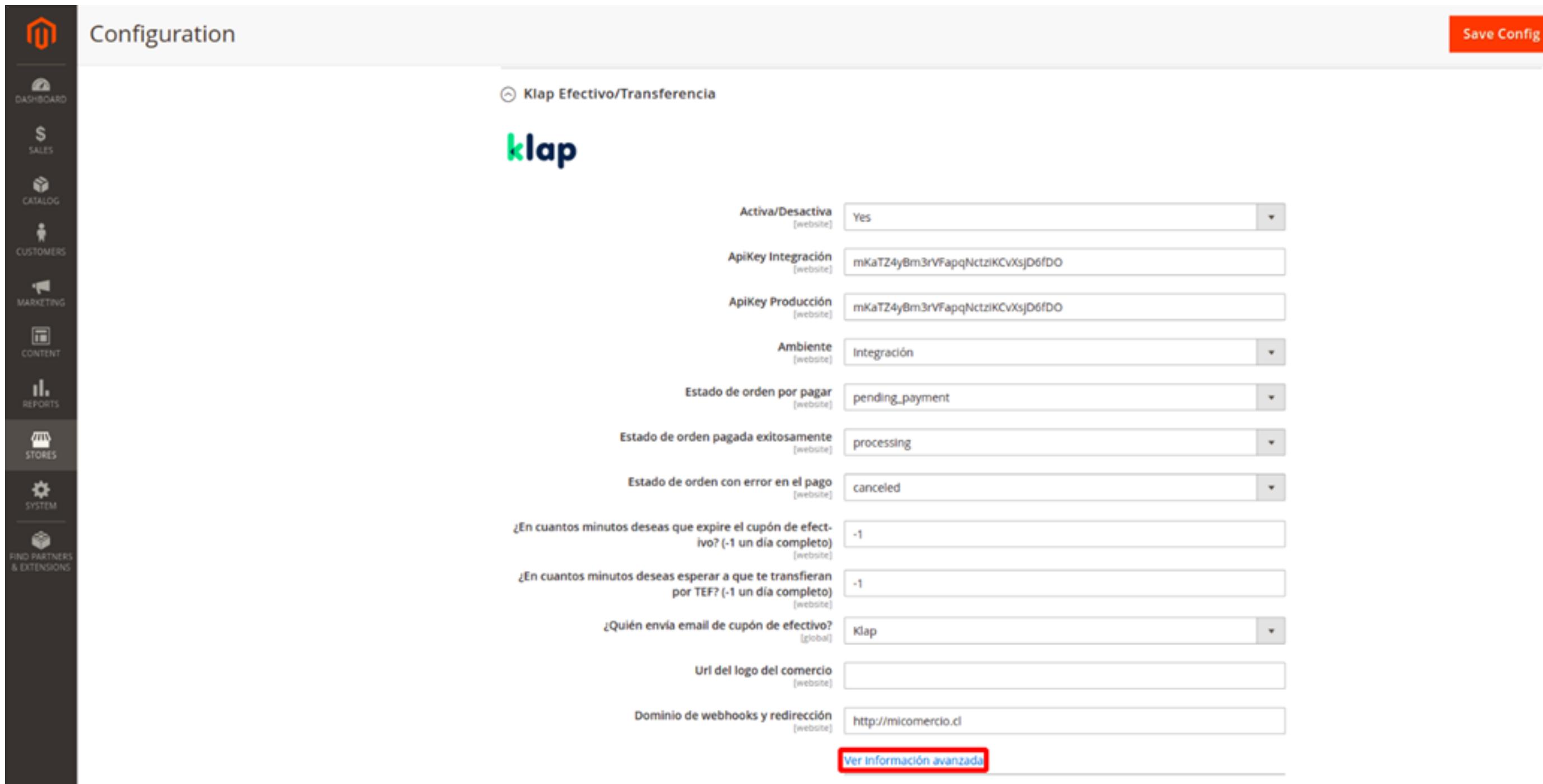


figura 2:5 configuración klap efectivo/transferencia

En la parte inferior **Ver información avanzada / Ocultar información Avanzada** permite ver el resumen de tu configuración del plugin, esta información podría ser solicitada por Klap si se presenta algún problema con el plugin. Figura 2-6.

