GUÍA DEL CONECTOR · FACTURACIÓN Y FISCALIDAD

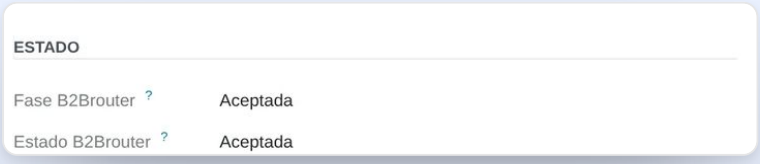
Conector B2Brouter para Odoo

Envía tus facturas de Odoo por B2Brouter (Peppol, VERI*FACTU y más) y sigue el estado de cada una sin salir de Odoo.

Odoo 17 · 18 · 19 · 20 | 14 días de prueba, sin tarjeta | Edición del 18-11-2026



Número	Cliente	Fecha de f…	Fecha de vencimiento	Impuestos no …	Total	Importe adeud…	Estado	Fase B2Brouter
B2BS/2026/00008	Comercial Ibérica Digital, S.L.	11 nov	Dentro de 4 semanas	420,00 €	508,20 €	508,20 €	Registrado	Entregada
B2BS/2026/00002	Distribuciones del Norte, S.A.	11 nov	Ayer	450,00 €	544,50 €	544,50 €	Registrado	En cola
B2BS/2026/00007	Talleres Garbí, S.L.	10 nov	Dentro de 4 semanas	649,00 €	785,29 €	785,29 €	Registrado	Entregada
B2BS/2026/00003	Ajuntament de Vilamar	9 nov	Hace 3 días	3.200,00 €	3.872,00 €	3.872,00 €	Registrado	Error
B2BS/2026/00006	Construccions Ter, S.A.	7 nov	Dentro de 4 semanas	2.250,00 €	2.722,50 €	2.722,50 €	Registrado	Rechazada
B2BS/2026/00001	Comercial Ibérica Digital, S.L.	6 nov	Hace 6 días	2.350,00 €	2.843,50 €	2.843,50 €	Registrado	Aceptada
B2BS/2026/00005	Nordwind Handel GmbH	4 nov	Dentro de 3 semanas	2.076,00 €	2.511,96 €	2.511,96 €	Registrado	Aceptada
B2BS/2026/00004	Hostal Mar Blava, S.L.	31 oct	Dentro de 3 semanas	1.885,00 €	2.280,85 €	2.280,85 €	Registrado	Pagada
				13.280,00 €	**16.068,80 €**	**16.068,80 €**		



Captura real de Odoo 20. Las facturas enviadas por B2Brouter en Odoo, cada una con su fase, y delante el estado de una de ellas tal como lo devuelve B2Brouter.

Contenido

A la derecha, la página en la que empieza cada capítulo. Los nombres de menús y botones son los de Odoo en castellano.

1	Para quién es y qué resuelve	3
2	El conector en cifras	4
3	Dónde lo ves en tu Odoo	4
4	Enviar facturas y abonos	6
5	El estado de cada factura	7
6	España: VERI*FACTU	9
7	España: SII, TicketBAI, FACe y el censo de la AEAT	10
8	Otros países	11
9	Clientes, Peppol y cómo llega cada factura	12
10	Facturas recibidas y pedidos	13
11	Impuestos: la categoría de cada uno	14
12	Flujos de punta a punta	16
13	Qué datos se sincronizan	17
14	Lo que pasa solo: avisos y tareas programadas	18
15	Requisitos y puesta en marcha	20
16	Las opciones de la conexión y cómo vienen	22
17	Seguridad y por dónde pasan tus datos	23
18	Varias empresas, entornos y monedas	24
19	Errores habituales y cómo se resuelven	25
20	Otras formas de hacerlo	26
21	Planes, precio, soporte y prueba	27
22	Preguntas frecuentes	28
23	Glosario	29
24	Lista de comprobación para empezar	31
25	Hablemos	32

Esta guía describe la versión 20.0.1.24.6 del módulo (rama 20.0 de Odoo, commit dc5ea5d42). Todo lo que cuenta sale de su código publicado, de la documentación oficial de la plataforma o de capturas reales.

Las capturas son de una base de Odoo 20 de pruebas, con una empresa y unos datos inventados y sin conexión real con B2Brouter. El módulo también tiene versión para Odoo 17, 18 y 19.

1 Para quién es y qué resuelve

Para quien factura desde Odoo y tiene que hacer llegar sus facturas por Peppol, por VERI*FACTU, por FACe o por el sistema de otro país, sin salir de Odoo ni subirlas una a una.

Cada vez más clientes y administraciones piden la factura en formato electrónico y por un canal concreto: Peppol, la AEAT, FACe, SDI en Italia, KSeF en Polonia. Sin conector, alguien exporta la factura de Odoo, la sube al portal que toque y luego entra a mirar si ha llegado. Con pocas facturas se aguanta. Con más, se pierde la pista de cuál se envió, cuál rechazó el cliente y por qué.

B2Brouter es una plataforma de factura electrónica que habla con todas esas redes. El conector une tu cuenta de B2Brouter con tu Odoo: envías la factura desde la propia factura de Odoo, el estado vuelve solo a esa factura y las facturas que te mandan tus proveedores por B2Brouter entran como facturas de proveedor en borrador. En España, además, lleva el alta de VERI*FACTU, SII o TicketBAI y guarda cada registro fiscal con su QR.

Según tu empresa

Pyme española que factura a empresas	Activa VERI*FACTU o SII una vez en la conexión. Cada factura enviada genera su registro fiscal y el PDF de Odoo sale con el QR y la leyenda. El estado del registro se ve en la propia factura.
Empresa que factura a la administración	Las facturas a organismos públicos españoles van por FACe con los códigos DIR3 del cliente. Las francesas, por Chorus Pro. Si faltan los códigos, Odoo no deja ponerla en cola y te dice cuáles.
Empresa que vende a clientes de otros países	Envía por Peppol a los clientes que tienen identificador Peppol. Antes de enviar, **Comprobar alcanzabilidad (Peppol)** pregunta al directorio si el cliente recibe por esa red.
Grupo con sociedades en varios países	Una conexión con B2Brouter por empresa de Odoo. La pestaña fiscal cambia con el país de cada una: España, Francia, Polonia, Malasia o Arabia Saudí.
Empresa que recibe muchas facturas	Lo que tus proveedores te envían por B2Brouter entra en Odoo solo, en borrador. Tu equipo revisa cada una, pone impuestos y cuentas, y la publica.

Lo que no hace

- No registra cobros. Cuando B2Brouter dice que una factura está **Pagada**, la factura de Odoo sigue con su importe pendiente hasta que registras el pago como siempre.
- No crea pedidos de venta ni de compra. Los pedidos que llegan a tu cuenta de B2Brouter se consultan en Odoo y se pueden marcar, nada más.
- En Arabia Saudí solo comprueba los campos de ZATCA antes de enviar. No da de alta nada en ZATCA.
- No publica las facturas recibidas ni les pone impuestos: llegan con su descripción, cantidad y precio, y el resto lo decides tú.
- No funciona sin una cuenta de B2Brouter. El plan de B2Brouter y sus transacciones se contratan con B2Brouter.

2 El conector en cifras

4
versiones de Odoo: 17, 18, 19 y 20

23
estados de B2Brouter, agrupados en fases de color en cada factura

11
tareas programadas, cada una con su frecuencia

880+
pruebas automáticas en verde (Odoo 17 a 20)

El módulo tiene 22.548 líneas de código (Odoo Apps, 12-11-2026) y añade 20 menús en su propia app. Trabaja con los tres entornos de B2Brouter: Sandbox para probar sin enviar nada real, Staging y Producción.

Tiene pestaña fiscal propia para cinco países (España, Francia, Polonia, Malasia y Arabia Saudí) y envía a Italia por SDI. Para el resto, la factura sale por Peppol o por correo electrónico, según lo que diga la ficha del cliente.

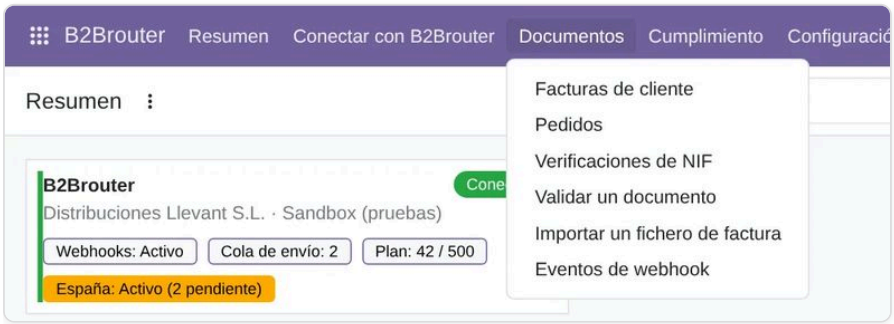
Está probado contra la API real de B2Brouter, en su entorno de pruebas (Sandbox).

3 Dónde lo ves en tu Odoo

El conector añade su app, B2Brouter, y pone sus botones en pantallas de Odoo que ya usas.

B2Brouter la app del conector

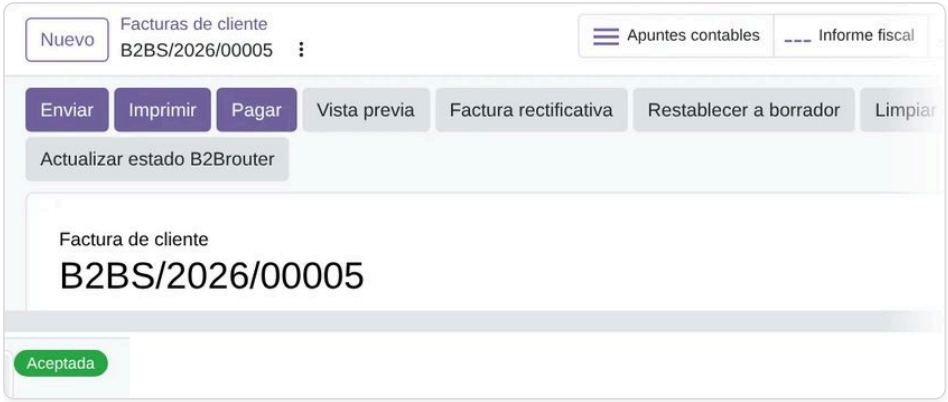
- **Resumen**: la conexión, la lista de puesta en marcha y los contadores de la cola.
- **Documentos**: facturas de cliente enviadas, pedidos, verificaciones de NIF, validar un documento, importar un fichero de factura y los avisos de B2Brouter.
- **Cumplimiento**: registros fiscales, lotes SII, el registro de cumplimiento y los regímenes de cada país.
- **Configuración**: la conexión con B2Brouter y las listas de códigos. Solo para el grupo **Gestor de B2Brouter**.



