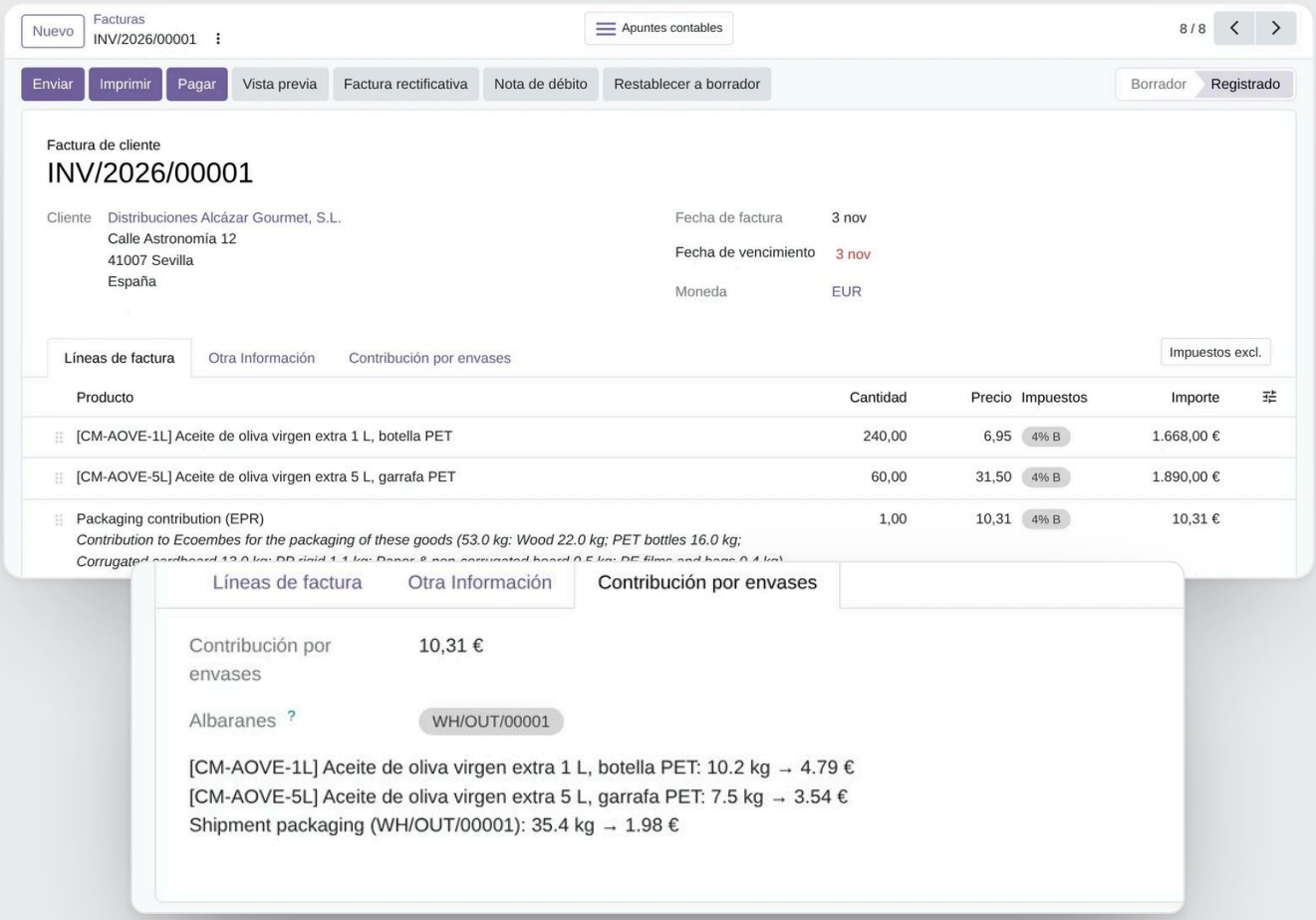
MANUAL DE USO · CUMPLIMIENTO Y NORMATIVA

# EPR Invoice Fees para Odoo

Para quien ya tiene el módulo: instalarlo, activarlo, configurarlo y usarlo, paso a paso.

Versión del módulo 20.0.1.3.7 | Capturas de Odoo 20 | Edición del 16-11-2026




**Captura real de Odoo 20.** Una factura con su línea de contribución y la pestaña de la contribución por envases.

# Contenido

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

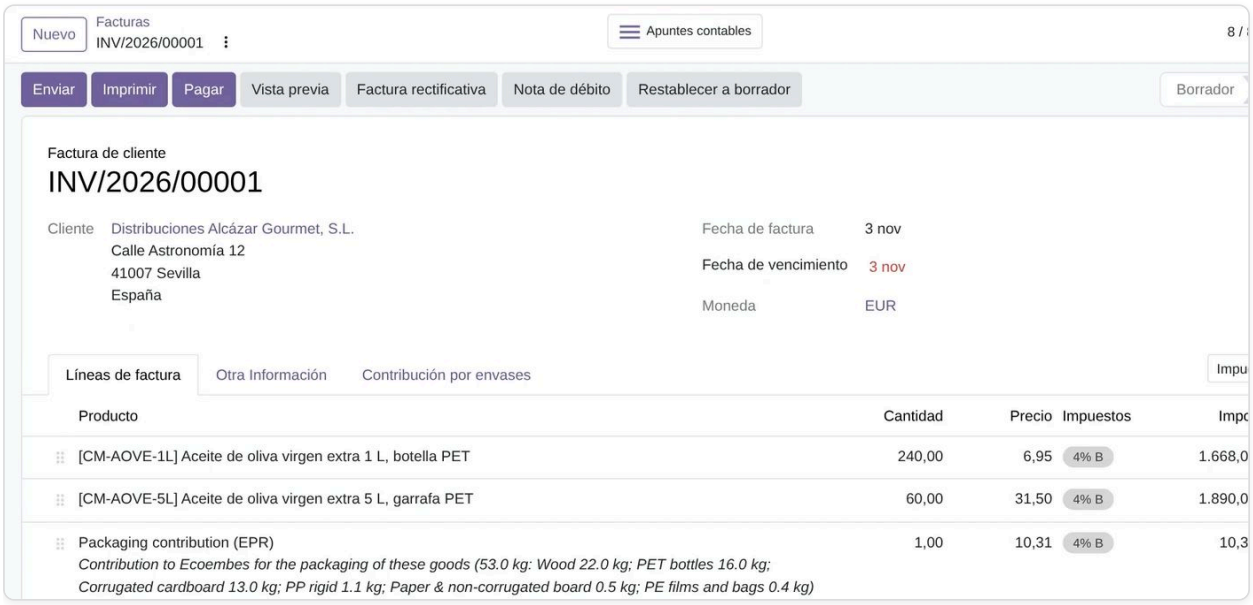

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Qué es y dónde está | 3 |
| 2 | Antes de empezar | 4 |
| 3 | Instalación | 5 |
| 4 | Activar FlexigoTech Cloud: la prueba de 14 días | 6 |
| 5 | Ponerlo en marcha | 8 |
| 6 | Las opciones del módulo | 11 |
| 7 | Activarla en tus registros | 12 |
| 8 | Cómo se calcula | 14 |
| 9 | La línea y su pestaña | 16 |
| 10 | El envase de envío | 18 |
| 11 | Confirmar y calcular | 19 |
| 12 | Abonos y notas de débito | 21 |
| 13 | Tarifarios | 23 |
| 14 | Actualizar los tarifarios del paquete | 25 |
| 15 | Lo que pasa solo | 26 |
| 16 | Si algo falla | 27 |
| 17 | Soporte | 28 |


Este manual describe la versión 20.0.1.3.7 del módulo (rama 20.0 de Odoo, commit 5cccb762c). Todo lo que dice sale de su código: menús, botones, campos, tareas programadas y mensajes de error.

Las capturas son de una base de Odoo 20 de pruebas, con una empresa y unos datos inventados y sin conexión real con FlexigoTech Cloud. En Odoo 17, 18 y 19 el módulo tiene su propia versión: si algo de tu pantalla no coincide, escríbenos.

# 1 Qué es y dónde está

Este módulo añade a las facturas de cliente de Odoo la contribución por los envases de lo facturado. La devuelve en los abonos.




- **Captura real de Odoo 20.** Una factura de cliente publicada, con la línea de contribución a Ecoembes por los envases de los productos.

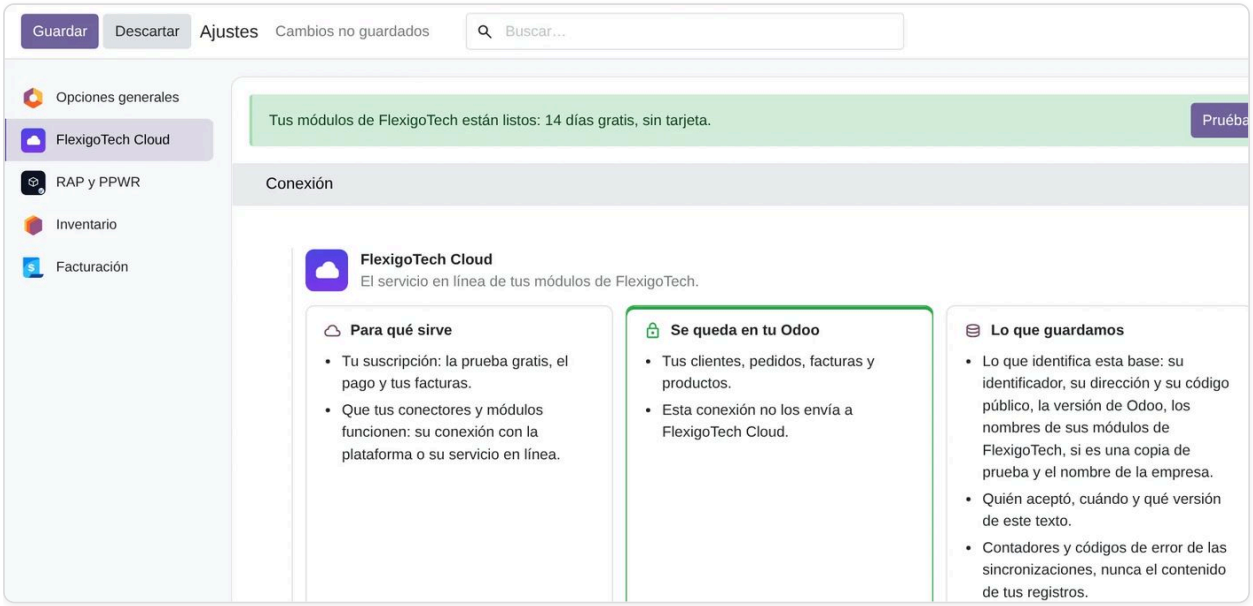
| | |
|---|---|
| **Línea de contribución** | Sale en las facturas y los abonos de cliente, en **Facturación › Clientes › Facturas** y en **Facturación › Clientes › Facturas rectificativas**. También puede mostrarse como nota que no suma. |
| **Contribución por envases** | Pestaña propia de las facturas y los abonos de cliente, al lado de **Otra información**. |
| **Calcular contribución por envases** | Botón de las facturas y los abonos de cliente en borrador. |
| **Mostrar la contribución en las facturas** y **Contribución en las facturas** | Campos del registro de EPR & PPWR, el módulo del que depende, en **RAP y PPWR › Cumplimiento › Registros**. Ahí también está el botón **Actualizar tarifarios RAP**. |
| **Tarifarios** | Los de EPR & PPWR, en **RAP y PPWR › Referencia › Tarifarios**: son los que usa el cálculo de la contribución. |
| **Tablas de datos (FlexigoTech Cloud)** | Registro del paquete de tarifarios, en **RAP y PPWR › Referencia › Tablas de datos (FlexigoTech Cloud)**, con su estado y el botón **Actualizar ahora**. |
| **Registrar al validar** y **Calcular en FlexigoTech Cloud** | Opciones del bloque **RAP y PPWR** de **RAP y PPWR › Configuración › Ajustes**. |

El módulo trabaja en las facturas de Odoo y en los registros, tarifarios y ajustes de EPR & PPWR. La versión 20.0 publicada (20.0.1.3.8) trae además un informe de la contribución cobrada, en los informes de Facturación y en el menú de operaciones de RAP y PPWR; este documento no lo describe.

