
Guía de integración del módulo de Bizum en WooCommerce

Versión: 3.0.3

15/03/2021



Autorizaciones y control de versión

AUTOR: Redsys	VALIDADO POR:	APROBADO POR:
EMPRESA: Redsys	EMPRESA: Redsys	EMPRESA: Redsys
Firma:	Firma:	Firma:
Fecha: 15/03/2021	Fecha: 15/03/2021	Fecha: 15/03/2021
Comentarios:		

Versión	Fecha	Afecta	Breve descripción del cambio
3.0.1			Versión inicial
3.0.2	25/06/2020		Ya no se puede configurar el tipo de transacción.
3.0.3	15/03/2021		Eliminada la verificación del código de autorización pues era redundante

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1	Objetivo.....	4
2	Software necesario.....	4
3	Pasos a seguir	5
4	Código generado	9

1 Objetivo

En el presente documento se detalla el procedimiento básico para la integración del módulo de pago de BIZUM en la tienda on-line WooCommerce

2 Software necesario

Para poder realizar el seguimiento de esta guía es necesario tener instalados los siguientes módulos:

1. Wordpress versión 3.8.1 o superior: Sistema de gestión de contenidos
2. WooCommerce versión 2.1.3 o superior: Plug-in para la gestión de tiendas on-line en Wordpress

Además, deberemos tener descargado el módulo de pago de BIZUM para WooCommerce.

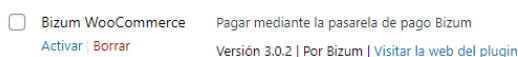
3 Pasos a seguir

Una vez instalado el sistema de WordPress y el plug-in WooCommerce, se deben seguir los siguientes pasos:

1. Inicialmente se debe colocar el módulo de pago de BIZUM en el siguiente directorio dentro del módulo de Wordpress:

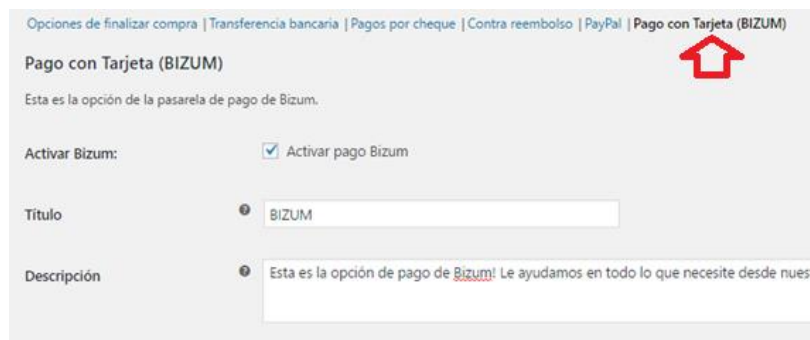
http://your_domain/wordpress/wp-content/plugins/bizum

2. A continuación, se debe acceder a la administración de WordPress y situarse en la opción "Plugins". En esta opción ya le debe aparecer el plugin de BIZUM, por lo que tan solo faltaría activarlo desde el enlace que aparece en la descripción del plugin, tal y como aparece en la siguiente imagen:



Una vez activado, el plugin del módulo de BIZUM habrá finalizado su instalación y será reconocido por el sistema de WooCommerce.

Para comprobar que la instalación es correcta, basta con acceder al sistema de administración de WordPress y situarse en la opción "WooCommerce". Desde esta opción, se debe acceder a su vez a la opción "Settings" y en ella a la pestaña "Checkout". En esta pestaña se realiza un barrido de las pasarelas de pago disponibles (gateways) y entre las opciones disponibles debe aparecer la opción de "Pago con BIZUM", tal y como se muestra en la siguiente imagen:

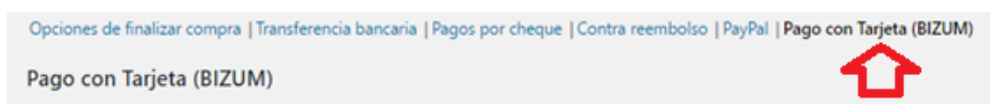


3. (OPCIONAL) Debido a que no es imprescindible para el correcto funcionamiento del módulo, se pueden modificar los valores de los parámetros correspondientes a la "DS_MERCHANT_URLK" y la "DS_MERCHANT_URLKO". Estos valores se modificarán sustituyendo el parámetro el valor de las variables "DS_MERCHANT_URLK" y "DS_MERCHANT_URLKO", por los valores correspondientes, en las líneas 308 y 309 del fichero wp-content/plugins/bizum/wc-bizum.php, tal y como se muestra en la siguiente imagen:

```
315 $miObj->setParameter("DS_MERCHANT_URLK",$this->get_return_url($order));
316 $miObj->setParameter("DS_MERCHANT_URLKO",$order->get_cancel_order_url());
```

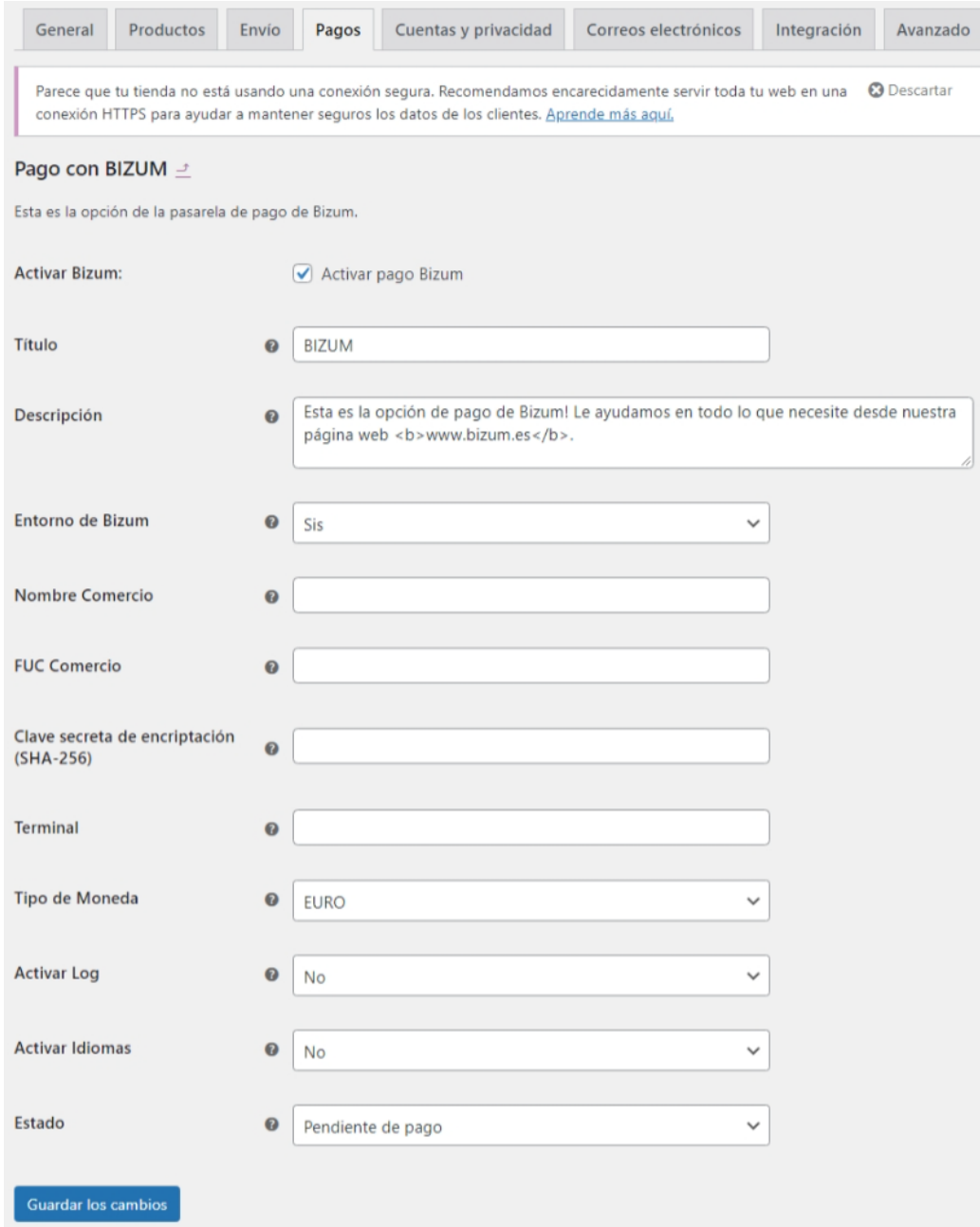
URL_OK/URL_KO: durante el proceso del pago, y una vez que se muestra al cliente la pantalla con el resultado del mismo, es posible redirigir su navegador a una URL para las transacciones autorizadas y a otra si la transacción ha sido denegada. A estas se las denomina URL_OK y URL_KO, respectivamente. Se trata de dos URL que pueden ser proporcionadas por el comercio.

4. En caso de no haber modificado la “Url_KO” y la “Url_OK” en el paso anterior, se tiene que verificar la configuración del comercio en el módulo de administración de Redsys, donde la opción “Parámetros en las URLs” debe tener el valor “SI”.
5. En este punto ya está integrado el módulo de BIZUM, sólo falta realizar la configuración del mismo. Esto se consigue pulsando sobre el enlace que se presenta en la pestaña “Checkout” de la que se habló con anterioridad, tal y como muestra la siguiente imagen:



Una vez pulsado el enlace anterior, se presenta al usuario un formulario para realizar la configuración del módulo.

A continuación, se presenta una imagen de este formulario y una descripción de todos los elementos que lo componen.



The screenshot shows the 'Pagos' (Payments) tab in the WooCommerce settings. At the top, there's a warning banner about secure connections (HTTPS). Below it, the 'Pago con BIZUM' section is active. The form includes a checkbox to 'Activar Bizum' (checked), a 'Título' field (BIZUM), a 'Descripción' field (a detailed note about the payment gateway), and several dropdown menus: 'Entorno de Bizum' (Sis), 'Tipo de Moneda' (EURO), 'Activar Log' (No), 'Activar Idiomas' (No), and 'Estado' (Pendiente de pago). There are also text input fields for 'Nombre Comercio', 'FUC Comercio', 'Clave secreta de encriptación (SHA-256)', and 'Terminal'. A 'Guardar los cambios' button is at the bottom.

General Productos Envío Pagos Cuentas y privacidad Correos electrónicos Integración Avanzado

Parece que tu tienda no está usando una conexión segura. Recomendamos encarecidamente servir toda tu web en una conexión HTTPS para ayudar a mantener seguros los datos de los clientes. [Aprende más aquí](#) Descartar

Pago con BIZUM

Esta es la opción de la pasarela de pago de Bizum.

Activar Bizum: ☒ Activar pago Bizum

Título

Descripción

Entorno de Bizum

Nombre Comercio

FUC Comercio

Clave secreta de encriptación (SHA-256)

Terminal

Tipo de Moneda

Activar Log

Activar Idiomas

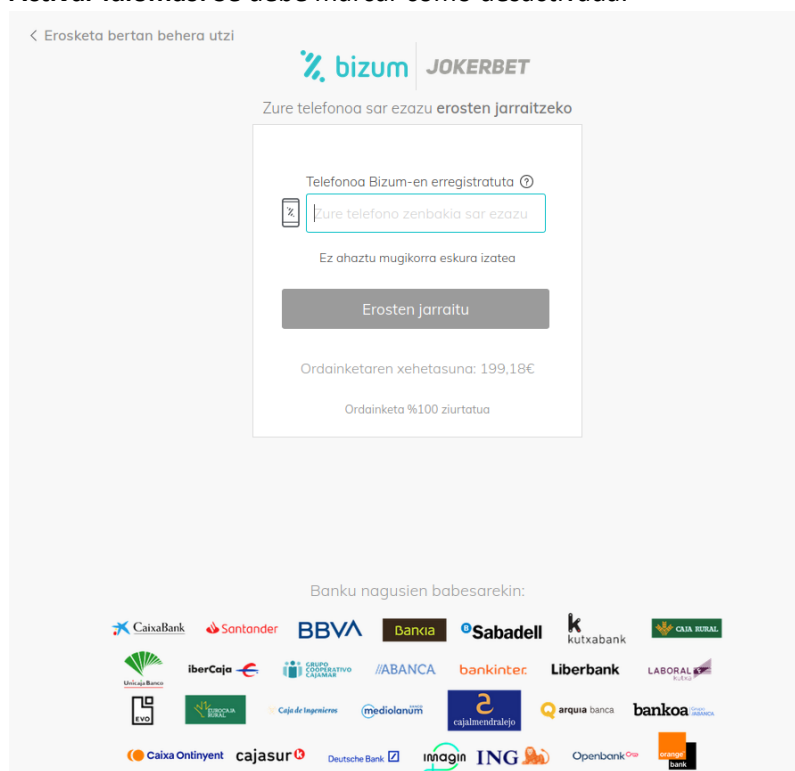
Estado

[Guardar los cambios](#)

Es necesario realizar la configuración de manera adecuada, en caso contrario, todos los pedidos realizados por los usuarios se procesarán con fallos. Una vez finalizada la configuración se debe guardar pulsando el botón "Save" de la parte inferior.

Para configurar correctamente el módulo de BIZUM se presentarán cada uno de los parámetros que intervienen:

- **Título:** Nombre con el que se mostrará el método de pago de BIZUM.
- **Descripción:** Breve descripción que acompañará en la pantalla de pago al módulo.
- **Entorno de Redsys:** Se selecciona el valor según corresponda si estamos en fase de pruebas, de integración, etc.
- **Nombre del comercio:** Se indica el nombre del comercio.
- **Número de comercio (FUC):** Se indica el número de comercio, comunicado por nuestra entidad.
- **Clave secreta de encriptación (SHA-256):** Se indica la clave secreta de encriptación SHA-256, comunicada por nuestra entidad. Es muy importante mantener esta clave en un lugar seguro y fuera del alcance de cualquier persona no autorizada.
- **Número de terminal:** Se indica el terminal del TPV, comunicado por nuestra entidad.
- **Tipo de moneda:** Se selecciona la moneda de nuestro terminal TPV (normalmente Euros).
- **Activar log:** Con esta opción podremos activar que se guarden las trazas de Log de ejecución del módulo en el archivo “Redsys.log” almacenado en la carpeta de logs de la tienda.
- **Activar idiomas:** Se debe marcar como desactivada.



- **Estado del pedido:** Estado en el que quedará el pedido una vez procesado el pago correctamente, normalmente se indica como “Procesando”.

4 Código generado

En este apartado se detalla el código que la tienda on-line de WooCommerce presenta al usuario, una vez se hayan realizado los pasos del anterior apartado de manera correcta.

En la siguiente imagen se muestra un ejemplo de pedido de un usuario al cual, una vez seleccionada la opción de pago de BIZUM se le mostrará el siguiente resultado:


Tu pedido

Producto	Total
Ipod × 1	8,26€ (IVA no incluido)
Subtotal	8,26€ (IVA no incluido)
Envío	Precio único: 5,00€ (IVA no incluido)
VAT	2,79€
Total	16,05€

☐ Transferencia bancaria directa

☐ Pagos por cheque

☐ Contra reembolso

☒ BIZUM 

Esta es la opción de pago de Bizum! Le ayudamos en todo lo que necesite desde nuestra página web www.bizum.es

Realizar el pedido

Una vez accedido a la opción de pago con BIZUM, se presenta al usuario la opción de acceso al TPV-Virtual para introducir sus datos de login o, en caso de no querer continuar con el pedido, la opción de cancelar su pedido, tal y como se muestra a continuación:

- Número de pedido: **35**
- Fecha: **20 enero, 2017**
- Total: **16,05€**
- Método de pago: **BIZUM**

Gracias por su pedido, por favor pulsa el botón para pagar con Bizum.

Pagar con BIZUM [Cancelar Pedido](#)

En el caso de que el usuario acceda al sistema mediante el enlace de “Pagar con BIZUM”, se le envía al TPV con los valores establecidos en un formulario oculto.