- **Captura real de Odoo 20.** La app B2Brouter con el menú **Documentos** abierto.

Facturación facturas y facturas de proveedor

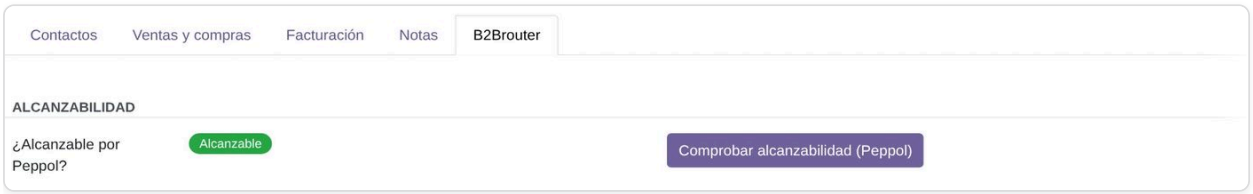
- En la factura publicada, el botón **Enviar por B2Brouter** y, tras enviarla, la pestaña **B2Brouter** con su fase y su estado.
- Las facturas que te llegan por B2Brouter, como facturas de proveedor en borrador.
- En cada impuesto, la pestaña **B2Brouter** con su categoría para la factura electrónica.



- **Captura real de Odoo 20.** Una factura enviada: la etiqueta con su fase y los botones de B2Brouter en la cabecera.

Contactos clientes y proveedores

- La pestaña **B2Brouter**: por dónde le llega la factura (Peppol, correo, FACe...) y sus identificadores.
- **Comprobar alcanzabilidad (Peppol)** y **Sincronizar con B2Brouter**.



- **Captura real de Odoo 20.** La pestaña B2Brouter de un cliente: si recibe por Peppol y el botón para comprobarlo.

Ajustes Ajustes › Facturación

- El bloque **Conexión con B2Brouter**, con el estado de la conexión de la empresa y el enlace a su ficha.



- **Captura real de Odoo 20. Ajustes › Facturación**: el bloque de B2Brouter con la conexión de la empresa.

4 Enviar facturas y abonos

Se envía desde la propia factura de Odoo. Al pulsar, la factura entra en una cola y una tarea la envía en segundo plano: si B2Brouter no responde, sigues facturando.

1. **Publica la factura**
   Como siempre en Odoo. Se envían facturas y facturas rectificativas de cliente publicadas.

2. **Pulsa Enviar por B2Brouter**
   Odoo revisa antes la factura y el cliente. Si falta algo, no la pone en cola y te dice qué.



- **Captura real de Odoo 20.** Una factura publicada y sin enviar, con **Enviar por B2Brouter** en la cabecera.

3. **La tarea la envía**
   Cada 5 minutos. Da de alta o actualiza al cliente en B2Brouter, crea la factura, comprueba que los importes cuadran al céntimo, sube el PDF de Odoo, la valida si lo tienes activado y la envía.

4. **El estado vuelve solo**
   Por el aviso de B2Brouter (webhook) en cuanto cambia y, por si un aviso se pierde, con una consulta cada 15 minutos.

Lo que Odoo comprueba antes de ponerla en cola

- Que el cliente tenga país y NIF, o su identificador Peppol si va por Peppol.
- Que tenga correo electrónico si se le envía por correo.
- Que todas las líneas lleven impuesto, y que los impuestos a tipo cero o exentos tengan su categoría y su motivo de exención.
- Que la empresa tenga una cuenta bancaria si cobras por transferencia.
- Para la administración española (FACe), los códigos DIR3 del cliente.

Rectificativas

Una factura rectificativa de Odoo sale como abono en B2Brouter, con el número de la factura que corrige como referencia. En España, con VERI*FACTU o SII activo, la rectificativa genera su propio registro, como cualquier otra factura.

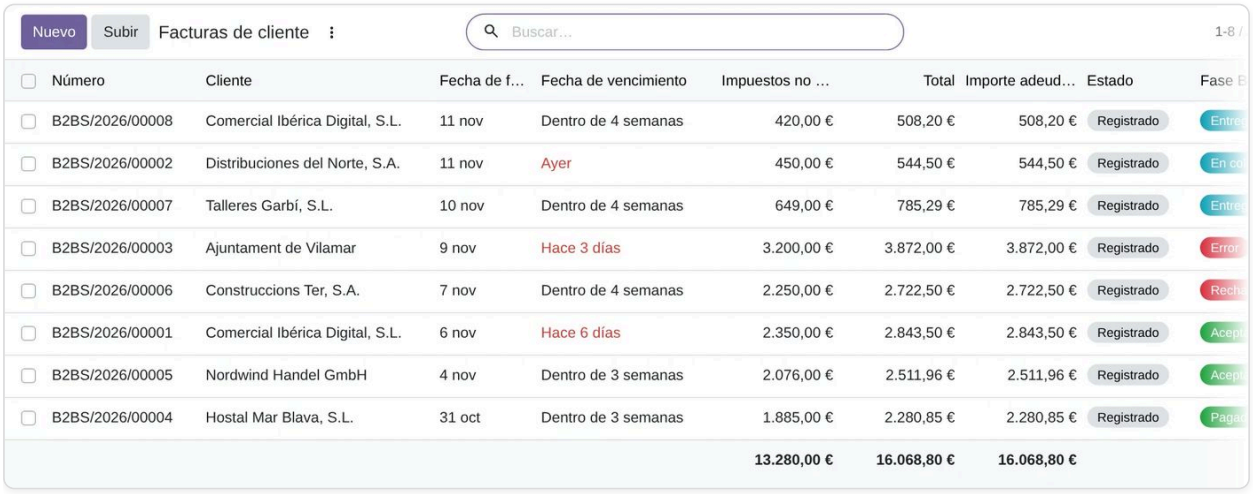
Lo que cuesta cada envío

Cada envío gasta 1 transacción de tu plan de B2Brouter. Al ponerla en cola, Odoo escribe en el historial de la factura cuántas llevas gastadas y tu límite. La validación previa de B2Brouter no gasta transacciones.

El PDF de Odoo se sube a B2Brouter una sola vez por factura: B2Brouter no deja cambiarlo después. Si el PDF de Odoo cambia después de subirlo, **Aceptar el PDF de B2Brouter** da por bueno el que ya tiene B2Brouter. Compruébalo antes allí.

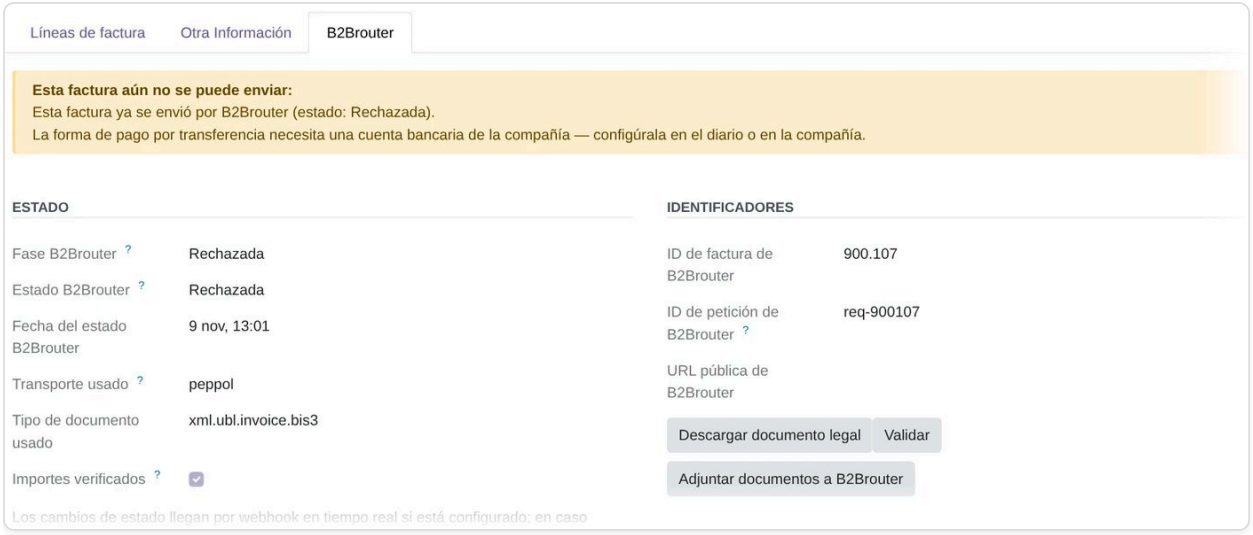
5 El estado de cada factura

B2Brouter tiene 23 estados. Odoo los agrupa en fases y enseña la fase con una etiqueta de color en la cabecera y en la lista de facturas.



- **Captura real de Odoo 20.** **B2Brouter › Documentos › Facturas de cliente**: cada factura con su cliente, su importe y su fase.

FASE EN ODOO	ESTADOS DE B2BROUTER	QUÉ QUIERE DECIR
En cola	(aún en Odoo)	Espera a la tarea de envío.
En proceso	Creada, Enviando, Emitida	B2Brouter la está tramitando.
Entregada	Enviada, Leída, Recibida, Descargada	Ha llegado al cliente.
Aceptada	Aceptada, Registrada	El cliente o la administración la aceptan.
Rechazada	Rechazada	El motivo queda en el historial de la factura.
Pagada	Pagada, Pago anunciado, Pago procesado	Así consta en B2Brouter.
Cerrada	Cerrada, Anulada, Caducada	Ya no cambia.
Error	Error, No válida, OCR fallido	Hay que revisarla.



- **Captura real de Odoo 20.** Una factura rechazada por el cliente: la fase, el estado y el motivo que trae B2Brouter.

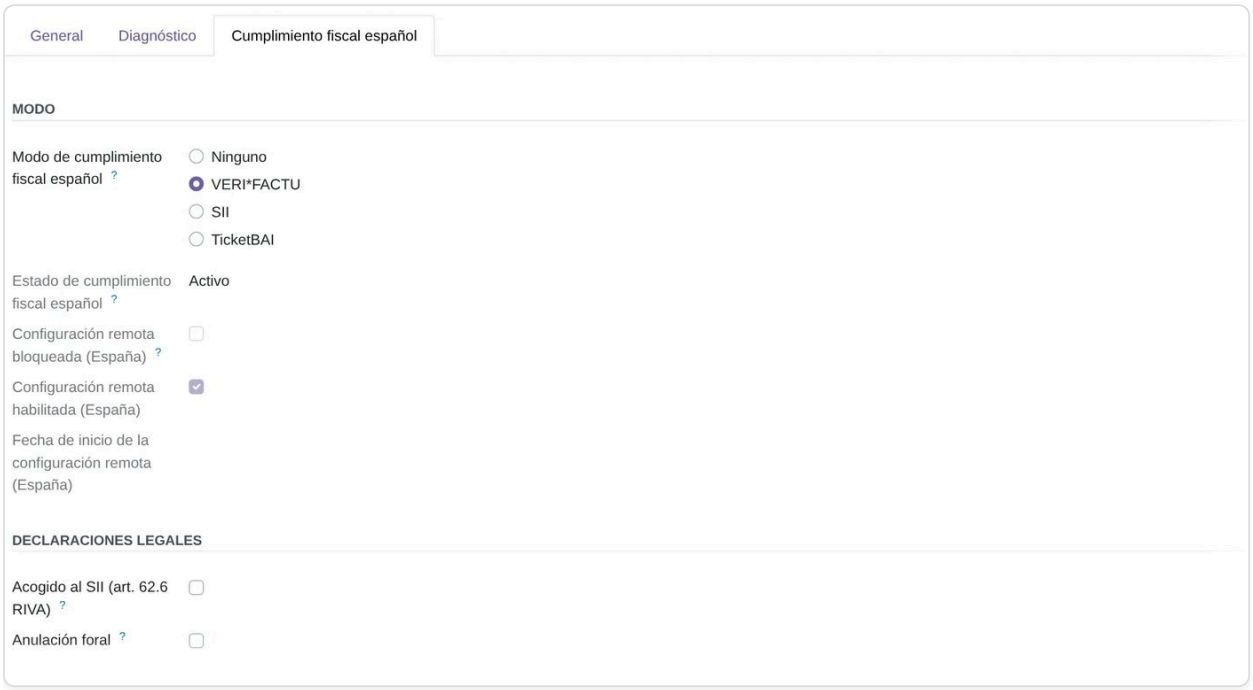
Actualizar estado B2Brouter pide el estado en ese momento, sin esperar. **Descargar documento legal** baja el documento que B2Brouter entregó al cliente. Con **Marcar como (B2Brouter)** cambias tú el estado en B2Brouter (por ejemplo, a Aceptada o a Pagada) y Odoo aplica lo que responde.

> **Pagada** es lo que dice B2Brouter. El conector no registra el cobro en Odoo: la factura sigue con su importe pendiente hasta que registras el pago como siempre.

En una factura ya enviada, la pestaña puede enseñar un aviso amarillo: «Esta factura aún no se puede enviar: ya se envió por B2Brouter». Solo dice que no se puede enviar otra vez.

6 España: VERI*FACTU

Con la empresa en España, la conexión tiene la pestaña **Cumplimiento fiscal español**.
El modo se elige una vez para la empresa: ninguno, VERI*FACTU, SII o TicketBAI.



- **Captura real de Odoo 20.** La pestaña **Cumplimiento fiscal español** de la conexión, con VERI*FACTU activo.

1. **Elige VERI*FACTU como modo**
   En la pestaña **Cumplimiento fiscal español** de la conexión.

2. **Pulsa Activar cumplimiento fiscal español**
   Una ventana pide confirmación, porque el alta en B2Brouter no se deshace desde Odoo. El estado pasa a activo.

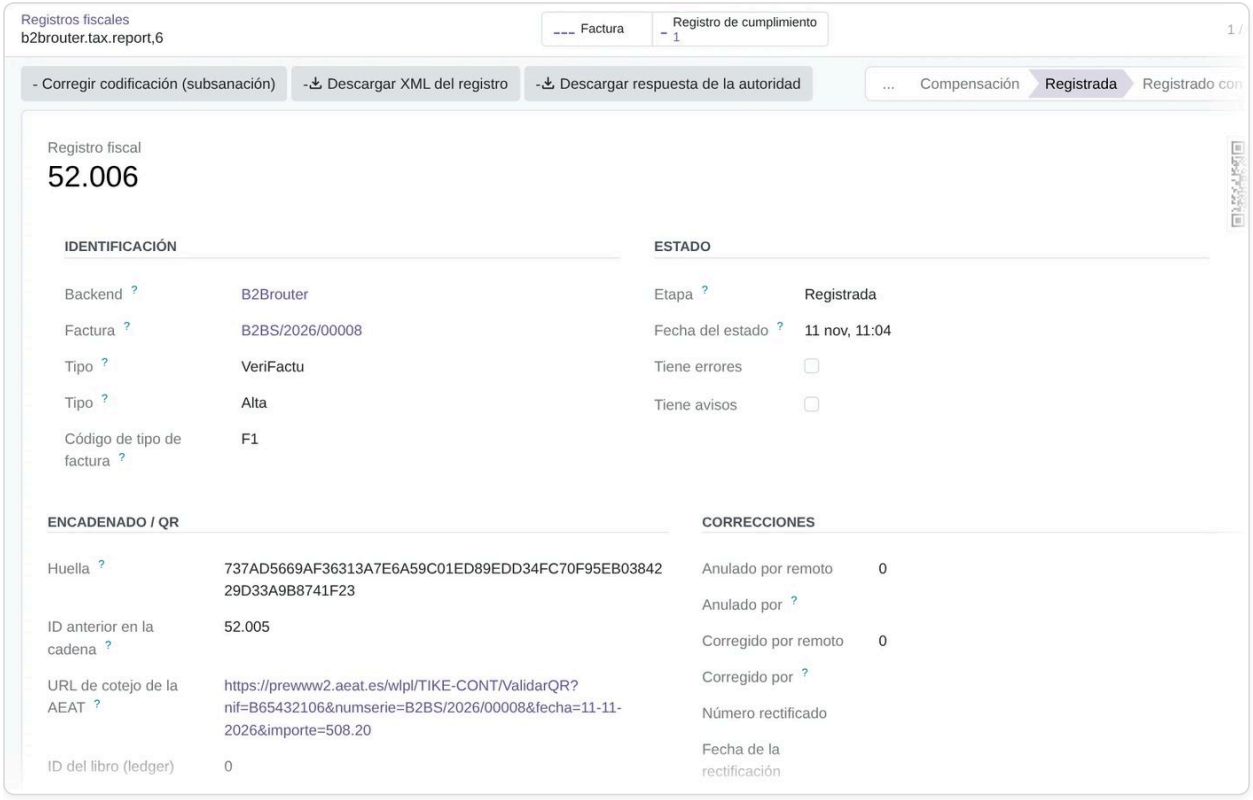
3. **Envía las facturas como siempre**
   Antes de enviar cada factura, el conector pide su registro. Así el PDF de Odoo ya lleva el QR y la leyenda que devuelve B2Brouter.



- **Captura real de Odoo 20.** Una factura con su registro VERI*FACTU y el QR que devuelve B2Brouter.

Los registros fiscales

En **Cumplimiento › Registros fiscales** están todos, con su fase, su huella y el registro anterior de la cadena. Cada registro enlaza con la URL de cotejo de la AEAT, la misma que va en el QR.



- **Captura real de Odoo 20.** Un registro VERI*FACTU registrado: la factura, el tipo, la huella, el registro anterior y la URL de cotejo de la AEAT.

Para una inspección, cada registro descarga **Descargar XML del registro** y **Descargar respuesta de la autoridad**. Una factura con registro ya no vuelve a borrador ni se edita.

Corregir y anular

Factura rectificativa	La forma normal de corregir una factura registrada. Genera su propio registro.
Anular registro VeriFactu	En la factura. Solo para facturas que nunca debieron emitirse. Pide confirmación y no se deshace desde Odoo.
Corregir codificación (subsanación)	En el registro. Corrige cómo se codificó un registro, sin tocar la factura.

> En **Cumplimiento › Declaración responsable** el módulo enseña la estructura de la declaración responsable del sistema de facturación con la marca BORRADOR. No es una declaración firmada.

GUÍA DEL CONECTOR · B2BROUTER

7 España: SII, TicketBAI, FACe y el censo de la AEAT

Lo demás que el conector hace en España, además de VERI*FACTU.

SII	En modo SII, las facturas salen en lotes cada hora. **Ejecutar lote SII ahora** no espera a la hora. Los lotes están en **Cumplimiento › Lotes SII**.

TicketBAI	El modo para las haciendas forales del País Vasco. Se activa igual que VERI*FACTU, en la misma pestaña.
FACe	Las facturas a la administración pública española van por FACe con los tres códigos DIR3 del cliente (oficina contable, órgano gestor y unidad tramitadora). Es solo transporte: no hay nada que activar. Si faltan los códigos, la factura no entra en la cola.
Verificar NIF	En **Documentos › Verificaciones de NIF** se comprueba el nombre y el NIF de un cliente contra el censo de la AEAT. Una tarea trae la respuesta cada 15 minutos.



- **Captura real de Odoo 20.** **Documentos › Verificaciones de NIF**: cada consulta al censo con su resultado.

Con SII no hay QR en la factura: el QR es de VERI*FACTU. Cada empresa usa uno de los dos, y el modo se elige una vez en la conexión.

GUÍA DEL CONECTOR · B2BROUTER

8 Otros países

La pestaña fiscal sale según el país de la empresa. Fuera de estos países, la factura va por Peppol o por correo sin nada más que configurar.

PAÍS	QUÉ HACE EL CONECTOR	QUÉ TIENES QUE HACER
Francia	Alta en la DGFiP a través de B2Brouter, y Chorus Pro para el sector público.	**Activar cumplimiento fiscal francés (DGFiP)** en la pestaña de Francia.
Polonia	Envía a KSeF con tu certificado.	Elige el modo KSeF y sube el certificado y su PIN con **Subir / rotar certificado KSeF**.
Malasia	Alta en LHDN MyInvois.	**Activar cumplimiento fiscal de Malasia (LHDN)**.
Italia	Envía por SDI.	Pon el Codice Destinatario en el cliente si lo tiene. No hay nada que activar.
Arabia Saudí	Comprueba los campos de ZATCA antes de enviar: número de edificio, distrito, esquema del NIF y códigos de exención.	Elige el modo ZATCA en la pestaña y completa esos campos.



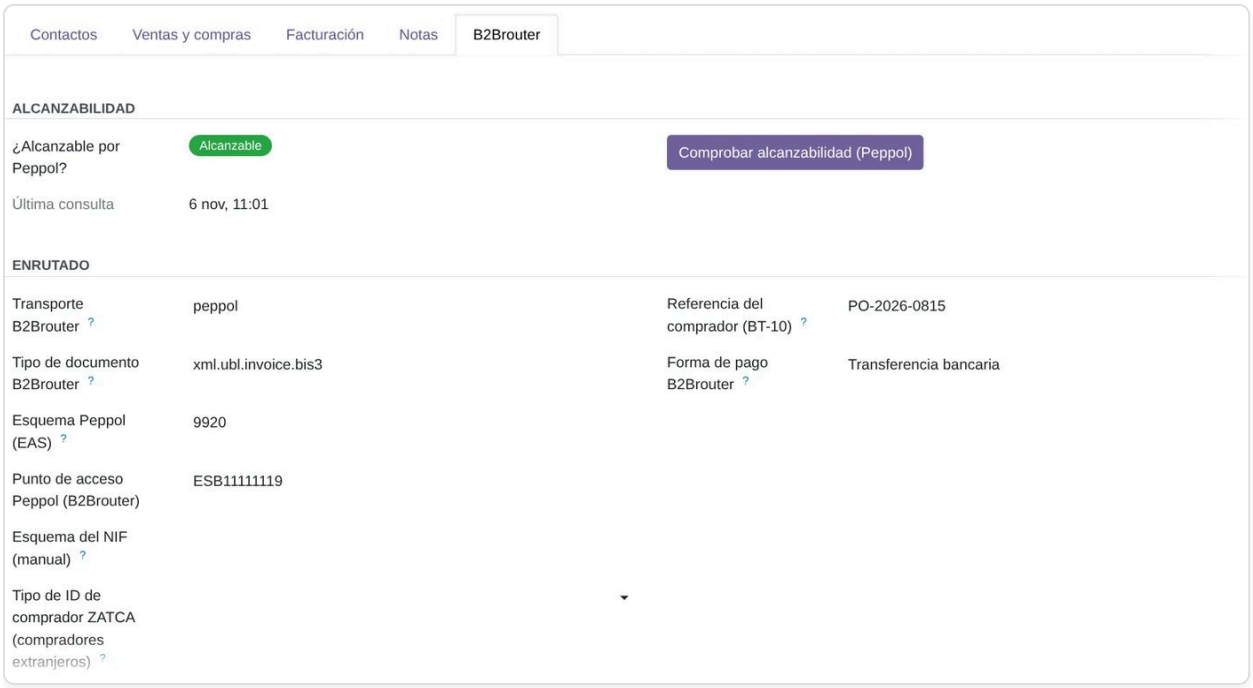
- **Captura real de Odoo 20.** El menú **Cumplimiento**: registro de cumplimiento, registros fiscales, lotes SII, declaración responsable y regímenes internacionales.

En **Cumplimiento › Regímenes internacionales** está, país por país, lo que el conector hace y lo que aún no hace.

> Para Arabia Saudí no hay activación: el conector no da de alta nada en ZATCA. Se añadirá cuando B2Brouter lo publique en su API.

9 Clientes, Peppol y cómo llega cada factura

La pestaña **B2Brouter** de cada contacto decide por dónde le llega la factura.



- **Captura real de Odoo 20.** La pestaña **B2Brouter** de un cliente: el canal, los identificadores y lo que dice el directorio Peppol.

Para Peppol hace falta el identificador Peppol del cliente o, si no lo tiene, su NIF. **Comprobar alcanzabilidad (Peppol)** pregunta al directorio Peppol si ese cliente recibe por la red. Si el directorio tarda, una tarea sigue preguntando cada 5 minutos.

La primera vez que envías a un cliente, el conector lo da de alta en tu cuenta de B2Brouter con un código fijo (por defecto, «odoo-» y el número del contacto). Ese código ya no cambia, aunque cambies la estrategia en la conexión. **Sincronizar con B2Brouter** actualiza el contacto en B2Brouter cuando cambias sus datos.

- Sector público: una casilla en el contacto y los códigos de su oficina (DIR3 en España, Chorus Pro en Francia).
- Referencia del comprador: si tu cliente te la pide, se pone en su ficha y va en cada factura.
- Forma de pago: la del cliente o, si no tiene, la de la conexión.

10 Facturas recibidas y pedidos

Lo que tus proveedores te mandan por B2Brouter entra en Odoo solo, como factura o abono de proveedor en borrador.

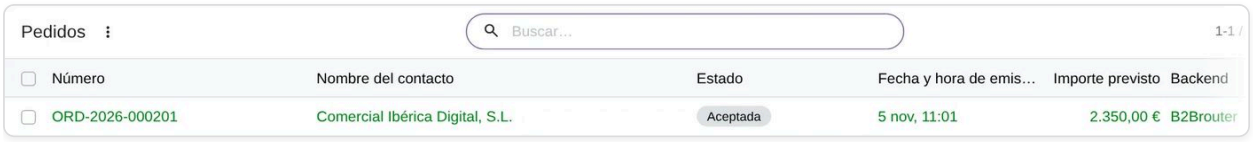


- **Captura real de Odoo 20.** Una factura de proveedor llegada por B2Brouter, en borrador, con su estado en B2Brouter.

Cada factura recibida trae el proveedor, el número, las fechas y las líneas con su descripción, su cantidad y su precio. Los impuestos y las cuentas no se adivinan: los pones tú al revisarla, como con cualquier factura de proveedor, y después la publicas.

- El proveedor se busca por su NIF. Si no existe, se crea con los datos que trae. Si hay varios contactos que encajan, no se elige ninguno: la factura entra sin proveedor y el historial te pide que lo pongas tú.
- Si la suma de las líneas no cuadra con el subtotal del proveedor, el historial lo avisa. Los descuentos y recargos de toda la factura no se importan.
- **Marcar como (B2Brouter)** le dice a B2Brouter si la aceptas, la rechazas, la has pagado o la anotas. No registra ningún pago en Odoo.
- **Descargar documento original** baja el fichero tal como llegó.

Pedidos

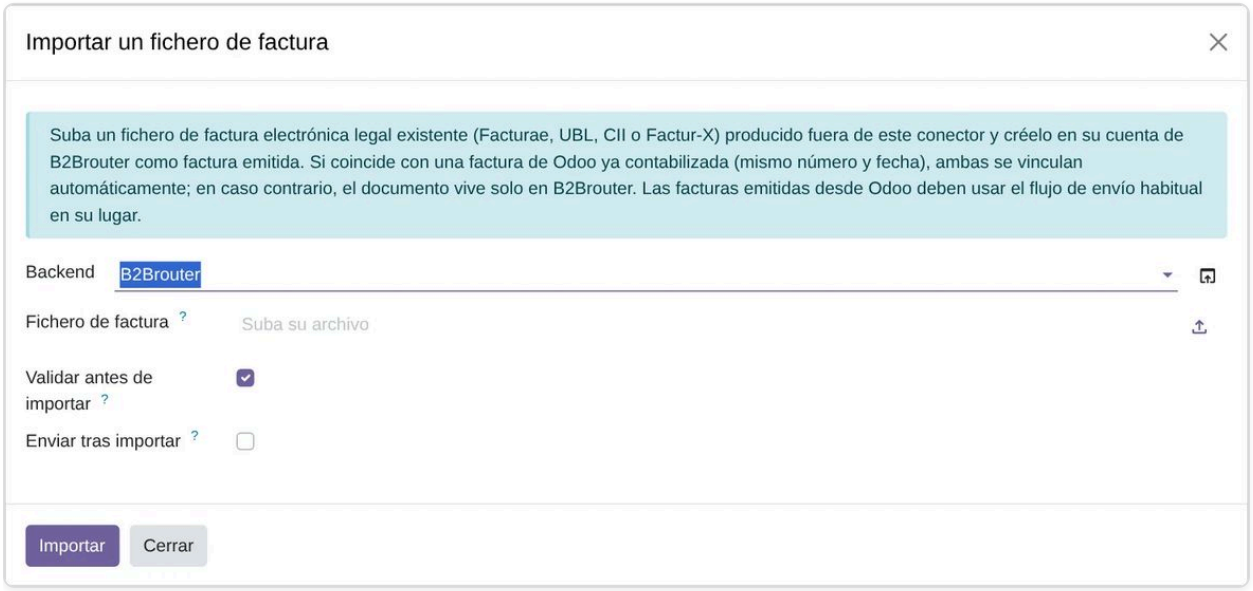


- **Captura real de Odoo 20. Documentos › Pedidos**: los pedidos de tu cuenta de B2Brouter, con su cliente y su estado.

Una tarea trae los pedidos nuevos cada 15 minutos, con su número, el cliente, su NIF, la moneda y las líneas. Puedes marcarlos como recibidos, aceptados, rechazados o cerrados, y B2Brouter lo sabe.

Son solo para consultar: no crean pedidos de venta ni de compra en Odoo.

Subir o validar un fichero



- **Captura real de Odoo 20.** **Documentos › Importar un fichero de factura**: sube a B2Brouter un fichero UBL, Facturae o Factur-X.

Documentos › Validar un documento comprueba un fichero de factura en B2Brouter antes de enviarlo, sin enviarlo.

GUÍA DEL CONECTOR · B2BROUTER

11 Impuestos: la categoría de cada uno

La factura electrónica europea (EN 16931) pide una categoría para cada impuesto. El conector la saca de la pestaña **B2Brouter** del impuesto.



- **Captura real de Odoo 20.** Un impuesto de Odoo con su pestaña **B2Brouter**: **Categoría de impuesto B2Brouter** y **Motivo de exención B2Brouter**.

CATEGORÍA	CUÁNDO	MOTIVO DE EXENCIÓN
Tipo general (S)	IVA normal con tipo positivo. Si la dejas vacía, el conector la pone sola.	No
Exenta (E)	Operaciones exentas.	Obligatorio
Tipo cero (Z)	Tipo 0 %.	No

CATEGORÍA	CUÁNDO	MOTIVO DE EXENCIÓN
Inversión del sujeto pasivo (AE)	El cliente liquida el IVA.	Obligatorio
Exportación (G)	Ventas fuera de la UE.	Obligatorio
Intracomunitaria (K)	Entregas a empresas de otro país de la UE.	Obligatorio
Fuera de ámbito (O) y No sujeta (NS)	Operaciones fuera del impuesto.	Obligatorio

Un impuesto a tipo cero necesita su categoría puesta a mano: el conector no la adivina. Si falta, o falta el motivo en las categorías que lo exigen, la factura no entra en la cola y Odoo dice qué impuesto hay que completar. En Polonia, cada impuesto lleva además su código de KSeF.

12 Flujos de punta a punta

Lo que pasa con una factura desde que la publicas hasta que el cliente la tiene.

Una factura a un cliente belga por Peppol

1. **Publicas la factura en Odoo**
   El cliente tiene su identificador Peppol en la pestaña **B2Brouter**.

2. **Pulsas Enviar por B2Brouter**
   Odoo comprueba la factura y la pone **En cola**. En el historial, la transacción que gasta.

3. **La tarea la envía (5 minutos)**
   Da de alta al cliente si es la primera vez, crea la factura, cuadra los importes, sube el PDF y la envía por Peppol.

4. **El cliente la recibe**
   La fase pasa a **Entregada** y, cuando la acepta, a **Aceptada**. Si la rechaza, el motivo queda en el historial.

Una factura española con VERI*FACTU

1. **Publicas y pulsas enviar**
   Con VERI*FACTU activo en la conexión.

2. **Primero, el registro**
   El conector pide el registro a B2Brouter, que lo manda a la AEAT, y recibe el QR y la leyenda.

3. **Después, la factura**
   El PDF de Odoo ya lleva el QR. La factura sale hacia el cliente por el canal de su ficha.

4. **El registro queda en Odoo**
   En **Cumplimiento › Registros fiscales**, encadenado con el anterior, y en la propia factura.

Una factura de un proveedor

1. **El proveedor la envía por B2Brouter**
   B2Brouter avisa a tu Odoo.

2. **Entra en borrador**
   Con el proveedor, el número, las fechas y las líneas. Si el aviso no llega, la tarea de recibidas la trae en 15 minutos.

3. **La revisas y la publicas**
   Pones impuestos y cuentas, y con **Marcar como (B2Brouter)** le dices a B2Brouter que la aceptas.

13 Qué datos se sincronizan

Campo a campo, lo que sale de Odoo hacia B2Brouter y lo que vuelve. Entre paréntesis, el término de la norma europea EN 16931 cuando lo tiene.

La factura

EN ODOO	EN B2BROUTER	NOTA
Número de la factura	Número (BT-1)	El de Odoo, tal cual.
Fecha de factura y de vencimiento	Fecha (BT-2) y vencimiento	Con los plazos de pago si los hay.
Moneda	Moneda (BT-5)	Código ISO de la moneda de la factura.
Referencia del cliente	Número de pedido del comprador (BT-13)	Solo si la factura la tiene.
Documento origen	Referencia del pedido de venta (BT-14)	Por ejemplo, el número del pedido de Odoo.
Términos y condiciones	Información adicional	El texto de la nota de la factura.
Referencia de pago	Información de la remesa	La que el cliente pone en la transferencia.
Forma de pago	Forma de pago	La del cliente o la de la conexión; la transferencia en euros pasa a transferencia SEPA.
Cuenta bancaria de la empresa	Cuenta del beneficiario	IBAN si lo hay.
Factura rectificativa	Abono con la referencia de la original	Número de la factura que corrige.

Cada línea

EN ODOO	EN B2BROUTER	NOTA
Descripción	Descripción (BT-153)	El texto de la línea.
Cantidad y unidad	Cantidad (BT-129) y unidad (BT-130)	La unidad, en el formato que usa tu cuenta.
Precio unitario	Precio (BT-146)	Sin impuestos y sin redondear.
Descuento	Descuento de la línea	En porcentaje.
Importe de la línea	Importe (BT-131)	Se manda siempre, para que el total cuadre al céntimo con Odoo.
Referencia interna y código de barras	Código del artículo (BT-155 y BT-157)	Si el producto los tiene.
Impuestos	Impuestos de la línea	Nombre, porcentaje y categoría EN 16931.

Lo que vuelve a Odoo

DATO	DÓNDE SE VE	NOTA
Estado de la factura	Pestaña **B2Brouter** y fase en la cabecera	Con la fecha del último cambio.
Error o motivo de rechazo	Pestaña **B2Brouter** e historial	El texto que da B2Brouter.
Registro fiscal	**Cumplimiento › Registros fiscales**	Fase, huella, registro anterior, QR y URL de cotejo.
Factura de proveedor	Facturación, en borrador	Proveedor, número, fechas y líneas sin impuestos.
Pedido	**Documentos › Pedidos**	Número, cliente, NIF, moneda y líneas.
Datos de la cuenta	La conexión	Nombre, NIF, país y transacciones gastadas y límite.

GUÍA DEL CONECTOR · B2BROUTER

14 Lo que pasa solo: avisos y tareas programadas

Dos cosas pasan sin que nadie pulse nada: los avisos que B2Brouter manda a tu Odoo y las 11 tareas programadas del módulo.

Los avisos de B2Brouter (webhooks)

Registrar webhook da de alta tu Odoo en B2Brouter con una dirección propia y una clave para firmar los avisos. Desde ese momento, B2Brouter avisa a tu Odoo de cada cambio en cuanto ocurre, directo y sin pasar por FlexigoTech Cloud.



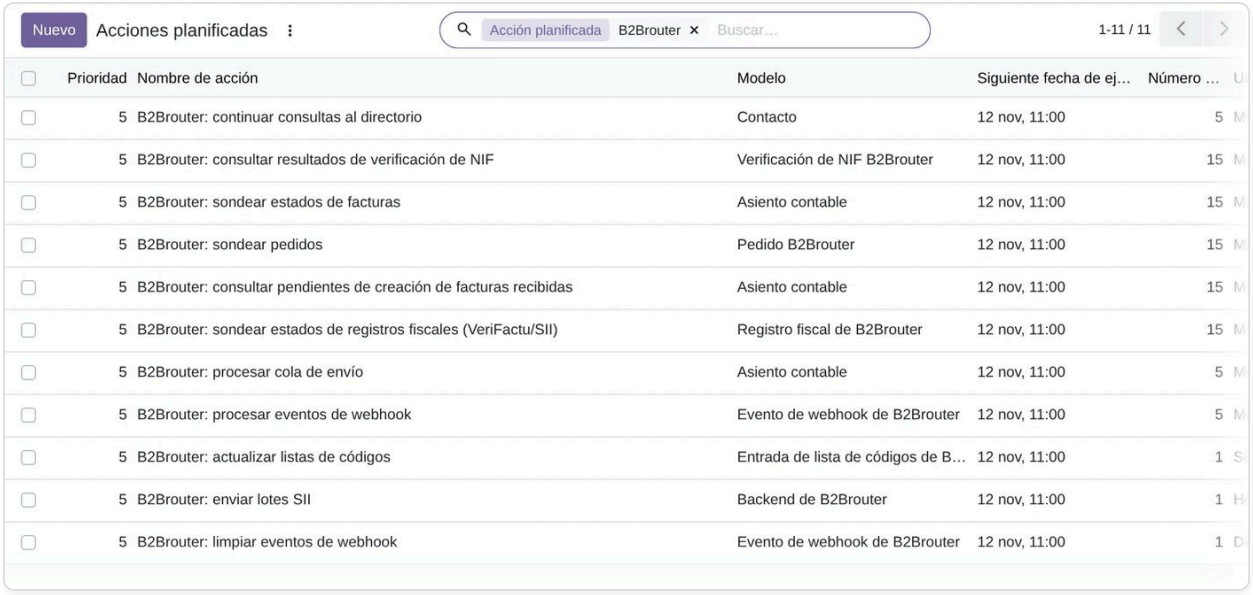
Captura real de Odoo 20. Documentos › Eventos de webhook: cada aviso de B2Brouter, con su tipo y si ya se aplicó.

Los avisos se guardan al llegar y se aplican enseguida; la tarea que los aplica corre además cada 5 minutos. Otra tarea borra cada día los avisos antiguos ya aplicados.

