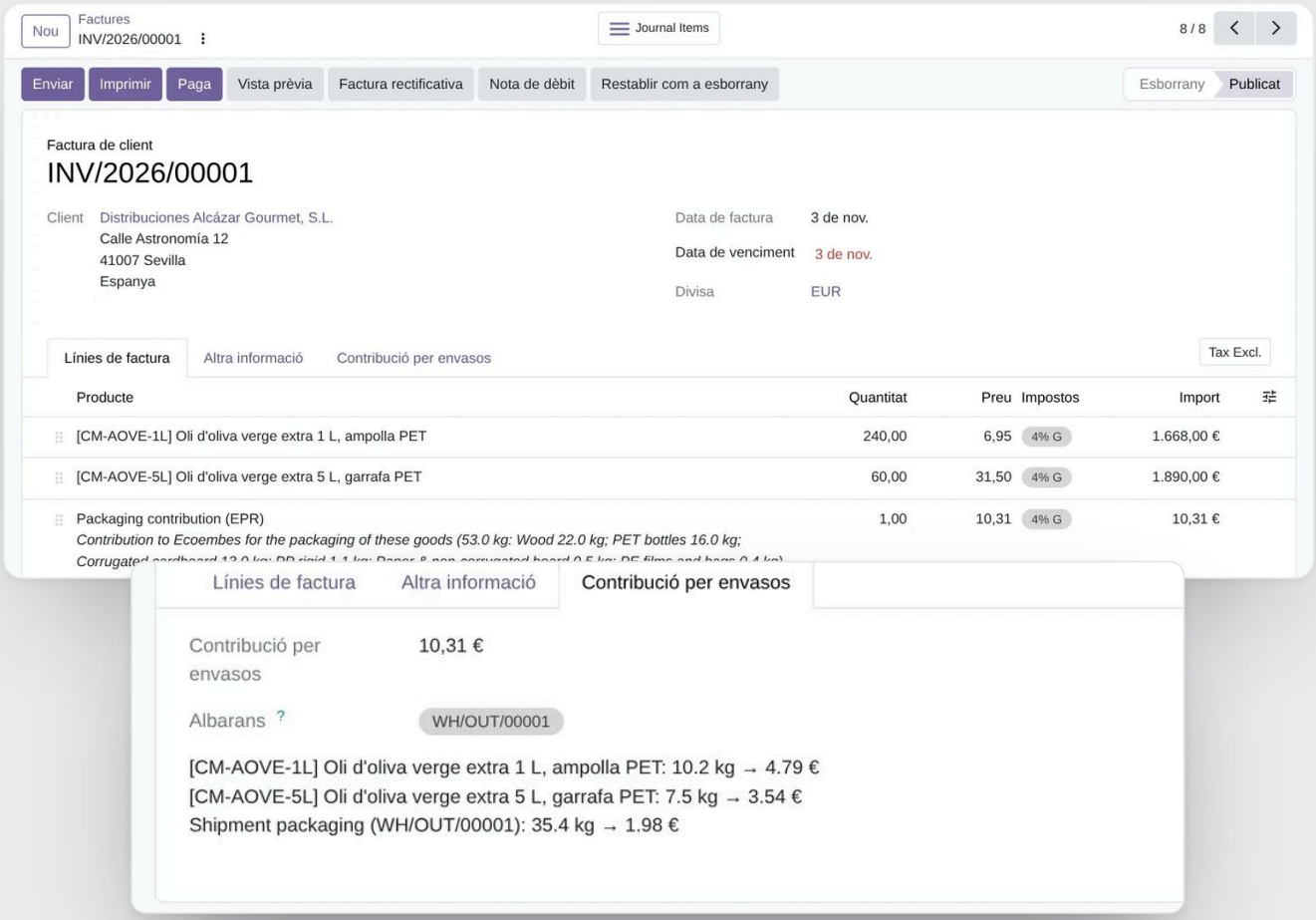
MANUAL D'ÚS · COMPLIMENT I NORMATIVA

EPR Invoice Fees per a Odoo

Per a qui ja té el mòdul: instal·lar-lo, activar-lo, configurar-lo i fer-lo servir, pas a pas.

Versió del mòdul 20.0.1.3.7 | Captures d'Odoo 20 | Edició del 16-11-2026



Captura real d'Odoo 20. Una factura amb la seva línia de contribució i la pestanya de la contribució per envasos.

Contingut

A la dreta, la pàgina on comença cada secció. Els noms dels menús i dels botons són els d'Odoo en català.

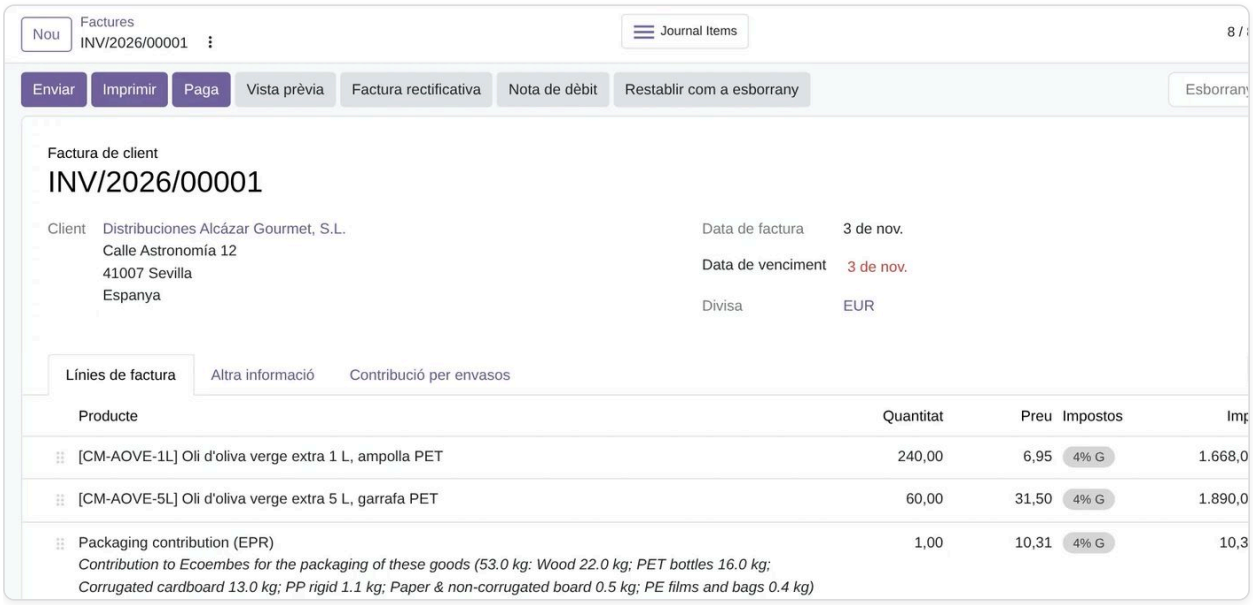
1	Què és i on és	3
2	Abans de començar	4
3	Instal·lació	5
4	Activar FlexigoTech Cloud: la prova de 14 dies	6
5	Posar-ho en marxa	7
6	Les opcions del mòdul	11
7	Activar-la als teus registres	12
8	Com es calcula	14
9	La línia i la seva pestanya	16
10	L'envàs d'enviament	18
11	Confirmar i calcular	19
12	Abonaments i notes de dèbit	21
13	Tarifes	23
14	Actualitzar les tarifes del paquet	25
15	Què passa sol	26
16	Si alguna cosa falla	27
17	Suport	28

Aquest manual descriu la versió 20.0.1.3.7 del mòdul (branca 20.0 d'Odoo, commit 5cccb762c). Tot el que diu surt del seu codi: menús, botons, camps, tasques programades i missatges d'error.

Les captures són d'una base d'Odoo 20 de proves, amb una empresa i unes dades inventades i sense connexió real amb FlexigoTech Cloud. A Odoo 17, 18 i 19 el mòdul té la seva pròpia versió: si alguna cosa de la teva pantalla no coincideix, escriu-nos.

1 Què és i on és

Aquest mòdul afegeix a les factures de client d'Odoo la contribució per els envasos del que es factura. La retorna als abonaments.



- **Captura real d'Odoo 20.** Una factura de client publicada, amb la línia de contribució a Ecoembes pels envasos dels productes.

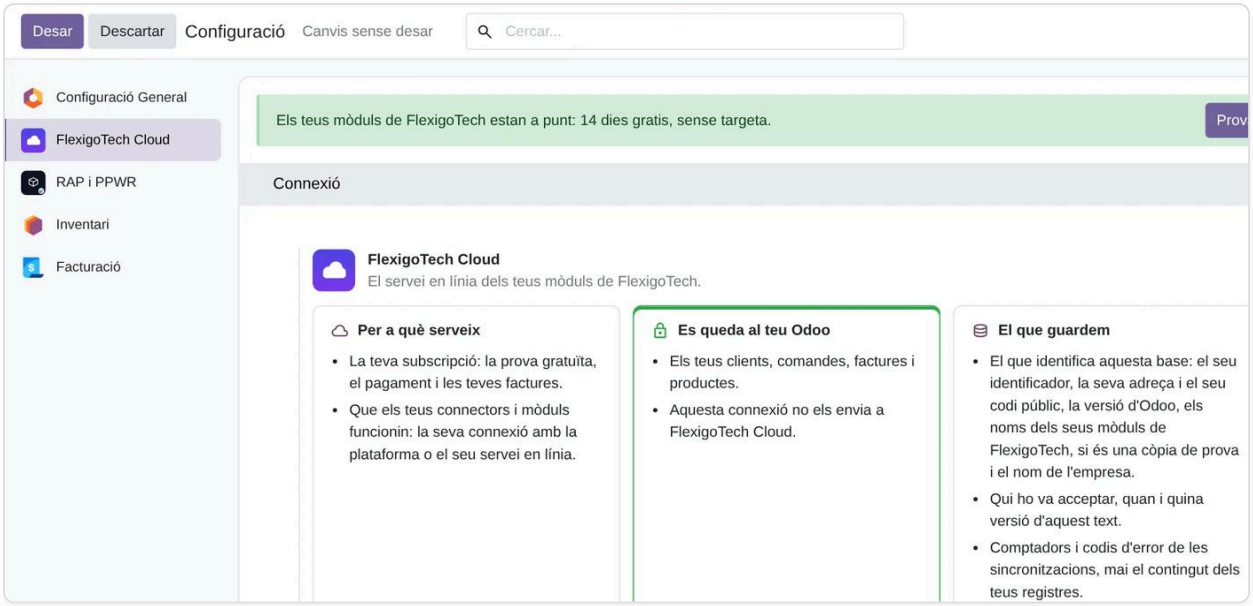
Línia de contribució	Surt a les factures i als abonaments de client, a **Facturació › Clients › Factures** i a **Facturació › Clients › Factures rectificatives**. També pot mostrar-se com a nota que no suma.
Contribució per envasos	Pestanya pròpia de les factures i els abonaments de client, al costat de **Altres informacions**.
Calcular la contribució per envasos	Botó de les factures i els abonaments de client en esborrany.
Mostrar la contribució a les factures i **Contribució a les factures**	Camps del registre d'EPR & PPWR, el mòdul del qual depèn, a **RAP i PPWR › Compliment › Registres**. Allà també hi ha el botó **Actualitzar tarifes RAP**.
Tarifes	Les d'EPR & PPWR, a **RAP i PPWR › Referència › Tarifes**: són les que usa el càlcul de la contribució.
Taules de dades (FlexigoTech Cloud)	Registre del paquet de tarifes, a **RAP i PPWR › Referència › Taules de dades (FlexigoTech Cloud)**, amb el seu estat i el botó **Actualitzar ara**.
Registrar en validar i **Calcular a FlexigoTech Cloud**	Opcions del bloc **RAP i PPWR** de **RAP i PPWR › Configuració › Configuració**.

El mòdul treballa amb les factures d'Odoo i amb els registres, tarifaris i ajustaments d'EPR & PPWR. La versió 20.0 publicada (20.0.1.3.8) porta a més un informe de la contribució cobrada, als informes de Facturació i al menú d'operacions de RAP i PPWR; aquest document no el descriu.

2 Abans de començar

Això és el que ha d'estar preparat abans d'instal·lar EPR Invoice Fees for Odoo.

- Odoo 17, 18, 19 o 20, a Odoo.sh o al teu servidor. A Odoo Online no es poden instal·lar mòduls de tercers.
- EPR & PPWR, el mòdul del qual depèn aquest i que s'instal·la amb ell. Els envasos dels teus productes i el teu registre d'envasos a cada país es mantenen a EPR & PPWR.
- Una tarifa activa a **RAP i PPWR › Referència › Tarifes**. Pot ser la del teu contracte amb el sistema col·lectiu o una de referència. Espanya no té tarifa de referència: la del teu contracte la dones d'alta tu.
- Un usuari administrador. Només un administrador marca **Calcular a FlexigoTech Cloud** i usa **Actualitzar tarifes RAP**.
- La subscripció d'aquest mòdul a FlexigoTech Cloud o la seva prova de 14 dies. FlexigoTech Cloud és qui calcula la contribució de cada factura.
- L'ajust **Calcular a FlexigoTech Cloud** marcat, a **RAP i PPWR › Configuració › Configuració**. Ve sense marcar, i mentre no el marquis no s'envia res a calcular.