# 2 Antes de empezar

Esto es lo que tiene que estar listo antes de instalar EPR Invoice Fees for Odoo.

- Odoo 17, 18, 19 o 20, en Odoo.sh o en tu servidor. En Odoo Online no se pueden instalar módulos de terceros.
- EPR & PPWR, el módulo del que depende este y que se instala con él. Los envases de tus productos y tu registro de envases en cada país se mantienen en EPR & PPWR.
- Un tarifario activo en **RAP y PPWR › Referencia › Tarifarios**. Puede ser el de tu contrato con el sistema colectivo o uno de referencia. España no tiene tarifario de referencia: el de tu contrato lo das de alta tú.
- Un usuario administrador. Solo un administrador marca **Calcular en FlexigoTech Cloud** y usa **Actualizar tarifarios RAP**.
- La suscripción de este módulo a FlexigoTech Cloud o su prueba de 14 días. FlexigoTech Cloud es quien calcula la contribución de cada factura.
- El ajuste **Calcular en FlexigoTech Cloud** marcado, en **RAP y PPWR › Configuración › Ajustes**. Viene sin marcar, y mientras no lo marques no se manda nada a calcular.




- **Captura real de Odoo 20.** Los ajustes de Odoo con el bloque de FlexigoTech Cloud y el botón para conectar y empezar la prueba.

> El módulo calcula la contribución y la escribe en la factura. No te adhiere a ningún sistema colectivo, no presenta nada a ningún sistema colectivo ni a Hacienda, no paga la contribución por ti y no te registra en ningún sitio. Adherirte, pagar, declarar y decidir sigue siendo cosa tuya o de tu asesor.

# 3 Instalación

El módulo se instala como cualquier módulo de Odoo de terceros. Hace falta un administrador.

## Cómo se consigue

Desde su ficha en Odoo Apps (**https://apps.odoo.com/apps/modules/20.0/flexigo_epr_invoice_contribution**) o desde la ficha del módulo en flexigotech.com. Elige la versión de Odoo que usas: cada versión es un módulo aparte.

El módulo depende de EPR & PPWR ( `flexigo_extended_producer_responsibility_cross_border_p` ) y de `flexigotech_cloud` , la conexión con FlexigoTech Cloud. En Odoo Apps, la página del módulo los pone en «Community Apps Dependencies»: su precio, 18 €, ya incluye EPR & PPWR (9 €), y `flexigotech_cloud` es gratuito y tiene su propia página (**https://apps.odoo.com/apps/modules/20.0/flexigotech_cloud**). Pon las tres carpetas juntas en la misma ruta de módulos y Odoo instala EPR & PPWR y `flexigotech_cloud` a la vez.

## En Odoo.sh

1. **Sube las carpetas a tu repositorio**
   Copia `flexigo_epr_invoice_contribution` , `flexigo_extended_producer_responsibility_cross_border_p` y `flexigotech_cloud` en la rama de tu proyecto, en la carpeta de tus módulos, y haz push.

2. **Espera a que Odoo.sh construya la rama**
   Cuando acaba, los tres módulos están en la rama.

3. **Instala la app**
   En **Aplicaciones**, pulsa **Actualizar lista de aplicaciones** (con el modo desarrollador), quita del buscador el filtro de aplicaciones, porque el módulo no es una aplicación, busca «EPR Invoice Fees» y pulsa **Activar**.

## En tu servidor

1. **Copia las carpetas**
   Deja `flexigo_epr_invoice_contribution` , `flexigo_extended_producer_responsibility_cross_border_p` y `flexigotech_cloud` en una carpeta que esté en el `addons_path` de tu Odoo.

2. **Reinicia Odoo**
   Así lee los módulos nuevos.

3. **Instala la app**
   En **Aplicaciones**, **Actualizar lista de aplicaciones**, quita del buscador el filtro de aplicaciones, porque el módulo no es una aplicación, busca «EPR Invoice Fees» y pulsa **Activar**.

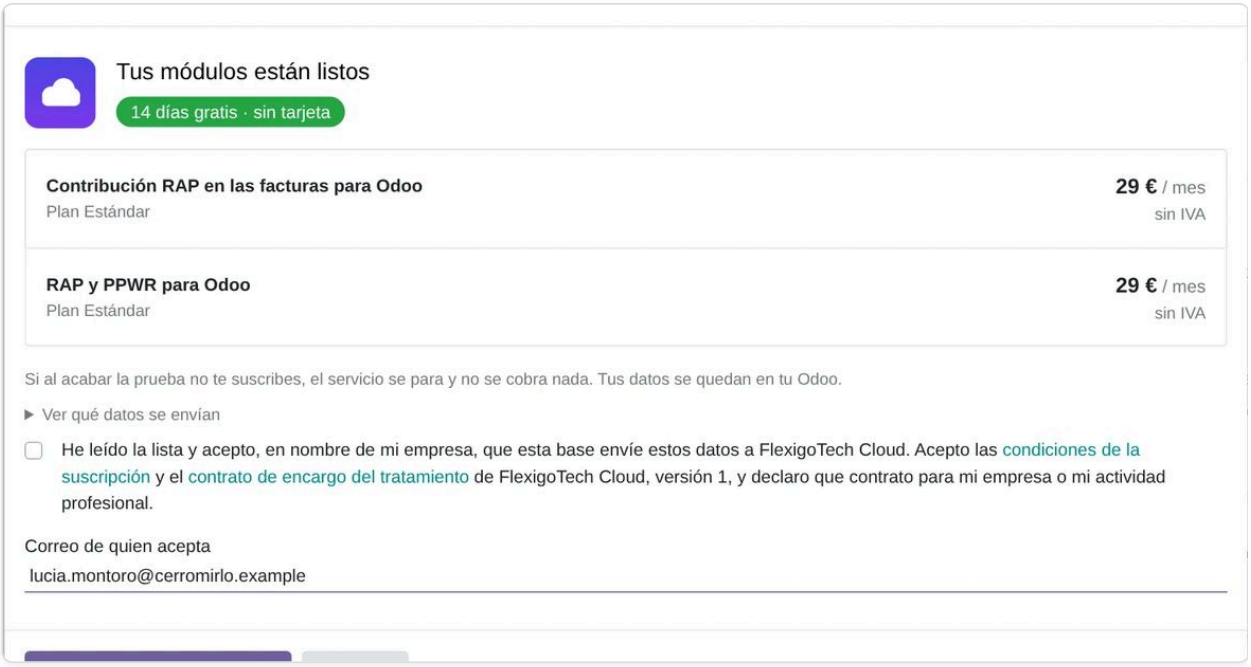
> Al instalarlo, Odoo instala también las apps de las que depende el módulo: Facturación e Inventario. Si ya las usas, no cambia nada de lo que tienes.

# 4 Activar FlexigoTech Cloud: la prueba de 14 días

La contribución de cada factura se calcula en FlexigoTech Cloud, en nuestros servidores de Alemania. Solo le llegan cifras agregadas: kilos y unidades por material, y tu tarifario. Hace falta la base conectada y la prueba o la suscripción de este módulo.

1 **Pulsa Activar en la barra de arriba**

Sale en cuanto instalas el módulo. Abre la ventana **Activa FlexigoTech Cloud**, con el plan Estándar y sus 14 días gratis, sin tarjeta.




- **Captura real de Odoo 20.** La ventana de activación: lee la lista de datos, marca la casilla y pon tu correo.

2 **Acepta y pon tu correo**

Marca «He leído la lista y acepto, en nombre de mi empresa…» (incluye las condiciones de la suscripción y el contrato de encargo del tratamiento) y escribe el **Correo de quien acepta**.

3 **Pulsa Conectar y empezar la prueba**

Odoo registra la base en FlexigoTech Cloud y empieza la prueba del módulo. Si lo dejas para luego, **Más tarde** cierra la ventana.

## Lo mismo, desde Ajustes

En **Ajustes › FlexigoTech Cloud** está la lista completa de lo que la base envía. Marca la casilla, pon el correo y pulsa **Aceptar y conectar**. Si ya tienes cuenta en app.flexigotech.com, el campo **¿Tienes un código de tu cuenta?** enlaza la base con ella (el código vale 10 minutos).




- **Captura real de Odoo 20.** Ajustes › FlexigoTech Cloud, antes de conectar: la casilla marcada, el correo y **Aceptar y conectar**.

Con la base conectada, el bloque **Módulos** enseña cada módulo con su estado: **En prueba** y la fecha en que acaba, **Suscrito**, etc. Desde ahí se elige el plan (Estándar o Pro, al mes o al año) y se pulsa **Suscribirse**: el pago se hace en la página de Stripe, fuera de Odoo.




- **Captura real de Odoo 20.** Ajustes › FlexigoTech Cloud con la base conectada y el módulo en prueba.

| PLAN | PRECIO | INCLUYE |
|---|---|---|
| **Estándar** | 29 € al mes o 290 € al año | Respuesta del soporte en 1 día laborable |
| **Pro** | 58 € al mes o 580 € al año | Respuesta en 4 horas laborables y videollamada si hace falta |

Precios sin IVA. Si al acabar la prueba no te suscribes, el servicio se para y no se cobra nada; tus datos se quedan en tu Odoo. **Comprobar ahora** pide el permiso al momento (si no, el módulo lo renueva solo cada 6 horas).

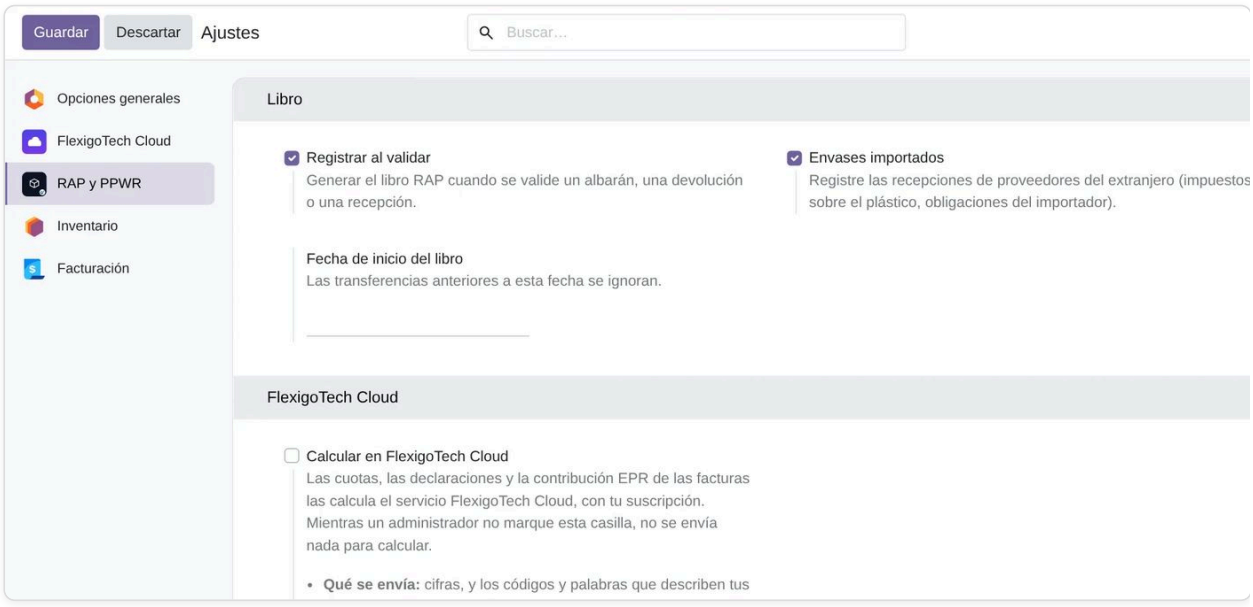
> En una copia neutralizada (staging) o en una base con datos de demostración no se puede empezar una prueba: Ajustes lo dice con «Esta base es una copia neutralizada o tiene datos de demostración, así que aquí no se empiezan pruebas.»

# 5 Ponerlo en marcha

Esto se hace una vez, después de empezar la prueba de FlexigoTech Cloud.

### 1 Permite el cálculo en FlexigoTech Cloud

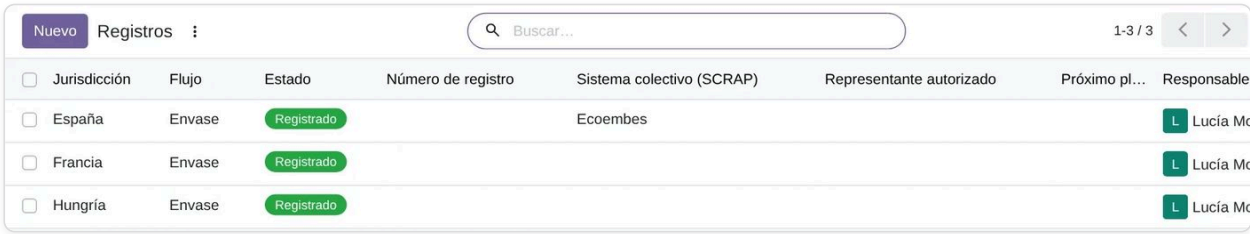
Entra en **RAP y PPWR › Configuración › Ajustes**, busca el bloque FlexigoTech Cloud y marca **Calcular en FlexigoTech Cloud**. Mientras esté sin marcar, no se manda nada a calcular.




- **Captura real de Odoo 20.** El bloque **RAP y PPWR** de los ajustes, con **Calcular en FlexigoTech Cloud**.

### 2 Abre el registro del país

Ve a **RAP y PPWR › Cumplimiento › Registros** y abre el registro de envases de la empresa para el país al que entregas.




- **Captura real de Odoo 20.** La lista de **Registros** con el registro de cada país.

### 3 Activa la contribución en las facturas

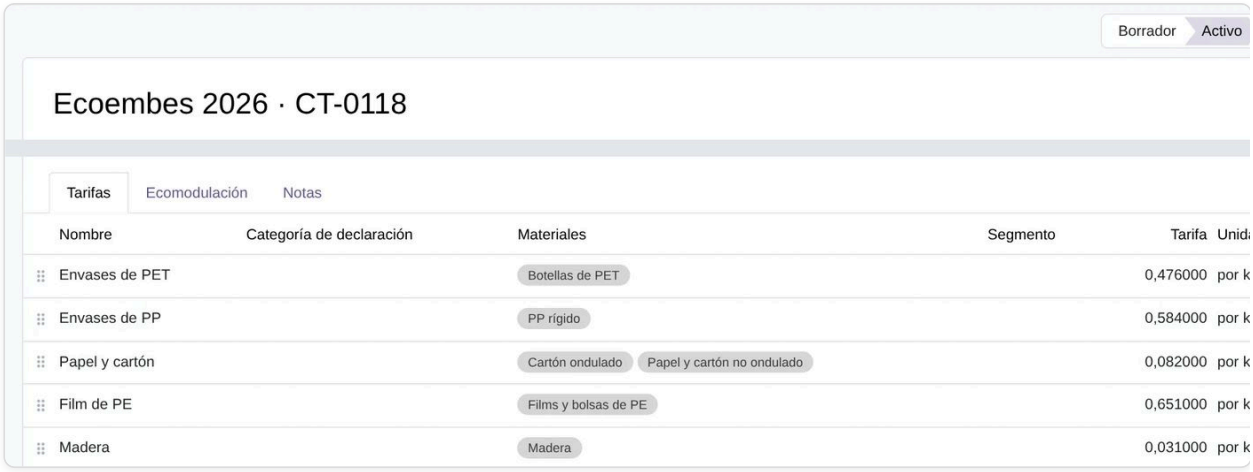
Marca **Mostrar la contribución en las facturas** y elige en **Contribución en las facturas** el modo: **Cobrada como línea de la factura** suma la contribución al total, y **Mostrada como nota, sin cobrarla** escribe el mismo importe al final de las líneas sin sumarlo.




- **Captura real de Odoo 20.** El registro de España con **Mostrar la contribución en las facturas** marcada y **Cobrada como línea de la factura**.

## 4 Comprueba que hay un tarifario activo

En **RAP y PPWR › Referencia › Tarifarios** tiene que haber un tarifario **Activo** en la fecha de la factura. Se usa primero uno de tu empresa y, si no hay, uno de referencia. En España no hay tarifario de referencia: das de alta a mano el del contrato con tu sistema colectivo, con sus tarifas por material.




- **Captura real de Odoo 20.** Un tarifario en estado **Activo**, con sus tarifas por material.

## 5 Haz una factura de cliente y confírmala

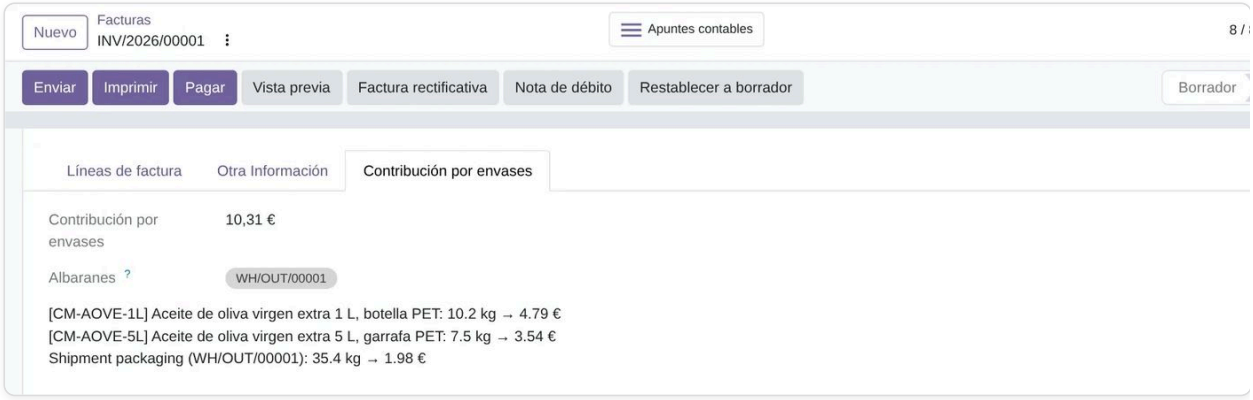
En **Facturación › Clientes › Facturas** crea una factura con productos que tengan envase y la dirección de entrega en el país del registro. Pulsa **Confirmar**. También puedes pulsar **Calcular contribución por envases** sobre el borrador para ver el resultado antes.




- **Captura real de Odoo 20.** Un borrador con la línea de contribución y los botones **Confirmar** y **Calcular contribución por envases**.

## 6 Mira la línea y la pestaña

Comprueba la línea de contribución entre las líneas de la factura y abre la pestaña **Contribución por envases**, donde ves la cuota por producto y el envase de envío.



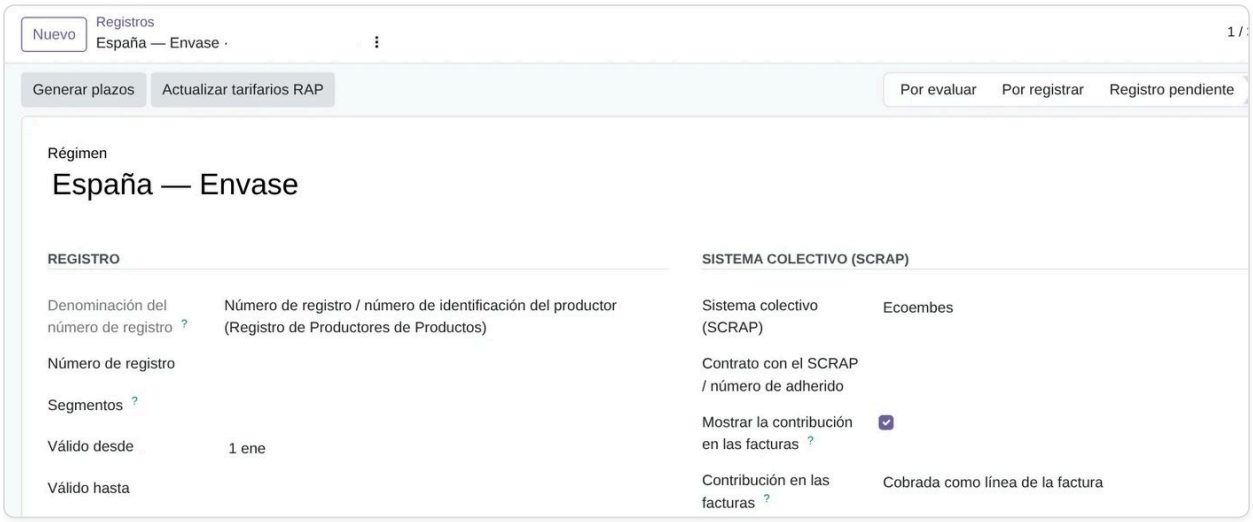

- **Captura real de Odoo 20.** La pestaña **Contribución por envases** de una factura publicada.

> Confirmar una factura o un abono no pide permisos de EPR & PPWR: un usuario solo de Facturación puede confirmar. Los registros y los tarifarios los cambia un **Responsable de cumplimiento** de EPR & PPWR, y **Calcular en FlexigoTech Cloud** lo marca un administrador. El campo **Albaranes** de la pestaña solo lo ven los usuarios de Inventario, y el botón **Actualizar tarifarios RAP**, solo los administradores.

Desde ahora, cada factura de cliente que confirmas lleva su contribución. El módulo busca el registro de la empresa para el país de entrega, aplica el tarifario activo en la fecha de la factura y escribe el resultado según el modo elegido. Con la suscripción de este módulo, **Actualizar tarifarios RAP** baja el paquete firmado de tarifarios de Reino Unido, Hungría y Turquía; el de España no viene en él. Los abonos devuelven la contribución de su factura.

# 6 Las opciones del módulo

El módulo añade dos opciones al registro de EPR & PPWR y se apoya en tres ajustes del propio EPR & PPWR.




- **Captura real de Odoo 20.** Registro de España con **Mostrar la contribución en las facturas** marcada y **Contribución en las facturas** en **Cobrada como línea de la factura**.

| OPCIÓN | CÓMO VIENE | QUÉ HACE |
|---|---|---|
| **Mostrar la contribución en las facturas (en el registro)** | Sin marcar. Mientras no se marca, el registro no se usa para la contribución | Las facturas con entrega en la jurisdicción del registro muestran, aparte del precio unitario, la contribución por los envases de lo facturado. Usa el tarifario activo de ese régimen y sistema colectivo. |
| **Contribución en las facturas (en el registro)** | **Cobrada como línea de la factura**. Siempre tiene una de las dos elegida y solo se ve con la casilla anterior marcada | Con **Cobrada como línea de la factura**, la contribución es una línea propia que suma al total. Con **Mostrada como nota, sin cobrarla**, el mismo importe se escribe al final de las líneas y no suma. |
| **Calcular en FlexigoTech Cloud (en RAP y PPWR › Configuración › Ajustes)** | Sin marcar | Hasta que un administrador la marca no se manda nada a calcular. Vale para todas las empresas de la base. La contribución de las facturas la calcula FlexigoTech Cloud con la suscripción de este módulo. |
| **Registrar al validar (en RAP y PPWR › Configuración › Ajustes)** | Marcada | Cada albarán validado apunta sus envases en el libro RAP. De esas líneas salen los palés, el film y el resto del envase de envío que cobra la factura. |
| **Entregas B2B transfronterizas (en RAP y PPWR › Configuración › Ajustes)** | **Nosotros declaramos** | Indica quién declara los envases que van a una empresa de otro país, salvo que el cliente diga otra cosa. Si declara el cliente, esos envases no entran en la contribución. |

La factura toma el registro de la empresa de la factura para la jurisdicción de la dirección de entrega. Si la factura no tiene dirección de entrega, usa la del cliente, y si esa dirección no tiene país, el de la empresa. El registro tiene que ser del flujo **Envase** y tener marcada **Mostrar la contribución en las facturas**. Sin ese registro, la factura sale sin contribución y sin aviso. Los registros, los tarifarios y los ajustes son de EPR & PPWR, el módulo del que depende este.

# 7 Activarla en tus registros

La contribución por envases se activa en cada registro de envases de EPR & PPWR, el módulo del que depende este.

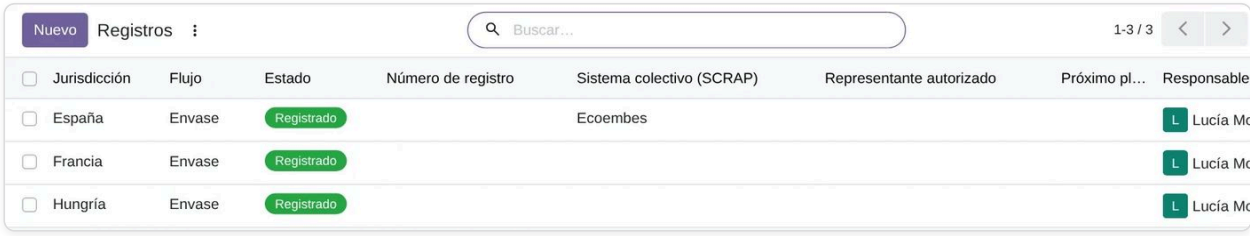
Entra en **RAP y PPWR › Cumplimiento › Registros** y abre el registro de envases del país que quieras. Los registros son de EPR & PPWR. Este módulo les añade dos opciones.




- **Captura real de Odoo 20.** Registro de España con **Mostrar la contribución en las facturas** marcada y **Cobrada como línea de la factura** elegida.

### 1 Abre el registro

Elige en la lista el registro con el flujo **Envase** del país donde entregas.




- **Captura real de Odoo 20.** Lista de **Registros** con los registros de España, Francia y Hungría.

### 2 Marca Mostrar la contribución en las facturas

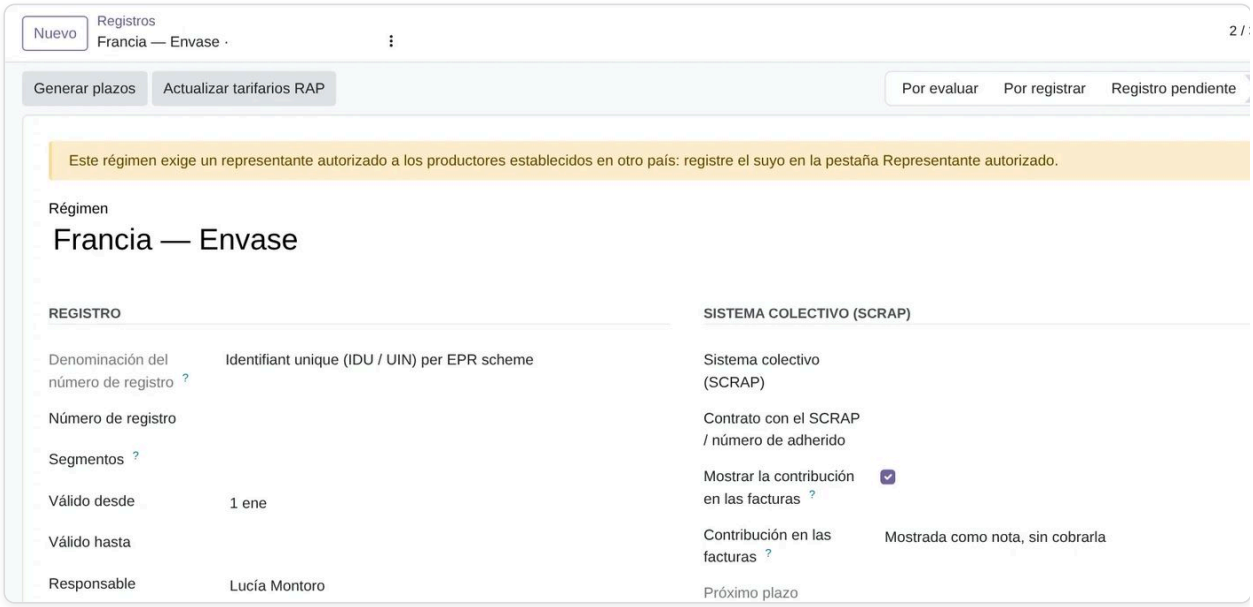
Sin esta casilla, las facturas de ese país salen sin contribución y sin ningún aviso.




- **Captura real de Odoo 20.** Casilla **Mostrar la contribución en las facturas** marcada.

### 3 Elige Contribución en las facturas

Con **Cobrada como línea de la factura**, la contribución es una línea propia que suma al total. Con **Mostrada como nota, sin cobrarla**, se escribe el mismo importe al final de las líneas, sin sumarlo al total.




- **Captura real de Odoo 20.** Registro de Francia con **Mostrada como nota, sin cobrarla**.

## Qué registro usa cada factura

Cada factura usa el registro de su empresa para el país de la dirección de entrega. Si la factura no tiene dirección de entrega, usa la del cliente. Si tampoco tiene país, usa la de la empresa. El registro tiene que tener el flujo **Envase** y la casilla marcada.

## Los tarifarios

La contribución se calcula con el tarifario activo del régimen y del sistema colectivo del registro. Los tarifarios están en **RAP y PPWR › Referencia › Tarifarios** y son de EPR & PPWR. El botón **Actualizar tarifarios RAP** del registro baja el paquete de tarifarios y abre **Tablas de datos (FlexigoTech Cloud)** con su estado, **Al día** o desde cuándo no se actualiza y por qué. Hace falta la suscripción de este módulo a FlexigoTech Cloud. No pisa lo que

cambiaste o creaste y no borra nada. El paquete trae los tarifarios de Reino Unido, Hungría y Turquía: el de España es el de tu contrato y lo das de alta tú. Una tarea programada de EPR & PPWR, **RAP: actualizar los tarifarios desde FlexigoTech Cloud**, hace lo mismo cada día.

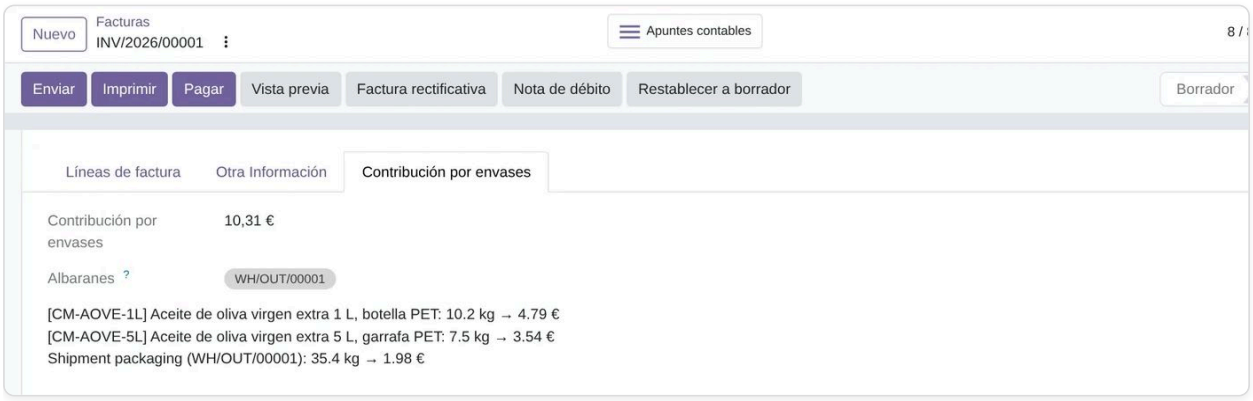
| | |
|---|---|
| **Mostrar la contribución en las facturas** | Activa la contribución en las facturas de clientes con entrega en la jurisdicción del registro. |
| **Contribución en las facturas** | Elige entre cobrarla como línea o mostrarla como nota. |
| **Actualizar tarifarios RAP** | Baja el paquete de tarifarios. Solo lo pulsan los administradores. |

> **Actualizar tarifarios RAP** solo lo ven los administradores: los demás usuarios no tienen el botón.

MANUAL DE USO · EPR INVOICE FEES

# 8 Cómo se calcula

Al confirmar una factura de cliente, el módulo suma los envases de lo facturado y FlexigoTech Cloud les aplica tu tarifario.




- **Captura real de Odoo 20.** Pestaña **Contribución por envases** de una factura con la contribución por producto.

El módulo suma los envases que cada producto tiene en la pestaña RAP de EPR & PPWR, por unidad de venta y por pack colectivo. Deja fuera los de un producto con **Sin envases RAP**, los que ya declara el proveedor y los que declara el cliente. Con esa suma, FlexigoTech Cloud aplica el tarifario y devuelve la cuota de cada envase. Si un material no tiene tarifa en ese tarifario, queda fuera del importe y el historial de la factura lo dice.

## De dónde llega cada dato

- El registro, el tarifario y los envases de los productos son de EPR & PPWR, del que depende este módulo. El tarifario se elige entre los **Activo** en la fecha de la factura: primero uno de tu empresa y, si no hay, uno de referencia.
- El cálculo se hace al confirmar la factura o al pulsar **Calcular contribución por envases**.
- La tarea programada **RAP: actualizar los tarifarios desde FlexigoTech Cloud** baja el paquete de tarifarios cada día. El botón **Actualizar tarifarios RAP** del registro lo hace al momento.

## Botones y campos

| | |
|---|---|
| **Calcular contribución por envases** | Rehace la línea de contribución de un borrador de factura o de abono de cliente. Si FlexigoTech Cloud no la calcula, enseña el motivo y no cambia nada. |
| **Actualizar tarifarios RAP** | En el registro de EPR & PPWR: baja el paquete de tarifarios. Solo lo usan administradores. |
| **Contribución por envases** | En la pestaña: el importe calculado. |
| **El detalle por producto** | Debajo del importe, sin rótulo: una fila por producto con sus kilos y su importe, y otra para el envase de envío. |
| **Albaranes** | Albaranes cuyo envase de envío se cobra en esta factura. Solo lo ven los usuarios de Inventario. |

## Estados

El botón **Calcular contribución por envases** se ve solo mientras la factura o el abono de cliente está en **Borrador**. Al confirmar, la línea se rehace con el cálculo de ese momento.

## Pasos

### 1 Abre la factura en borrador

En **Facturación › Clientes › Facturas**.




- **Captura real de Odoo 20.** Factura en **Borrador** con el botón **Calcular contribución por envases**.

### 2 Pulsa Calcular contribución por envases

El módulo borra la línea de contribución y la escribe de nuevo.

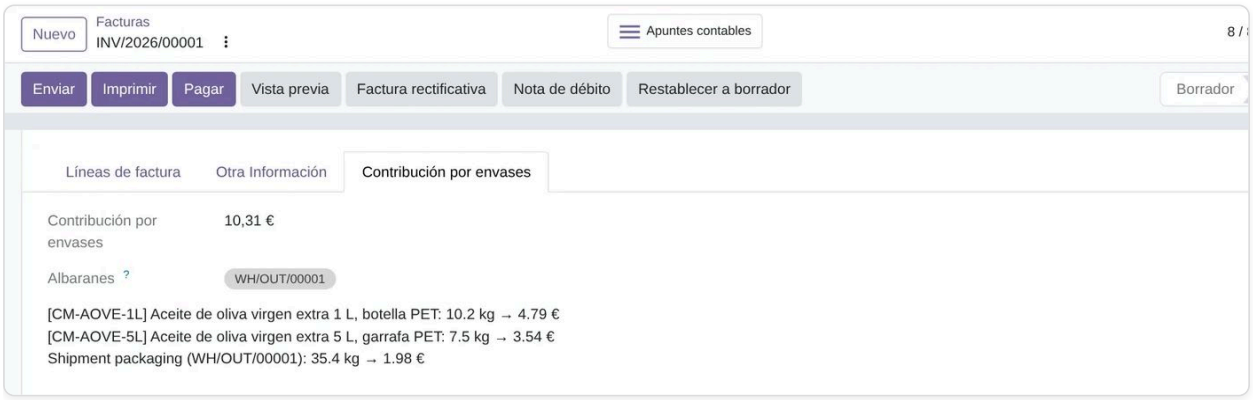
### 3 Confirma la factura

Se vuelve a calcular con los datos de ese momento.

> Lo que cambies a mano en la línea de contribución de un borrador se pierde al recalcular. Si FlexigoTech Cloud no la calcula, la factura se confirma con sus líneas como estaban y el historial lo avisa. Las facturas de proveedor, las del TPV y las notas de débito no llevan línea.

# 9 La línea y su pestaña

El módulo escribe la contribución por envases en cada factura de cliente en borrador, como una línea por juego de impuestos o como una nota que no suma, y guarda el detalle en la pestaña **Contribución por envases**.




- **Captura real de Odoo 20.** Factura publicada con la pestaña **Contribución por envases**, el importe y el detalle por producto.

## De dónde llega cada dato

La línea se escribe al confirmar la factura y cuando pulsas **Calcular contribución por envases**. En ambos casos el módulo borra la línea de contribución del borrador y la escribe otra vez con el cálculo de ese momento. Lo que alguien haya cambiado a mano en ella se pierde. El importe lo calcula FlexigoTech Cloud. Los tarifarios y los registros son de EPR & PPWR, el módulo del que depende.

La línea va al final de las líneas de la factura. En moneda y en idioma sigue a la factura: la contribución se pasa de la moneda del tarifario a la de la factura con el cambio de la fecha de la factura, y el texto sale en el idioma del cliente.

## Los botones y los campos

| | |
|---|---|
| **Calcular contribución por envases** | Rehace la línea en facturas y abonos de cliente en borrador. Si FlexigoTech Cloud no la calcula, enseña el motivo y conserva lo calculado antes. |
| **Contribución por envases** | El importe de la contribución de esta factura. |
| **Contribución mostrada como nota** | Aparece marcada solo cuando la contribución se escribe como nota que no se cobra. |
| **Albaranes** | Albaranes cuyo envase de envío (palés, film, cantoneras) se cobra en esta factura. Solo lo ven los usuarios de Inventario y se cambia en borrador. |
| **El detalle por producto** | Debajo de los campos, sin rótulo: una fila por producto con sus kilos y su importe, y otra para el envase de envío de los albaranes. |

## Línea, nota o nada

- Cobrada como línea: una línea por cada juego de impuestos de los productos, con el IVA de la mercancía.
- Mostrada como nota: una sola nota al final con el total sin impuestos, que no se suma al total de la factura. Los abonos hacen lo mismo.

- Sin contribución: si no hay registro con la opción activa, la factura sale sin línea y sin aviso.

## Cómo se usa

1 **Crea la factura de cliente en borrador**

Añade las líneas de producto como siempre.

2 **Pulsa Calcular contribución por envases**

Si quieres ver el resultado antes de confirmar, abre la pestaña **Contribución por envases**. La línea queda al final.




- **Captura real de Odoo 20.** Borrador con la contribución ya calculada y el botón **Calcular contribución por envases**.

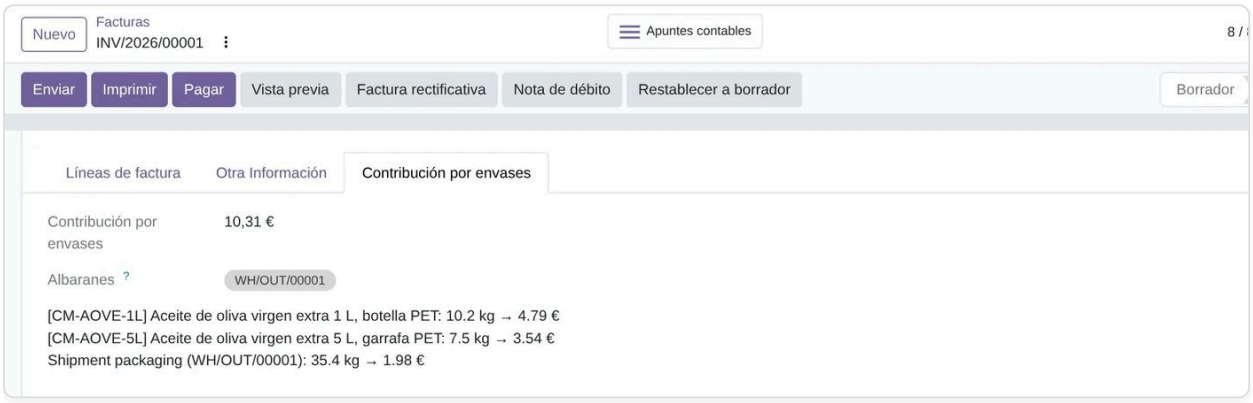
3 **Confirma la factura**

Al confirmar, el módulo rehace la línea con el cálculo de ese momento.

> Las líneas copiadas de una factura en un abono completo se respetan, pero en cualquier otra factura en borrador lo que cambies a mano en la línea de contribución se pierde al recalcular. Los abonos nunca devuelven más de lo que cobró su factura, y las notas de débito no llevan línea. Confirmar no pide permisos de EPR & PPWR.

# 10 El envase de envío

La factura de cliente puede cobrar, además de la contribución por producto, la del envase de envío de sus albaranes: palés, film y cantoneras.




**Captura real de Odoo 20.** Factura publicada con la pestaña **Contribución por envases** y el campo **Albaranes**.

## De dónde llegan los datos

Los palés, el film y el resto del envase de envío salen del libro RAP de EPR & PPWR. Cada albarán validado apunta sus envases en ese libro si la opción **Registrar al validar** está marcada en **RAP y PPWR › Configuración › Ajustes**, en el bloque **Libro**. Viene marcada.

Los albaranes de la factura salen de sus pedidos de venta. Un usuario de Inventario también puede añadirlos a mano, con la factura en borrador, en el campo **Albaranes** de la pestaña **Contribución por envases**.

## Dónde se maneja

| | |
|---|---|
| **Mostrar la contribución en las facturas** | Opción del registro de EPR & PPWR, en **RAP y PPWR › Cumplimiento › Registros**. Decide si la contribución sale en las facturas de ese registro. |
| **Contribución en las facturas** | Cómo sale: cobrada como línea de la factura o mostrada como nota, sin cobrarla. |
| **Actualizar tarifarios RAP** | Botón del registro. Baja el paquete firmado de tarifarios desde FlexigoTech Cloud. |
| **Calcular contribución por envases** | Botón de la factura en borrador. Calcula la contribución de la factura, envase de envío incluido. |

## Cómo se cobra cada albarán

1. **Prepara el albarán**
   El albarán de salida está hecho y su envase está apuntado en el libro RAP.

2. **Calcula la contribución**
   En la factura en borrador, pulsa **Calcular contribución por envases**. El envase de envío de los albaranes se suma a la contribución.




- **Captura real de Odoo 20.** Borrador con el botón **Calcular contribución por envases** y la contribución en las líneas.

### 3 Publica la factura

El albarán queda cobrado en esa factura y no se cobra en ninguna otra.

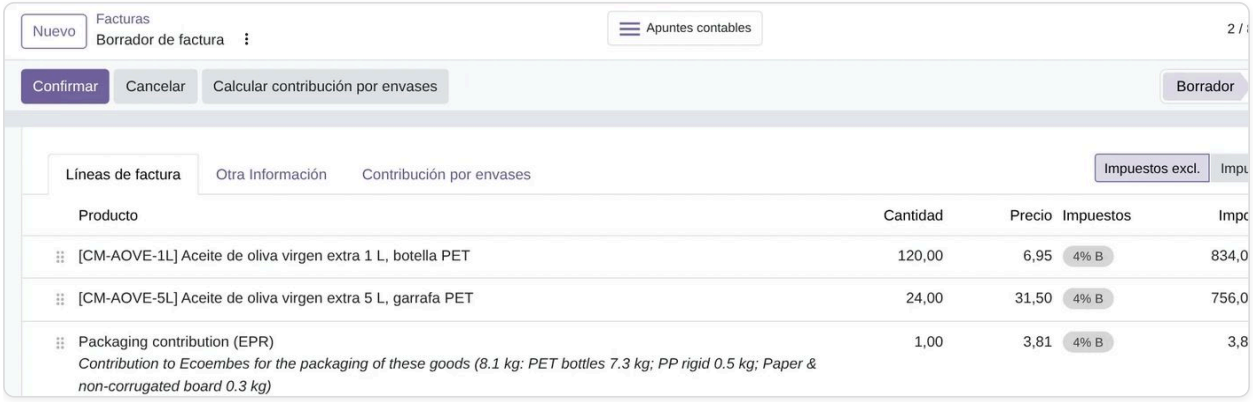
Si pasas la factura a borrador o la cancelas, el albarán queda libre y otra factura puede cobrarlo.

> Un albarán se cobra una sola vez. Mientras lo tenga otra factura publicada no entra en ninguna más, salvo que un abono de esa factura devuelva los palés. En un lote de facturas confirmadas juntas, el albarán que toma una factura ya no vale para la siguiente. Solo cuentan albaranes de salida, hechos y de la misma empresa.

MANUAL DE USO · EPR INVOICE FEES

# 11 Confirmar y calcular

La contribución por envases se calcula cuando confirmas la factura y cuando pulsas **Calcular contribución por envases**, y la calcula FlexigoTech Cloud.



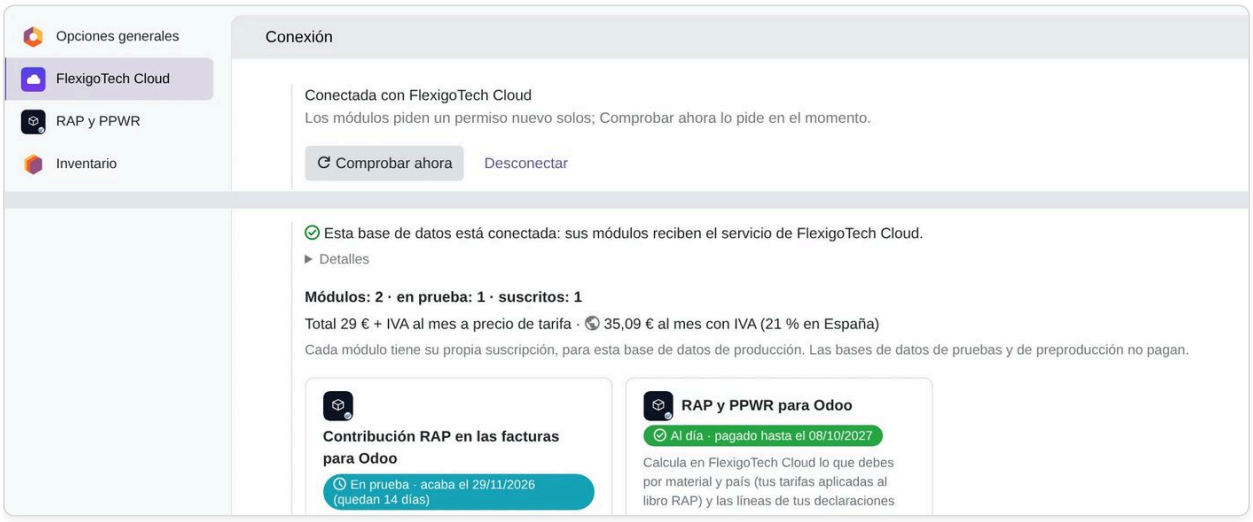

- **Captura real de Odoo 20.** Borrador con la línea de contribución escrita y el botón **Calcular contribución por envases** junto a **Confirmar**.

## De dónde llega cada dato

- Al confirmar una factura o un abono de cliente, el módulo manda a calcular a FlexigoTech Cloud los envases de lo facturado y escribe el resultado en la factura.
- Con el botón **Calcular contribución por envases** haces lo mismo en un borrador, sin confirmar.

## Los botones

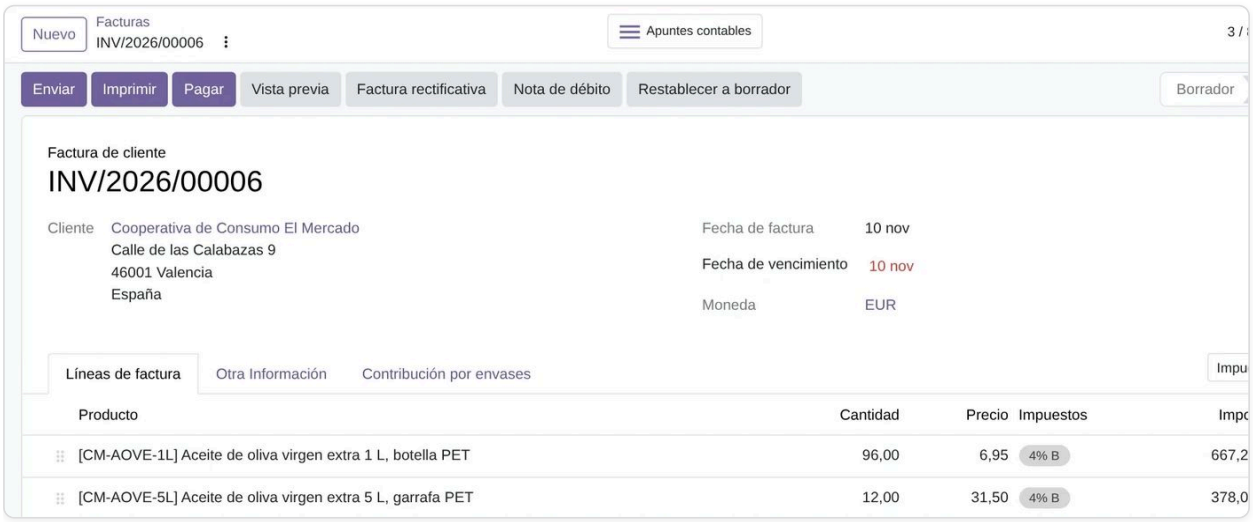
| | |
|---|---|
| **Calcular contribución por envases** | Está en los borradores de facturas y abonos de cliente. Borra la línea de contribución y la escribe otra vez con el cálculo de ese momento. |
| **Confirmar** | Publica la factura. Si FlexigoTech Cloud no calcula la contribución, la factura se confirma igual. |
| **Ir a los ajustes de EPR** | Sale en el aviso del botón cuando falta el permiso para calcular en FlexigoTech Cloud. |




- **Captura real de Odoo 20.** Ajustes de FlexigoTech Cloud con la conexión y el módulo **Contribución RAP en las facturas para Odoo En prueba**.

## Cuándo no se calcula

Si FlexigoTech Cloud no calcula, la factura se confirma sin tocar sus líneas y el historial dice por qué: «Contribución de envases sin calcular: <motivo> No se han cambiado las líneas de la factura.» En un abono, el aviso añade que no devuelve nada de ella.




- **Captura real de Odoo 20.** Factura de la Cooperativa de Consumo El Mercado, confirmada aunque FlexigoTech Cloud no respondía: sale sin línea de contribución.

## Si falla el botón

El botón enseña el motivo y deja lo anterior: «No se ha cambiado nada: lo calculado antes se conserva y se puede consultar y exportar.»

1. **Abre el borrador**
   Entra en **Facturación › Clientes › Facturas** y abre una factura o un abono de cliente en borrador.

2. **Pulsa Calcular contribución por envases**
   La línea de contribución se escribe de nuevo con el cálculo de ese momento.

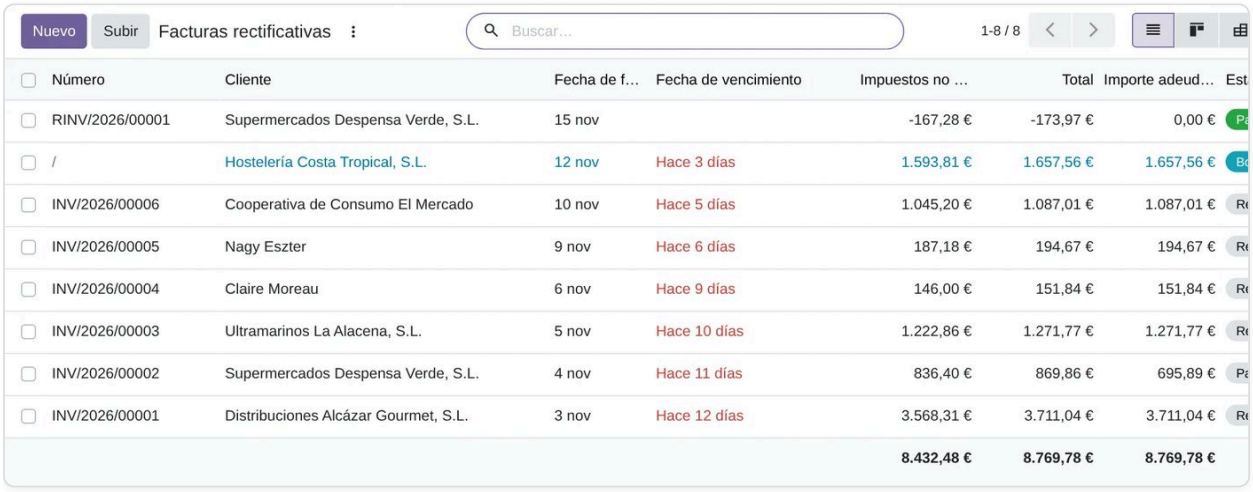
3. **Confirma**
   Pulsa **Confirmar**. Al confirmar se vuelve a calcular.

> Lo que cambies a mano en la línea de contribución de un borrador se pierde al confirmar o al pulsar el botón. Mientras no marques **Calcular en FlexigoTech Cloud** en los ajustes de RAP y PPWR, no se manda nada a calcular.



# 12 Abonos y notas de débito

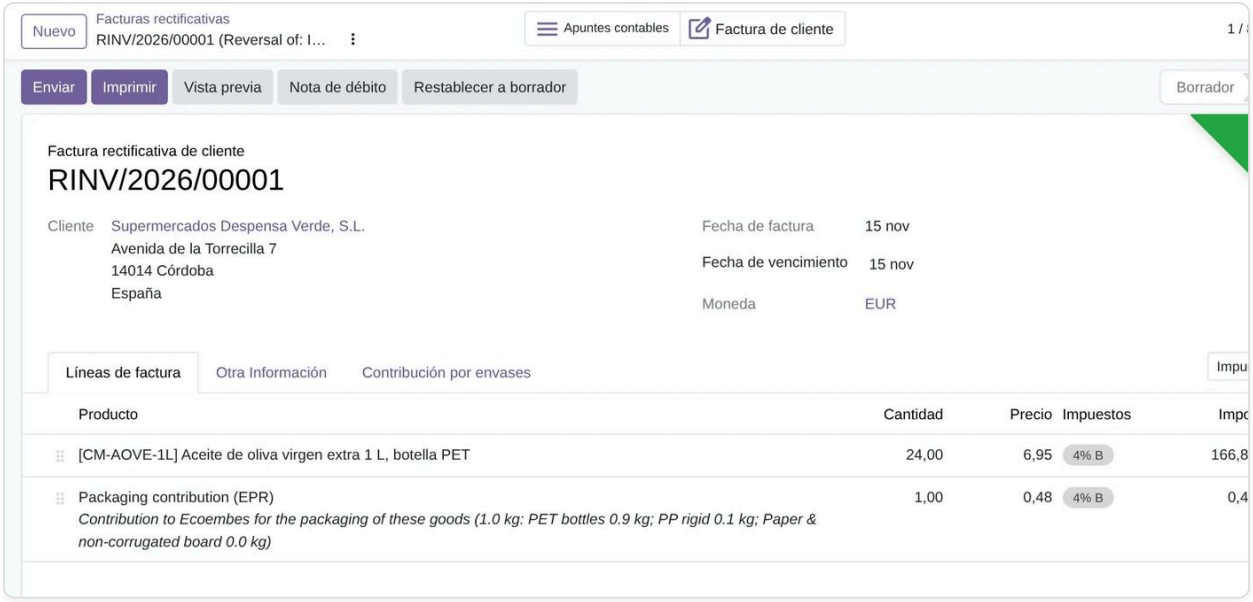
Un abono de cliente devuelve lo que cobró su factura, nunca más y con el tarifario de esa factura; una nota de débito no lleva contribución.




| Número | Cliente | Fecha de f… | Fecha de vencimiento | Impuestos no … | Total | Importe adeud… | Est |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RINV/2026/00001 | Supermercados Despensa Verde, S.L. | 15 nov | | -167,28 € | -173,97 € | 0,00 € | Pa |
| / | Hostelería Costa Tropical, S.L. | 12 nov | Hace 3 días | 1.593,81 € | 1.657,56 € | 1.657,56 € | Bo |
| INV/2026/00006 | Cooperativa de Consumo El Mercado | 10 nov | Hace 5 días | 1.045,20 € | 1.087,01 € | 1.087,01 € | Re |
| INV/2026/00005 | Nagy Eszter | 9 nov | Hace 6 días | 187,18 € | 194,67 € | 194,67 € | Re |
| INV/2026/00004 | Claire Moreau | 6 nov | Hace 9 días | 146,00 € | 151,84 € | 151,84 € | Re |
| INV/2026/00003 | Ultramarinos La Alacena, S.L. | 5 nov | Hace 10 días | 1.222,86 € | 1.271,77 € | 1.271,77 € | Re |
| INV/2026/00002 | Supermercados Despensa Verde, S.L. | 4 nov | Hace 11 días | 836,40 € | 869,86 € | 695,89 € | Pa |
| INV/2026/00001 | Distribuciones Alcázar Gourmet, S.L. | 3 nov | Hace 12 días | 3.568,31 € | 3.711,04 € | 3.711,04 € | Re |
| | | | | **8.432,48 €** | **8.769,78 €** | **8.769,78 €** | |

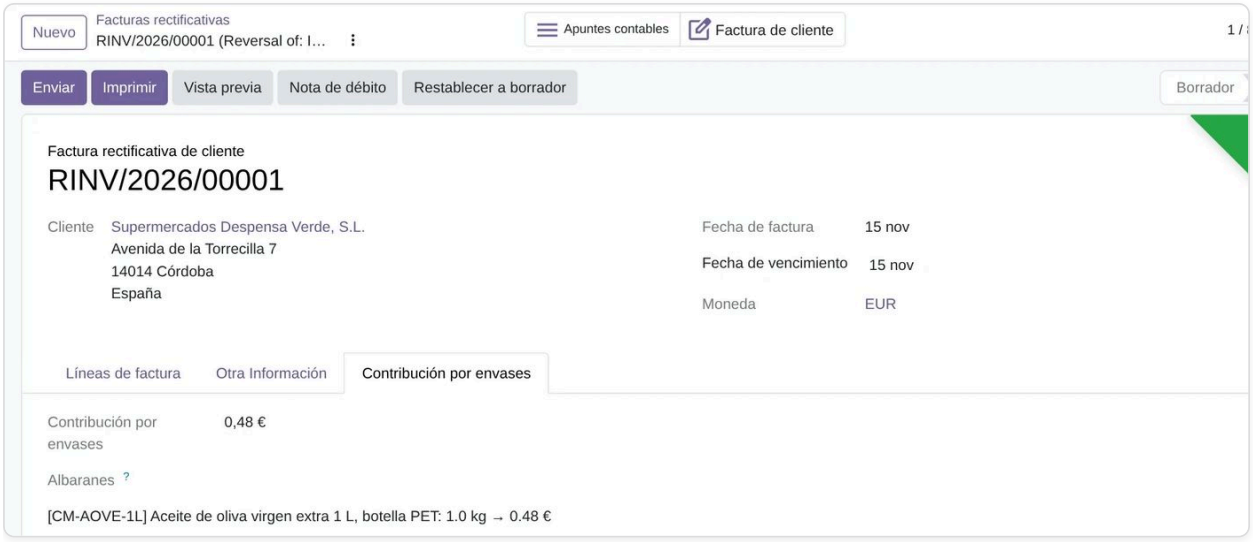
- **Captura real de Odoo 20.** La lista de **Facturas rectificativas** con el abono de Supermercados Despensa Verde publicado.

El abono sale de una factura de cliente y devuelve la contribución que esa factura cobró, o la parte de lo que vuelve. Si la factura no cobró nada, el abono tampoco lleva nada. Los datos de la contribución se calculan al confirmar el abono y cada vez que pulsas el botón de su borrador.




- **Captura real de Odoo 20.** El abono de Supermercados Despensa Verde, con la línea de contribución a Ecoembes junto a las líneas de producto.

Si la factura mostró la contribución como nota, el abono la muestra también como nota. Si la cobró como línea, el abono la devuelve como línea. Lo decide lo que hizo la factura, no lo que diga ahora el registro.




- **Captura real de Odoo 20.** La pestaña **Contribución por envases** del abono, con su importe, el campo **Albaranes** y el detalle por producto.

| | |
|---|---|
| **Calcular contribución por envases** | Rehace la contribución del borrador de una factura o de un abono de cliente. Si FlexigoTech Cloud no la calcula, enseña el motivo y conserva lo calculado antes. No se ve cuando el documento ya no es un borrador. |
| **Contribución por envases** | El importe de la contribución del documento. |
| **Contribución mostrada como nota** | Solo aparece si la contribución se muestra como nota. |
| **Albaranes** | Solo lo ven los usuarios de Inventario. Se cambia mientras el documento está en borrador. |
| **El detalle por producto** | Debajo de los campos, sin rótulo: una fila por producto, con sus kilos y su importe, y otra con el envase de envío. |

### Estados

El botón **Calcular contribución por envases** solo sale con el documento en **Borrador**. Una vez **Publicado**, la contribución queda como está.

### Cómo se usa

1. **Abre el abono**
   Entra en **Facturación › Clientes › Facturas rectificativas** y abre el borrador.

2. **Calcula la contribución**
   Pulsa **Calcular contribución por envases** y revisa la línea o la nota.

3. **Revisa la pestaña**
   En **Contribución por envases** mira el importe y el detalle por producto.

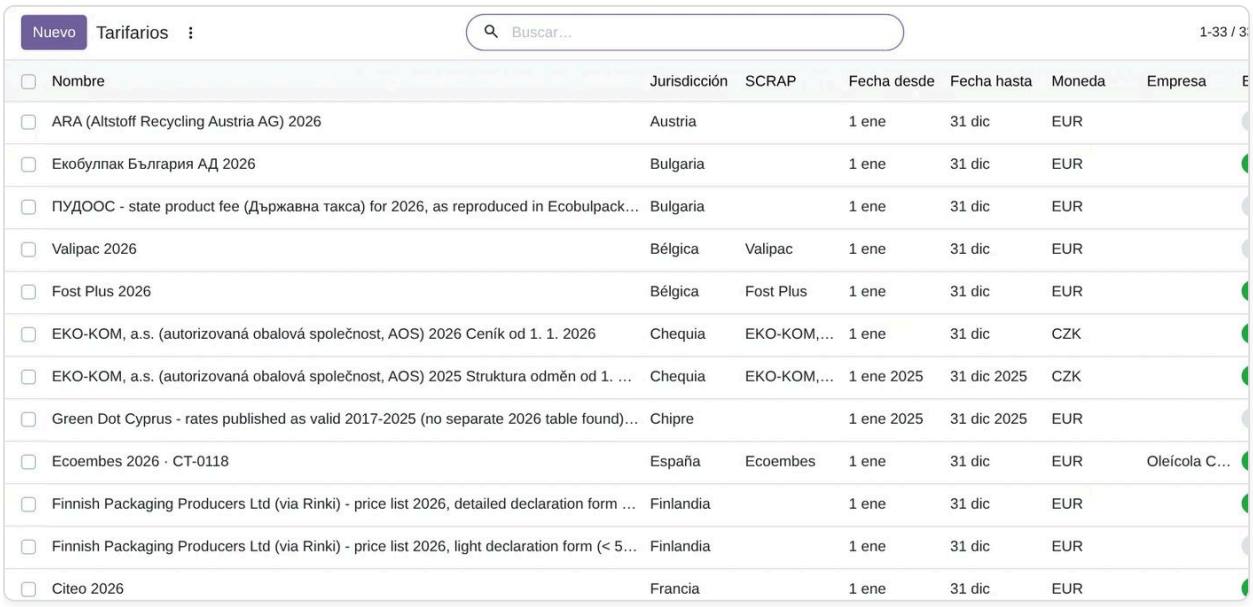
4. **Confirma**
   Al confirmar, el módulo calcula la contribución con el tarifario de la factura.

> Una nota de débito no lleva contribución, y la que copió de la factura se quita. Un abono no devuelve más de lo que cobró su factura ni se calcula con el tarifario actual.

MANUAL DE USO · EPR INVOICE FEES

# 13 Tarifarios

La contribución de cada factura se calcula con el tarifario **Activo** en la fecha de la factura: el de tu contrato con el sistema colectivo o uno de referencia.

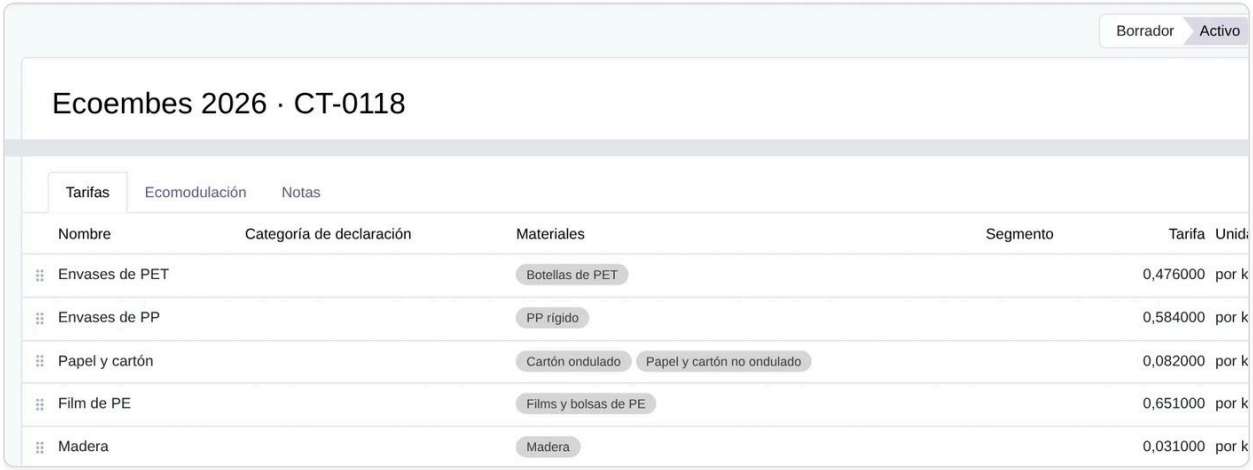



- **Captura real de Odoo 20.** Lista de **Tarifarios**, con el tarifario de tu contrato y los de referencia.

Los tarifarios son de EPR & PPWR, el módulo del que depende este. Los ves en **RAP y PPWR › Referencia › Tarifarios**.

## De dónde llega cada dato

- El tarifario de tu contrato lo das de alta tú, a mano, con sus tarifas por material. EPR & PPWR no trae ninguno para España; en los ejemplos se llama Ecoembes 2026 · CT-0118.
- Los tarifarios de referencia de muchos países (por ejemplo, Citeo 2026 en Francia) vienen con EPR & PPWR.
- Los tarifarios de Reino Unido, Hungría y Turquía se bajan con el botón **Actualizar tarifarios RAP** de tu registro, y la tarea programada **RAP: actualizar los tarifarios desde FlexigoTech Cloud** hace lo mismo cada día. El de Reino Unido para 2026 es ilustrativo, porque PackUK aún no lo ha confirmado: llega en **Borrador** y no entra en el cálculo.




- **Captura real de Odoo 20.** El tarifario de contrato con sus tarifas por material, en **por kg**.

## Los botones del registro

| | |
|---|---|
| **Mostrar la contribución en las facturas** | Se activa en el registro de **RAP y PPWR › Cumplimiento › Registros** para que sus facturas lleven la contribución. |
| **Contribución en las facturas** | Elige cómo sale: **Cobrada como línea de la factura** o **Mostrada como nota, sin cobrarla**. |
| **Actualizar tarifarios RAP** | Baja el paquete de tarifarios de Reino Unido, Hungría y Turquía. |

## Estados

Un tarifario solo entra en el cálculo si está **Activo** en la fecha de la factura. En un abono se usa la fecha de su factura.

## Cómo elige Odoo el tarifario

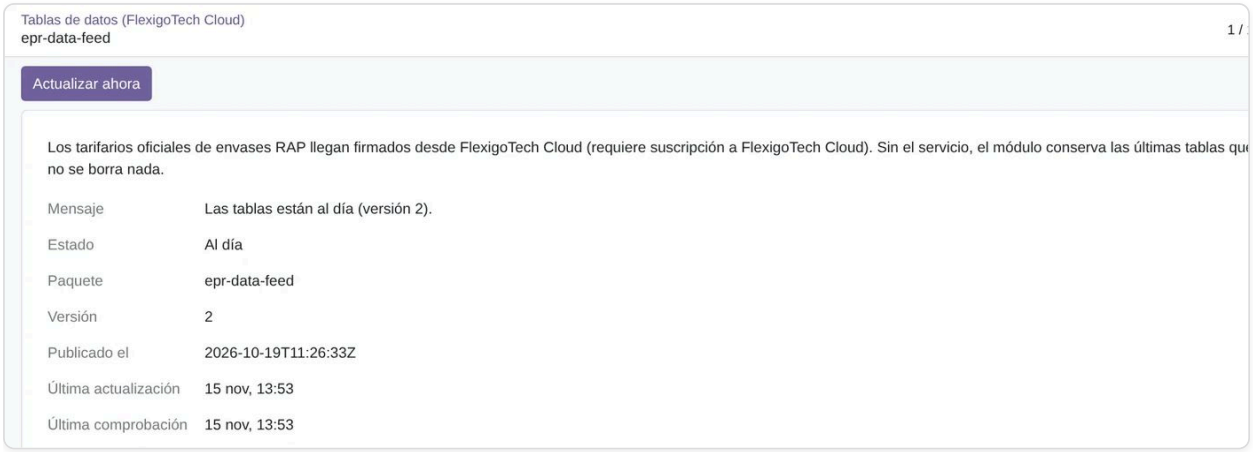
1. **Mira la fecha**
   Usa el tarifario activo en la fecha de la factura.
2. **Prefiere el tuyo**
   Primero busca uno de tu empresa, el de tu contrato. Si no hay, usa uno de referencia.
3. **Ajusta por SCRAP**
   Si el registro tiene SCRAP, prefiere el tarifario de ese SCRAP y, si no hay, uno sin SCRAP. Entre varios, toma el más reciente.

> Si no hay tarifario activo en la fecha de la factura, no sale línea de contribución y el aviso es «Sin línea de contribución por envases: <registro> no tiene ningún tarifario activo en la fecha de la factura.». Si un material no tiene tarifa, queda fuera del importe: «Contribución por envases sin <materiales>: <tarifario> no tiene tarifa para ellos.».



# 14 Actualizar los tarifarios del paquete

Con **Actualizar tarifarios RAP** y con la tarea diaria de EPR & PPWR bajas, firmado, el paquete de tarifarios de FlexigoTech Cloud, sin pisar lo que tú hayas cambiado.




- **Captura real de Odoo 20.** El registro del paquete en **Tablas de datos (FlexigoTech Cloud)**, con su estado y el botón **Actualizar ahora**.

## De dónde llega el paquete

- La tarea programada **RAP: actualizar los tarifarios desde FlexigoTech Cloud** lo baja cada día. Usa la suscripción del primer módulo con servicio, este incluido. Sin servicio, no llama a la nube ni toca nada.
- El botón **Actualizar tarifarios RAP** lo baja en el momento, con la suscripción de este módulo.

El paquete es el registro epr-data-feed, que está en **RAP y PPWR › Referencia › Tablas de datos (FlexigoTech Cloud)**. El botón y la tarea importan lo que trae sin borrar nada y sin pisar lo que cambiaste o creaste tú. Hoy trae los tarifarios de Reino Unido (los de PackUK: el de 2025, confirmado, y el de 2026, ilustrativo y en **Borrador**), Hungría y Turquía. No trae tarifarios de sistemas colectivos, ni el de España.

## Los botones

| | |
|---|---|
| **Actualizar tarifarios RAP** | Está en el formulario de cada registro de **RAP y PPWR › Cumplimiento › Registros**. Solo lo ven los administradores. Baja el paquete firmado, lo importa y abre **Tablas de datos (FlexigoTech Cloud)** con el resultado. |
| **Actualizar ahora** | Está en el registro del paquete en **Tablas de datos (FlexigoTech Cloud)**. Es el botón de EPR & PPWR y usa el primer módulo con servicio. |

### Estados

Tras pulsar **Actualizar tarifarios RAP** se abre el registro del paquete. Si todo está bien, el estado es **Al día**. Si no lo está, el registro dice desde cuándo no se actualiza y por qué.

### Cómo se hace

1. **Abre un registro**

   Entra en **RAP y PPWR › Cumplimiento › Registros** y abre el que quieras.




   - **Captura real de Odoo 20.** El registro de Hungría con el botón **Actualizar tarifarios RAP** junto a **Generar plazos**.

2. **Pulsa Actualizar tarifarios RAP**

   Odoo baja el paquete firmado de FlexigoTech Cloud y lo importa.

3. **Mira el estado**

   Se abre **Tablas de datos (FlexigoTech Cloud)**. Si dice **Al día**, los tarifarios están actualizados.

> Sin la suscripción de este módulo ni su prueba, el botón no baja el paquete. La actualización no borra tus tarifarios ni pisa los cambios que hayas hecho en ellos. El paquete no trae tarifarios de sistemas colectivos: el de tu contrato lo das de alta tú.

MANUAL DE USO · EPR INVOICE FEES

# 15 Lo que pasa solo

El módulo no tiene tareas programadas propias; solo usa una de EPR & PPWR, el módulo del que depende.

| TAREA | FRECUENCIA | QUÉ HACE |
|---|---|---|
| **RAP: actualizar los tarifarios desde FlexigoTech Cloud** | Cada día | Baja el paquete de tarifarios de FlexigoTech Cloud con la suscripción del primer módulo con servicio, este incluido. Si ninguno tiene servicio, no llama a la nube ni toca nada. Viene activada. |

Esa tarea trae el mismo paquete que baja el botón **Actualizar tarifarios RAP** de cada registro y el botón **Actualizar ahora** de **RAP y PPWR › Referencia › Tablas de datos (FlexigoTech Cloud)**. La contribución de cada factura no la calcula una tarea: se calcula al confirmar la factura o al pulsar **Calcular contribución por envases**.

La frecuencia de la tarea se cambia en **Ajustes › Técnico › Automatización › Acciones planificadas**, con el modo desarrollador activado.

# 16 Si algo falla

El módulo no bloquea la confirmación de la factura: cuando no puede calcular la contribución, la confirma igual y lo deja escrito en el historial.

| | |
|---|---|
| **La factura sale sin línea de contribución y sin ningún aviso** | No hay un registro de tu empresa para el país de entrega de la factura con el flujo **Envase** y con **Mostrar la contribución en las facturas** marcada, o ningún envase de sus productos cuenta (sin envases RAP, declarados por el proveedor o por el cliente). Revisa el registro en **RAP y PPWR › Cumplimiento › Registros** y la pestaña RAP de los productos. |
| **«Sin línea de contribución por envases: <registro> no tiene ningún tarifario activo en la fecha de la factura.»** | Falta un tarifario **Activo** en esa fecha. Revísalo en **RAP y PPWR › Referencia › Tarifarios**. En España, da de alta el de tu contrato: **Actualizar tarifarios RAP** solo trae los de Reino Unido, Hungría y Turquía. |
| **«Contribución por envases sin <materiales>: <tarifario> no tiene tarifa para ellos.»** | El tarifario no tiene tarifa para esos materiales, que quedan fuera del importe. Añádeles tarifa en el tarifario. |
| **«Todavía no se ha permitido calcular en FlexigoTech Cloud: un administrador puede permitirlo en Ajustes > EPR y PPWR > FlexigoTech Cloud.»** | Un administrador tiene que marcar **Calcular en FlexigoTech Cloud** en los ajustes. |
| **El estado de la suscripción, o «Esta base de datos no está conectada a FlexigoTech Cloud: conéctala en Ajustes > FlexigoTech Cloud.»** | Sin prueba ni suscripción, o sin conexión, FlexigoTech Cloud no calcula la contribución. Conecta la base y activa la prueba o suscríbete desde **Ajustes › FlexigoTech Cloud**. |
| **«FlexigoTech Cloud no ha podido calcularlo ahora (<código>): vuelve a intentarlo más tarde.»** | La nube no ha contestado. Cuando vuelva, pulsa **Calcular contribución por envases** en el borrador; si la factura ya está confirmada, pásala antes a borrador. |

Si falta el registro o el tarifario, la factura se confirma sin contribución. Cuando FlexigoTech Cloud no calcula, la factura también se confirma, con sus líneas como estaban, y el historial dice «Contribución de envases sin calcular: <motivo> No se han cambiado las líneas de la factura.». En un abono, el aviso añade que no devuelve nada de la contribución y que la añadas a mano si hace falta.

# 17 Soporte

Escríbenos para instalarlo, configurarlo o con cualquier duda. Con el plan Estándar respondemos en 1 día laborable; con el Pro, en 4 horas laborables, y si hace falta lo vemos por videollamada. Cuéntanos tu versión de Odoo, la del módulo y, si hay un error, su texto completo.

### Correo

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

### En la web

La ficha del módulo, con la guía y los precios.
**flexigotech.com/epr-invoice-contribution.html**

### En Odoo Apps

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

EPR Invoice Fees es un módulo de FlexigoTech para Odoo. Ecoembes es una marca de su titular: sale en los ejemplos como el sistema colectivo de un registro, sin aval ni patrocinio de su titular. FlexigoTech es una marca de Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona).