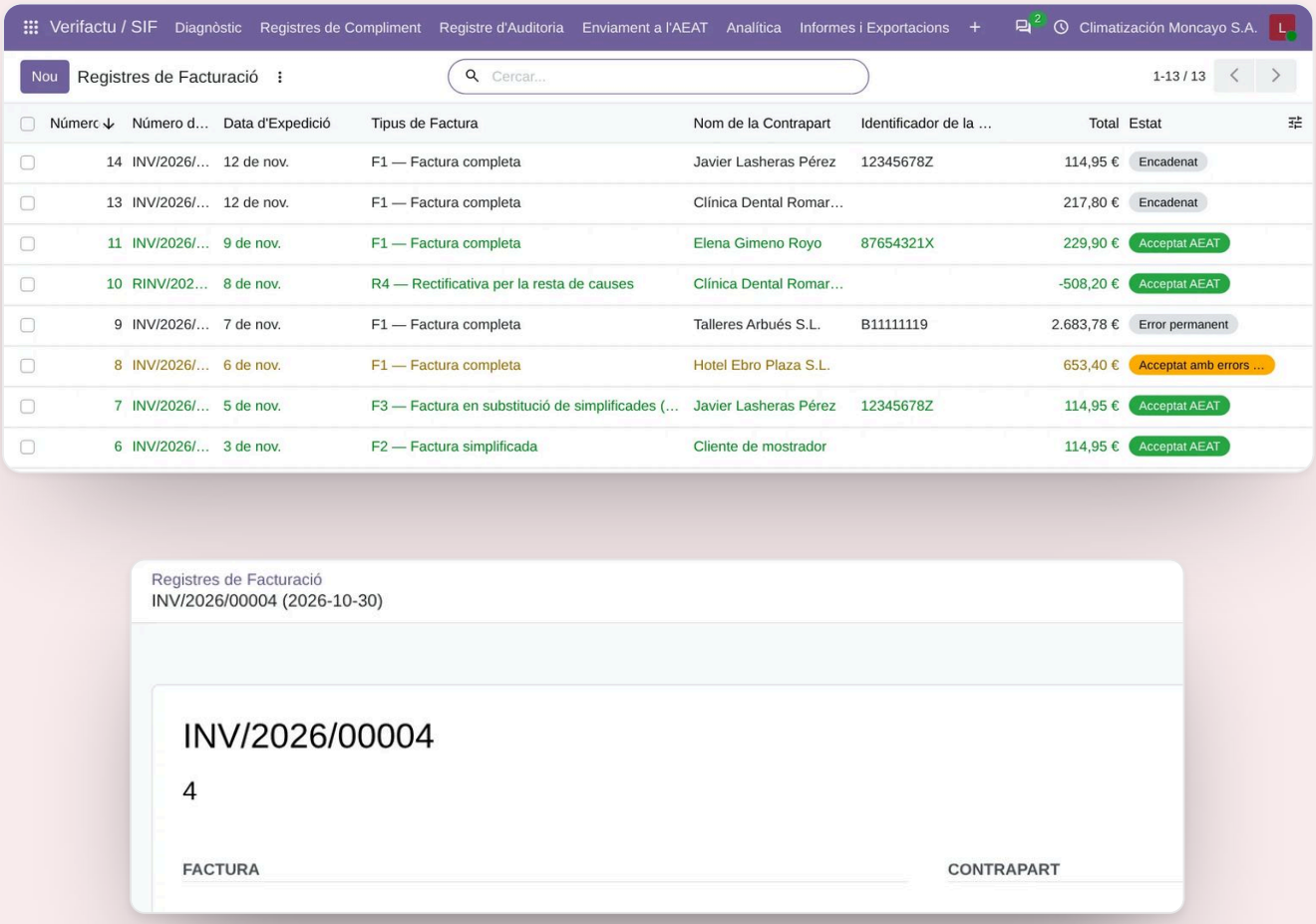
VERI*FACTU ⇄ odoo | FlexigoTech

GUIA DEL MÒDUL · FACTURACIÓ I FISCALITAT

VeriFactu per a Odoo

Cada factura que publiques a Odoo queda encadenada, porta el seu QR i surt sola cap a l'AEAT amb el teu certificat.

Odoo 17 · 18 · 19 · 20 | 14 dies de prova, sense targeta | Edició del 18-11-2026



Captura real d'Odoo 20. La llista de registres de facturació i el detall d'un d'ells, dins de l'app Verifactu / SIF.

Contingut

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

1	Per a qui és i què resol	3
2	El mòdul en xifres	4
3	On ho veus al teu Odoo	4
4	Què necessites abans de començar	5
5	La prova de FlexigoTech Cloud	6
6	Connectar la teva cadena pas a pas	7
7	Configuració, certificat i pas a producció	9
8	Els registres de facturació i anul·lació a Odoo	12
9	Del registre a l'enviament a l'AEAT	16
10	Pista d'auditoria	19
11	Anàlisi i diagnòstic de compliment	20
12	La consola de l'assessoria	25
13	Exportacions i protecció de dades	29
14	Importar l'històric de factures	32
15	Les dades que van i tornen	34
16	Què passa sol	34
17	Les opcions de la cadena i com arriben	35
18	Seguretat i dades personals	37
19	Diverses cadenes i diverses empreses	37
20	Si alguna cosa falla	38
21	Altres maneres de fer-ho	39
22	Plans i preu	40
23	Preguntes freqüents	41
24	Glossari	43
25	Llista de comprovació i contacte	45

Aquesta guia descriu la versió 20.0.1.4.4 del mòdul (branca 20.0 d'Odoo, commit 1fdc980f7). Tot el que explica surt del seu codi publicat, de la documentació oficial de la plataforma o de captures reals.

Les captures són d'una base d'Odoo 20 de proves, amb una empresa i unes dades inventades i sense connexió real amb VERI*FACTU. El mòdul també té versió per a Odoo 17, 18 i 19.

1 Per a qui és i què resol

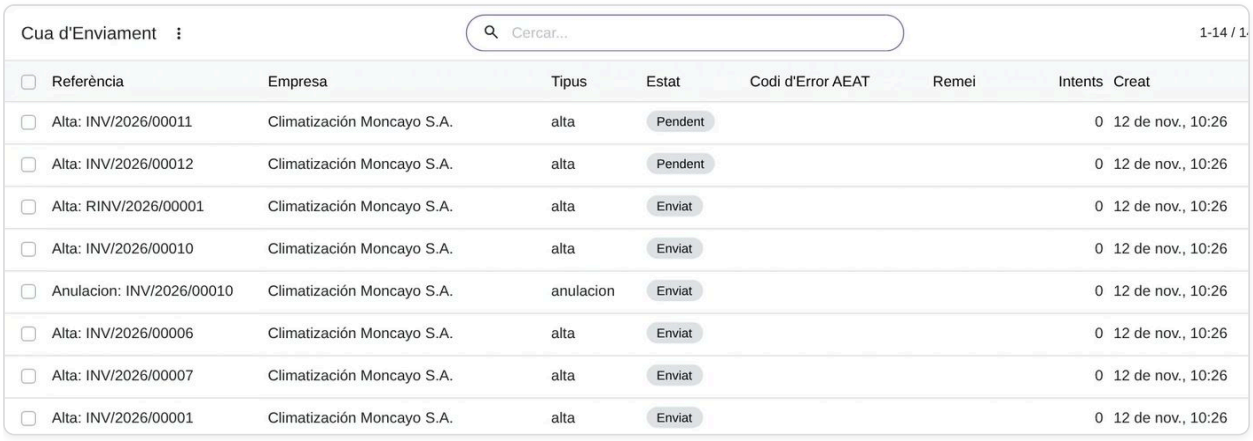
> VeriFactu s'usa amb la subscripció a FlexigoTech Cloud, que comença amb 14 dies de prova sense targeta. Les teves factures i els seus registres van del teu Odoo a l'AEAT amb el teu certificat: no passen pels nostres servidors.

Aquest mòdul fa dins d'Odoo la feina de VERI*FACTU amb cada factura: el registre encadenat amb l'anterior, el codi QR i l'enviament a l'AEAT. Qui factura continua publicant les factures com sempre.

Amb el mòdul, cada factura o abonament de client que publiques genera el seu registre d'alta, que s'encadena amb els anteriors de l'empresa. Es crea el codi QR i l'adreça de cotejament, i l'enviament a l'AEAT es posa en cua. Una tasca programada processa la cua cada minut. Si una factura s'anul·la, s'afegeix a la cadena un registre d'anul·lació i també s'encua el seu enviament.



- **Captura real d'Odoo 20.** Una factura de client a Odoo amb les dades de VeriFactu.



- **Captura real d'Odoo 20.** La cua d'enviaments a l'AEAT.