- **Captura real d'Odoo 20.** Els ajustos d'Odoo amb el bloc de FlexigoTech Cloud i el botó per connectar i començar la prova.

> El mòdul calcula la contribució i l'escriu a la factura. No us adhereix a cap sistema col·lectiu, no presenta res a cap sistema col·lectiu ni a Hisenda, no paga la contribució per vosaltres i no us registra enlloc. Adherir-se, pagar, declarar i decidir continua sent cosa vostra o del vostre assessor.

3 Instal·lació

El mòdul s'instal·la com qualsevol mòdul d'Odoo de tercers. Cal un administrador.

Com s'obté

Des de la seva fitxa a Odoo Apps (**https://apps.odoo.com/apps/modules/20.0/flexigo_epr_invoice_contribution**) o des de la fitxa del mòdul a flexigotech.com. Tria la versió d'Odoo que fas servir: cada versió és un mòdul apart.

El mòdul depèn d'EPR & PPWR (`flexigo_extended_producer_responsibility_cross_border_p`) i de `flexigotech_cloud`, la connexió amb FlexigoTech Cloud. A Odoo Apps, la pàgina del mòdul els posa a «Community Apps Dependencies»: el seu preu, 18 €, ja inclou EPR & PPWR (9 €), i `flexigotech_cloud` és gratuït i té la seva pròpia pàgina (**https://apps.odoo.com/apps/modules/20.0/flexigotech_cloud**). Posa les tres carpetes juntes a la mateixa ruta de mòduls i Odoo instal·la EPR & PPWR i `flexigotech_cloud` alhora.

A Odoo.sh

1. **Puja les carpetes al teu repositori**
   Copia `flexigo_epr_invoice_contribution`, `flexigo_extended_producer_responsibility_cross_border_p` i `flexigotech_cloud` a la branca del teu projecte, a la carpeta dels teus mòduls, i fes push.

2. **Espera que Odoo.sh construeixi la branca**
   Quan acaba, els tres mòduls són a la branca.

3. **Instal·la l'aplicació**
   A **Aplicacions**, prem **Actualitzar la llista d'aplicacions** (amb el mode desenvolupador), lleva del cercador el filtre d'aplicacions, perquè el mòdul no és una aplicació, cerca «EPR Invoice Fees» i prem **Activar**.

Al teu servidor

1. **Copia les carpetes**
   Deixa `flexigo_epr_invoice_contribution`, `flexigo_extended_producer_responsibility_cross_border_p` i `flexigotech_cloud` en una carpeta que sigui al `addons_path` del teu Odoo.

2. **Reinicia Odoo**
   Així llegeix els mòduls nous.

3. **Instal·la l'aplicació**
   A **Aplicacions**, **Actualitzar la llista d'aplicacions**, lleva del cercador el filtre d'aplicacions, perquè el mòdul no és una aplicació, cerca «EPR Invoice Fees» i prem **Activar**.

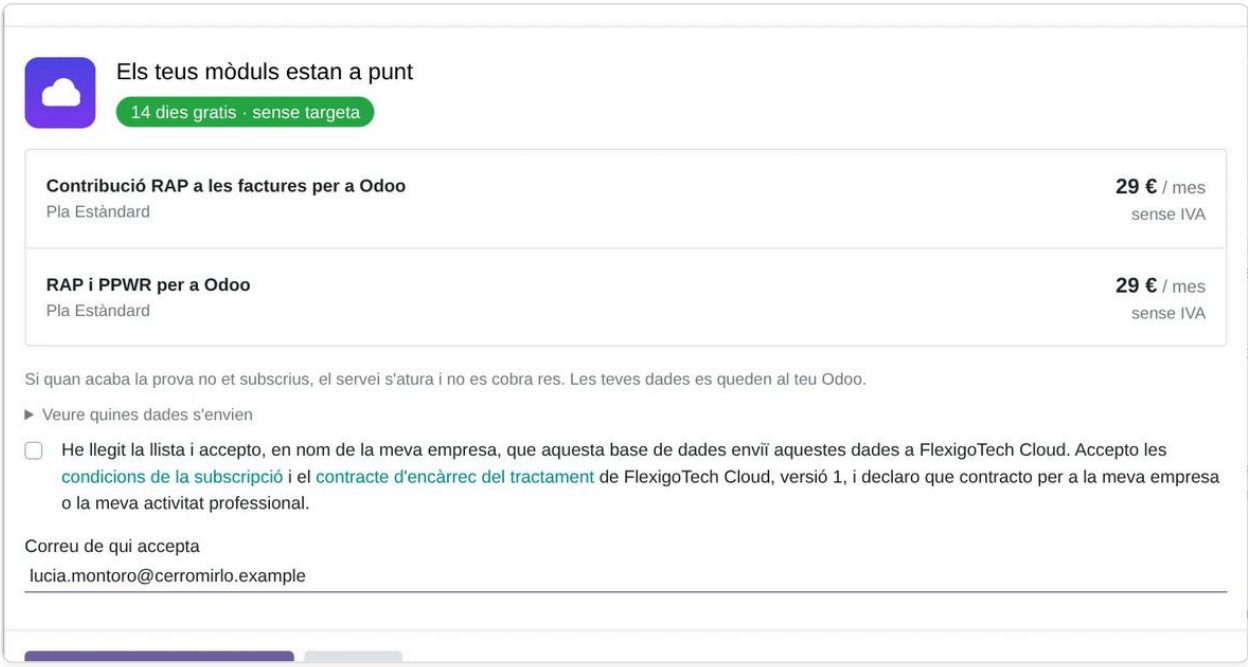
> En instal·lar-lo, Odoo instal·la també les aplicacions de les quals depèn el mòdul: Facturació i Inventari. Si ja les fas servir, no canvia res del que tens.

4 Activar FlexigoTech Cloud: la prova de 14 dies

La contribució de cada factura es calcula a FlexigoTech Cloud, als nostres servidors d'Alemanya. Només hi arriben xifres agregades: quilos i unitats per material, i la vostra tarifa. Cal la base connectada i la prova o la subscripció d'aquest mòdul.

1 **Prem Activar a la barra de dalt**

Surt en el moment que instal·les el mòdul. Obre la finestra **Activa FlexigoTech Cloud**, amb el pla Estàndard i els seus 14 dies gratis, sense targeta.



- **Captura real d'Odoo 20.** La finestra d'activació: llegeix la llista de dades, marca la casella i posa el teu correu.

2 **Accepta i posa el teu correu**

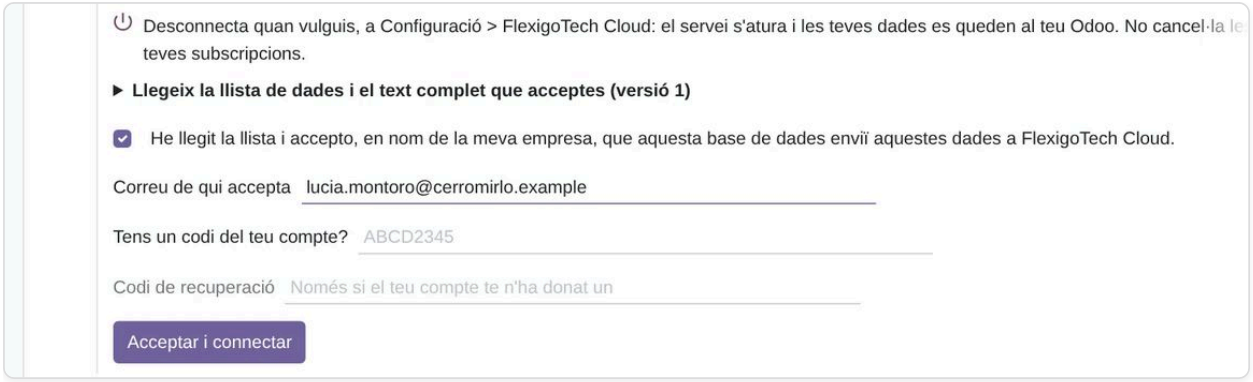
Marca «He llegit la llista i accepto, en nom de la meva empresa...» (inclou les condicions de la subscripció i el contracte d'encàrrec del tractament) i escriu el **Correu de qui accepta**.

3 **Prem Connectar i començar la prova**

Odoo registra la base a FlexigoTech Cloud i comença la prova del mòdul. Si ho deixes per més tard, **Més tard** tanca la finestra.

El mateix, des d'Ajustos

A **Configuració › FlexigoTech Cloud** hi ha la llista completa del que envia la base. Marca la casella, posa el correu i prem **Acceptar i connectar**. Si ja tens compte a app.flexigotech.com, el camp **Tens un codi del teu compte?** enllaça la base amb ella (el codi val 10 minuts).



- **Captura real d'Odoo 20.** Configuració › FlexigoTech Cloud, abans de connectar: la casella marcada, el correu i **Acceptar i connectar**.

Amb la base connectada, el bloc **Mòduls** mostra cada mòdul amb el seu estat: **En prova** i la data en què acaba, **Subscrit**, etc. Des d'allà es tria el pla (Estàndard o Pro, al mes o a l'any) i es prem **Subscriure's**: el pagament es fa a la pàgina de Stripe, fora d'Odoo.



- **Captura real d'Odoo 20.** Configuració › FlexigoTech Cloud amb la base connectada i el mòdul en prova.

PLA	PREU	INCLOU
Estàndard	29 € al mes o 290 € a l'any	Resposta del suport en 1 dia laborable
Pro	58 € al mes o 580 € a l'any	Resposta en 4 hores laborables i videotrucada si cal

Preus sense IVA. Si en acabar la prova no et subscrius, el servei s'atura i no es cobra res; les teves dades es queden al teu Odoo. **Comprova ara** demana el permís al moment (si no, el mòdul el renova sol cada 6 hores).

> En una còpia neutralitzada (staging) o en una base amb dades de demostració no es pot començar una prova: Configuració ho diu amb «Aquesta base de dades és una còpia neutralitzada o té dades de demostració, així que aquí no es poden començar proves.»

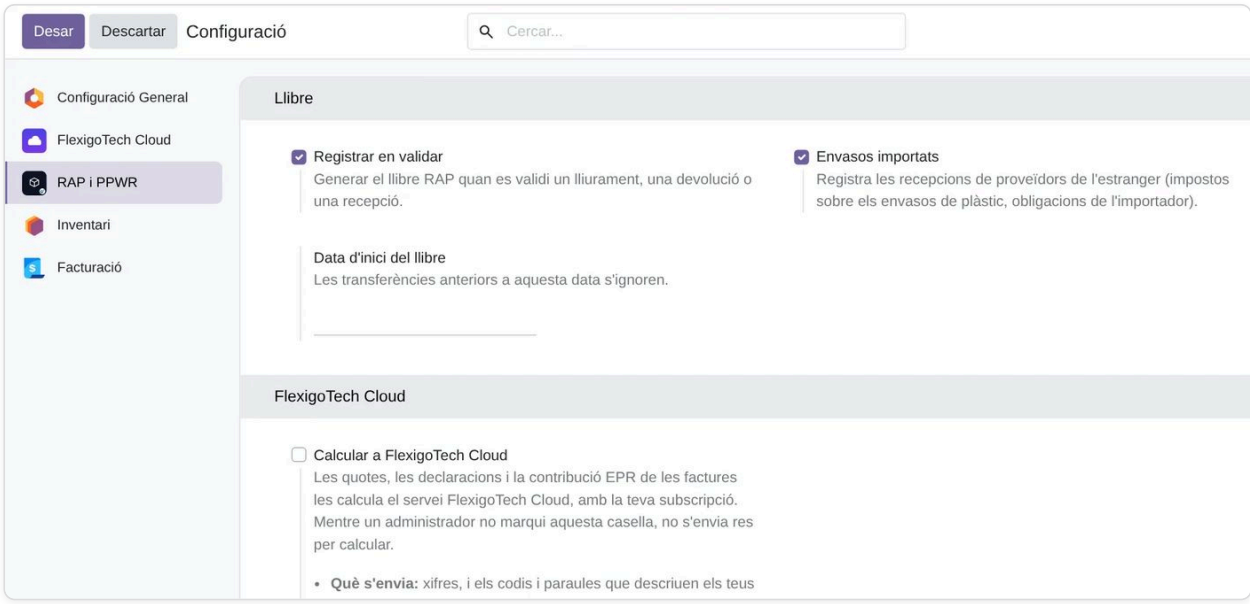
MANUAL D'ÚS · EPR INVOICE FEES

5 Posar-ho en marxa

Això es fa una vegada, després de començar la prova de FlexigoTech Cloud.

1 Permet el càlcul a FlexigoTech Cloud

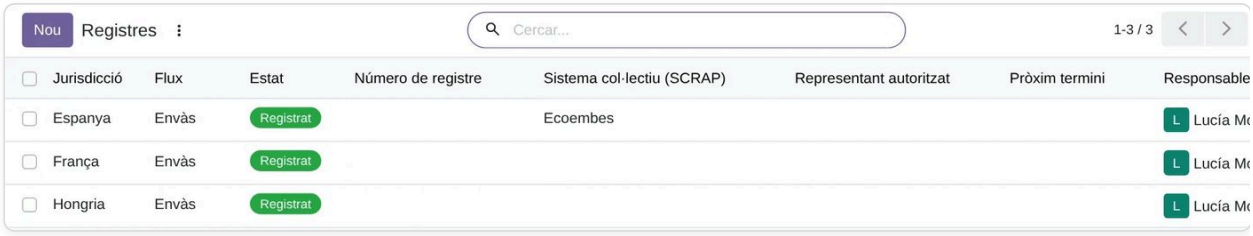
Entra a **RAP i PPWR › Configuració › Configuració**, busca el bloc FlexigoTech Cloud i marca **Calcular a FlexigoTech Cloud**. Mentre estigui sense marcar, no s'envia res a calcular.



- **Captura real d'Odoo 20.** El bloc **RAP i PPWR** dels ajustos, amb **Calcular a FlexigoTech Cloud**.

2 Obre el registre del país

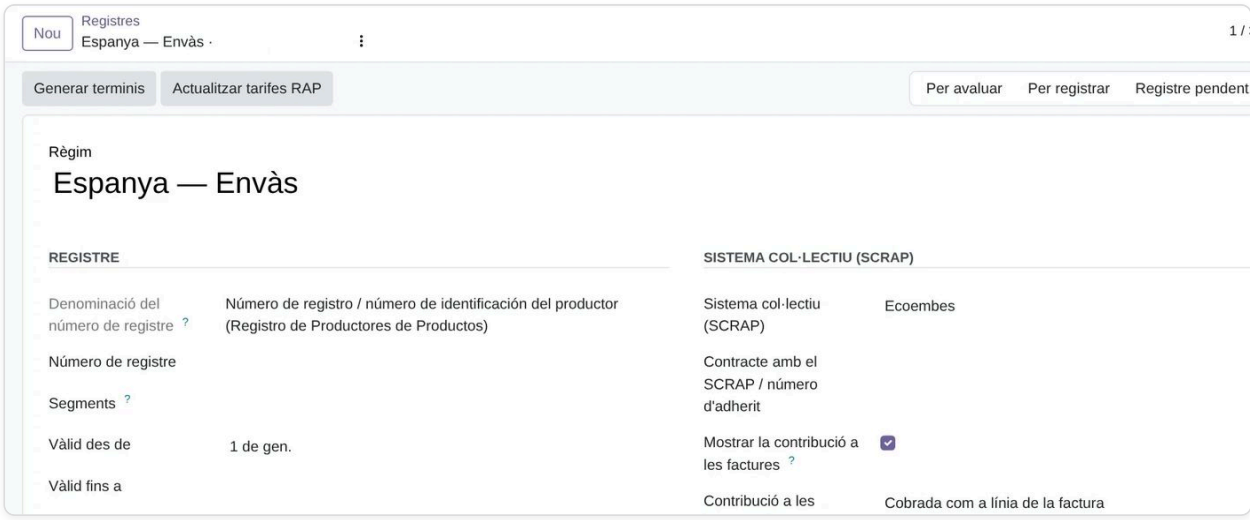
Ves a **RAP i PPWR › Compliment › Registres** i obre el registre d'envasos de l'empresa per al país al qual lliures.



- **Captura real d'Odoo 20.** La llista de **Registres** amb el registre de cada país.

3 Activa la contribució a les factures

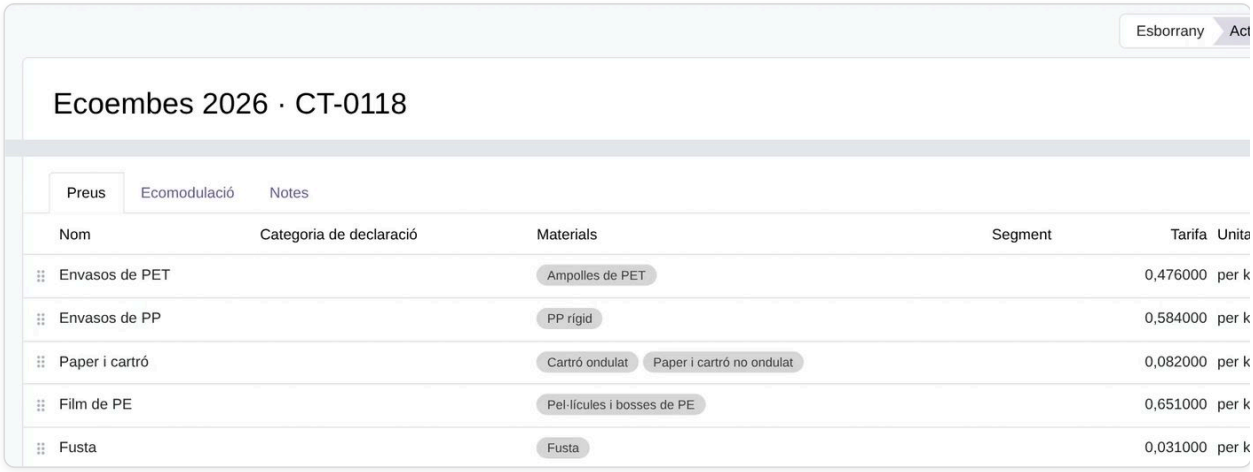
Marca **Mostrar la contribució a les factures** i tria a **Contribució a les factures** el mode: **Cobrada com a línia de la factura** suma la contribució al total, i **Mostrada com a nota, sense cobrar-la** escriu el mateix import al final de les línies sense sumar-lo.



- **Captura real d'Odoo 20.** El registre d'Espanya amb **Mostrar la contribució a les factures** marcada i **Cobrada com a línia de la factura**.

4 Comprova que hi ha una tarifa activa

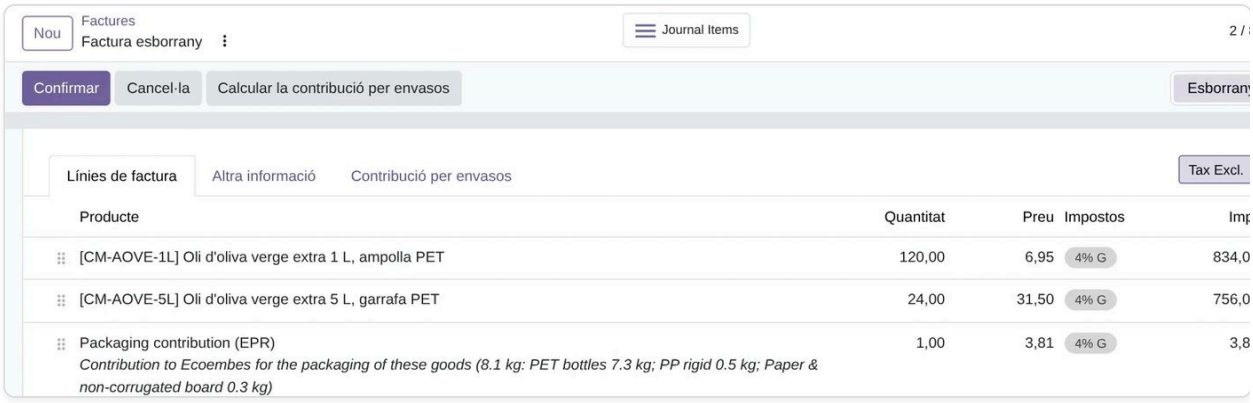
A **RAP i PPWR › Referència › Tarifes** ha d'haver-hi una tarifa **Actiu** en la data de la factura. Se usa primer una de la vostra empresa i, si no n'hi ha, una de referència. A Espanya no hi ha tarifa de referència: doneu d'alta a mà la del contracte amb el vostre sistema col·lectiu, amb les seves tarifes per material.



- **Captura real d'Odoo 20.** Una tarifa en estat **Actiu**, amb les seves tarifes per material.

5 Fes una factura de client i confirma-la

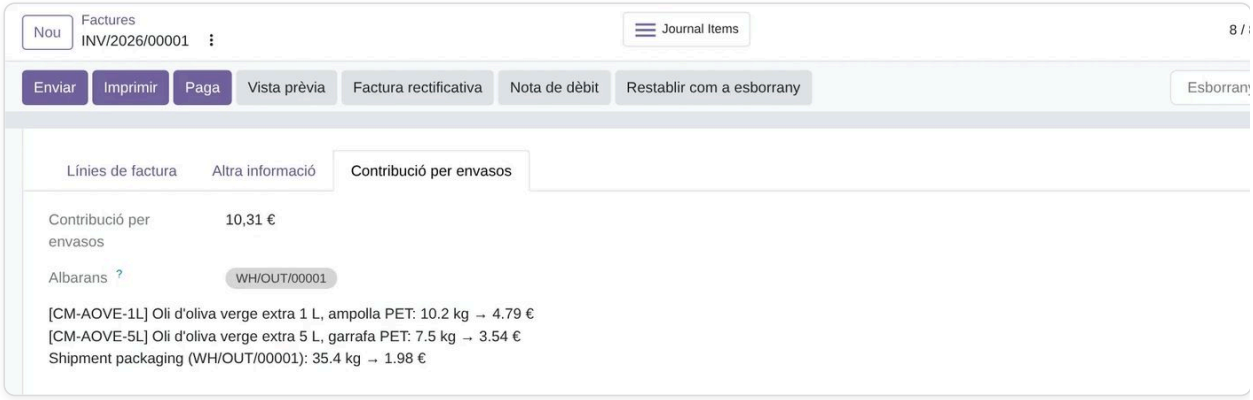
A **Facturació › Clients › Factures** crea una factura amb productes que tinguin envàs i l'adreça d'entrega al país del registre. Prem **Confirmar**. També pots prémer **Calcular la contribució per envasos** sobre l'esborrany per veure el resultat abans.



- **Captura real d'Odoo 20.** Un esborrany amb la línia de contribució i els botons **Confirmar** i **Calcular la contribució per envasos**.

6 Mira la línia i la pestanya

Comprova la línia de contribució entre les línies de la factura i obre la pestanya **Contribució per envasos**, on veus la quota per producte i l'envàs d'enviament.



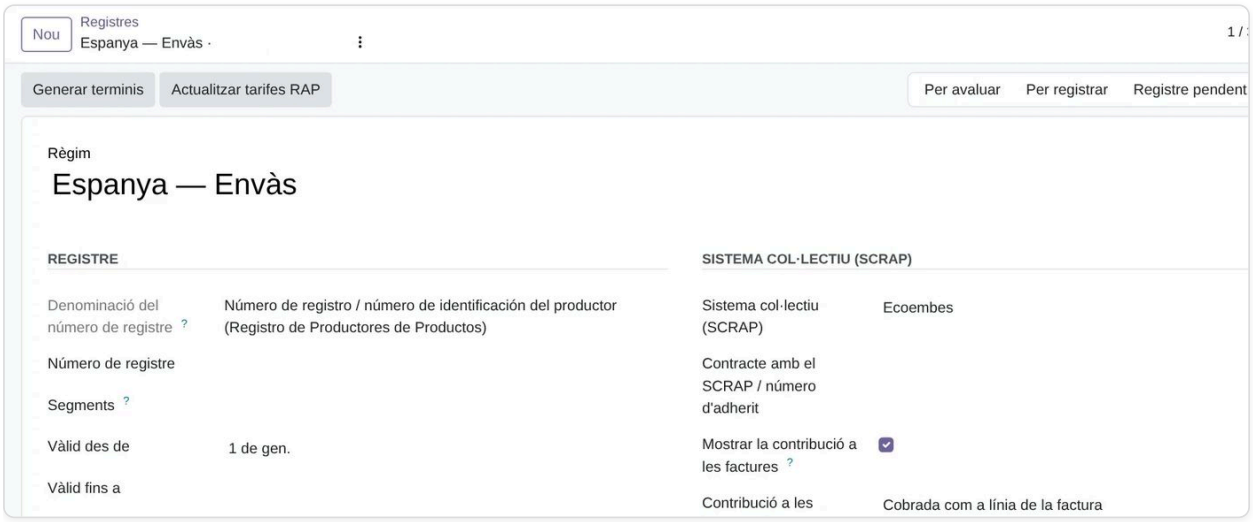
- **Captura real d'Odoo 20.** La pestanya **Contribució per envasos** d'una factura publicada.

> Confirmar una factura o un abonament no demana permisos d'EPR & PPWR: un usuari només de Facturació pot confirmar. Els registres i les tarifes els canvia un **Responsable de compliment** d'EPR & PPWR, i **Calcular a FlexigoTech Cloud** ho marca un administrador. El camp **Albarans** de la pestanya només el veuen els usuaris d'Inventari, i el botó **Actualitzar tarifes RAP**, només els administradors.

Des d'ara, cada factura de client que confirmes porta la seva contribució. El mòdul busca el registre de l'empresa per al país de lliurament, aplica la tarifa activa en la data de la factura i escriu el resultat segons el mode triat. Amb la subscripció d'aquest mòdul, **Actualitzar tarifes RAP** baixa el paquet signat de tarifes del Regne Unit, Hongria i Turquia; el d'Espanya no hi ve. Els abonaments retornen la contribució de la seva factura.

6 Les opcions del mòdul

El mòdul afegeix dues opcions al registre d'EPR & PPWR i es recolza en tres ajustos del propi EPR & PPWR.



- **Captura real d'Odoo 20.** Registre d'Espanya amb **Mostrar la contribució a les factures** marcada i **Contribució a les factures** a **Cobrada com a línia de la factura**.

OPCIÓ	COM VE	QUÈ FA
Mostrar la contribució a les factures (al registre)	Sense marcar. Mentre no es marca, el registre no s'usa per a la contribució	Les factures amb lliurament a la jurisdicció del registre mostren, a part del preu unitari, la contribució pels envasos del que es factura. Usa la tarifa activa d'aquest règim i sistema col·lectiu.
Contribució a les factures (al registre)	**Cobrada com a línia de la factura**. Sempre hi ha una de les dues triada i només es veu amb la casella anterior marcada	Amb **Cobrada com a línia de la factura**, la contribució és una línia pròpia que suma al total. Amb **Mostrada com a nota, sense cobrar-la**, el mateix import s'escriu al final de les línies i no suma.
Calcular a FlexigoTech Cloud (a RAP i PPWR › Configuració › Configuració)	Sense marcar	Fins que un administrador no la marca, no es calcula res. Val per a totes les empreses de la base. La contribució de les factures la calcula FlexigoTech Cloud amb la subscripció d'aquest mòdul.
Registrar en validar (a RAP i PPWR › Configuració › Configuració)	Marcada	Cada albarà validat apunta els seus envasos al llibre RAP. D'aquestes línies surten les palets, el film i la resta de l'envàs d'enviament que cobra la factura.
Lliuraments B2B transfronterers (a RAP i PPWR › Configuració › Configuració)	**Nosaltres declarem**	Indica qui declara els envasos que van a una empresa d'un altre país, tret que el client digui una altra cosa. Si declara el client, aquests envasos no entren a la contribució.

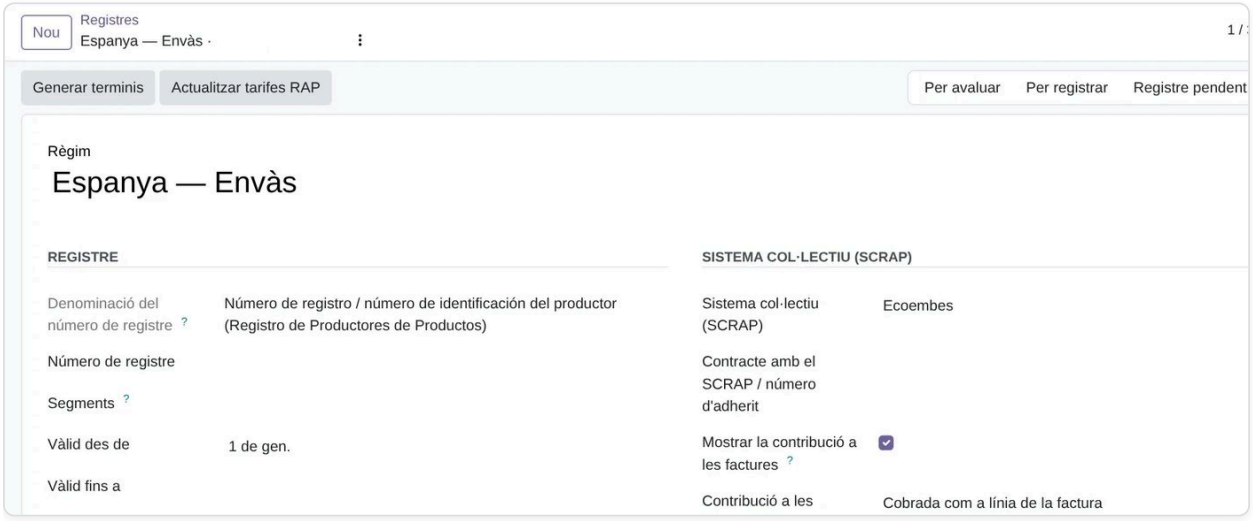
La factura pren el registre de l'empresa de la factura per a la jurisdicció de l'adreça de lliurament. Si la factura no té adreça de lliurament, fa servir la del client, i si aquesta adreça no té país, el de l'empresa. El registre ha de ser del flux **Envàs** i tenir marcada **Mostrar la contribució a les factures**. Sense aquest registre, la factura surt sense

contribució i sense avís. Els registres, les tarifes i la configuració són d'EPR & PPWR, el mòdul del qual depèn aquest.

7 Activar-la als teus registres

La contribució per envasos s'activa a cada registre d'envasos d'EPR & PPWR, el mòdul del qual depèn aquest.

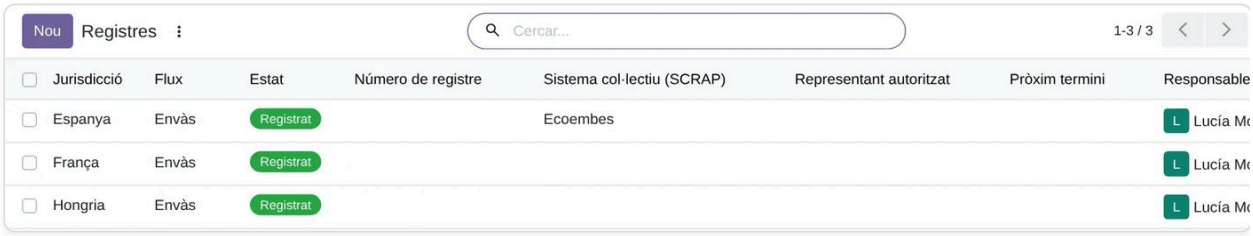
Entra a **RAP i PPWR › Compliment › Registres** i obre el registre d'envasos del país que vulguis. Els registres són d'EPR & PPWR. Aquest mòdul els afegeix dues opcions.



- **Captura real d'Odoo 20.** Registre d'Espanya amb **Mostrar la contribució a les factures** marcada i **Cobrada com a línia de la factura** triada.

1 Obre el registre

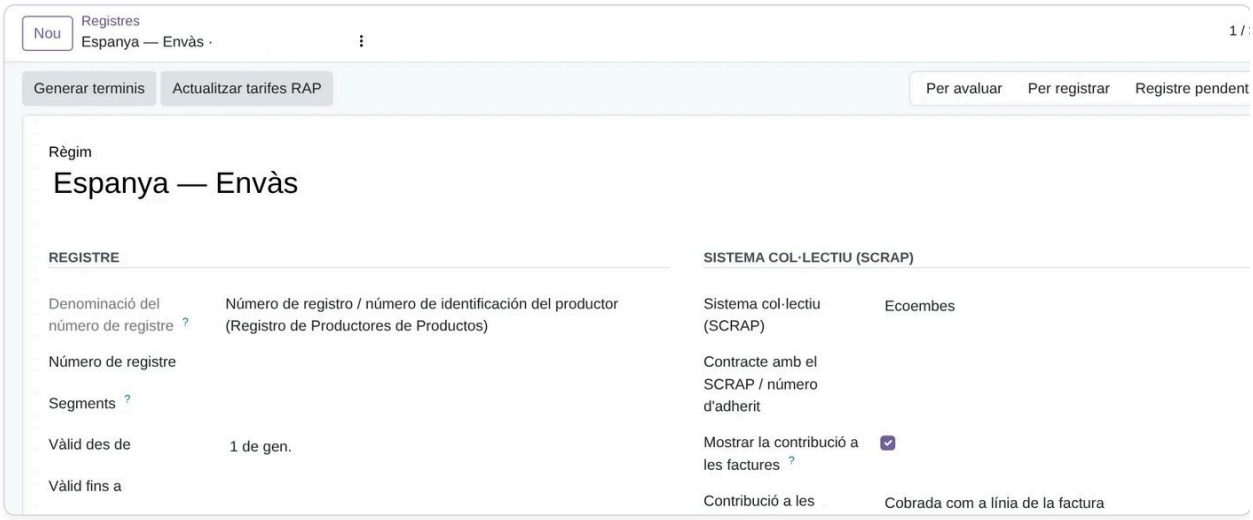
Tria a la llista el registre amb el flux **Envàs** del país on lliures.



- **Captura real d'Odoo 20.** Llista de **Registres** amb els registres d'Espanya, França i Hongria.

2 Marca Mostrar la contribució a les factures

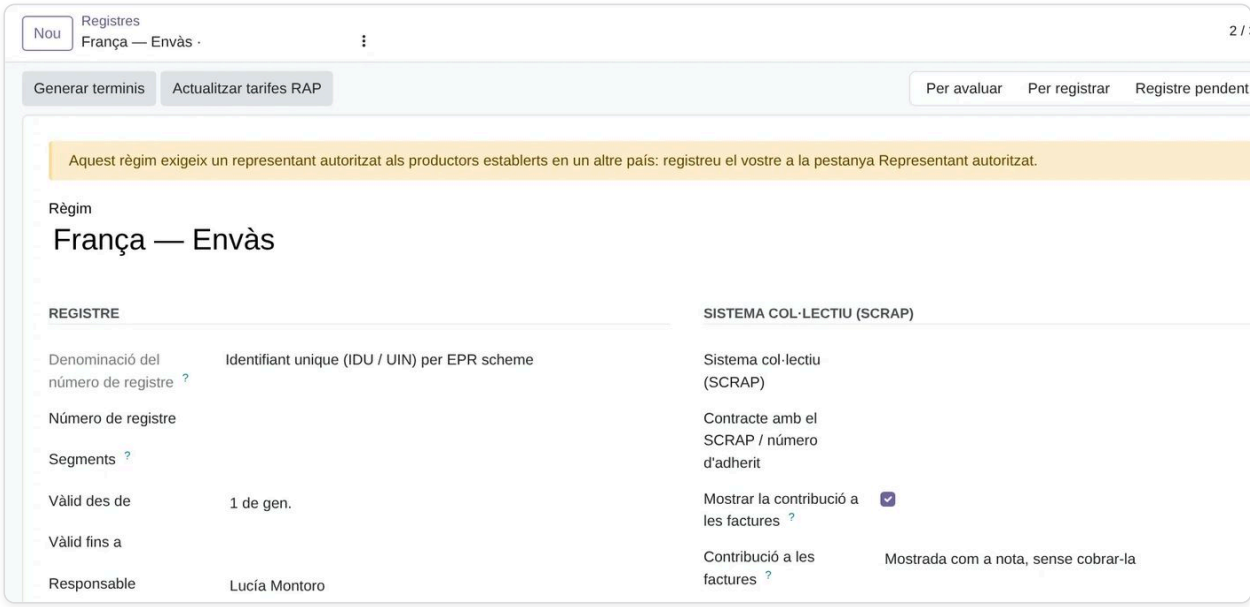
Sense aquesta casella, les factures d'aquest país surten sense contribució i sense cap avís.



- **Captura real d'Odoo 20.** Casella **Mostrar la contribució a les factures** marcada.

3 Tria Contribució a les factures

Amb **Cobrada com a línia de la factura**, la contribució és una línia pròpia que suma al total. Amb **Mostrada com a nota, sense cobrar-la**, s'escriu l'import al final de les línies, sense sumar-lo al total.



- **Captura real d'Odoo 20.** Registre de França amb **Mostrada com a nota, sense cobrar-la**.

Quin registre fa servir cada factura

Cada factura fa servir el registre de la seva empresa per al país de l'adreça de lliurament. Si la factura no té adreça de lliurament, fa servir la del client. Si tampoc té país, fa servir la de l'empresa. El registre ha de tenir el flux **Envàs** i la casella marcada.

Les tarifes

La contribució es calcula amb la tarifa activa del règim i del sistema col·lectiu del registre. Les tarifes són a **RAP i PPWR › Referència › Tarifes** i són d'EPR & PPWR. El botó **Actualitzar tarifes RAP** del registre baixa el paquet de tarifes i obre **Taules de dades (FlexigoTech Cloud)** amb el seu estat, **Al dia** o des de quan no s'actualitza i per què. Cal la subscripció d'aquest mòdul a FlexigoTech Cloud. No trepitja el que has canviat o creat i no esborra

res. El paquet porta les tarifes del Regne Unit, Hongria i Turquia: la d'Espanya és la del teu contracte i la dones d'alta tu. Una tasca programada d'EPR & PPWR, **RAP: actualitzar les tarifes des de FlexigoTech Cloud**, fa el mateix cada dia.

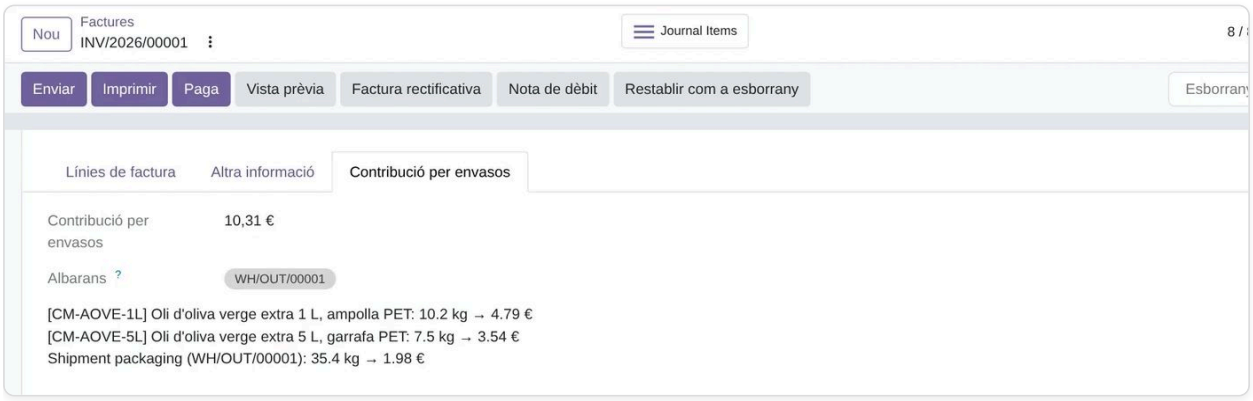
Mostrar la contribució a les factures	Activa la contribució a les factures de clients amb lliurament a la jurisdicció del registre.
Contribució a les factures	Tria entre cobrar-la com a línia o mostrar-la com a nota.
Actualitzar tarifes RAP	Baixa el paquet de tarifes. Només el premen els administradors.

> **Actualitzar tarifes RAP** només el veuen els administradors: la resta d'usuaris no tenen el botó.

MANUAL D'ÚS · EPR INVOICE FEES

8 Com es calcula

En confirmar una factura de client, el mòdul suma els envasos del que s'ha facturat i FlexigoTech Cloud els aplica la teva tarifa.



- **Captura real d'Odoo 20.** Pestanya **Contribució per envasos** d'una factura amb la contribució per producte.

El mòdul suma els envasos que cada producte té a la pestanya RAP d'EPR & PPWR, per unitat de venda i per pack col·lectiu. Deixa fora els d'un producte amb **Sense envasos RAP**, els que ja declara el proveïdor i els que declara el client. Amb aquesta suma, FlexigoTech Cloud aplica la tarifa i torna la quota de cada envàs. Si un material no té tarifa en aquella tarifa, queda fora de l'import i l'historial de la factura ho diu.

D'on arriba cada dada

- El registre, la tarifa i els envasos dels productes són d'EPR & PPWR, del qual depèn aquest mòdul. La tarifa es tria entre les **Actiu** en la data de la factura: primer una de la teva empresa i, si no n'hi ha, una de referència.
- El càlcul es fa en confirmar la factura o en prémer **Calcular la contribució per envasos**.
- La tasca programada **RAP: actualitzar les tarifes des de FlexigoTech Cloud** baixa el paquet de tarifes cada dia. El botó **Actualitzar tarifes RAP** del registre ho fa a l'instant.

Botons i camps

Calcular la contribució per envasos	Refà la línia de contribució d'un esborrany de factura o d'abonament de client. Si FlexigoTech Cloud no la calcula, en mostra el motiu i no canvia res.

Actualitzar tarifes RAP	Al registre d'EPR & PPWR: baixa el paquet de tarifes. Només l'usen administradors.
Contribució per envasos	A la pestanya: l'import calculat.
El detall per producte	Sota l'import, sense etiqueta: una fila per producte amb els seus quilos i el seu import, i una altra per a l'envàs d'enviament.
Albarans	Albarans l'envàs d'enviament dels quals es cobra en aquesta factura. Només els veuen els usuaris d'Inventari.

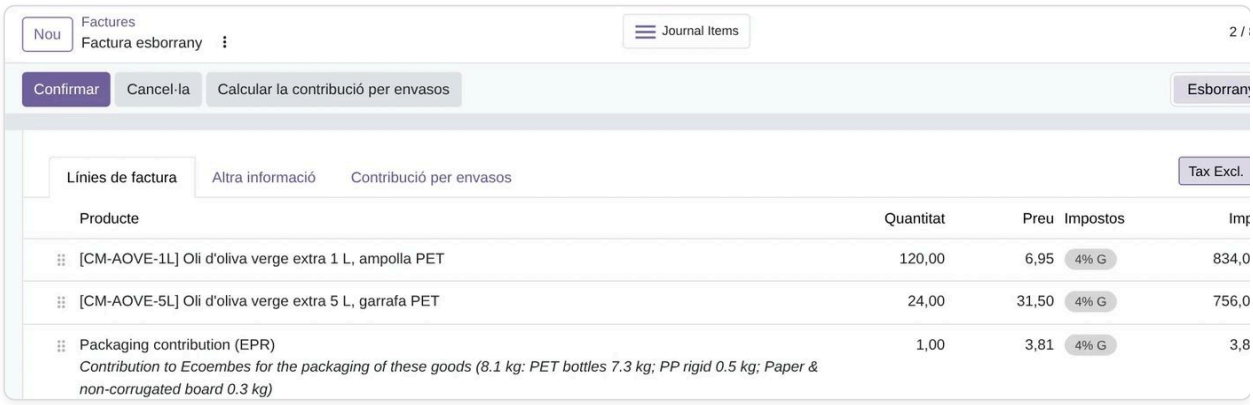
Estats

El botó **Calcular la contribució per envasos** es veu només mentre la factura o l'abonament de client és a **Esborrany**. En confirmar, la línia es refà amb el càlcul d'aquell moment.

Passos

1 Obre la factura en esborrany

A **Facturació › Clients › Factures**.



- **Captura real d'Odoo 20.** Factura en **Esborrany** amb el botó **Calcular la contribució per envasos**.

2 Prem Calcular la contribució per envasos

El mòdul esborra la línia de contribució i l'escriu de nou.

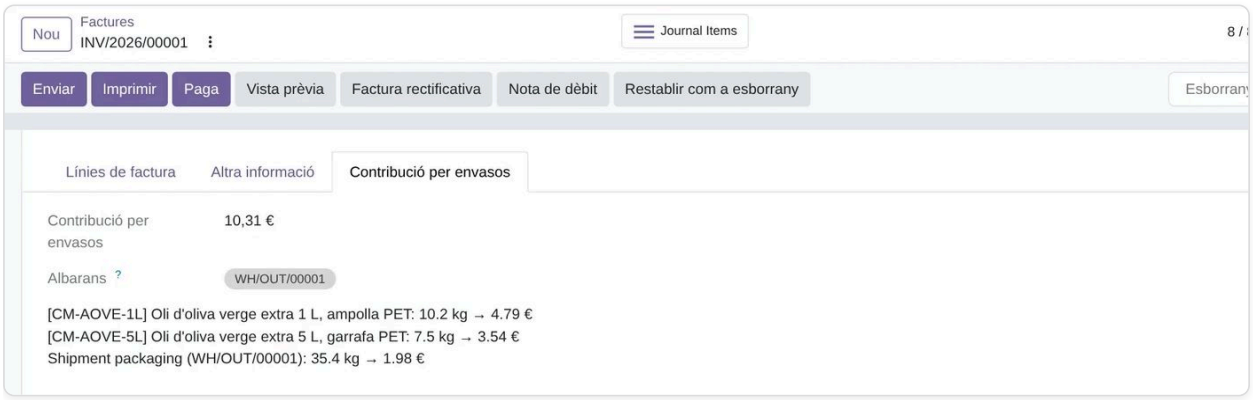
3 Confirma la factura

Es torna a calcular amb les dades d'aquell moment.

> Tot el que canviïs a mà a la línia de contribució d'un esborrany es perd en recalcular. Si FlexigoTech Cloud no la calcula, la factura es confirma amb les seves línies tal com estaven i l'historial ho avisa. Les factures de proveïdor, les del TPV i les notes de dèbit no porten línia.

9 La línia i la seva pestanya

El mòdul escriu la contribució per envasos a cada factura de client en esborrany, com una línia per joc d'impostos o com una nota que no suma, i guarda el detall a la pestanya **Contribució per envasos**.



- **Captura real d'Odoo 20.** Factura publicada amb la pestanya **Contribució per envasos**, l'import i el detall per producte.

D'on arriba cada dada

La línia s'escriu en confirmar la factura i quan prems **Calcular la contribució per envasos**. En tots dos casos el mòdul esborra la línia de contribució de l'esborrany i l'escriu un altre cop amb el càlcul d'aquell moment. El que algú hagi canviat a mà s'hi perd. L'import el calcula FlexigoTech Cloud. Les tarifes i els registres són d'EPR & PPWR, el mòdul del qual depèn.

La línia va al final de les línies de la factura. En moneda i en idioma segueix la factura: la contribució es passa de la moneda de la tarifa a la de la factura amb el canvi de la data de la factura, i el text surt en l'idioma del client.

Els botons i els camps

Calcular la contribució per envasos	Refà la línia a factures i abonaments de client en esborrany. Si FlexigoTech Cloud no la calcula, en mostra el motiu i conserva el que s'havia calculat abans.
Contribució per envasos	L'import de la contribució d'aquesta factura.
Contribució mostrada com a nota	Apareix marcada només quan la contribució s'escriu com a nota que no es cobra.
Albarans	Albarans l'envàs d'enviament dels quals (palets, film, cantoneres) es cobra en aquesta factura. Només els veuen els usuaris d'Inventari i es canvia en esborrany.
El detall per producte	Sota els camps, sense etiqueta: una fila per producte amb els seus quilos i el seu import, i una altra per a l'envàs d'enviament dels albarans.

Línia, nota o res

- Cobrada com a línia: una línia per cada joc d'impostos dels productes, amb l'IVA de la mercaderia.
- Mostrada com a nota: una sola nota al final amb el total sense impostos, que no se suma al total de la factura. Els abonaments fan el mateix.
- Sense contribució: si no hi ha cap registre amb l'opció activa, la factura surt sense línia i sense avís.

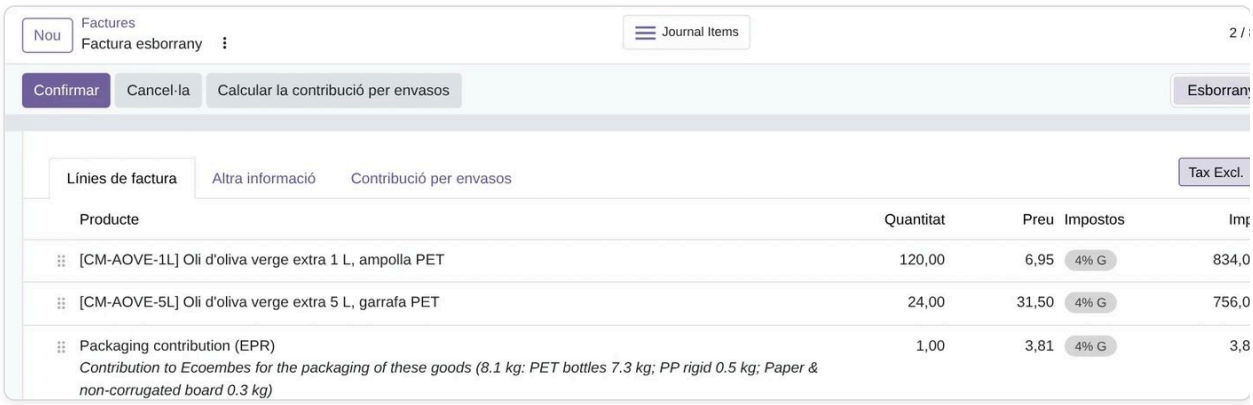
Com s'utilitza

1 Crea la factura de client en esborrany

Afegeix les línies de producte com sempre.

2 Prem Calcular la contribució per envasos

Si vols veure el resultat abans de confirmar, obre la pestanya **Contribució per envasos**. La línia queda al final.



- **Captura real d'Odoo 20.** Esborrany amb la contribució ja calculada i el botó **Calcular la contribució per envasos**.

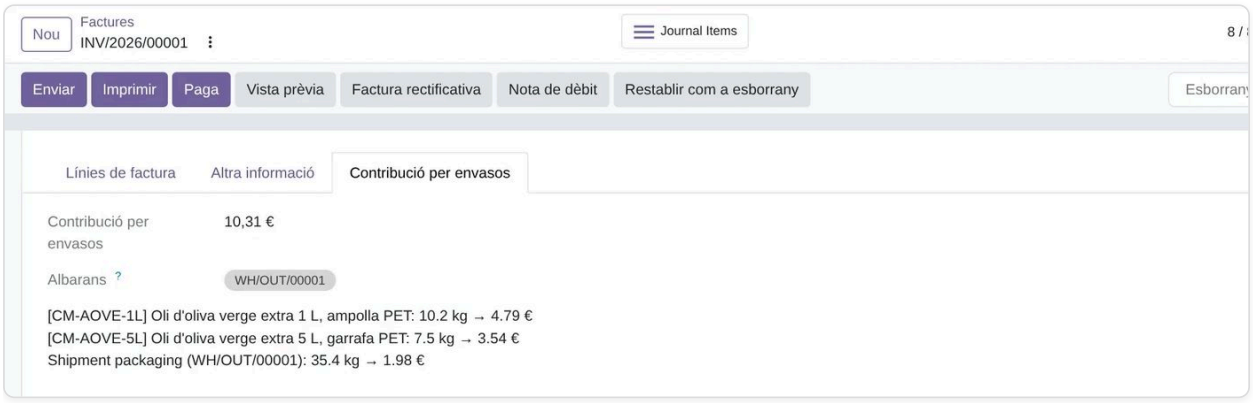
3 Confirma la factura

En confirmar, el mòdul refà la línia amb el càlcul d'aquell moment.

> Les línies copiades d'una factura en un abonament complet es respecten, però en qualsevol altra factura en esborrany el que canviïs a mà a la línia de contribució es perd en recalcular. Els abonaments mai retornen més del que va cobrar la seva factura, i les notes de dèbit no porten línia. Confirmar no demana permisos d'EPR & PPWR.

10 L'envàs d'enviament

La factura de client pot cobrar, a més de la contribució per producte, la de l'envàs d'enviament dels seus albarans: palets, film i cantoneres.



- **Captura real d'Odoo 20.** Factura publicada amb la pestanya **Contribució per envasos** i el camp **Albarans**.

D'on arriben les dades

Els palets, el film i la resta de l'envàs d'enviament surten del llibre RAP d'EPR & PPWR. Cada albarà validat apunta els seus envasos en aquest llibre si l'opció **Registrar en validar** està marcada a **RAP i PPWR › Configuració › Configuració**, al bloc **Llibre**. Ve marcada.

Els albarans de la factura surten dels seus comandes de venda. Un usuari d'Inventari també els pot afegir a mà, amb la factura en esborrany, al camp **Albarans** de la pestanya **Contribució per envasos**.

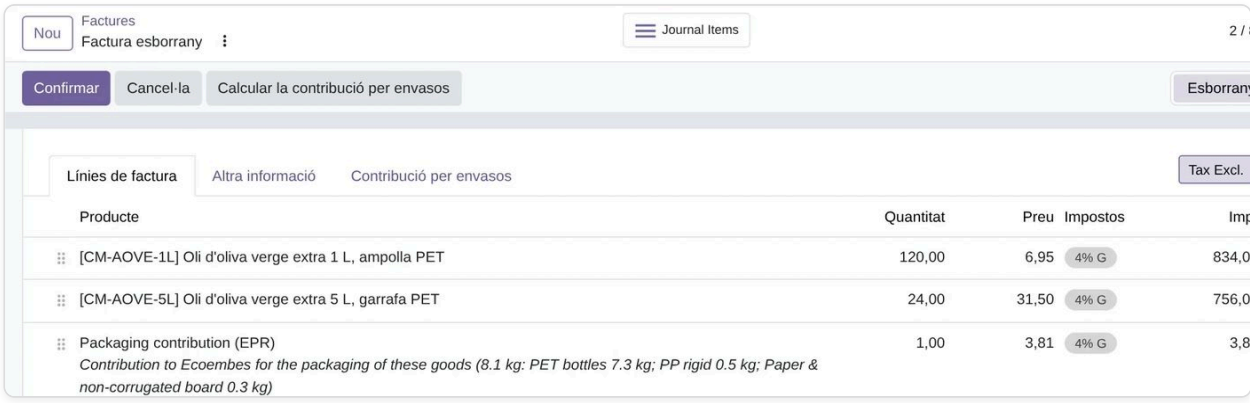
On es gestiona

Mostrar la contribució a les factures	Opció del registre d'EPR & PPWR, a **RAP i PPWR › Compliment › Registres**. Decideix si la contribució surt a les factures d'aquell registre.
Contribució a les factures	Com surt: cobrada com a línia de la factura o mostrada com a nota, sense cobrar-la.
Actualitzar tarifes RAP	Botó del registre. Baixa el paquet signat de tarifes des de FlexigoTech Cloud.
Calcular la contribució per envasos	Botó de la factura en esborrany. Calcula la contribució de la factura, envàs d'enviament inclòs.

Com es cobra cada albarà

1. **Prepara l'albarà**
   L'albarà de sortida està fet i el seu envàs està apuntat al llibre RAP.

2. **Calcula la contribució**
   A la factura en esborrany, prem **Calcular la contribució per envasos**. L'envàs d'enviament dels albarans se suma a la contribució.



- **Captura real d'Odoo 20.** Esborrany amb el botó **Calcular la contribució per envasos** i la contribució a les línies.

3 Publica la factura

L'albarà queda cobrat en aquesta factura i no es cobra en cap altra.

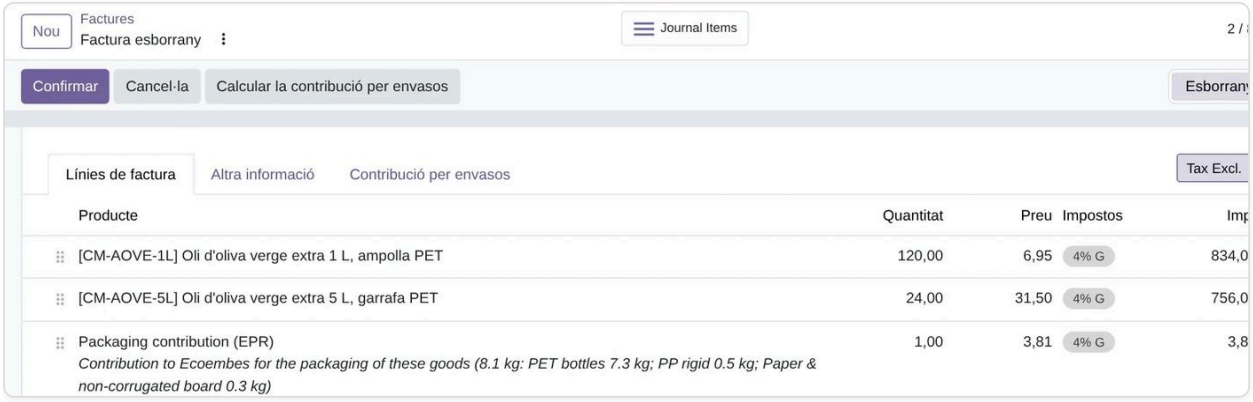
Si passes la factura a esborrany o la cancel·les, l'albarà queda lliure i una altra factura pot cobrar-lo.

> Un albarà es cobra una sola vegada. Mentre el tingui una altra factura publicada no entra en cap altra, tret que un abonament d'aquesta factura torni els palets. En un lot de factures confirmades juntes, l'albarà que pren una factura ja no val per a la següent. Només compten els albarans de sortida, fets i de la mateixa empresa.

MANUAL D'ÚS · EPR INVOICE FEES

11 Confirmar i calcular

La contribució per envasos es calcula quan confirmes la factura i quan prems **Calcular la contribució per envasos**, i la calcula FlexigoTech Cloud.



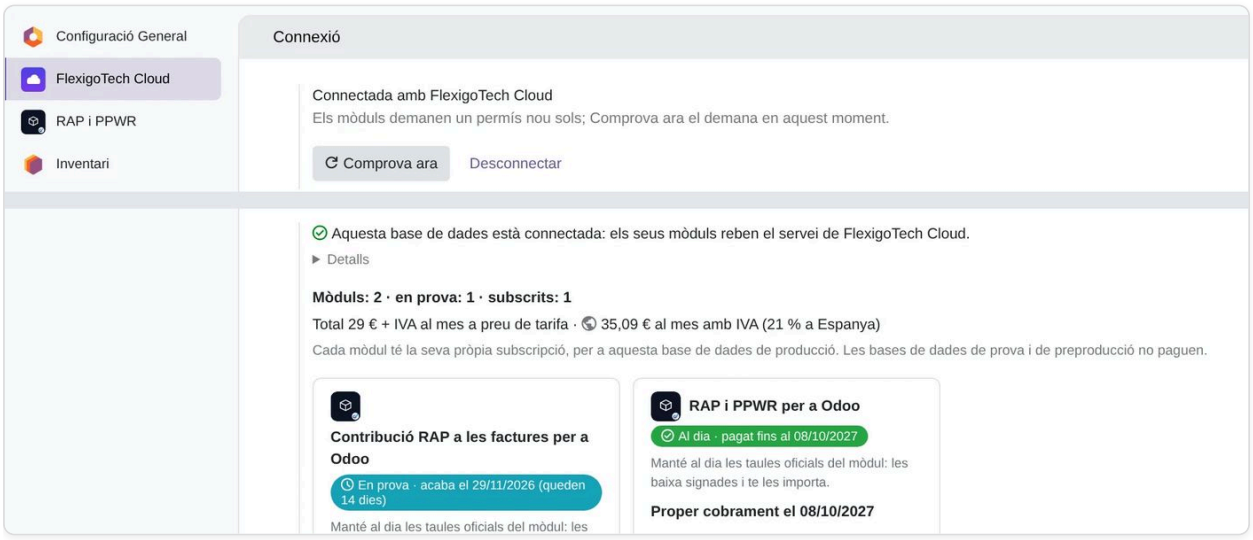
- **Captura real d'Odoo 20.** Esborrany amb la línia de contribució escrita i el botó **Calcular la contribució per envasos** al costat de **Confirmar**.

D'on arriba cada dada

- En confirmar una factura o un abonament de client, el mòdul envia a calcular a FlexigoTech Cloud els envasos del que s'ha facturat i escriu el resultat a la factura.
- Amb el botó **Calcular la contribució per envasos** fas el mateix en un esborrany, sense confirmar.

Els botons

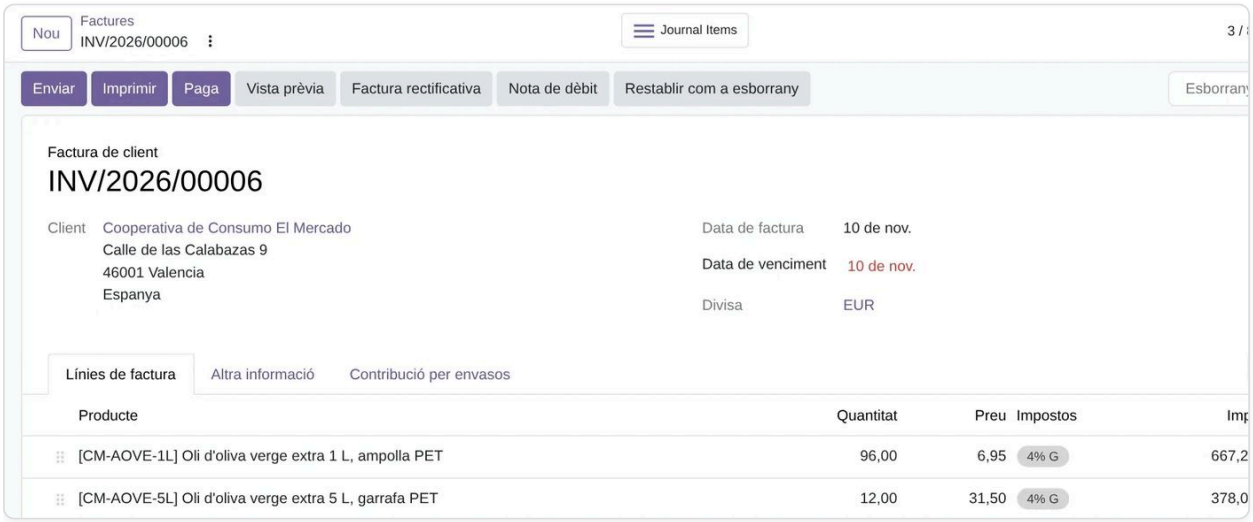
Calcular la contribució per envasos	És als esborranys de factures i abonaments de client. Esborra la línia de contribució i l'escriu de nou amb el càlcul d'aquest moment.
Confirmar	Publica la factura. Si FlexigoTech Cloud no calcula la contribució, la factura es confirma igualment.
Anar a la configuració d'EPR	Surt a l'avís del botó quan falta el permís per calcular a FlexigoTech Cloud.



- **Captura real d'Odoo 20.** Ajustaments de FlexigoTech Cloud amb la connexió i el mòdul **Contribució RAP a les factures per a Odoo En prova**.

Quan no es calcula

Si FlexigoTech Cloud no calcula, la factura es confirma sense tocar les seves línies i l'historial diu per què: «Contribució d'envasos sense calcular: <motiu> No s'han canviat les línies de la factura.» En un abonament, l'avís afegeix que no torna res d'ella.



- **Captura real d'Odoo 20.** Factura de la Cooperativa de Consumo El Mercado, confirmada encara que FlexigoTech Cloud no responia: surt sense línia de contribució.

Si falla el botó

El botó mostra el motiu i deixa el que hi havia: «No s'ha canviat res: el que s'havia calculat abans es conserva i es pot consultar i exportar.»

1. **Obre l'esborrany**
   Entra a **Facturació › Clients › Factures** i obre una factura o un abonament de client en esborrany.

2. **Prem Calcular la contribució per envasos**
   La línia de contribució s'escriu de nou amb el càlcul d'aquest moment.

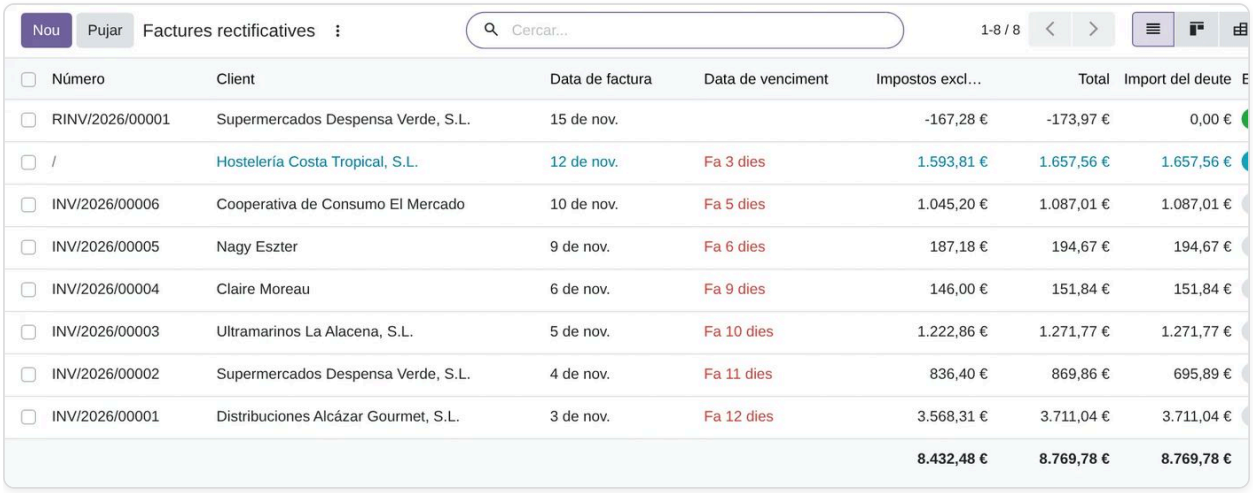
3. **Confirma**
   Prem **Confirmar**. En confirmar es torna a calcular.

> El que canviïs a mà a la línia de contribució d'un esborrany es perd en confirmar o en prémer el botó. Mentre no marquis **Calcular a FlexigoTech Cloud** als ajustaments de RAP i PPWR, no s'envia res a calcular.

MANUAL D'ÚS · EPR INVOICE FEES

12 Abonaments i notes de dèbit

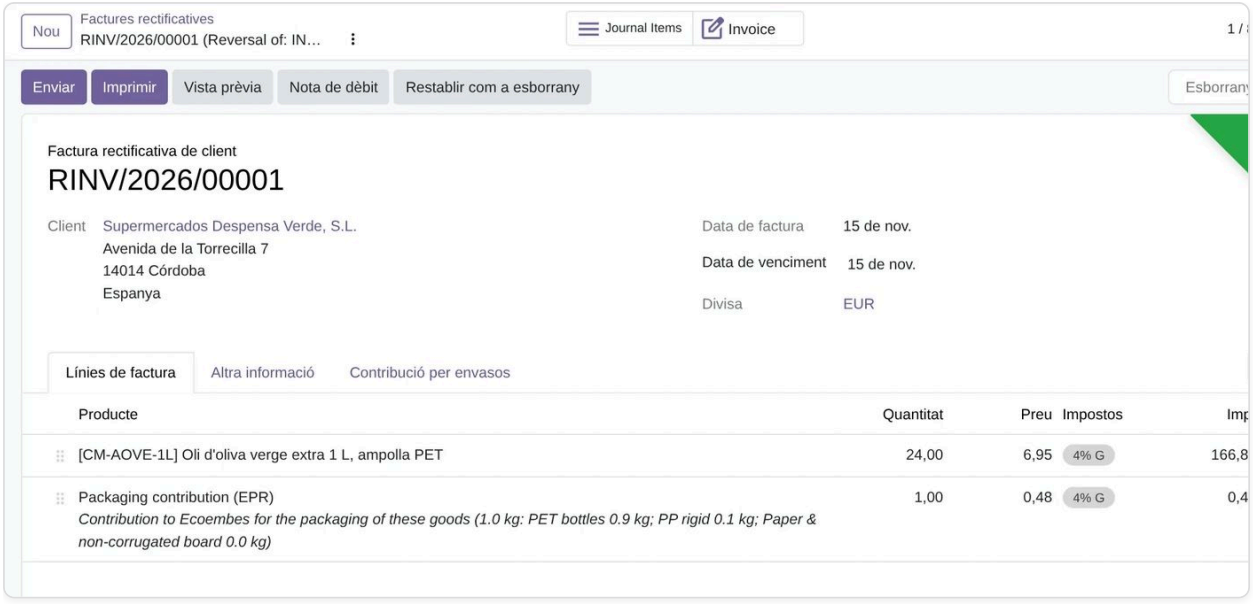
Un abonament de client torna el que va cobrar la seva factura, mai més i amb la tarifa d'aquella factura; una nota de dèbit no porta contribució.



Número	Client	Data de factura	Data de venciment	Impostos excl…	Total	Import del deute
RINV/2026/00001	Supermercados Despensa Verde, S.L.	15 de nov.		-167,28 €	-173,97 €	0,00 €
/	Hostelería Costa Tropical, S.L.	12 de nov.	Fa 3 dies	1.593,81 €	1.657,56 €	1.657,56 €
INV/2026/00006	Cooperativa de Consumo El Mercado	10 de nov.	Fa 5 dies	1.045,20 €	1.087,01 €	1.087,01 €
INV/2026/00005	Nagy Eszter	9 de nov.	Fa 6 dies	187,18 €	194,67 €	194,67 €
INV/2026/00004	Claire Moreau	6 de nov.	Fa 9 dies	146,00 €	151,84 €	151,84 €
INV/2026/00003	Ultramarinos La Alacena, S.L.	5 de nov.	Fa 10 dies	1.222,86 €	1.271,77 €	1.271,77 €
INV/2026/00002	Supermercados Despensa Verde, S.L.	4 de nov.	Fa 11 dies	836,40 €	869,86 €	695,89 €
INV/2026/00001	Distribuciones Alcázar Gourmet, S.L.	3 de nov.	Fa 12 dies	3.568,31 €	3.711,04 €	3.711,04 €
				8.432,48 €	**8.769,78 €**	**8.769,78 €**

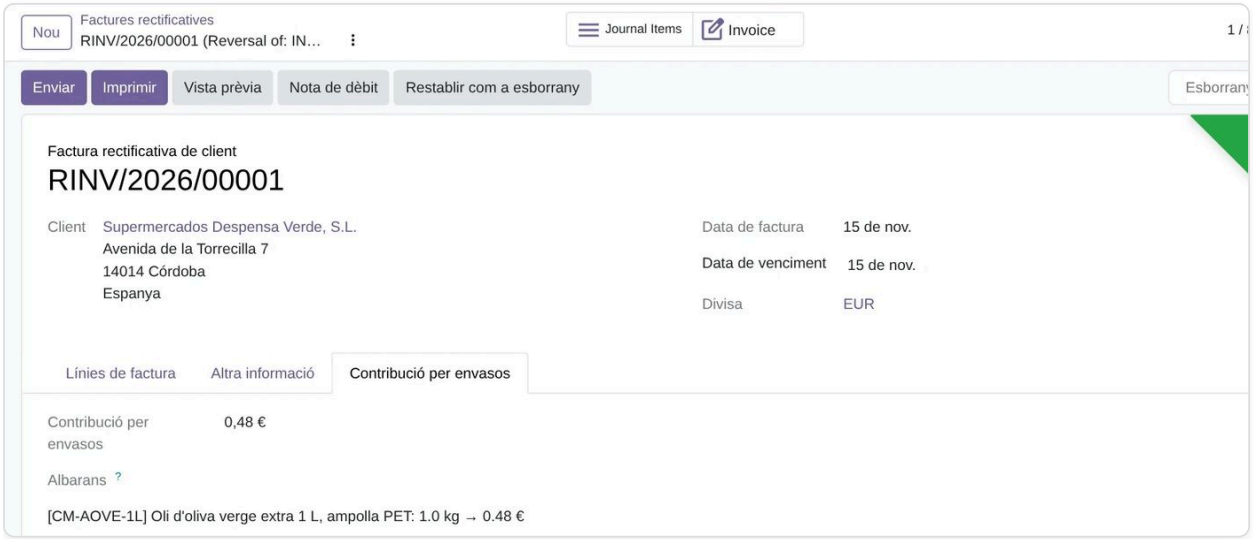
- **Captura real d'Odoo 20.** La llista de **Factures rectificatives** amb l'abonament de Supermercados Despensa Verde publicat.

L'abonament surt d'una factura de client i torna la contribució que aquella factura va cobrar, o la part del que torna. Si la factura no va cobrar res, l'abonament tampoc porta res. Les dades de la contribució es calculen en confirmar l'abonament i cada vegada que prems el botó del seu esborrany.



- **Captura real d'Odoo 20.** L'abonament de Supermercados Despensa Verde, amb la línia de contribució a Ecoembes al costat de les línies de producte.

Si la factura va mostrar la contribució com a nota, l'abonament la mostra també com a nota. Si la va cobrar com a línia, l'abonament la torna com a línia. Ho decideix el que va fer la factura, no el que digui ara el registre.



- **Captura real d'Odoo 20.** La pestanya **Contribució per envasos** de l'abonament, amb el seu import, el camp **Albarans** i el detall per producte.

Calcular la contribució per envasos	Refà la contribució de l'esborrany d'una factura o d'un abonament de client. Si FlexigoTech Cloud no la calcula, mostra el motiu i conserva el que s'havia calculat abans. No es veu quan el document ja no és un esborrany.
Contribució per envasos	L'import de la contribució del document.
Contribució mostrada com a nota	Només apareix si la contribució es mostra com a nota.
Albarans	Només ho veuen els usuaris d'Inventari. Es canvia mentre el document és en esborrany.
El detall per producte	Sota dels camps, sense rètol: una fila per producte, amb els seus quilos i el seu import, i una altra amb l'envàs d'enviament.

Estats

El botó **Calcular la contribució per envasos** només surt amb el document en **Esborrany**. Un cop **Publicada**, la contribució queda com està.

Com s'utilitza

1. **Obre l'abonament**
   Entra a **Facturació › Clients › Factures rectificatives** i obre l'esborrany.

2. **Calcula la contribució**
   Prem **Calcular la contribució per envasos** i revisa la línia o la nota.

3. **Revisa la pestanya**
   A **Contribució per envasos** mira l'import i el detall per producte.

4. **Confirma**
   En confirmar, el mòdul calcula la contribució amb la tarifa de la factura.

> Una nota de dèbit no porta contribució, i la que va copiar de la factura es treu. Un abonament no torna més del que va cobrar la seva factura ni es calcula amb la tarifa actual.

MANUAL D'ÚS · EPR INVOICE FEES

13 Tarifes

La contribució de cada factura es calcula amb la tarifa **Actiu** a la data de la factura: la de el teu contracte amb el sistema col·lectiu o una de referència.

Nou Tarifes ⋮ Cercar... 1-33 / 3

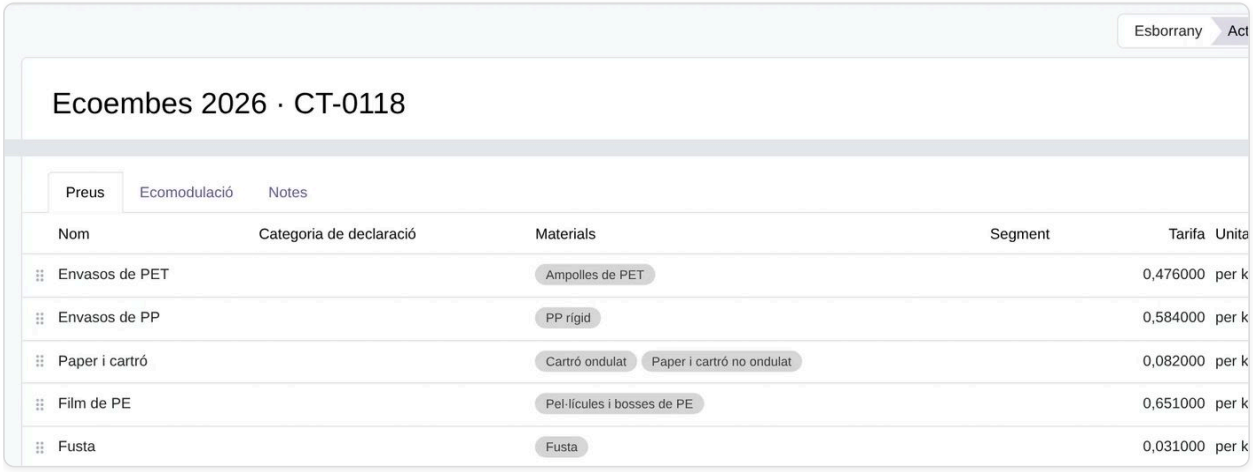
Nom	Jurisdicció	Sistema c…	Data des de	Data fins a	Divisa	Empresa	E
Екобулпак България АД 2026	Bulgària		1 de gen.	31 de des.	EUR		
ПУДООС - state product fee (Държавна такса) for 2026, as reproduced…	Bulgària		1 de gen.	31 de des.	EUR		
Valipac 2026	Bèlgica	Valipac	1 de gen.	31 de des.	EUR		
Fost Plus 2026	Bèlgica	Fost Plus	1 de gen.	31 de des.	EUR		
Ecoembes 2026 · CT-0118	Espanya	Ecoembes	1 de gen.	31 de des.	EUR	Oleícola C…	
Finnish Packaging Producers Ltd (via Rinki) - price list 2026, light declar…	Finlàndia		1 de gen.	31 de des.	EUR		
Finnish Packaging Producers Ltd (via Rinki) - price list 2026, detailed de…	Finlàndia		1 de gen.	31 de des.	EUR		
Citeo 2026	França		1 de gen.	31 de des.	EUR		
Extended producer responsibility fee 2026 (33/2025. (XI. 28.) EM rendel…	Hongria		1 de gen.	31 de des.	HUF		
Repak - Regular Member fees 2026 (H1/H2 2026) 2026	Irlanda		1 de gen.	31 de des.	EUR		
CONAI - Contributo Ambientale CONAI 2026 (from 1 Oct 2026: new pla…	Itàlia		1 d'oct.	31 de des.	EUR		
CONAI - Contributo Ambientale CONAI 2026 (1 Jul - 30 Sep 2026)	Itàlia		1 de jul.	30 de set.	EUR		

- **Captura real d'Odoo 20.** Llista de **Tarifes**, amb la tarifa del teu contracte i les de referència.

Les tarifes són d'EPR & PPWR, el mòdul del qual depèn aquest. Les veus a **RAP i PPWR › Referència › Tarifes**.

D'on arriba cada dada

- La tarifa del teu contracte la dones d'alta tu, a mà, amb les seves tarifes per material. EPR & PPWR no porta cap per a Espanya; als exemples es diu Ecoembes 2026 · CT-0118.
- Les tarifes de referència de molts països (per exemple, Citeo 2026 a França) vénen amb EPR & PPWR.
- Les tarifes del Regne Unit, Hongria i Turquia es baixen amb el botó **Actualitzar tarifes RAP** del teu registre, i la tasca programada **RAP: actualitzar les tarifes des de FlexigoTech Cloud** fa el mateix cada dia. La del Regne Unit per al 2026 és il·lustrativa, perquè PackUK encara no l'ha confirmat: arriba en **Esborrany** i no entra en el càlcul.



Captura real d'Odoo 20. La tarifa de contracte amb les seves tarifes per material, en **per kg**.

Els botons del registre

Mostrar la contribució a les factures	S'activa al registre de **RAP i PPWR › Compliment › Registres** perquè les seves factures portin la contribució.
Contribució a les factures	Tria com surt: **Cobrada com a línia de la factura** o **Mostrada com a nota, sense cobrar-la**.
Actualitzar tarifes RAP	Baixa el paquet de tarifes del Regne Unit, Hongria i Turquia.

Estats

Una tarifa només entra en el càlcul si està **Actiu** a la data de la factura. En un abonament s'usa la data de la seva factura.

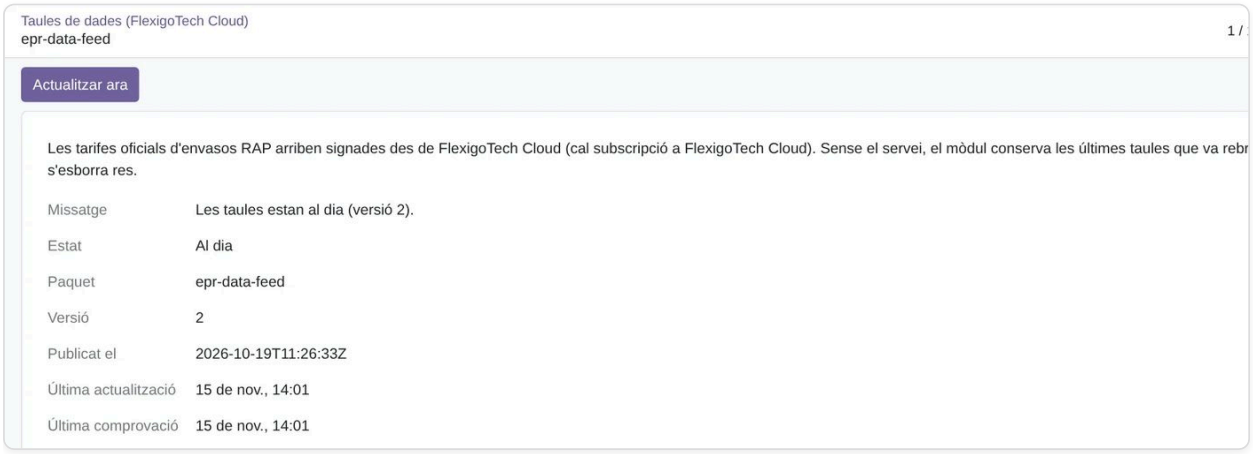
Com tria Odoo la tarifa

1. **Mira la data**
   Usa la tarifa activa a la data de la factura.
2. **Prefereix la teva**
   Primer busca una de la teva empresa, la del teu contracte. Si no n'hi ha, usa una de referència.
3. **Ajusta per SCRAP**
   Si el registre té SCRAP, prefereix la tarifa d'aquell SCRAP i, si no n'hi ha, una sense SCRAP. Entre diverses, pren la més recent.

> Si no hi ha tarifa activa a la data de la factura, no surt línia de contribució i l'avís és «Sense línia de contribució per envasos: <registre> no té cap tarifari actiu en la data de la factura.». Si un material no té tarifa, queda fora de l'import: «Contribució per envasos sense <materials>: <tarifari> no en té tarifa.».

14 Actualitzar les tarifes del paquet

Amb **Actualitzar tarifes RAP** i amb la tasca diària d'EPR & PPWR baixes, signat, el paquet de tarifes de FlexigoTech Cloud, sense trepitjar el que tu hagis canviat.



- **Captura real d'Odoo 20.** El registre del paquet a **Taules de dades (FlexigoTech Cloud)**, amb el seu estat i el botó **Actualitzar ara**.

D'on arriba el paquet

- La tasca programada **RAP: actualitzar les tarifes des de FlexigoTech Cloud** el baixa cada dia. Usa la subscripció del primer mòdul amb servei, aquest inclòs. Sense servei, no crida el núvol ni toca res.
- El botó **Actualitzar tarifes RAP** el baixa en el moment, amb la subscripció d'aquest mòdul.

El paquet és el registre epr-data-feed, que és a **RAP i PPWR › Referència › Taules de dades (FlexigoTech Cloud)**. El botó i la tasca importen el que porta sense esborrar res i sense trepitjar el que tu vas canviar o crear. Avui porta les tarifes del Regne Unit (les de PackUK: la del 2025, confirmada, i la del 2026, il·lustrativa i en **Esborrany**), Hongria i Turquia. No porta tarifes de sistemes col·lectius, ni la d'Espanya.

Els botons

Actualitzar tarifes RAP	És al formulari de cada registre de **RAP i PPWR › Compliment › Registres**. Només ho veuen els administradors. Baixa el paquet signat, l'importa i obre **Taules de dades (FlexigoTech Cloud)** amb el resultat.
Actualitzar ara	És al registre del paquet a **Taules de dades (FlexigoTech Cloud)**. És el botó d'EPR & PPWR i usa el primer mòdul amb servei.

Estats

Després de prémer **Actualitzar tarifes RAP** s'obre el registre del paquet. Si tot va bé, l'estat és **Al dia**. Si no, el registre diu des de quan no s'actualitza i per què.

Com es fa

1. **Obre un registre**

   Entra a **RAP i PPWR › Compliment › Registres** i obre el que vulguis.



   - **Captura real d'Odoo 20.** El registre d'Hongria amb el botó **Actualitzar tarifes RAP** al costat de **Generar terminis**.

2. **Prem Actualitzar tarifes RAP**

   Odoo baixa el paquet signat de FlexigoTech Cloud i l'importa.

3. **Mira l'estat**

   S'obre **Taules de dades (FlexigoTech Cloud)**. Si diu **Al dia**, les tarifes estan actualitzades.

> Sense la subscripció d'aquest mòdul ni la seva prova, el botó no baixa el paquet. L'actualització no esborra les teves tarifes ni sobreescriu els canvis que hi hagis fet. El paquet no porta tarifes de sistemes col·lectius: el del teu contracte l'hi dones d'alta tu.

MANUAL D'ÚS · EPR INVOICE FEES

15 Què passa sol

El mòdul no té tasques programades pròpies; només n'usa una d'EPR & PPWR, el mòdul del qual depèn.

TASCA	FREQÜÈNCIA	QUÈ FA
RAP: actualitzar les tarifes des de FlexigoTech Cloud	Cada dia	Baixa el paquet de tarifes de FlexigoTech Cloud amb la subscripció del primer mòdul amb servei, aquest inclòs. Si cap no té servei, no crida el núvol i no toca res. Ve activada.

Aquesta tasca porta el mateix paquet que baixa el botó **Actualitzar tarifes RAP** de cada registre i el botó **Actualitzar ara** de **RAP i PPWR › Referència › Taules de dades (FlexigoTech Cloud)**. La contribució de cada factura no la calcula una tasca: es calcula en confirmar la factura o en prémer **Calcular la contribució per envasos**.

La freqüència de la tasca es canvia a **Configuració › Tècnic › Automatització › Accions planificades**, amb el mode desenvolupador activat.

16 Si alguna cosa falla

El mòdul no bloqueja la confirmació de la factura: quan no pot calcular la contribució, la confirma igualment i ho deixa escrit a l'historial.

La factura surt sense línia de contribució i sense cap avís	No hi ha cap registre de la teva empresa per al país d'entrega de la factura amb el flux **Envàs** i amb **Mostrar la contribució a les factures** marcada, o cap envàs dels seus productes no compta (sense envasos RAP, declarats pel proveïdor o pel client). Revisa el registre a **RAP i PPWR › Compliment › Registres** i la pestanya RAP dels productes.
«Sense línia de contribució per envasos: <registre> no té cap tarifari actiu en la data de la factura.»	Falta una tarifa **Actiu** en aquesta data. Revisa-la a **RAP i PPWR › Referència › Tarifes**. A Espanya, dona d'alta la del teu contracte: **Actualitzar tarifes RAP** només porta les del Regne Unit, Hongria i Turquia.
«Contribució per envasos sense <materials>: <tarifari> no en té tarifa.»	La tarifa no té preu per a aquests materials, que queden fora de l'import. Afegeix-los-hi tarifa a la tarifa.
«Encara no s'ha permès calcular a FlexigoTech Cloud: un administrador ho pot permetre a Configuració > EPR i PPWR > FlexigoTech Cloud.»	Un administrador ha de marcar **Calcular a FlexigoTech Cloud** a la configuració.
L'estat de la subscripció, o «Aquesta base de dades no està connectada a FlexigoTech Cloud: connecta-la a Configuració > FlexigoTech Cloud.»	Sense prova ni subscripció, o sense connexió, FlexigoTech Cloud no calcula la contribució. Connecta la base i activa la prova o subscriu-te des de **Configuració › FlexigoTech Cloud**.
«FlexigoTech Cloud no ho ha pogut calcular ara (<codi>): torna-ho a provar més tard.»	El núvol no ha respost. Quan torni, prem **Calcular la contribució per envasos** al esborrany; si la factura ja està confirmada, torna-la a esborrany abans.

Si falta el registre o la tarifa, la factura es confirma sense contribució. Quan FlexigoTech Cloud no calcula, la factura també es confirma, amb les seves línies com estaven, i l'historial diu «Contribució d'envasos sense calcular: <motiu> No s'han canviat les línies de la factura.». En una nota de crèdit, l'avís afegeix que no retorna res de la contribució i que l'afegeixis a mà si cal.

17 Suport

Escriu-nos per instal·lar-lo, configurar-lo o per a qualsevol dubte. Amb el pla Estàndard respondem en 1 dia laborable; amb el Pro, en 4 hores laborables, i si cal ho veiem per videotrucada. Explica-nos la teva versió d'Odoo, la del mòdul i, si hi ha un error, el seu text complet.

Correu

Per instal·lar-lo, configurar-lo o per a qualsevol dubte.
comercial@flexigotech.com

Al web

La fitxa del mòdul, amb la guia i els preus.
flexigotech.com/ca/epr-invoice-contribution.html

A Odoo Apps

La fitxa del mòdul a la botiga d'Odoo.
apps.odoo.com

EPR Invoice Fees és un mòdul de FlexigoTech per a Odoo. Ecoembes és una marca del seu titular: surt als exemples com el sistema col·lectiu d'un registre, sense aval ni patrocini del seu titular. FlexigoTech és una marca de Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona).