Documentación modulo PrestaShop

1. Guía de instalación

Esta sección explica como realizar la instalación del módulo en un entorno PrestaShop.

1.1 Requerimientos

- Versión PrestaShop: 8.2.x en adelante
- Versión PHP: 8.x
- Extensiones PHP: cURL, JSON, mbstring
- Acceso al Back Office con privilegios de administrador

1.2 Requisitos Previos

- Cuenta activa en FACTO.cl con credenciales API
- Configuración correcta de moneda, país y zona horaria en tu tienda
- Certificado digital configurado en tu cuenta FACTO (si aplica)

1.3 Pasos de instalación

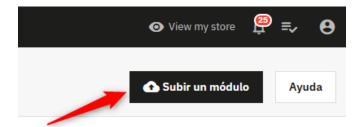
Primeramente, debe de descargar el módulo de instalación desde la tienda de PrestaShop.

Luego puede continuar con estos pasos descritos a continuación:

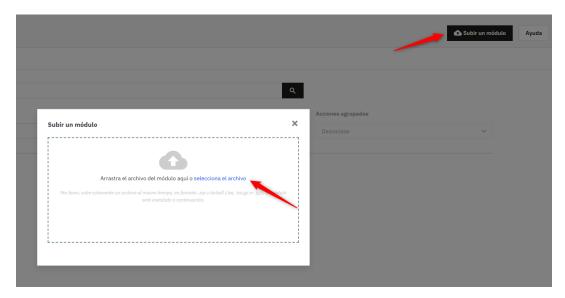
- 1. Ingresar al BackOffice de PrestaShop con los privilegios para la instalación.
- 2. Diríjase a la opción "Módulos > Administrador de módulos ".



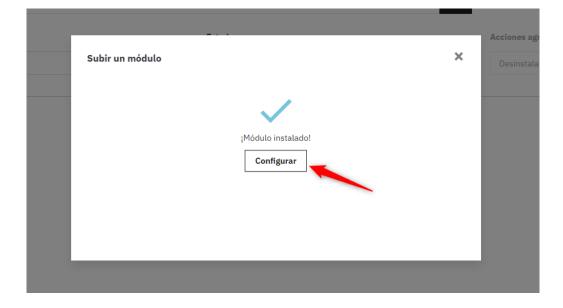
3. Haga click en la opción "Subir un módulo".



4. Seleccione el module en formato ZIP y súbalo.

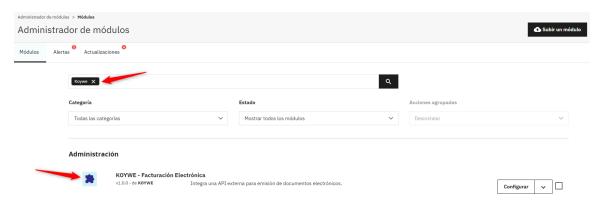


5. Espere a que se complete el proceso de instalación.

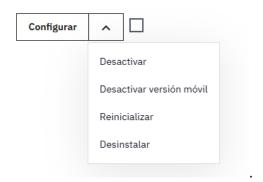


1.4 Verificación luego de la instalación

- Confirmar que aparece dentro de la lista de módulos instalados.

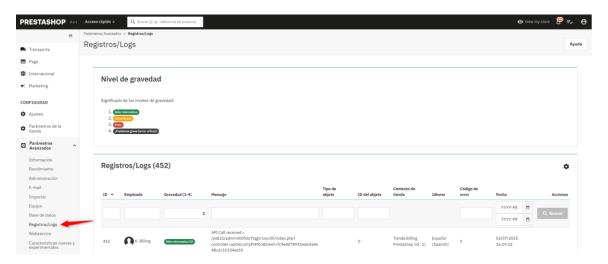


- Verificar si el módulo está habilitado



- Verificar si existe algún mensaje de error.

Puede verificar los archivos logs en Apache y PHP luego de la instalación. Y también puede revisar los logs de PrestaShop.

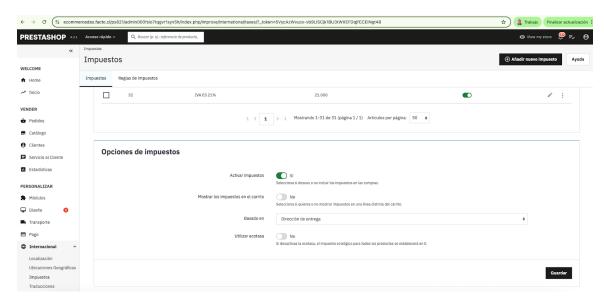


2. Guía de usuario

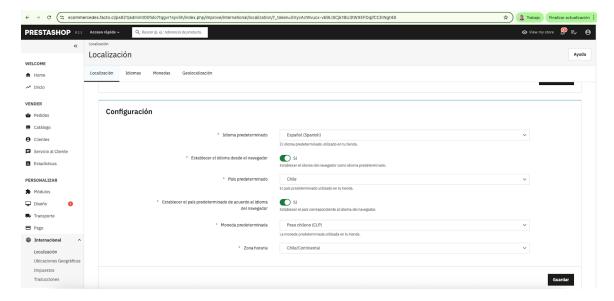
2.1 Configuración preliminar en su tienda PrestaShop

Antes de configurar el módulo de PrestaShop, se debe contemplar la siguiente configuración en su tienda para no tener incoherencias en la generación del IVA y la generación de la facturación, prácticamente se sugiere desactivar la configuración nativa de la factura en su entorno, puesto que el módulo se encarga de ese proceso.

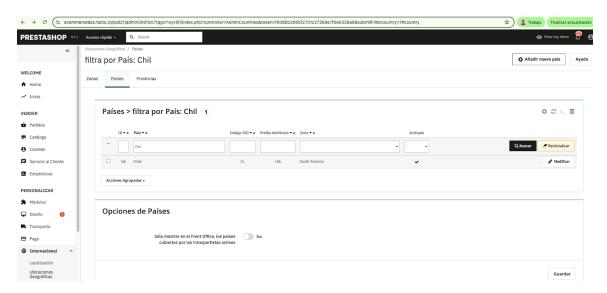
A) **Desactivar impuestos. -** Diríjase a la opción Internacional/Impuestos.



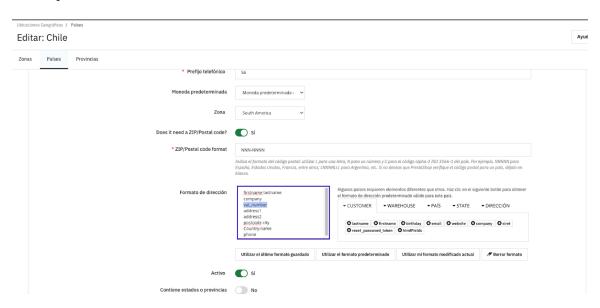
B) **Configurar el país de la tienda predeterminada. –** Diríjase a la opción Internacional / Localización y coloque la ubicación del país de la tienda.



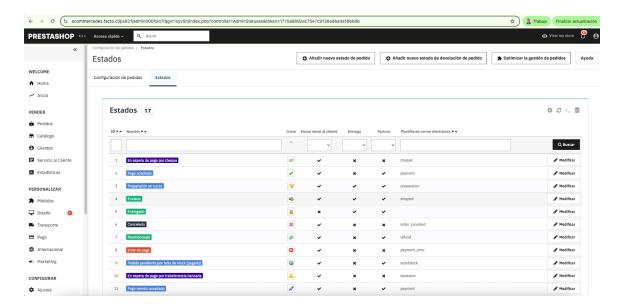
C) **Remover el campo IVA de prestaShop. –** Diríjase a la opción International/Ubicaciones/Paises



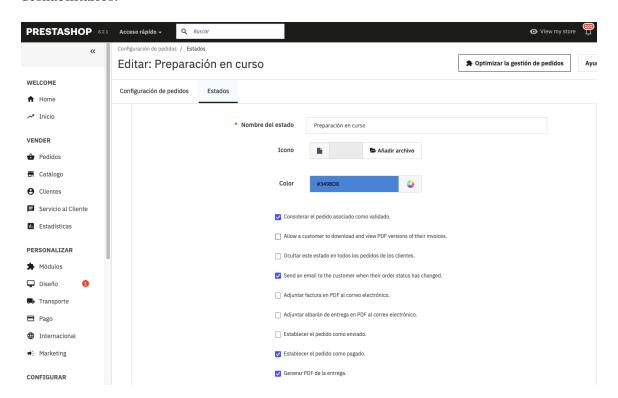
Ponga la opción de editar en el país correspondiente y deshabilitamos o removemos el campo de **VAT_number**.



D) **Deshabilitar la generación de la factura. –** Nos dirijimos a la opción Configuracion de pedidos / Estados



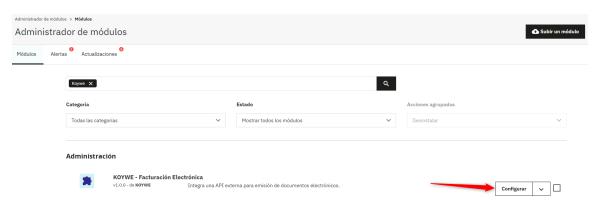
Seleccionamos cada uno de los estados donde se vea Factura habilitado y debemos deshabilitarlos.



2.2 Configuración del módulo

Después de instalar el módulo, sigue estos pasos para configurarlo:

- 1. Ve al menú "Módulos > Módulos instalados" en el back office.
- 2. Busca "Koywe Facturación Electrónica" y haz clic en "Configurar".



3. La configuración del módulo está dividida en varias secciones como se puede apreciar en la imagen adjunta.:

Configurar KOYWE - Facturación Electrónica B) C) E) F) A) 🔑 API **DOCUMENTOS** CONDICIONES PARA EMITIR AVANZADO LOGS ? AYUDA Ingresar llave de acceso API CREA TU LLAVE: Ingresa a tu cuenta en www.koywe.cl, y dirígete a Administración >> API >> Llave de acceso API y presiona la opción de crear llave NO CONFUNDAS TU LLAVE API: Recuerda que tu llave API NO ES tu usuario y clave de KOYWE. Modo conexión PRUEBAS - Documentos DEMO Account ID Client ID Client Secret Usuario API Contraseña API **GUARDAR CAMBIOS**

2.2.1 Configuración de la API Rest

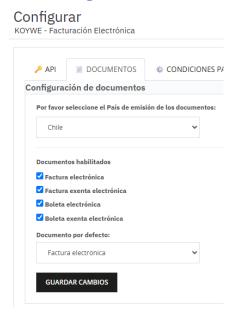
Existen dos modos de conexión, para Pruebas se conecta con credenciales Demo, para conectarse a la API de Chile, para efectuar pruebas rápidas del funcionamiento del mismo.

La siguiente opción es para conectarse a la API de manera productiva, con credenciales oficiales que se proporcionen, necesita para le miso contar con un ID de cuenta creada previamente y la generación de las llaves y acceso que solicita esa interfaz para conectarse:

- Client ID
- Client Secret
- Usuario API
- Contraseña API

Tanto el Secreto como la Contraseña el módulo PrestaShop los almacena encriptados en la base de datos por temas de seguridad y confidencialidad del Usaurio.

2.2.2 Configuración de documentos



El siguiente módulo soporta los siguientes documentos por País:

Chile

- Factura electrónica
- Factura exenta electrónica
- Boleta electrónica
- Factura exenta electrónica

Colombia

- Factura electrónica

México

- Factura electrónica
- Boleta electrónica

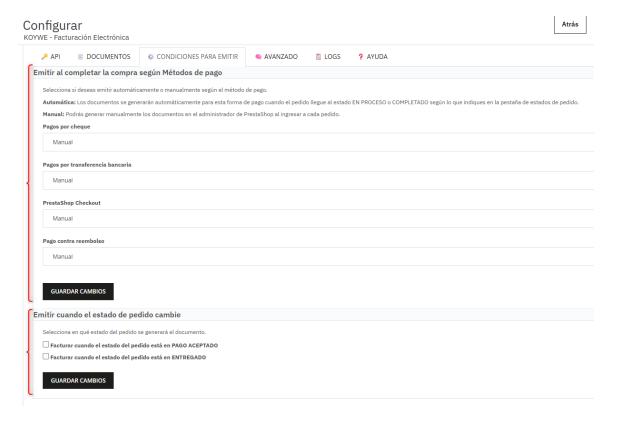
Perú

- Factura electrónica
- Boleta electrónica

Adicionalmente se puede definir algún documento que este preseleccionado por defecto.

2.2.3 Condiciones para emitir el documento

En esta sección podemos definir dos maneras de emisión de documentos, las mismas son exclusivas:



A. Emitir el documento al momento de completar la compra según método de pago.

Bajo esta primera configuración se despliega a continuación todos los métodos de pagos habilitados en el sistema Prestashop y definimos si la misma se va a emitir cuando:

- Automático: Una vez que se concrete la compra, el cliente podrá ya ver la opción de descargar el documento.

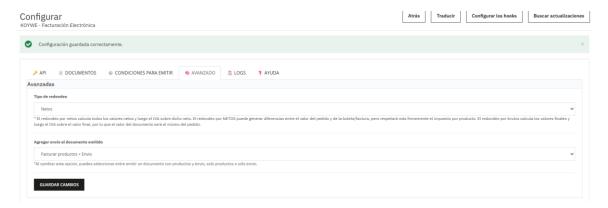
- Manual: El administrador de la plataforma emitirá el documento desde la administración de pedidos.
- Ninguna: Esa opción se debe marcar en caso de que quiera configurar bajo la segunda modalidad.

B. Emitir el documento cuando el estado de pedido cambie.

Bajo esta segunda configuración se puede definir un estado del pedido en el cual el documento se generará, los estados autorizados son: **PAGO ACEPTADO** y **ENTREGADO**.

2.2.4 Configuración avanzada

En esta sección podemos definir algunas maneras de la emisión del documento. Para ambos casos debemos considera deshabilitar el IVA definido en el sistema.



A. Tipos de redondeo

- a. **Netos. -** Mediante este medio el IVA se calcula en base a los montos definidos en la tienda.
- b. **Brutos. -** Se considera el monto de la tienda con los impuestos incluidos, por tanto, el cálculo se hace para obtener el monto bruto del producto.

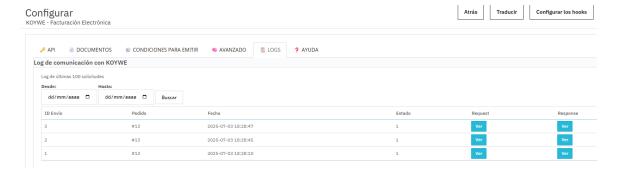
B. Agregar envió al documento emitido

Se trata de elegir que se incluirá para la facturación, se puede definir 3 opciones.

- Facturar productos + Envío.
- Facturar solo productos
- Facturar solo envío.

2.2.5 Revisión de los logs

En esta sección podemos monitorear la llamada que se realizan a la API, eso en caso de tener dudas de los datos enviados o algún problema en alguna generación del documento.

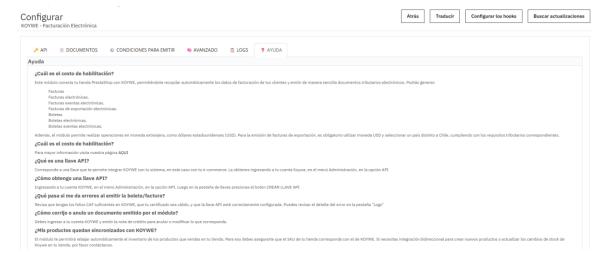


Tenemos la posibilidad de analizar el Json que fue enviado y analizar la respuesta de la misma.



2.2.6 Ayuda

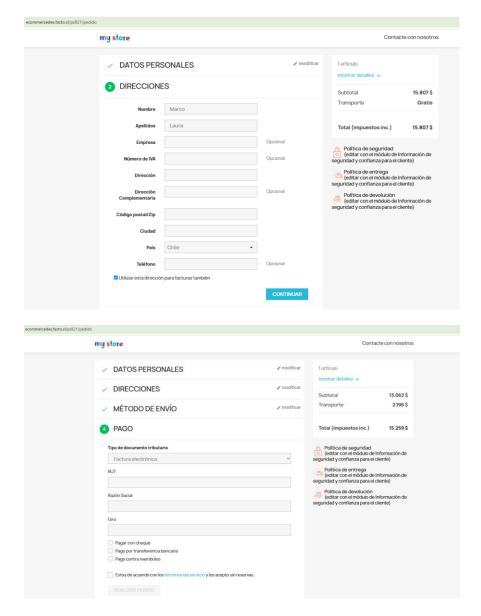
Esta última sección nos ayuda a revisar las preguntas más frecuentes que nos realizan respecto al uso general del aplicativo.



2.3 Procedimiento de emisión de documento automático

Veamos el flujo normal que se presenta en una venta de PrestaShop y ver donde se precisa la generación de documento.

Tenemos un cliente que selecciona un producto en particular, justo antes de confirmar el método de pago pedimos la información para la facturación.



Como podemos ver de acuerdo al tipo de documento y al País se solicitará una seria de documentos adicionales.

Chile - Factura electrónica o Factura exenta electrónica

- RUT
- Razón Social

Chile - Boleta electrónica o Boleta exenta electrónica

- No se solicita nada adicional

Colombia - Factura electrónica

- NIT
- Razón social
- Municipio

México - Factura electrónica

- RFC
- Razón social
- Código de régimen fiscal (601, ... 618)
- Código postal

México - Boleta electrónica

- No se solicita nada adicional
- Se debe enviar el código XAXX010101000 (Internamente)

Perú - Factura electrónica

- RUC
- Razón social
- Giro

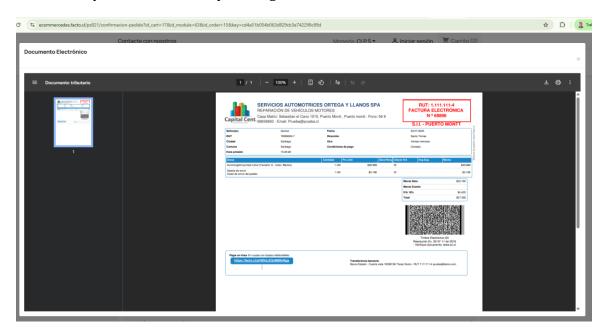
Perú - Boleta electrónica

No se solicita nada adicional

Se completa la venta y muestra la información de facturación y como esta seleccionada la opción automática, ya se genera el documento respectivo.



El mismo lo podemos visualizar y descargar.



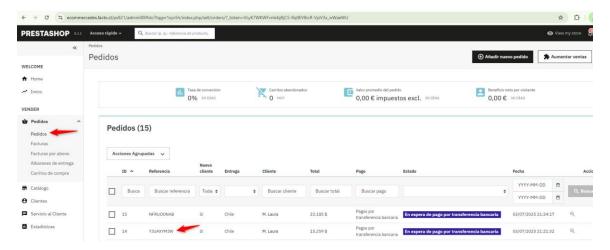
El administrador puede ver el pedido y documento generado desde su panel.

2.4 Procedimiento de emisión de documento automática

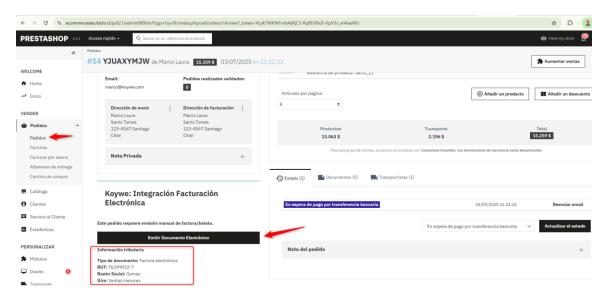
Este método sigue un comportamiento similar para el cliente, solo que en este caso no se despliega el documento al cliente.



Entonces el administrador de la plataforma debe revisar el pedido y generar el documento manualmente. Para eso desde el panel de administración de PrestaShop, ingresamos a la opción de pedidos.

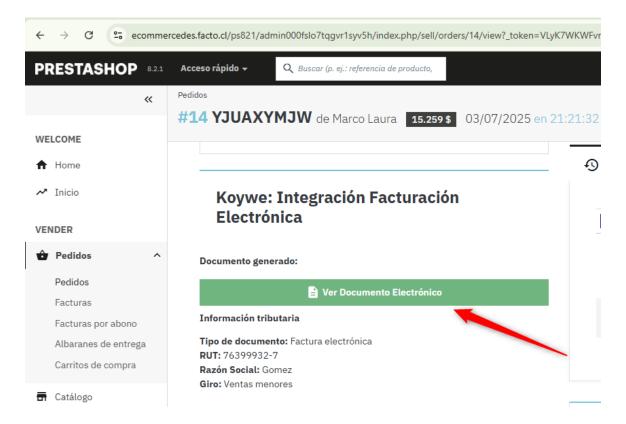


Como podemos ver, tenemos una sección exclusiva para el componente dentro del Pedido, se puede revisar la información tributaria remitida por el cliente.

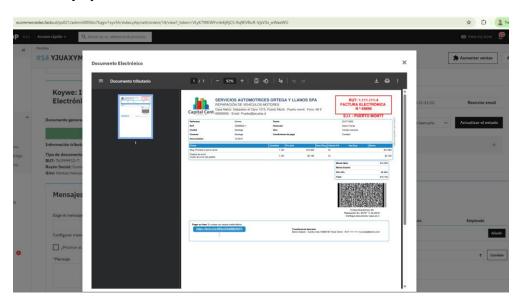


Y posteriormente ya podemos generar el documento respectivo, de tener las confirmaciones respectivas que el administrador defina.

Una vez que el documento es generado, se cambia un botón color verde para poder visualizar el documento.

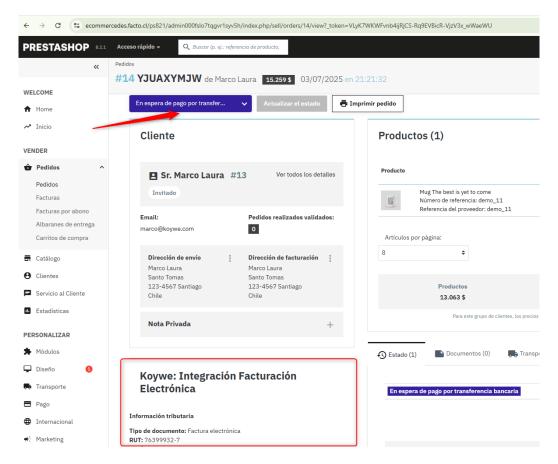


Ese documento ya puede ser remitido al cliente.

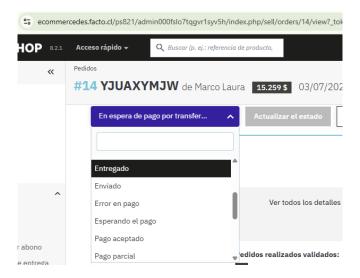


2.5 Procedimiento de emisión de documento por cambio de estado

Este mecanismo sigue el mismo flujo anterior y es el administrador que al momento de cambiar el estado de un pedido la factura se genera. Desde la opción de pedidos.

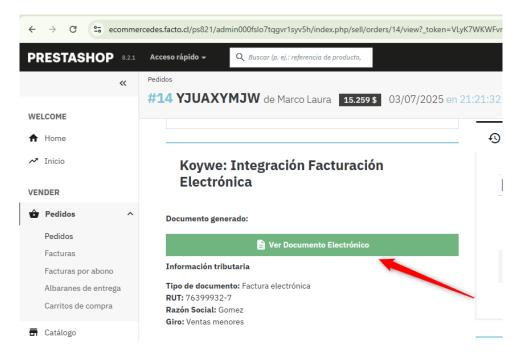


Como se ve en la imagen no existe la forma de generar el documento, se encuentra deshabilitado, ya que el mismo se genera al realizar un cambio de estado en la opción que muestra la flecha.



Los estados considerados para la generación de documento son: **Pago aceptado** y **Entregado**.

Cambiamos de estado y ya se pone visible el documento.



2.6 Registros y Logs

El módulo registra toda la actividad en la tabla **koywe_log**, incluyendo peticiones, respuestas, errores y estado de emisión. Puedes visualizar estos logs desde la interfaz de configuración del módulo. También puede revisar los logs de PrestaShop donde se registran otro tipo de alertas y errores producidos.

2.7 Soporte

Para soporte técnico, contacta al equipo de desarrollo del módulo a través de:

- Correo: soporte@facto.cl
- Web: https://www.facto.com
- GitHub: https://github.com/koyweforest/modulo-facto-prestashop