Sin webhook también funciona: Odoo pregunta a B2Brouter cada 15 minutos. Con el webhook activo pregunta menos, pero nunca deja de hacerlo, por si un aviso no llega.

Las tareas programadas

Las ves en **Ajustes › Técnico › Acciones planificadas** (con el modo desarrollador), buscando «B2Brouter». Todas vienen encendidas.



- **Captura real de Odoo 20.** Las tareas programadas de B2Brouter, con su próxima ejecución y su frecuencia.

TAREA	FRECUENCIA	QUÉ HACE
B2Brouter: procesar cola de envío	5 minutos	Envía las facturas en cola y reintenta las que fallaron.
B2Brouter: sondear estados de facturas	15 minutos	Trae los cambios de estado aunque falle el webhook.
B2Brouter: procesar eventos de webhook	5 minutos	Aplica los avisos que llegan de B2Brouter.
B2Brouter: sondear estados de registros fiscales (VeriFactu/SII)	15 minutos	El estado de los registros fiscales.
B2Brouter: enviar lotes SII	1 hora	Solo en modo SII.
B2Brouter: consultar pendientes de creación de facturas recibidas	15 minutos	Crea en Odoo las recibidas que aún faltan.
B2Brouter: sondear pedidos	15 minutos	Trae los pedidos nuevos.
B2Brouter: consultar resultados de verificación de NIF	15 minutos	Las respuestas del censo de la AEAT.
B2Brouter: continuar consultas al directorio	5 minutos	Las comprobaciones de Peppol que quedaron a medias.
B2Brouter: actualizar listas de códigos	1 semana	Formas de pago, unidades y demás códigos de B2Brouter.
B2Brouter: limpiar eventos de webhook	1 día	Borra los avisos antiguos ya aplicados.

Además, FlexigoTech Cloud renueva el permiso del módulo cada 6 horas. Sin prueba ni suscripción, las tareas corren pero no llaman a B2Brouter: lo que está en cola espera y nada se marca como fallido.

15 Requisitos y puesta en marcha

Lo que necesitas

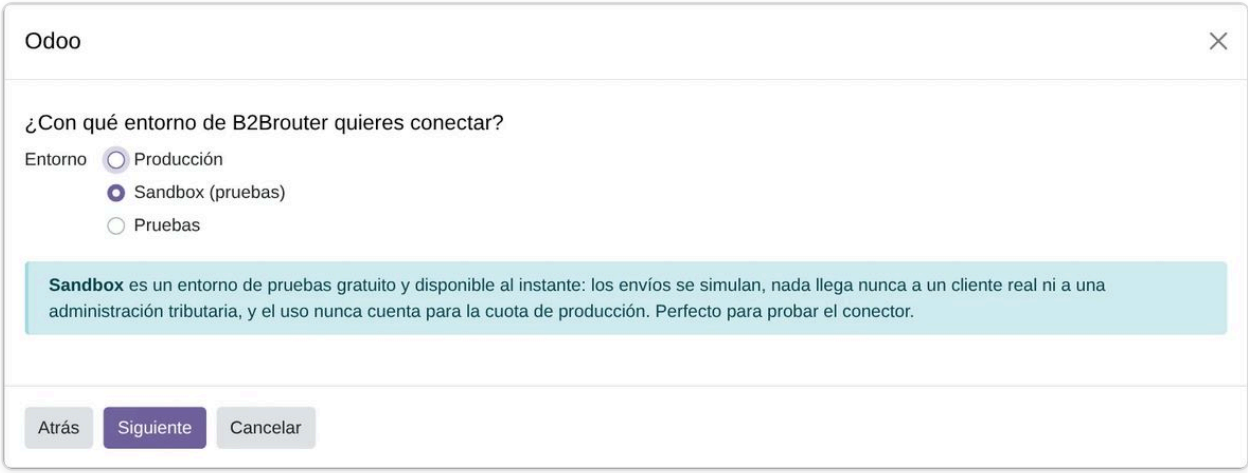
- Odoo 17, 18, 19 o 20, Community o Enterprise, en Odoo.sh o en tu servidor. No vale Odoo Online, que no deja instalar módulos de terceros.
- Una cuenta de B2Brouter. Para probar basta una de Sandbox; para facturas reales, una de Producción con su plan de B2Brouter.
- La clave de API de esa cuenta, de la pestaña «Developers» del mismo entorno: empieza por test_ en Sandbox, por stag_ en Staging y por prod_ (o sin prefijo) en Producción.
- Tu empresa en Odoo con país y NIF.
- La prueba de 14 días de FlexigoTech Cloud o la suscripción.

Los pasos

1. **Instala el módulo**
   Con su dependencia flexigotech_cloud. Odoo instala también Facturación y Conversaciones si no las tienes.

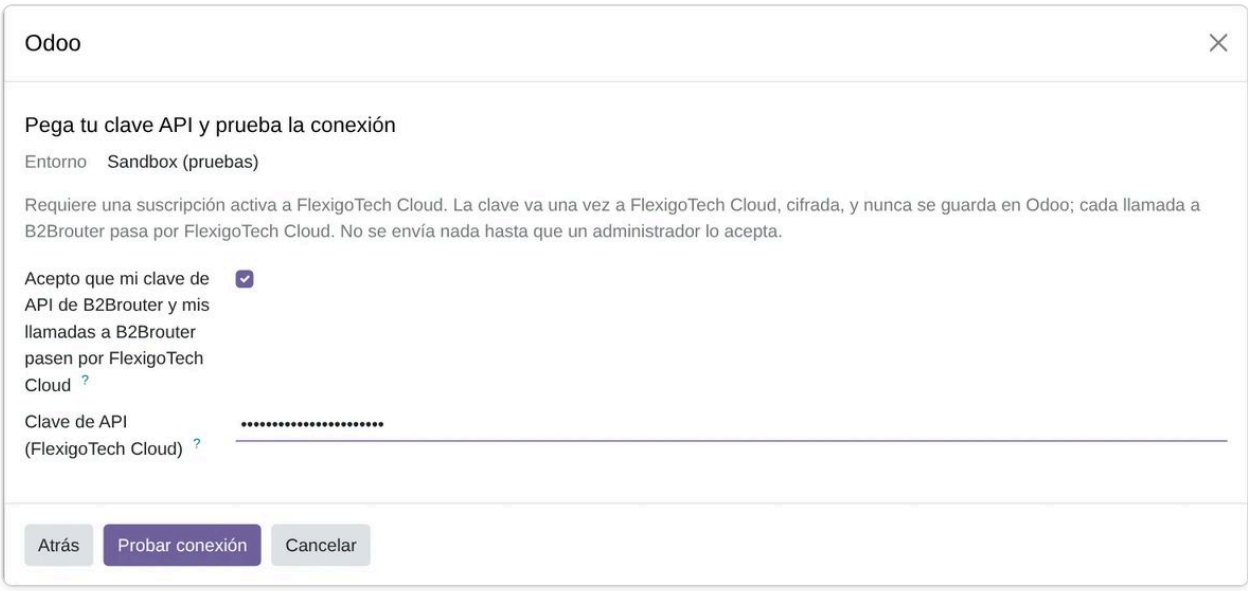
2. **Activa la prueba de FlexigoTech Cloud**
   Con **Activar** en la barra de arriba: 14 días sin tarjeta.

3. **Abre B2Brouter › Conectar con B2Brouter**
   Un asistente de cinco pasos: bienvenida, entorno, dónde está la clave, consentimiento y clave, y **Probar conexión**. Solo el último habla con B2Brouter.



- **Captura real de Odoo 20.** El paso del entorno, con el aviso que explica el elegido.

4. **Pega la clave**
   Con la casilla de consentimiento marcada. La clave va una vez, cifrada, a FlexigoTech Cloud y no se guarda en Odoo.



- **Captura real de Odoo 20.** El consentimiento y la clave de API.

5 Registra el webhook

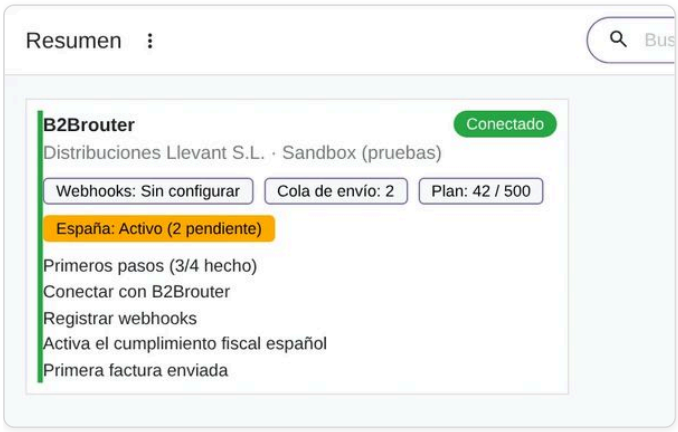
En la conexión, **Registrar webhook**. Sin él también funciona, con consultas cada 15 minutos.

6 Activa lo de tu país, si toca

VERI*FACTU, SII o TicketBAI en España; DGFiP en Francia; KSeF en Polonia; LHDN en Malasia.

7 Envía la primera factura

Mejor en Sandbox: los envíos son simulados y no gastan nada real.



- **Captura real de Odoo 20.** El **Resumen** con la lista de puesta en marcha: falta registrar el webhook.

La lista de puesta en marcha del **Resumen** marca cada paso hecho y desaparece cuando están todos.

16 Las opciones de la conexión y cómo vienen

Cada empresa tiene su conexión en **Configuración › Backends**. Una conexión nueva viene en Sandbox, con la validación previa y la subida del PDF encendidas.

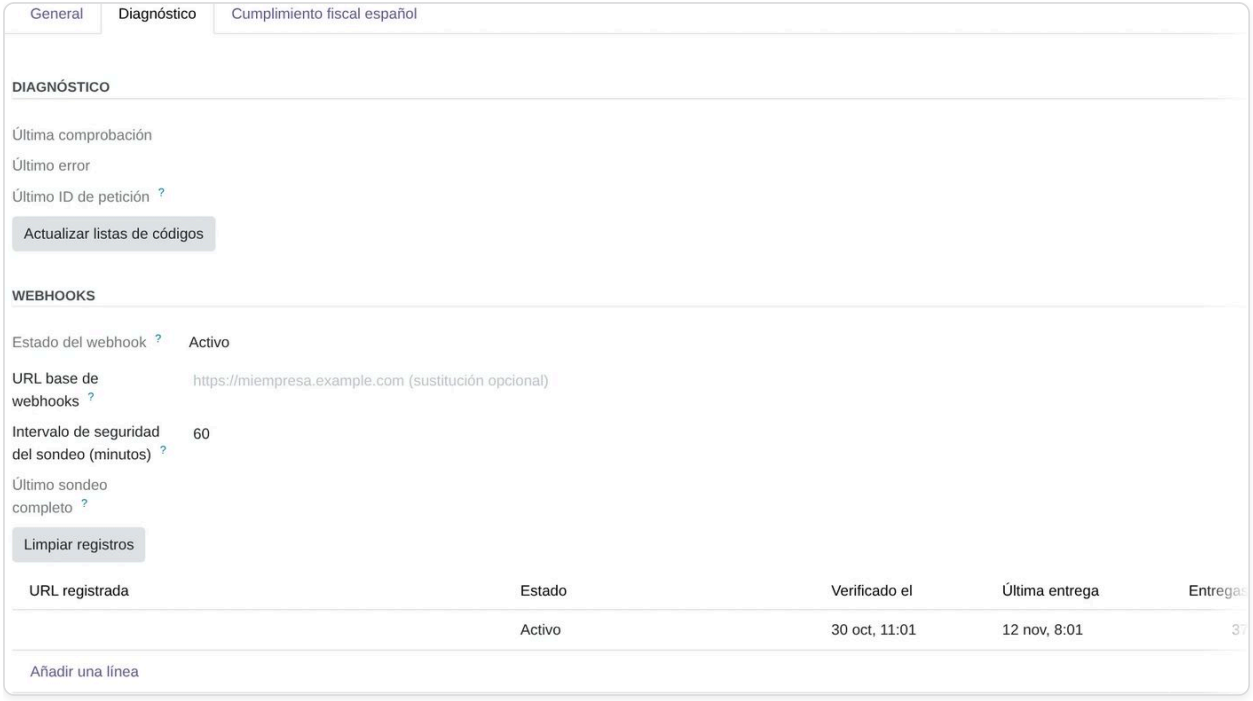


- **Captura real de Odoo 20.** La conexión: el entorno, la cuenta de B2Brouter y los botones de la cabecera.

OPCIÓN	POR DEFECTO	QUÉ HACE
Entorno	Sandbox	Sandbox, Staging o Producción. Cada entorno es un servidor distinto, con su clave.
Estrategia del código de integración	Generado	El código fijo de cada contacto en B2Brouter: «odoo-» y su número, o su referencia interna.
Forma de pago predeterminada	Transferencia	La que va en la factura si el cliente no tiene otra.
Subir el PDF de Odoo como documento visual	Encendida	Adjunta el PDF de la factura de Odoo. Solo una vez por factura.
Validar en remoto antes de enviar	Encendida	B2Brouter revisa la factura antes de cada envío. No gasta transacciones.

Los botones de la conexión

Probar conexión	Comprueba la clave y trae los datos de la cuenta: nombre, NIF, país y transacciones. Si la clave da acceso a varias cuentas, elige la que tiene el NIF de tu empresa.
Registrar webhook	Da de alta los avisos de B2Brouter (capítulo de los webhooks).
Subir logo de la empresa	El logo sale en los PDF que genera B2Brouter.
Desconectar	Deja la conexión parada. No llama a B2Brouter ni borra nada.
Comprobar FlexigoTech Cloud y **Borrar de FlexigoTech Cloud**	Desde cuándo está guardada la clave y, si hace falta, borrarla. Solo administradores.



- **Captura real de Odoo 20.** La pestaña **Diagnóstico**: la última comprobación, el último error, el webhook registrado y sus entregas.

La pestaña **Diagnóstico** guarda el **Último ID de petición** de B2Brouter. Si nos escribes por un error, incluye ese identificador.

GUÍA DEL CONECTOR · B2BROUTER

17 Seguridad y por dónde pasan tus datos

Las llamadas a B2Brouter pasan por FlexigoTech Cloud, que guarda tu clave de API cifrada. Los avisos de B2Brouter llegan directos a tu Odoo.

Al pegar la clave en el asistente, va una vez, cifrada, a FlexigoTech Cloud. Odoo no guarda ninguna copia. Desde ese momento, cada llamada de esa conexión a B2Brouter pasa por FlexigoTech Cloud, que pone la clave y devuelve la respuesta a tu Odoo.

Por FlexigoTech Cloud pasa lo que viaja en esas llamadas: las facturas y abonos con su PDF y sus adjuntos, los contactos, las cuentas bancarias, el logo y los datos de la cuenta, el alta de cada sistema fiscal, los registros y libros, las comprobaciones de NIF y de Peppol, y las facturas y pedidos que recibes. FlexigoTech Cloud funciona en servidores de netcup GmbH en Alemania, según nuestra política de privacidad.

Los avisos de B2Brouter no pasan por FlexigoTech Cloud: llegan directos a tu Odoo. Cada aviso se comprueba antes de guardarse: la firma HMAC-SHA256 con la clave que se creó al registrar el webhook y una hora que no se aleje más de 5 minutos de la de tu Odoo. Si algo no cuadra, Odoo responde 403 y no guarda nada.



- **Captura real de Odoo 20.** El bloque FlexigoTech Cloud de la conexión: la casilla de consentimiento, la clave (que no se guarda en Odoo) y cuándo se guardó.

Quién puede hacer qué

GRUPO	PUEDE
Usuario de B2Brouter	Enviar facturas y seguir su estado.
Gestor de B2Brouter	Además, configurar la conexión y el cumplimiento fiscal. Los administradores de Odoo lo tienen ya.
Auditor de cumplimiento de B2Brouter	Solo ver el apartado de cumplimiento: registros fiscales, lotes y el registro de cumplimiento.
Administrador de Odoo	Además, ver, guardar y borrar la clave en FlexigoTech Cloud.

Antes de aceptar

Ajustes › FlexigoTech Cloud enseña la lista completa de lo que la base envía a FlexigoTech Cloud para registrarse. Nada se envía hasta que un administrador marca la casilla y acepta.

> Sin prueba ni suscripción activas, el conector no llama a B2Brouter. Las facturas en cola esperan y no se borra nada: las facturas, los estados y los registros que ya están en Odoo se quedan.

GUÍA DEL CONECTOR · B2BROUTER

18 Varias empresas, entornos y monedas

Una conexión por empresa

Cada empresa de Odoo tiene su propia conexión, con su cuenta de B2Brouter y su clave. Odoo no deja tener dos conexiones activas para la misma empresa. Al probar la conexión, el conector elige la cuenta de B2Brouter que tiene el NIF de esa empresa.



- **Captura real de Odoo 20. Configuración › Backends**: una conexión por empresa, con su entorno y su estado.

El plan Estándar de FlexigoTech Cloud admite hasta 3 conexiones y el Pro, hasta 10.

Sandbox, Staging y Producción

Son servidores distintos de B2Brouter, cada uno con su clave y sus facturas. Para pasar de Sandbox a Producción, un administrador borra la clave guardada con **Borrar de FlexigoTech Cloud**, cambia el entorno y pega la clave nueva. Una factura que se envió desde otro entorno se libera con **Limpiar el seguimiento del otro entorno**.

Monedas

La factura sale en su moneda, con el código ISO. Las facturas recibidas entran en la moneda que traen.

GUÍA DEL CONECTOR · B2BROUTER

19 Errores habituales y cómo se resuelven

Los mensajes que más salen, por qué y qué hacer.

LO QUE VES	POR QUÉ	QUÉ HACER
«Esta factura aún no se puede enviar:» y una lista	Faltan datos de la factura o del cliente.	Completa lo que dice la lista y vuelve a pulsar **Enviar por B2Brouter**.
«La factura … ya está en cola para B2Brouter.»	Ya pulsaste enviar.	Espera a la tarea de envío (5 minutos).
Fase Error en la factura	B2Brouter no aceptó el envío.	Lee el error en la pestaña **B2Brouter**, corrige y pulsa **Reintentar envío B2Brouter**.
«Configura la clave API de B2Brouter antes de probar la conexión.»	La conexión no tiene clave.	Pega la clave con la casilla de consentimiento marcada.
«La clave de API guardada en FlexigoTech Cloud es del entorno actual…»	Quieres cambiar de entorno con una clave ya guardada.	Un administrador pulsa **Borrar de FlexigoTech Cloud**; después cambias el entorno y pegas la clave nueva.
«B2Brouter no tiene servicio de FlexigoTech Cloud activo en esta base…»	La base no tiene prueba ni suscripción.	Empieza la prueba o suscríbete en **Ajustes › FlexigoTech Cloud**.
«FlexigoTech Cloud no ha podido pasar esta llamada a B2Brouter (account_limit)…»	Tienes más conexiones que las de tu plan: 3 en Estándar, 10 en Pro.	Esperar no lo arregla: desconecta una conexión o pasa al plan Pro.
La factura no avanza de En cola	La tarea de envío no ha corrido o B2Brouter no responde.	Espera 5 minutos. Si sigue, mira la pestaña **Diagnóstico** de la conexión.

> Si nos escribes por un error, incluye el **Último ID de petición** de la pestaña **Diagnóstico**: con él B2Brouter localiza la llamada.

20 Otras formas de hacerlo

FORMA	CÓMO VA	LO QUE HAY QUE TENER EN CUENTA
Subir las facturas a mano a B2Brouter	Exportas cada factura de Odoo y la subes en el portal de B2Brouter.	Una a una. El estado no vuelve a Odoo y las facturas de proveedor se copian a mano.
Los módulos propios de Odoo, país por país	Odoo 20 Community trae módulos para Peppol (Odoo hace de punto de acceso), VERI*FACTU, SII, TicketBAI, Facturae, SDI, KSeF, MyInvois y ZATCA.	Uno por sistema, cada uno con su configuración y, en varios, tu certificado. Si solo necesitas uno y tu Odoo lo trae, puede que te baste.
Este conector	Una cuenta de B2Brouter y una conexión por empresa para todas las redes que B2Brouter cubre.	Necesitas el plan de B2Brouter y la suscripción a FlexigoTech Cloud.

Si ya trabajas con B2Brouter, o facturas en varios países y no quieres un módulo y un certificado para cada uno, el conector te ahorra esa suma. Si solo envías VERI*FACTU desde una empresa española y tu Odoo trae su módulo, compara antes.

21 Planes, precio, soporte y prueba

La licencia del módulo y la suscripción a FlexigoTech Cloud, que es la que lo conecta con B2Brouter. El plan de B2Brouter va aparte, con B2Brouter.

9 €

Licencia por versión de Odoo.

+ FlexigoTech Cloud

STANDARD

49 €/mes

o 490 € al año

- Primera respuesta en 1 día laborable
- Hasta 3 cuentas

PRO

98 €/mes

o 980 € al año

- Primera respuesta en 4 horas laborables
- Hasta 10 cuentas
- Videollamada si hace falta

14 días de prueba, sin tarjeta · **Precios sin IVA**

- La licencia del módulo es por versión de Odoo. Sin la suscripción no conecta con B2Brouter.
- La prueba dura 14 días, sin tarjeta. Si al acabar no te suscribes, el servicio se para y no se cobra nada; tus facturas se quedan en tu Odoo.
- La suscripción se paga al mes o al año en la página de pago de Stripe, fuera de Odoo. Se cancela desde **Ajustes › FlexigoTech Cloud** o desde tu cuenta en app.flexigotech.com.
- Las transacciones de B2Brouter (1 por envío) son de tu plan de B2Brouter, no de FlexigoTech.
- Si desinstalas el módulo, Odoo borra de FlexigoTech Cloud las claves que guardó esta base. Tu cuenta y tus facturas en B2Brouter siguen allí.



Captura real de Odoo 20. **Ajustes › FlexigoTech Cloud** con la base conectada y el conector **En prueba**.

22 Preguntas frecuentes

¿Necesito una cuenta de B2Brouter?

Sí. Para probar basta una cuenta de Sandbox; para enviar facturas reales hace falta una de Producción, con su plan, que pagas a B2Brouter.

¿Qué pago a B2Brouter y qué a FlexigoTech?

A B2Brouter, su plan y sus transacciones. A FlexigoTech, la licencia del módulo por versión de Odoo y la suscripción a FlexigoTech Cloud. La prueba dura 14 días, sin tarjeta.

¿Cuánto gasta cada envío?

1 transacción de tu plan de B2Brouter. Odoo lo apunta en la factura al ponerla en cola, con lo gastado y tu límite.

¿Puedo probarlo sin enviar facturas reales?

Sí. Con una cuenta de Sandbox los envíos son simulados, y la prueba de FlexigoTech Cloud dura 14 días sin tarjeta.

¿Funciona en Odoo Online?

No. Odoo Online no deja instalar módulos de terceros. Funciona en Odoo.sh y en tu servidor.

¿Necesito Odoo Enterprise?

No. Solo usa módulos de Odoo Community (Facturación y Conversaciones): vale en Community y en Enterprise.

¿Qué versiones de Odoo?

17, 18, 19 y 20. Cada versión es un módulo aparte.

¿Puedo seguir facturando si B2Brouter no responde?

Sí. Las facturas esperan en cola y la tarea las envía cuando B2Brouter vuelve.

¿Qué pasa si a la factura le falta algo?

No entra en la cola y Odoo te dice qué falta: el país o el NIF del cliente, su identificador Peppol, su correo, los impuestos de las líneas o la cuenta bancaria.

¿Se envían los abonos?

Sí. Una factura rectificativa sale como abono, con el número de la factura que corrige.

¿Puedo corregir una factura con VERI*FACTU?

Una factura con su registro ya no pasa a borrador ni se edita. Se corrige con una rectificativa o anulando el registro desde la pestaña B2Brouter de la factura.

¿VERI*FACTU o SII?

Uno de los dos por empresa, y se elige una vez en la conexión. También está TicketBAI para el País Vasco.

¿Puedo facturar a la administración pública?

Sí. En España, por FACe con los códigos DIR3 del cliente; en Francia, por Chorus Pro.

¿Cómo sé si un cliente recibe por Peppol?

Con **Comprobar alcanzabilidad (Peppol)** en su ficha: pregunta al directorio Peppol.

¿Qué pasa con las facturas que me envían?

Entran como facturas o abonos de proveedor en borrador, con sus líneas. Nada se publica solo: alguien de tu equipo pone impuestos y cuentas y la publica.

Si B2Brouter dice Pagada, ¿se registra el cobro?

No. Es lo que consta en B2Brouter. El cobro se registra en Odoo como siempre.

¿Y Arabia Saudí?

El conector comprueba los campos de ZATCA antes de enviar, pero no da de alta nada en ZATCA.

¿Por dónde pasan mis facturas?

Por FlexigoTech Cloud, en servidores de netcup en Alemania, camino de B2Brouter. Los avisos de B2Brouter llegan directos a tu Odoo.

¿Se guarda mi clave de API en Odoo?

No. Va una vez, cifrada, a FlexigoTech Cloud. Solo un administrador puede ver cuándo se guardó o borrarla.

¿Puedo conectar varias empresas?

Sí, una conexión por empresa. El plan Estándar admite hasta 3 y el Pro, hasta 10.

¿Puedo pasar de Sandbox a Producción?

Sí. Un administrador borra la clave de FlexigoTech Cloud, cambia el entorno y pega la clave de Producción.

¿Qué pasa si dejo la suscripción?

El conector deja de llamar a B2Brouter. No se borra nada: facturas, estados y registros se quedan en Odoo.

¿Y si desinstalo el módulo?

Odoo borra de FlexigoTech Cloud las claves que guardó esta base. Tu cuenta y tus facturas en B2Brouter siguen allí.

¿Recibe pedidos?

Los pedidos de tu cuenta de B2Brouter se ven en Odoo y se pueden marcar. No crean pedidos de venta ni de compra.

¿Quién me ayuda si algo falla?

Nosotros: respuesta en 1 día laborable con el plan Estándar y en 4 horas laborables con el Pro, y videollamada si hace falta.

GUÍA DEL CONECTOR · B2BROUTER

23 Glosario

Peppol	Red europea para enviar facturas electrónicas entre empresas y administraciones. Cada participante tiene un identificador.
Identificador Peppol	El código de un participante en Peppol, normalmente su NIF con un prefijo de país.
VERI*FACTU	El sistema de la AEAT en el que cada factura genera un registro con huella, encadenado con el anterior, y un QR en la factura.
SII	Suministro Inmediato de Información: el libro de IVA que se envía a la AEAT en pocos días.
TicketBAI	El sistema de las haciendas forales del País Vasco.
FACe	El punto de entrada de facturas de la administración pública española.
DIR3	Los códigos de las oficinas de la administración que van en una factura a FACe.
Chorus Pro	El portal de facturas del sector público francés.
DGFiP	La administración tributaria francesa.
SDI	El sistema de intercambio de facturas de Italia. El Codice Destinatario dice a quién entregarla.
KSeF	El sistema nacional de facturas electrónicas de Polonia.
LHDN MyInvois	El sistema de factura electrónica de Malasia.
ZATCA	La autoridad fiscal de Arabia Saudí.
EN 16931	La norma europea de factura electrónica. Sus términos (BT-1, BT-2…) nombran cada dato de la factura.
Transacción	Lo que gasta cada envío en tu plan de B2Brouter.
Webhook	El aviso que B2Brouter manda a tu Odoo cuando algo cambia.
Sandbox	El entorno de pruebas de B2Brouter. Los envíos son simulados.
Registro fiscal	Lo que se manda a la AEAT por cada factura en VERI*FACTU o SII.
Huella	El código que identifica un registro de VERI*FACTU y lo une al anterior.
Subsanación	La corrección de cómo se codificó un registro ya enviado.
Código de integración	El código fijo con el que cada contacto queda en tu cuenta de B2Brouter.

24 Lista de comprobación para empezar

- [ ] Tengo Odoo 17, 18, 19 o 20 en Odoo.sh o en mi servidor.
- [ ] Tengo cuenta de B2Brouter en el entorno que voy a usar y su clave de API.
- [ ] Mi empresa en Odoo tiene país y NIF.
- [ ] He instalado el módulo y he empezado la prueba de FlexigoTech Cloud.
- [ ] He conectado la cuenta con el asistente y **Probar conexión** trae los datos de mi cuenta.
- [ ] He registrado el webhook.
- [ ] He activado VERI*FACTU, SII o TicketBAI, o el sistema de mi país, si me toca.
- [ ] Mis impuestos a tipo cero o exentos tienen su categoría y su motivo de exención.
- [ ] Mis clientes tienen NIF y, los que reciben por Peppol, su identificador.
- [ ] Los clientes de la administración tienen sus códigos DIR3.
- [ ] He enviado una factura de prueba y he visto su fase en Odoo.
- [ ] Sé dónde mirar las facturas de proveedor que llegan en borrador.

25 Hablemos

Si quieres verlo con tus datos antes de decidir, escríbenos y lo vemos juntos. Para instalarlo, configurarlo o cualquier duda, también.

Correo

Para instalarlo, configurarlo o cualquier duda.
comercial@flexigotech.com

En la web

La ficha del conector, con la guía y los precios.
flexigotech.com/conector-b2brouter-odoo.html

En Odoo Apps

La ficha del módulo en la tienda de Odoo.
apps.odoo.com

B2Brouter es una marca de B2Brouter Global, S.L., usada con permiso de B2Brouter según su acuerdo de partner con FlexigoTech. FlexigoTech es una marca de Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona).