



PayPal BCDC (México)

Guía de instalación para Magento 2

PSMX 2021

Tabla de Contenidos

1. Tabla de contenidos
2. [Repositorio](#)
3. [Requerimientos de software:](#)
 - 3.1 Magento
 - 3.2 Web Servers
 - 3.3 Base de datos
 - 3.4 PHP
 - 3.5 Extensiones PHP requeridas
4. [Instalación](#)
 - 4.1 [Instalación con la línea de comandos \(Linux\)](#)
 - 4.2 [Instalación Manual](#)
 - 4.3 [Configuraciones en el backoffice de Magento 2 para PayPal México.](#)

Repositorios

El módulo de PayPal Plus se encuentra alojado en el siguiente repositorio de git:

Módulo	Repositorio	Tipo
PayPal_PPCP_MM	https://packagist.org/packages/qbo/module-paypal-commerce-platform	Composer

Requerimientos de software:

Magento

- Magento < 2.3.1.x

Web Servers

- Apache 2.2 or 2.4
- Es necesario tener apache mod_rewrite habilitado.
- nginx 1.8 o mayor

Base de Datos

- MySQL 5.6 (Oracle o Percona)

PHP

- 7.0.2 hasta 7.1.0, a excepción de 7.0.5

Extensiones PHP requeridas

- curl
- gd, ImageMagick 6.3.7 (o mayor)
- Intl
- mbstring
- mcrypt
- mhash
- openssl
- PDO/MySQL
- simpleXML
- soap
- xml
- xsl
- Zip
- Para PHP 7:
 - Json
 - iconv

Otro software

- Composer

Instalación por Composer

Instalación con la línea de comandos (Linux)

Importante

Se deberá agregar la versión más reciente del módulo. Puede consultar esa información en la siguiente liga:

<https://packagist.org/packages/qbo/module-paypal-commerce-platform>

dev-master

1.2.2

1.2.1

1.2

1.1

1.0

Instalación por Composer

Instalación con la línea de comandos (Linux)

1. Pasos a seguir:

- En la carpeta raíz realizar estos comandos:

```
composer require qbo/module-paypal-commerce-platform  
php bin/magento setup:upgrade
```

Si existen complicaciones con la dependencia y desea ignorar el mensaje, agregue la siguiente línea en su composer.json en la sección “require”:

```
"qbo/module-paypal-commerce-platform": "1.0"
```

Y actualice la dependencia:

```
composer update [--ignore-platform-reqs]
```

- Re indexar y Limpiar cache Desde la consola ejecuta:

```
php bin/magento indexer:reindex  
php bin/magento cache:clean
```



Instalación Manual

Instalación

1. Pasos a seguir:

- Descargar la versión más reciente del módulo desde la siguiente liga, descomprimir y subir directamente los archivos a su servidor:

<https://github.com/qbo-tech/magento2-paypal-commerce-platform>

Si existen complicaciones con la dependencia y desea ignorar el mensaje, agregue la siguiente línea en su composer.json en la sección "requiere":

```
"qbo/module-paypal-commerce-platform": "1.0"
```

Y actualice la dependencia:

```
composer update [--ignore-platform-reqs]
```

- Re indexar y Limpiar cache Desde la consola ejecuta:

```
php bin/magento indexer:reindex
```

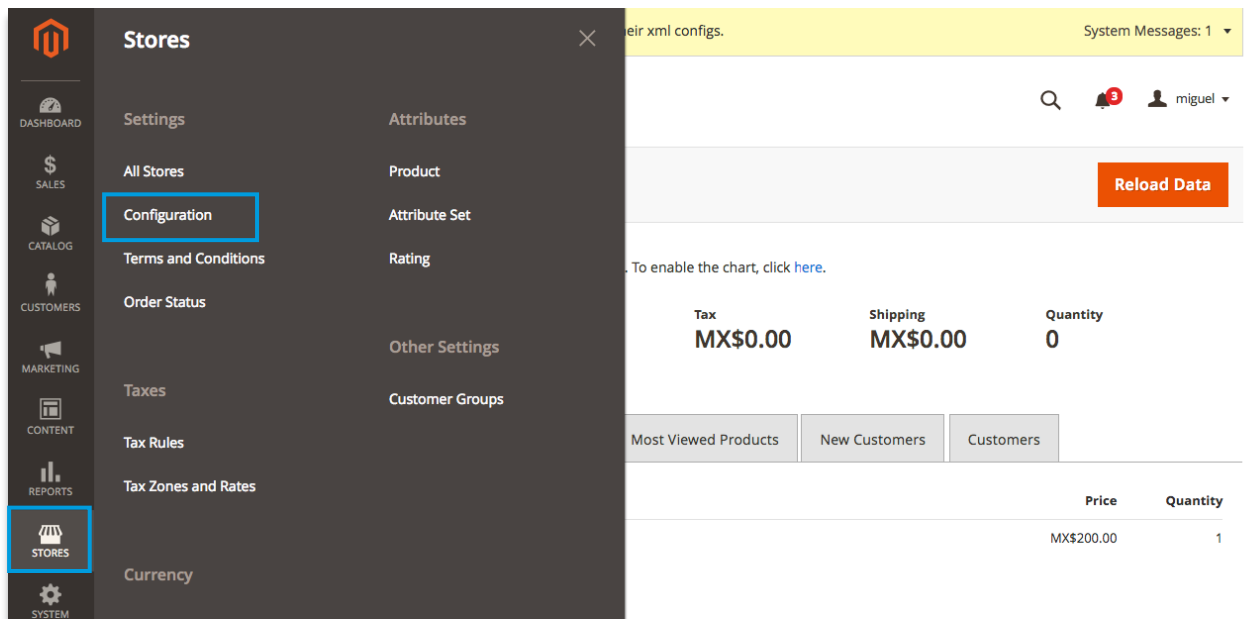
```
php bin/magento cache:clean
```



Configuraciones en el backoffice de Magento 2 para BCDC México

Para activar y/o configurar el módulo y poder recibir pagos a través de BCDC deberás acceder al panel de administración de Magento:

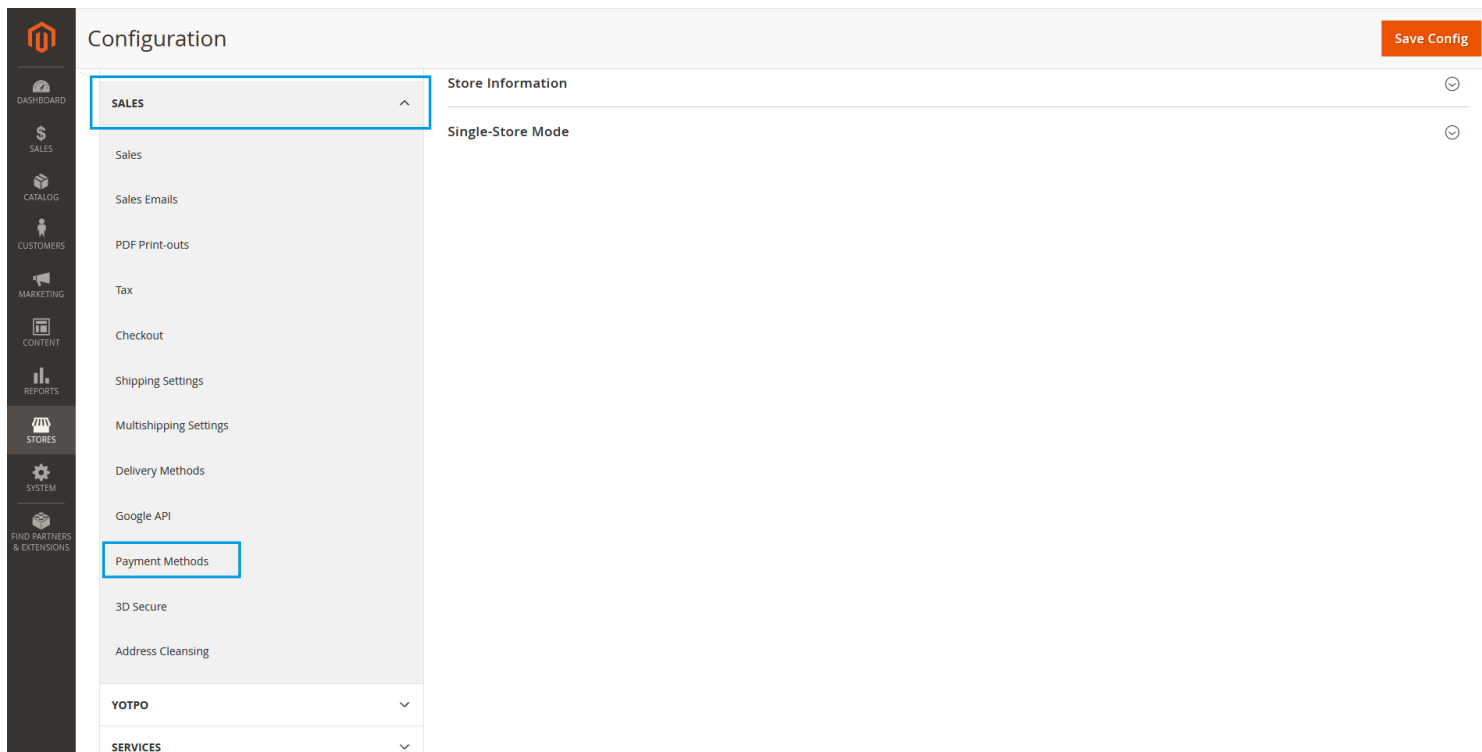
1. En el menú lateral, selecciona [Stores](#) y en la sección [Settings](#) haz click en [Configurations](#).



The screenshot displays the Magento 2 admin dashboard. On the left, a dark sidebar menu is open, showing the 'Stores' section highlighted with a blue box. Within 'Stores', the 'Configuration' option is also highlighted with a blue box. The main content area shows the 'Stores' configuration page. At the top, there's a yellow banner for 'xml configs.' and a 'System Messages: 1' dropdown. Below this, there's a search bar, a notification bell with '3' alerts, and a user profile 'miguel'. A 'Reload Data' button is visible. The main content area displays a table with columns for 'Tax', 'Shipping', and 'Quantity'. The 'Tax' column shows 'MX\$0.00', the 'Shipping' column shows 'MX\$0.00', and the 'Quantity' column shows '0'. Below this table, there are tabs for 'Most Viewed Products', 'New Customers', and 'Customers'. At the bottom, there's a table with columns for 'Price' and 'Quantity'. The 'Price' column shows 'MX\$200.00' and the 'Quantity' column shows '1'.

Configuraciones en el backoffice de Magento 2 para BCDC México

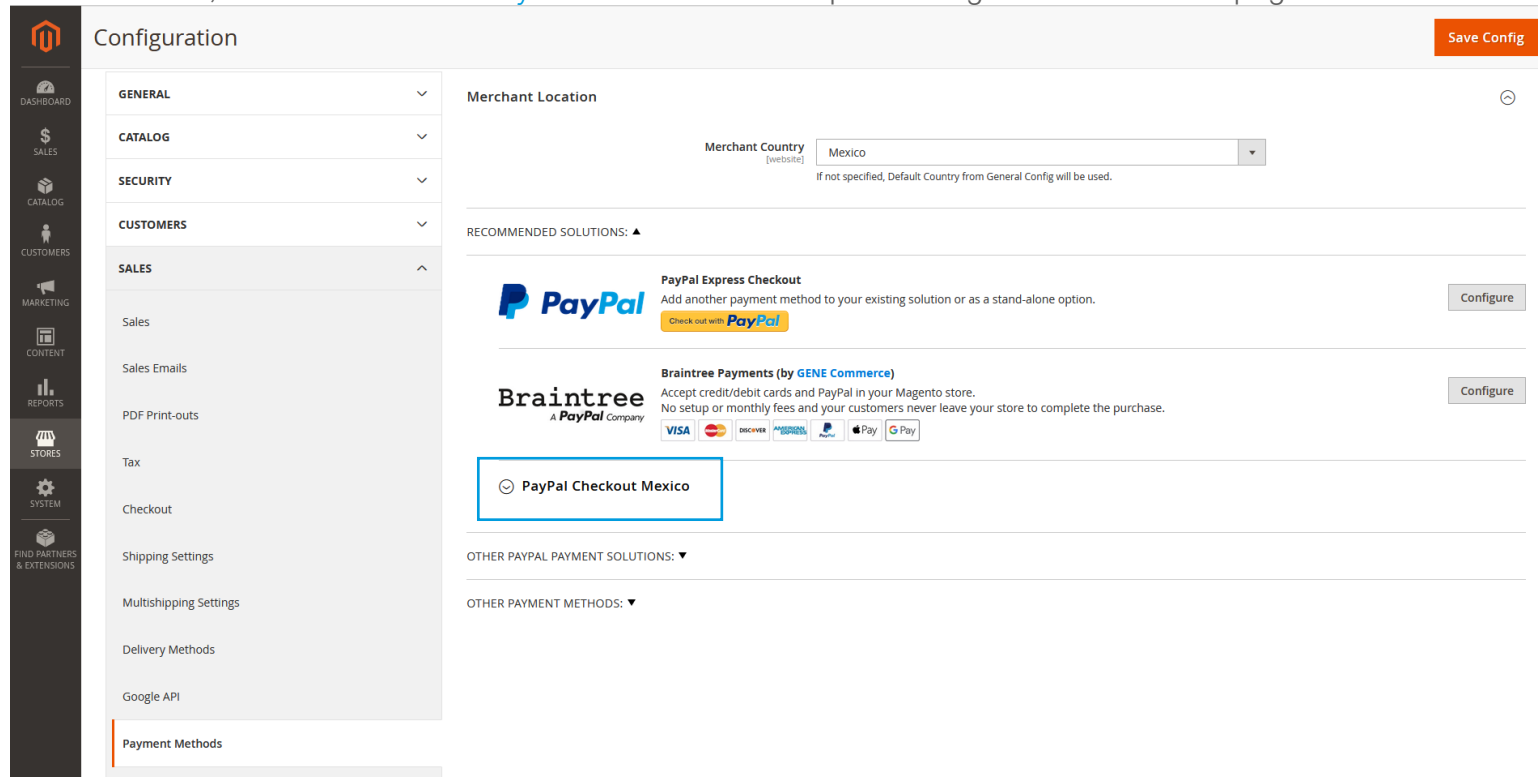
2. Dentro de [Configurations](#), en el menú izquierdo busca la sección [Sales](#), y dentro del menú Sales da click en [Payment Methods](#).



The screenshot displays the Magento 2 Configuration interface. On the left, a vertical sidebar contains various menu items: DASHBOARD, SALES, CATALOG, CUSTOMERS, MARKETING, CONTENT, REPORTS, STORES, SYSTEM, and FIND PARTNERS & EXTENSIONS. The 'SALES' menu item is highlighted with a blue box. Below it, the 'Sales' submenu is expanded, showing options like Sales Emails, PDF Print-outs, Tax, Checkout, Shipping Settings, Multishipping Settings, Delivery Methods, Google API, and 'Payment Methods', which is also highlighted with a blue box. The main content area is titled 'Configuration' and features a 'Save Config' button in the top right corner. It lists 'Store Information' and 'Single-Store Mode' as configuration sections, each with a dropdown arrow icon.

Configuraciones en el backoffice de Magento 2 para BCDC México

3. Posteriormente, localiza la sección [PayPal Checkout México](#) para configurar el método de pago.



The screenshot shows the Magento 2 Configuration page. On the left is a sidebar with navigation links: DASHBOARD, SALES, CATALOG, CUSTOMERS, MARKETING, CONTENT, REPORTS, STORES, SYSTEM, and FIND PARTNERS & EXTENSIONS. The main area is titled 'Configuration' and has a 'Save Config' button in the top right. A left-hand menu lists various configuration sections: GENERAL, CATALOG, SECURITY, CUSTOMERS, SALES, Sales, Sales Emails, PDF Print-outs, Tax, Checkout, Shipping Settings, Multishipping Settings, Delivery Methods, Google API, and Payment Methods. The 'Payment Methods' section is selected and expanded, showing 'Merchant Location' with a dropdown for 'Mexico' and a note: 'If not specified, Default Country from General Config will be used.' Below this, under 'RECOMMENDED SOLUTIONS', are two options: 'PayPal Express Checkout' with a 'Configure' button and 'Braintree Payments (by GENE Commerce)' with a 'Configure' button. At the bottom, there are sections for 'OTHER PAYPAL PAYMENT SOLUTIONS' and 'OTHER PAYMENT METHODS'. A blue box highlights the 'PayPal Checkout Mexico' option in the 'OTHER PAYPAL PAYMENT SOLUTIONS' section.

Configuraciones en el backoffice de Magento 2 para BCDC México

4. Configurar los campos como se muestran a continuación:

- a) Enable: colocar la opción en Yes.
- b) Sandbox mode: colocar No.
- c) Client ID y Secret ID: los podrás obtener desde el enlace <https://developer.paypal.com/developer/applications> y apoyándose de la guía para obtener credenciales REST.
- d) Webhook ID: [Dar clic aquí y seguir los siguientes pasos](#). Consultar con el equipo de PSMX PayPal para más información.
- e) El resto de los campos se quedan con los valores por default.

PayPal Checkout Mexico

Enabled <small>[store view]</small>	Yes
Sandbox Mode <small>[website]</small>	No
Client ID <small>[website]</small>
Secret ID <small>[website]</small>
Webhook ID <small>[website]</small>
Get and configure your Webhook ID on your PayPal Account to receive payment notifications. Example URL: https://www.your-store.com/paypalcheckout/webhooks	
Title <small>[store view]</small>	PayPal Checkout Mexico
Transfer Items (Line Items) <small>[store view]</small>	Yes
New Order Status <small>[store view]</small>	Pending
Handle Pending Payments <small>[store view]</small>	Yes
If set to "No", payments with status "Pending payment" will be rejected at checkout	
Debug Mode <small>[store view]</small>	Yes

Configuraciones en el backoffice de Magento 2 para BCDC México

5. Configurar [PayPal Basic Credit and Debit Card](#).

Asegurarse que la opción marque YES

PayPal Basic Credit and Debit Card

Enable BCDC with Credit and Debit Card Payment
Solutions
[store view]

Yes



Configuraciones en el backoffice de Magento 2 para BCDC México

6. Guarda las configuraciones y limpia la cache. Para limpiar cache deberás de ir al menú de lado izquierdo y seleccionar **SYSTEM > Cache Management** y dar click en los botones correspondientes

Cache Management

Flush Cache Storage Flush Magento Cache

Refresh Submit 13 records found

	Cache Type	Description	Tags	Status
<input type="checkbox"/>	Configuration	Various XML configurations that were collected across modules and merged	CONFIG	ENABLED
<input type="checkbox"/>	Layouts	Layout building instructions	LAYOUT_GENERAL_CACHE_TAG	ENABLED
<input type="checkbox"/>	Blocks HTML output	Page blocks HTML	BLOCK_HTML	ENABLED
<input type="checkbox"/>	Collections Data	Collection data files	COLLECTION_DATA	ENABLED
<input type="checkbox"/>	Reflection Data	API interfaces reflection data	REFLECTION	ENABLED
<input type="checkbox"/>	Database DDL operations	Results of DDL queries, such as describing tables or indexes	DB_DDL	ENABLED
<input type="checkbox"/>	EAV types and attributes	Entity types declaration cache	EAV	ENABLED
<input type="checkbox"/>	Customer Notification	Customer Notification	CUSTOMER_NOTIFICATION	ENABLED
<input type="checkbox"/>	Page Cache	Full page caching	FPC	ENABLED
<input type="checkbox"/>	Integrations Configuration	Integration configuration file	INTEGRATION	ENABLED

Obtener Webhook ID

Obtener Webhook ID

Dentro de <https://developer.paypal.com/developer/applications> hacer lo siguiente:

- I. Ir a la pestaña de “My Apps & Credentials”
- II. Seleccionar el botón “Live”
- III. Seleccionar la app previamente creada para obtener las credenciales Client ID y Secret.

My apps & credentials



REST API apps

Create an app to receive REST API credentials for

App name

→ acuarelasmx

Obtener Webhook ID

Después, buscar la opción de “Live Webhooks” y dar clic en el botón de “Add Webhook”:

LIVE WEBHOOKS

Configure webhooks to notify your app when certain events occur. To configure a webhook, define your webhook listener URL and a list of events for which to listen. You can configure up to ten webhooks. Each webhook can subscribe to either specific events or all events. To learn more about webhooks, see [webhooks notifications](#).

Webhook	Webhook ID	Events tracked
This app has no webhooks.		

Add Webhook

Obtener Webhook ID


Agregar la URL en el siguiente formato:

`https://www.your-store.com/paypalcheckout/webhooks`

Cambiando las palabras “your-store” por el dominio de su tienda, después seleccionar la opción de “All events”.

Y dar clic en el botón de “Guardar”.


LIVE WEBHOOKS

 **Important:** Make sure that you entered the correct URL that will occur in your account. You must keep the URL up-to-date and security of the data that you transmit through webhooks.

Webhook URL

`https://www.your-store.com/paypalcheckout/webhooks`

Event types

- ☒ All events 
- ☒ Billing plan activated
- ☒ Billing plan created

Obtener Webhook ID

Para finalizar, copiar el “Webhook ID” generado y pegarlo en la configuración de Magento:

LIVE WEBHOOKS

Webhook added successfully

Configure webhooks to notify your app when certain events occur. To configure a webhook, define your webhook listener URL and a list of events for which to listen. You can configure up to ten webhooks. Each webhook can subscribe to either specific events or all events. To learn more about webhooks, see [webhooks notifications](#).

Webhook	Webhook ID	Events tracked
https://www.your-store.com/paypalcheckout/webhooks	7P486357KC4192907	* All Events

Add Webhook



Gracias