Ocultar información avanzada

Ruta de logs del plugin:

- /var/www/html/var/log/klap_checkout.log

Habilitado:

- SI

Habilitado y configurado:

- SI

Ambiente y apikey seleccionados:

- Integration - mKaT*****

Dominio de webhooks y redirección:

- http://micomercio.cl/

Url donde se redireccionará al usuario luego de un pago exitoso:

- http://micomercio.cl/checkout/klapcheckout/callbackhandler?mcb=return_url

Url donde se redireccionará al usuario luego de un pago rechazado o cancelado:

- http://micomercio.cl/checkout/klapcheckout/callbackhandler?mcb=cancel_url

Webhook de confirmación del pago:

- http://micomercio.cl/checkout/klapcheckout/callbackhandler?mcb=webhook_confirm

Webhook de rechazo del pago:

- http://micomercio.cl/checkout/klapcheckout/callbackhandler?mcb=webhook_reject

Url api:

- https://api-pasarela-sandbox.mcdesaqa.cl/payment-gateway/v1

Versión del plugin:

- 2.0.0

Runtime:

- php-7.2.20

Ecommerce:

- magento-2.3.1

Figura 2-6 información plugin

Comprar un producto, Paga con Tarjetas / Sodexo.

Ingresa a la tienda, agrega un producto y procede a comprarlo. Figura 3-1.

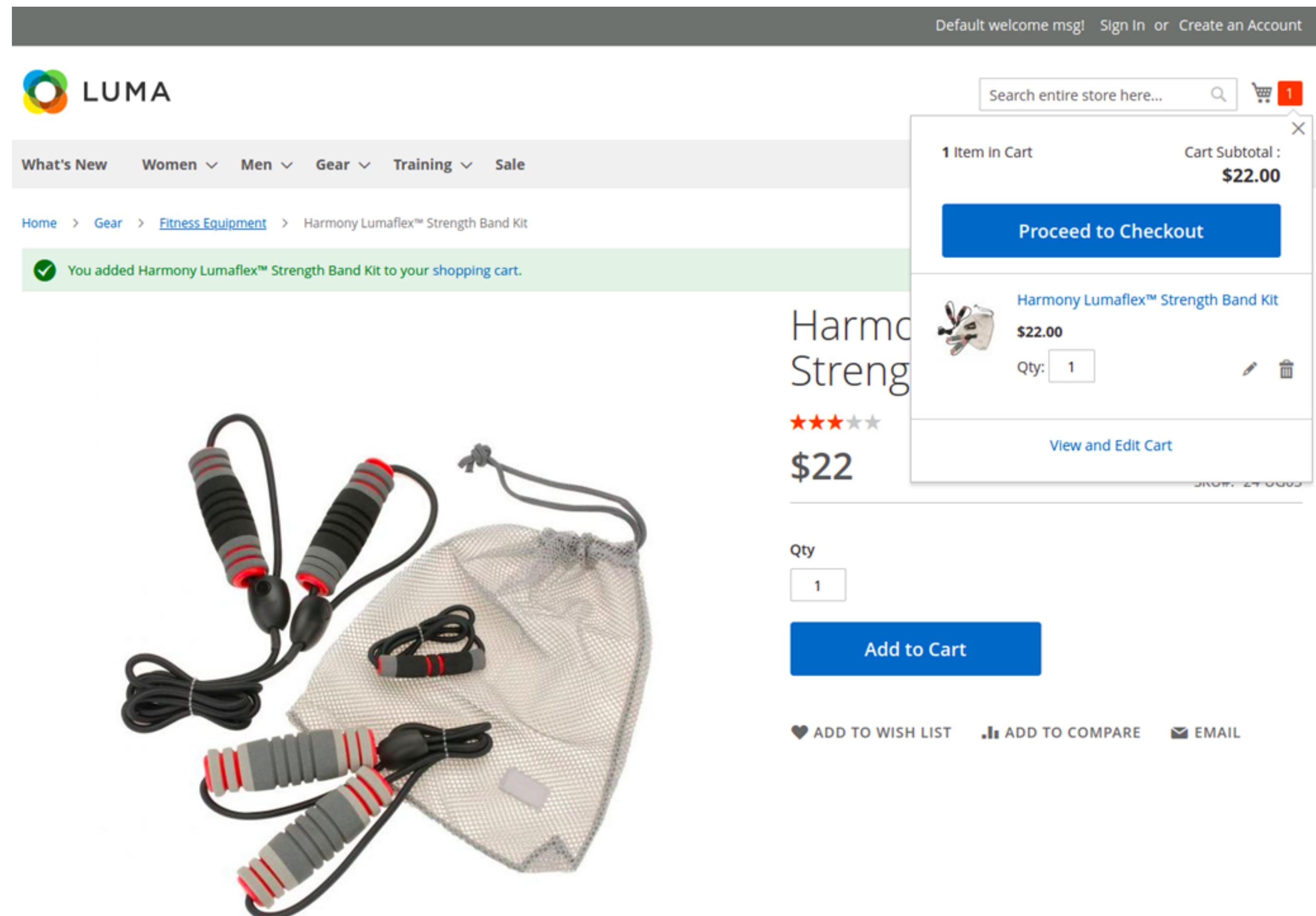


Figura 3-1: Compra producto

Completa los datos, selecciona el medio de pago “**Paga con Tarjetas**” y presiona el botón **[Place Order]**. Figura 3-2.

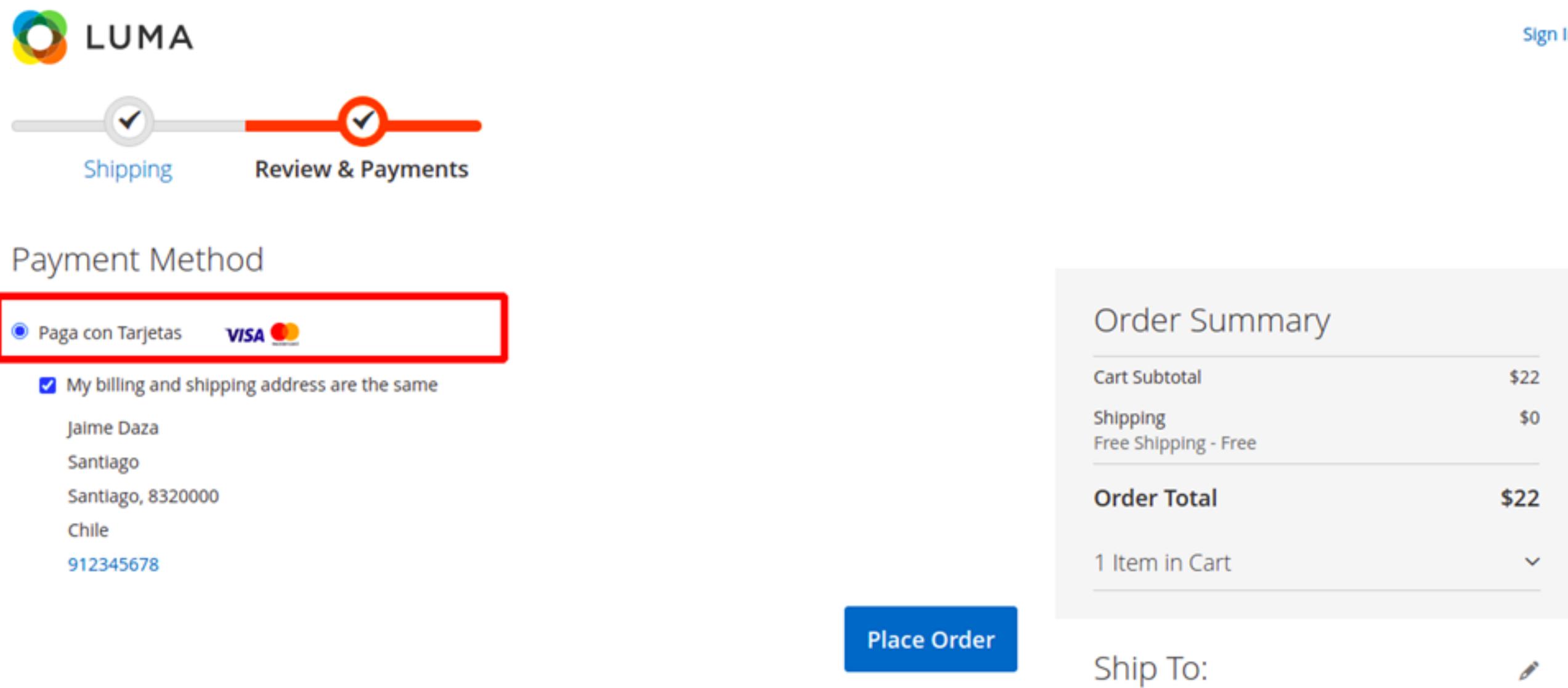


Figura 3-2 Selección método de pago

Serás redireccionado a Klap Checkout y podrás realizar el pago. Figuras 3-3.

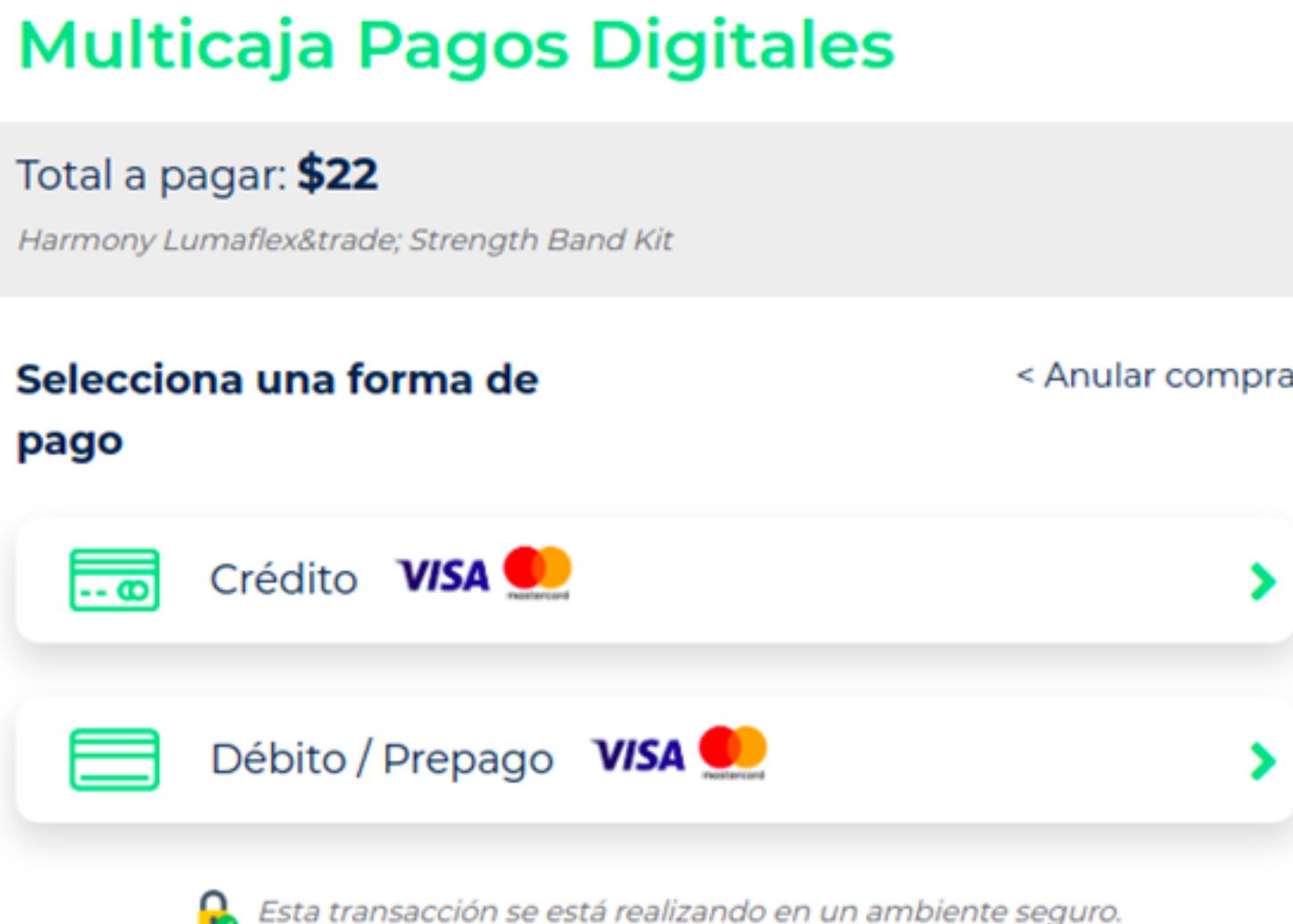


Figura 3-3: Pago con Tarjeta

Podrás ver que la orden fue pagada con éxito. Figura 3-4.

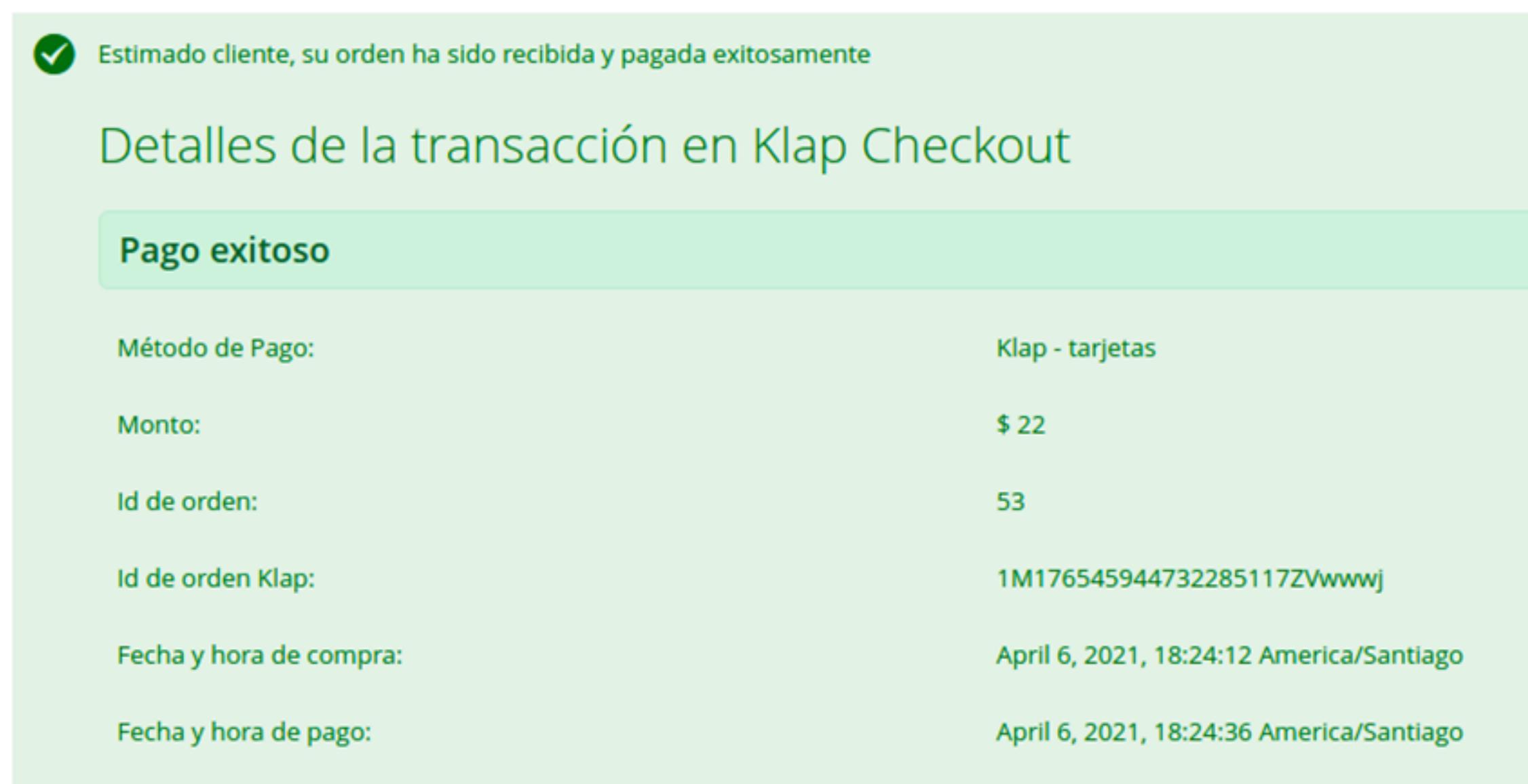


Figura 3-4: Pago exitoso commerce

Para **Sodexo**, Completa los datos, selecciona el medio de pago “**Paga con Sodexo**” y presiona el botón **[Place Order]**. Figura 3-5.

The screenshot shows a "Payment Method" section with three options:

- Paga con Tarjetas
- Paga con Efectivo Klap y/o Transferencia Electrónica
- Paga con Sodexo

A checkbox "My billing and shipping address are the same" is checked. Below the address fields, there is a "Place Order" button.

To the right, an "Order Summary" table shows:

Cart Subtotal	\$22
Shipping Flat Rate - Fixed	\$5
Order Total	\$27
1 Item in Cart	v

The "Ship To:" field contains the same address information: Jaime Daza, Santiago, Santiago, 8320000, Chile, 912345678.

Figura 3-5 Selección método de pago

Serás redireccionado a Klap Checkout y podrás realizar el pago. Figuras 3-6.

Multicaja Pagos Digitales

Total a pagar: **\$27**
Harmony Lumaflex™ Strength Band Kit

sodexo Tarjeta Sodexo < Anular compra

Ingresá los datos y paga con tu tarjeta Sodexo:

Tu Rut
Ej: 12345678-9

Correo electrónico
jaime.daza@multicaja.cl

CONTINUAR

 Esta transacción se está realizando en un ambiente seguro.



Figura 3-6: Pago con Sodexo

Podrás ver que la orden fue pagada con éxito. Figura 3-7.

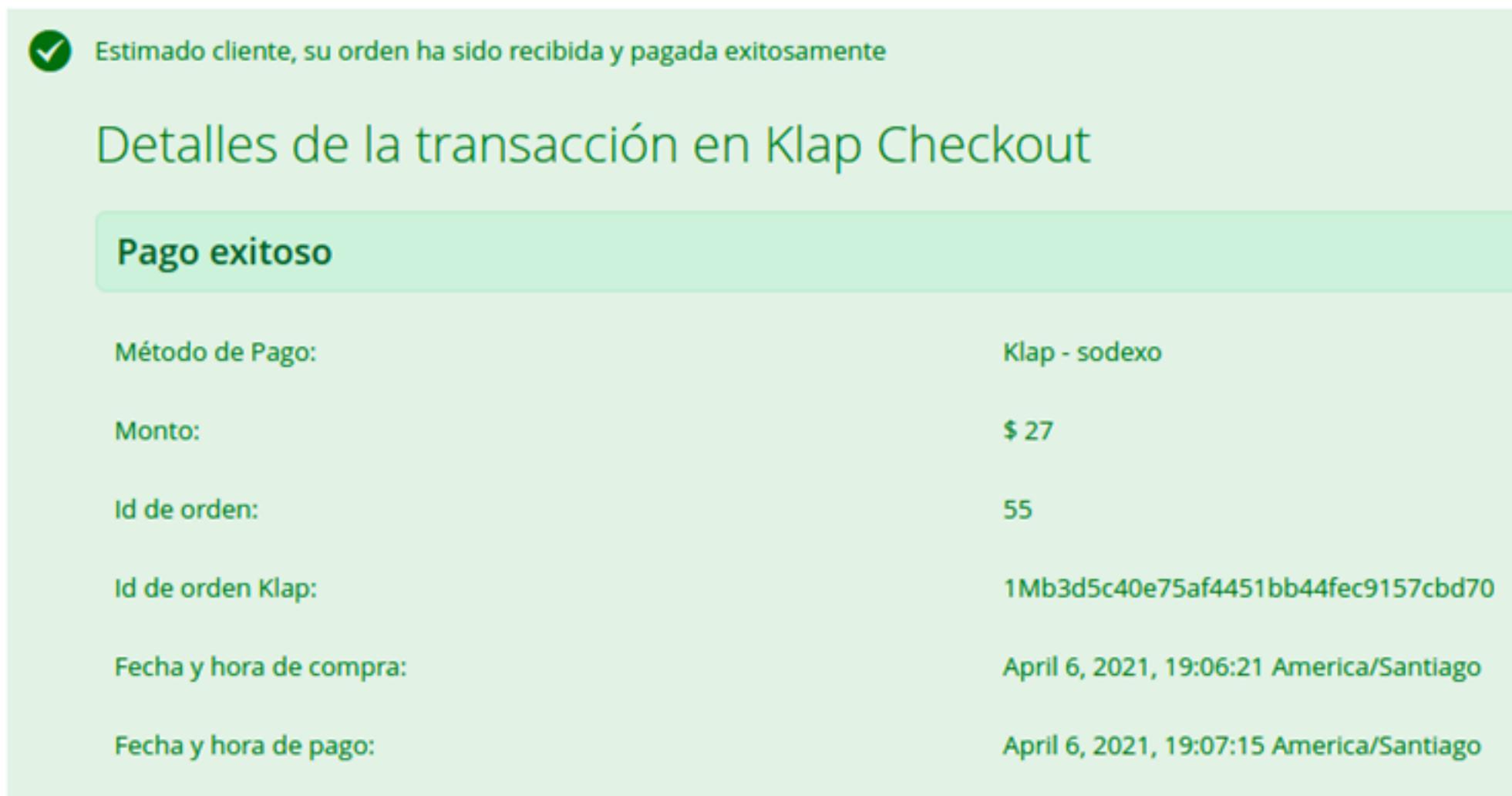


Figura 3-7: Pago exitoso commerce

Comprar un producto, Paga con Efectivo klap/Transferencia

Ingresa a la tienda, agrega un producto y procede a comprarlo.

Completa los datos, selecciona medio de pago “**Paga con Efectivo klap y/o Transferencia**” y presiona el botón **[Place Order]**. Figura 4-1.

The screenshot shows a payment method selection interface. At the top, there are two options: "Paga con Tarjetas" (with VISA and Mastercard logos) and "Paga con Efectivo Klap y/o Transferencia Electrónica" (with a klap logo). The second option is selected and highlighted with a red box. Below this, there is a checkbox labeled "My billing and shipping address are the same" followed by a shipping address: Jaime Daza, Santiago, Santiago, 8320000, Chile, 912345678. A "Place Order" button is at the bottom.

Order Summary	
Cart Subtotal	\$22
Shipping Flat Rate - Fixed	\$5
Order Total	\$27
1 Item in Cart	

Ship To: (edit)
Jaime Daza
Santiago

Figura 4-1: selección de método de pago

Serás redireccionado a Klap Checkout y podrás generar cupón de pago o realizar la transferencia. Figuras 4-2 y 4-3.

Multicaja Pagos Digitales



Figura 4-2: Pago con Efectivo - Transferencia

Multicaja Pagos Digitales



Figura 4-2: Pago con Efectivo – Transferencia

Podrás ver que la orden fue creada y está en estado pendiente. Figura 4-3

Thank you for your purchase!

The screenshot shows a transaction details page. At the top, there is a green checkmark icon followed by the text "Estimado cliente, su orden ha sido recibida pero el pago se encuentra pendiente". Below this, the title "Detalles de la transacción en Klap Pasarela" is displayed. A yellow header bar contains the text "Orden pendiente de pago - [Actualizar Orden](#)". The main content area lists the following information:

Método de Pago:	Klap - Pendiente
Monto:	\$ 27
Id de orden:	54
Id de orden Klap:	1Mf355b4b2171143a0b8f4aed09c0d1e68
Fecha y hora de compra:	April 6, 2021, 19:02:28 America/Santiago

At the bottom left of the content area, there is a blue link "[Actualizar Orden](#)".

Figura 4-3: Orden estado pendiente

Si el cupón fue pagado o se realiza la transferencia, y actualizas la orden con el enlace **Actualizar Orden**, podrás ver como se muestra el cambio de estado de orden de pago a **Pago exitoso**.
Figura 4-4.

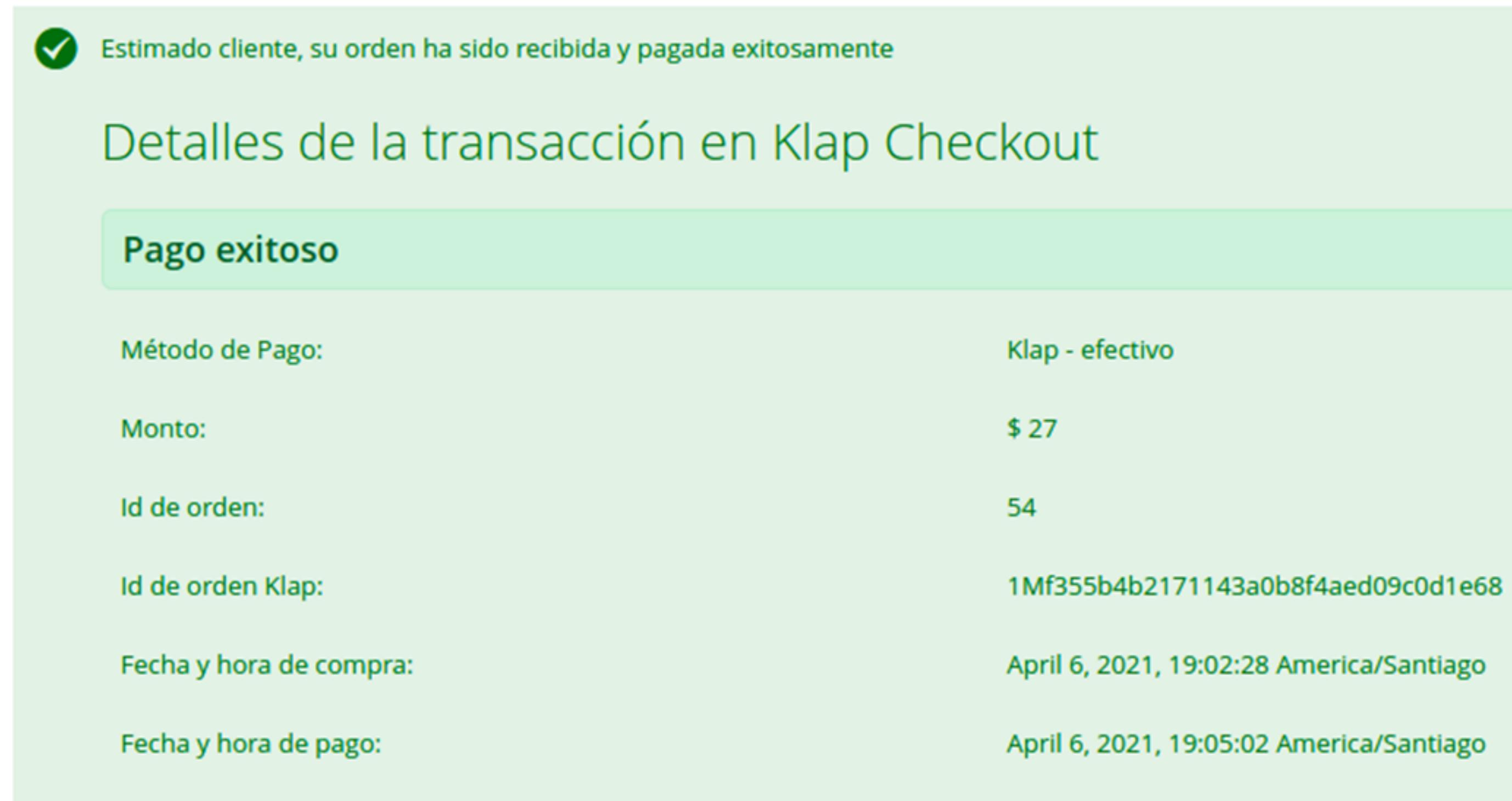


Figura 4-4: Orden pago exitoso

Si accedes al administrador de Magento, **Sales/Orders**, podrás ver como se ha creado la orden con los datos del pago realizado. En esta sección también puedes ver cuando tu orden se encuentra **pendiente de pago** en el momento en que aún no se ha pagado el cupón. Figura 4-5 y 4-6.

ID	Purchase Point	Purchase Date	Bill-to Name	Ship-to Name	Grand Total (Base)	Grand Total (Purchased)	Status	Action
000000055	Main Website Main Website Store Default Store View	Apr 6, 2021 7:06:21 PM	Jaime Daza	Jaime Daza	\$27.00	\$27.00	Processing	View
000000054	Main Website Main Website Store Default Store View	Apr 6, 2021 7:02:28 PM	Jaime Daza	Jaime Daza	\$27.00	\$27.00	Processing	View
000000053	Main Website Main Website Store Default Store View	Apr 6, 2021 6:24:12 PM	Jaime Daza	Jaime Daza	\$22.00	\$22.00	Processing	View

Figura 4-5: Lista de ordenes

The screenshot shows the 'Order View' page in the Klap system. The left sidebar includes links for Sales, Catalog, Customers, Marketing, Content, Reports, Stores, and System.

Order & Account Information

Order # 00000055 (The order confirmation email is not sent)

Customer Name	Jaime Daza
Email	jaime.daza@multicaja.cl
Customer Group	NOT LOGGED IN
Order Date	Apr 6, 2021, 8:06:21 PM
Order Status	Processing
Purchased From	Main Website Main Website Store Default Store View
Placed from IP	172.18.0.1

Address Information

Billing Address [Edit](#)

Jaime Daza
Santiago
Santiago, 8320000
Chile
T: 912345678

Shipping Address [Edit](#)

Jaime Daza
Santiago
Santiago, 8320000
Chile
T: 912345678

Payment & Shipping Method

Payment Information

Klap Sodexo

Shipping & Handling Information

Flat Rate - Fixed \$5.00

The order was placed using CLP.

Items Ordered

Product	Item Status	Original Price	Price	Qty	Subtotal	Tax Amount	Tax Percent	Discount Amount	Row Total
Harmony LumaFlex™ Strength Band Kit	Ordered	\$22.00	\$22.00	Ordered 1	\$22.00	\$0.00	0%	\$0.00	\$22.00

Order Total

Notes for this Order

Status: Processing

Comment:

Notify Customer by Email
 Visible on Storefront

Order Totals

Subtotal	\$22.00
Shipping & Handling	\$5.00
Grand Total	\$27.00
Total Paid	\$0.00
Total Refunded	\$0.00
Total Due	\$27.00

Submit Comment

Figura 4-6 información orden



Configuración del plugin Klap Checkout para Magento 2

V2.0.0