Què canvia en el dia a dia

- Cada factura de client que publiques genera el seu registre d'alta a la cadena de l'empresa, sense passos apart.
- Les factures porten un codi QR al PDF.
- Els enviaments a l'AEAT surten d'una cua que es processa cada minut, amb reintents quan fallen.
- Els rebutjos de l'AEAT s'agrupen per codi d'error a la safata **Verifactu / SIF › Enviament a l'AEAT › Errors AEAT**.
- El panell de diagnòstic i la **Verifactu / SIF › Consola d'Assessoria › Panell de Compliment** resumeixen l'estat del compliment.

Què no fa

- Conviure amb el VERI*FACTU que porta Odoo (l10n_es_edi_verifactu, a Community des de la 17): utilitza un dels dos a cada empresa, perquè amb els dos actius la mateixa factura podria arribar dues vegades a l'AEAT.
- Les empreses que porten el SII i les de territori foral (País Basc i Navarra) queden fora de VERI*FACTU: l'assistent no deixa activar-lo en aquests casos.
- Les factures de proveïdor: només registra les factures i els abonaments de client.
- Migrar la teva base de dades a una altra versió d'Odoo o configurar el mòdul per tu: no entra en el servei, encara que t'ajudem a muntar-lo.
- Els costos de tercers (Odoo, l'allotjament, el teu certificat electrònic) els contractes i els pagues tu.

GUIA DEL MÒDUL · VERI*FACTU

2 El mòdul en xifres

7
tasques programades, totes actives en instal·lar

32
menús propis del mòdul

20
models de dades propis o ampliats

328
camps en total

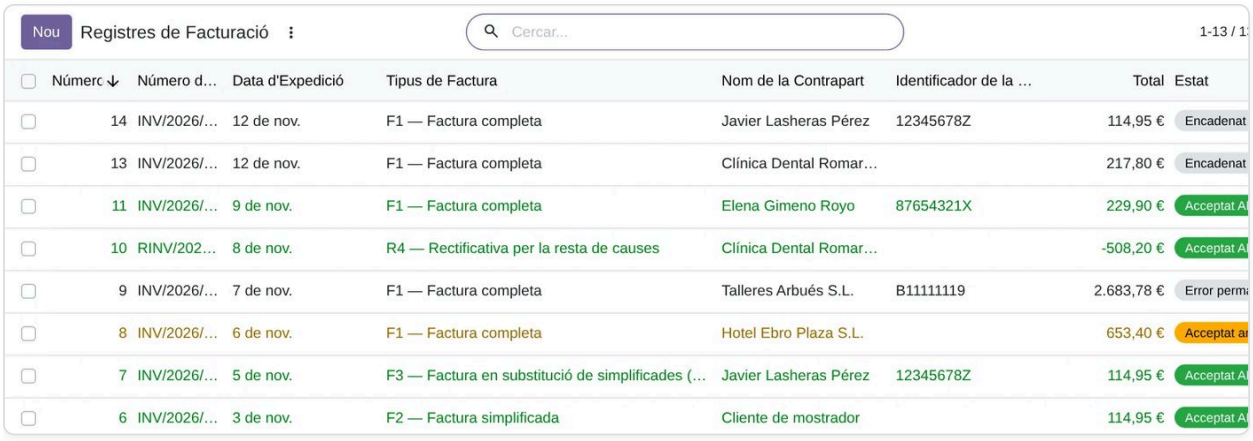
14
dies de prova sense targeta

361
proves automàtiques a Odoo 20

El mòdul es publica per a Odoo 17, 18, 19 i 20, a Community i a Enterprise. Necessita els mòduls base, account, account_edi, l10n_es, mail i flexigotech_cloud. S'ha provat amb respostes reals de l'entorn de proves de l'AEAT i els seus esquemes oficials (XSD); falta un enviament amb un certificat real.

GUIA DEL MÒDUL · VERI*FACTU

3 On ho veus al teu Odoo



- **Captura real d'Odoo 20.** Llista de registres de facturació a l'app Verifactu / SIF.

Verifactu / SIF › Diagnòstic	Obre el panell de diagnòstic del compliment.

Verifactu / SIF › Registres de Compliment	**Verifactu / SIF › Registres de Compliment › Registres de Facturació**, **Verifactu / SIF › Registres de Compliment › Registres d'Anul·lació** i **Verifactu / SIF › Registres de Compliment › Estat de la Cadena**.
Verifactu / SIF › Registre d'Auditoria	**Verifactu / SIF › Registre d'Auditoria › Llibre d'Esdeveniments**.
Verifactu / SIF › Enviament a l'AEAT	**Verifactu / SIF › Enviament a l'AEAT › Cua d'Enviament**, **Verifactu / SIF › Enviament a l'AEAT › Errors AEAT** i **Verifactu / SIF › Enviament a l'AEAT › Catàleg d'Errors AEAT**.
Verifactu / SIF › Analítica	**Verifactu / SIF › Analítica › Embut d'Enviaments**, **Verifactu / SIF › Analítica › Tendència d'Enviaments** i **Verifactu / SIF › Analítica › Analítica de Registres de Facturació**.
Verifactu / SIF › Informes i Exportacions	**Verifactu / SIF › Informes i Exportacions › Assistent d'Exportació**, que obre l'assistent **Exportar Registres de Compliment**.
Verifactu / SIF › Privadesa / RGPD	**Verifactu / SIF › Privadesa / RGPD › Assistent DSAR**.
Verifactu / SIF › Consola d'Assessoria	**Verifactu / SIF › Consola d'Assessoria › Panell de Compliment**, **Verifactu / SIF › Consola d'Assessoria › Registres de Facturació (Llista)**, **Verifactu / SIF › Consola d'Assessoria › Estats de la Cadena (Llista)** i **Verifactu / SIF › Consola d'Assessoria › Llibre d'Esdeveniments**, amb les dades de totes les empreses.
Verifactu / SIF › Configuració	**Verifactu / SIF › Configuració › Sèries de Facturació**, **Verifactu / SIF › Configuració › Certificats**, **Verifactu / SIF › Configuració › Migracions**, **Verifactu / SIF › Configuració › Assistent de Configuració** i **Verifactu / SIF › Configuració › Importar Registres Històrics**.

Fora de la seva app, el mòdul afegeix a la factura els botons **Registre SIF** i **Anul·lació SIF** i, a **Altra informació**, l'enllaç de cotejament i el tipus de factura; a la fitxa de l'empresa, la pestanya **Verifactu / SIF**; i a la configuració d'Odoo, el seu bloc amb l'enviament, l'entorn i la data límit.

GUIA DEL MÒDUL · VERI*FACTU

4 Què necessites abans de començar

- El certificat electrònic de la teva empresa, en .p12 o .pfx, amb la seva contrasenya: és amb el qual el teu Odoo s'identifica davant de l'AEAT. Sense un certificat actiu i vigent no surt cap enviament.
- La prova de 14 dies o la subscripció a FlexigoTech Cloud.
- Odoo 17, 18, 19 o 20 amb la comptabilitat espanyola (l10n_es), a Odoo.sh o al teu propi servidor. Odoo Online no serveix, perquè no deixa instal·lar mòduls de tercers.
- El NIF de l'empresa a la seva fitxa: l'assistent el proposa i entra a l'empremta de cada registre.
- Una persona amb permisos d'administrador a Odoo per instal·lar el mòdul. En instal·lar-lo, els administradors reben el grup **Gestor SIF**.

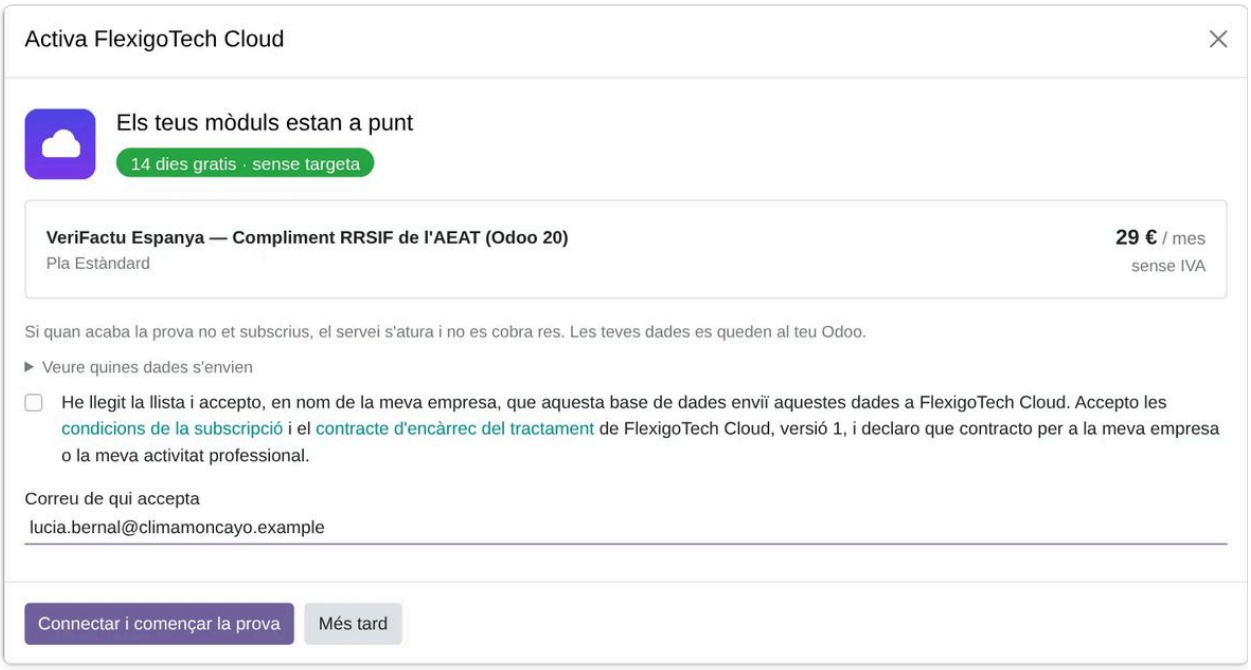
> El mòdul no decideix per tu si la teva empresa ha d'utilitzar VERI*FACTU. Qui porta el SII queda fora, i les empreses de territori foral (País Basc i Navarra) tenen el seu propi sistema: l'assistent no deixa activar-lo en aquests casos. El BOE fixa avui l'1 de gener de 2027 per a qui paga l'Impost sobre Societats i l'1 de juliol de 2027 per a la resta. El 5 d'octubre de 2026 Hisenda va anunciar que preveu ajornar-ho fins a l'octubre de 2028; fins que surti al BOE, valen les dates de 2027. El mòdul et mostra la teva data i els dies que queden.

S'instal·la com qualsevol mòdul d'Odoo de tercers, a Odoo.sh o al teu servidor. Odoo instal·la alhora `flexigotech_cloud`, la connexió amb FlexigoTech Cloud, i les apps de les quals depèn: Facturació.

5 La prova de FlexigoTech Cloud

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**

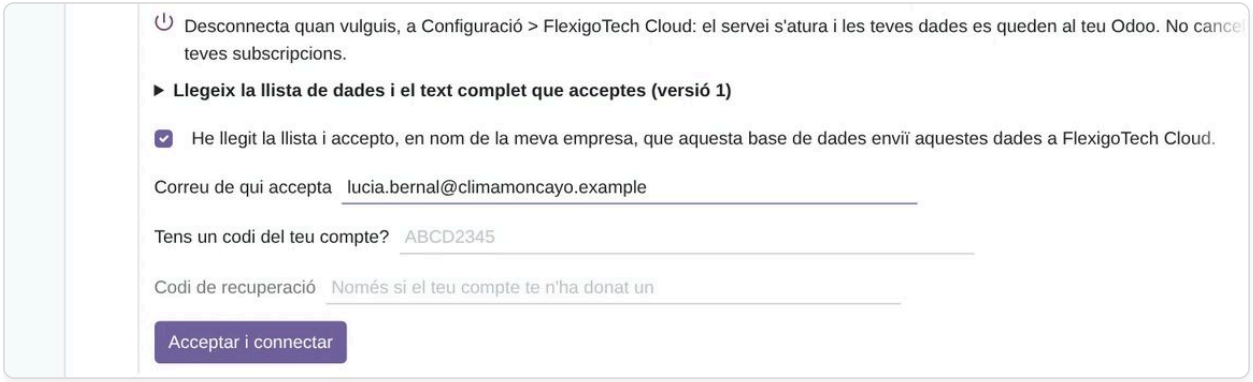
Marca «He llegit la llista i accepto, en nom de la meva empresa...» (inclou les condicions de la subscripció i el contracte d'encàrrec del tractament) i escriu el **Correu de qui accepta**.

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.

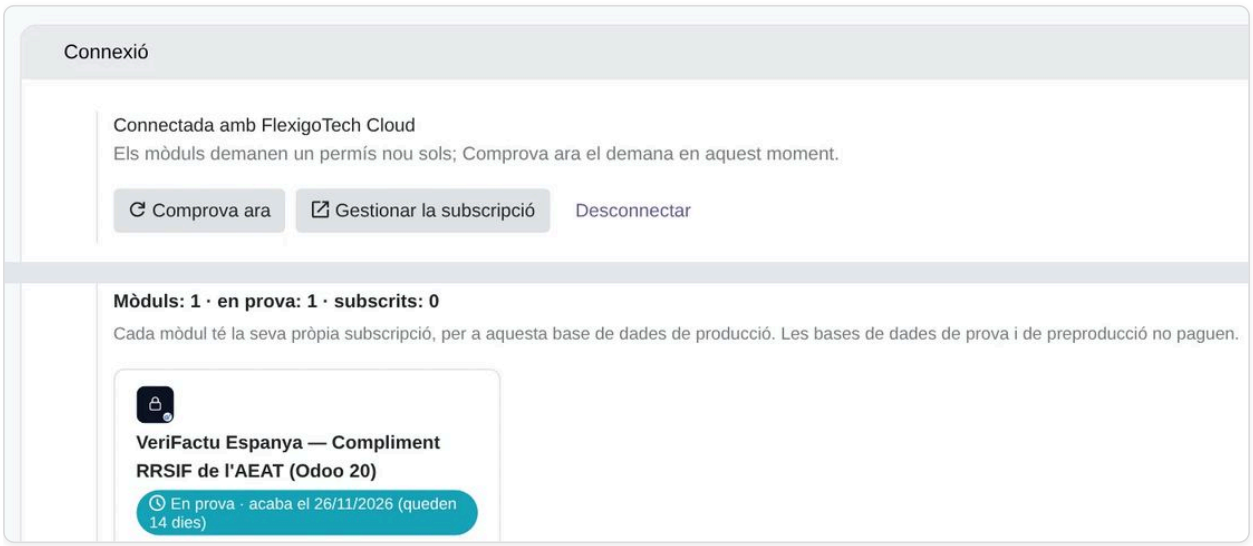
El mateix, des de Configuració

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.

Preus sense IVA. Si en acabar la prova no et subscrius, el servei s'atura i no es cobra res. **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: Ajustaments ho diu amb «Aquesta base de dades és una còpia neutralitzada o té dades de demostració, així que aquí no es poden començar proves»

GUIA DEL MÒDUL · VERI*FACTU

6 Connectar la teva cadena pas a pas

1. **Obre l'assistent**
   Entra a **Verifactu / SIF › Configuració › Assistent de Configuració**. Demana el NIF, l'entorn de proves, el responsable del SIF i la sèrie de facturació. Prem **Configurar** quan tinguis les dades.

2. **Puja el certificat**

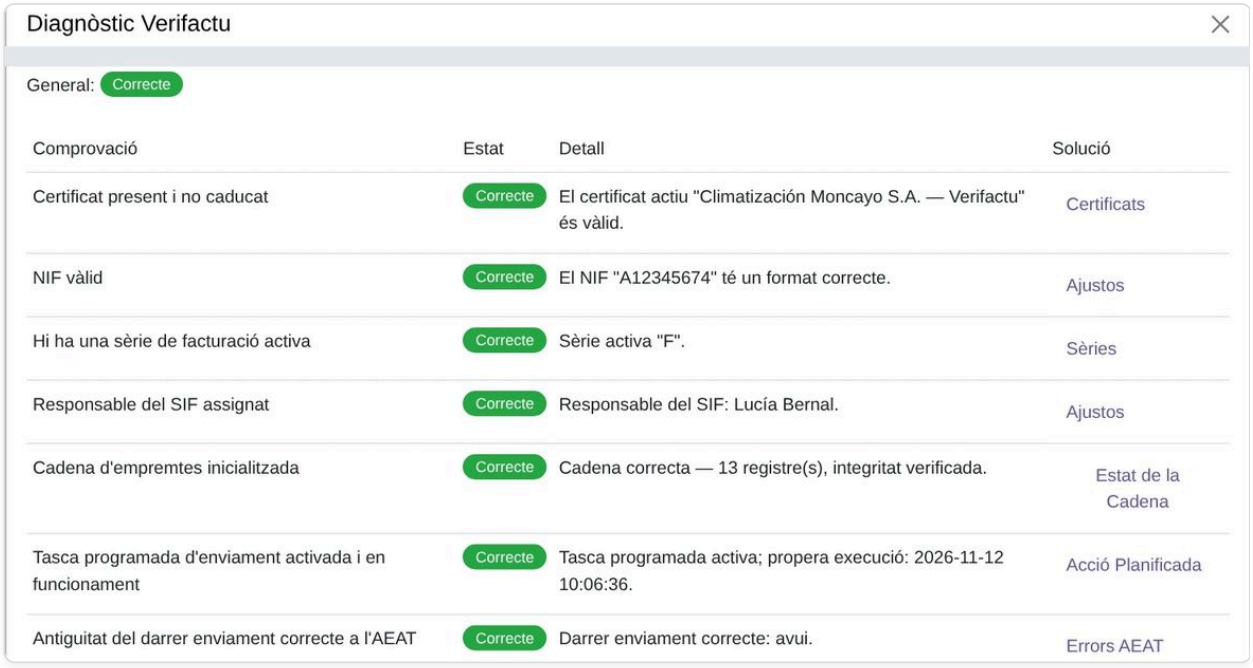
A **Verifactu / SIF › Configuració › Certificats**, **Nou** demana un nom, el fitxer .p12 o .pfx i la seva contrasenya. En desar-lo, prem **Activar**. L'assistent no ho demana en la modalitat VERI*FACTU, però sense un certificat actiu no surt cap enviament.



- **Captura real d'Odoo 20.** Llista de certificats.

3 Mira el diagnòstic

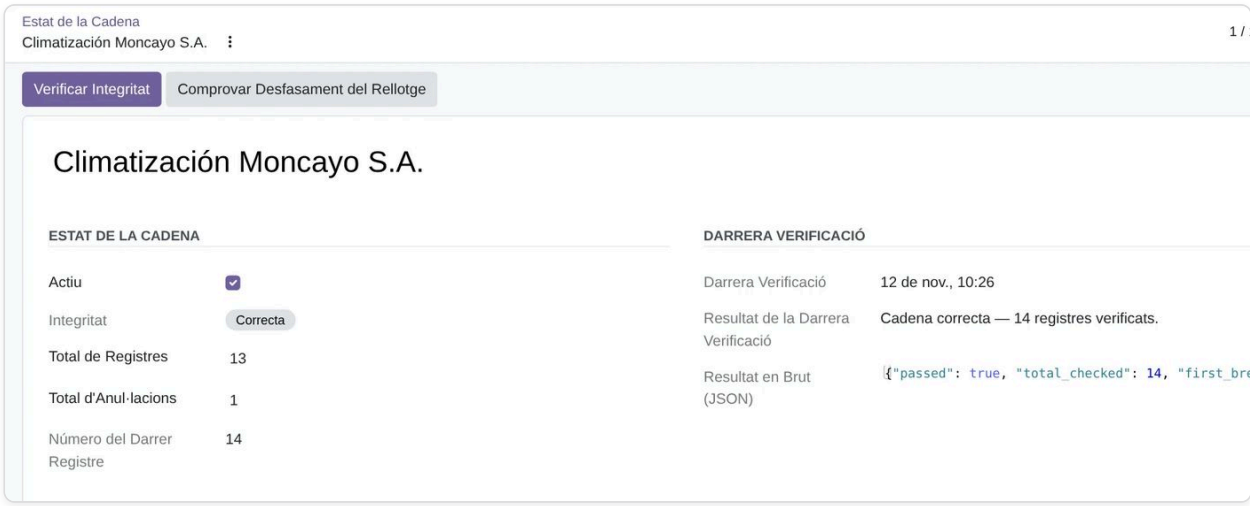
A **Verifactu / SIF › Diagnòstic** surten set comprovacions. La primera que no estigui a **Correcte** és el següent que cal arreglar.



- **Captura real d'Odoo 20.** Panell de comprovacions de la configuració.

4 Comprova la cadena

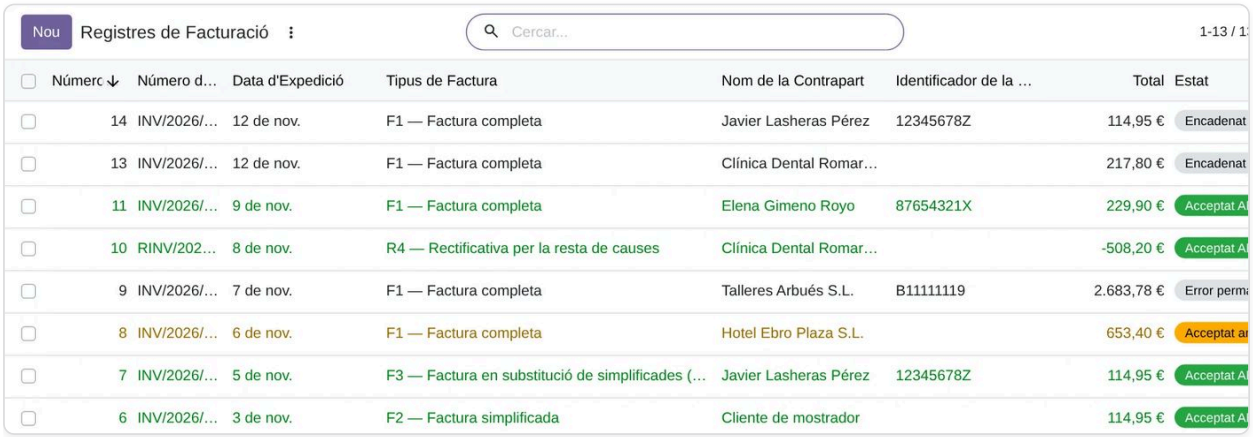
La cadena de cada empresa es crea sola en instal·lar el mòdul. Obre-la a **Verifactu / SIF › Registres de Compliment › Estat de la Cadena** i prem **Verificar Integritat**: la **Integritat** passa de **Sense comprovar** a **Correcta** si tot quadra.



- **Captura real d'Odoo 20.** Pantalla de la cadena d'una empresa.

> Els botons **Verificar Integritat** i **Comprovar Desfasament del Rellotge** només els veu el grup **Gestor SIF**. En instal·lar el mòdul, els administradors d'Odoo ja el tenen. El permís per a FlexigoTech Cloud l'accepta un administrador a **Configuració › FlexigoTech Cloud**.

Després de connectar, les tasques programades fan la feina soles. **Verifactu: Processar Cua d'Enviament** envia la cua a l'AEAT cada minut. **Verifactu: Comprovació Nocturna d'Integritat** revisa la cadena cada dia. **Verifactu: Comprovació del Desfasament del Rellotge** comprova l'hora cada hora. **Verifactu: Alerta de Caducitat del Certificat** avisa cada dia de la caducitat del certificat. Si la cadena està suspesa per una migració, Odoo mostra «La cadena està suspesa per una migració. No s'hi poden afegir registres nous».



- **Captura real d'Odoo 20.** Registres de facturació d'una cadena.

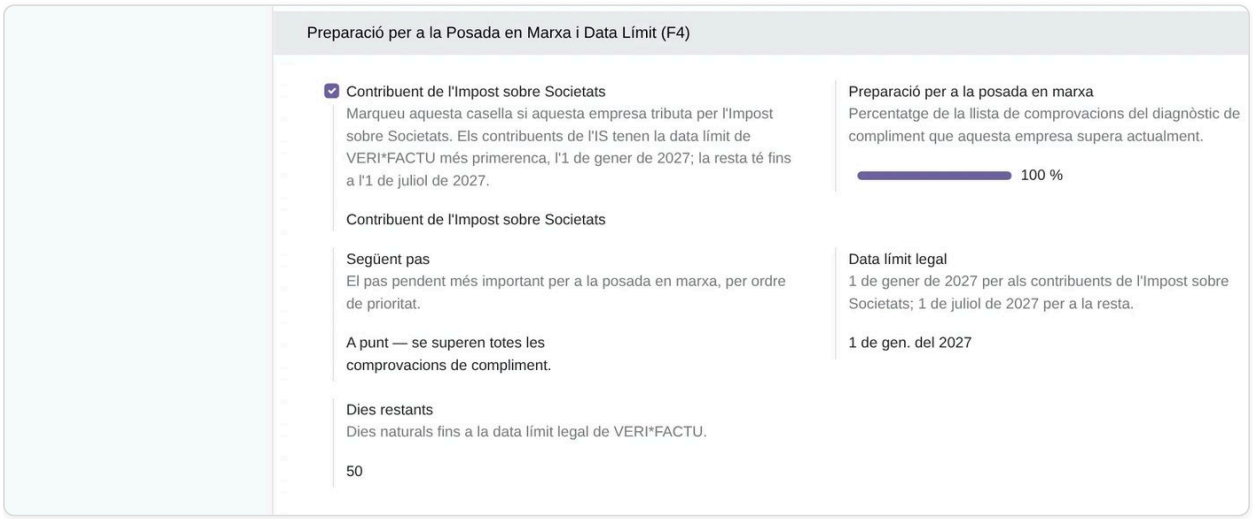
GUIA DEL MÒDUL · VERI*FACTU

7 Configuració, certificat i pas a producció

El bloc del mòdul a Configuració

Activar l'enviament	Encén VERI*FACTU a l'empresa.
Entorn	Proves o producció. Aquí només es llegeix: es canvia amb **Canviar Entorn...**.

NIF	El dels registres. Si el deixes buit, el de l'empresa.
Responsable del SIF	Qui respon del sistema i rep els avisos.
Secret de la Instància	Es posa una vegada i no es canvia: amb ell es xifra el certificat.
NIF del productor	El de FlexigoTech, que va en cada enviament. Cal abans d'enviar en producció.
Paga l'Impost sobre Societats	Marca la casella i la teva data límit passa a la de les societats.
Preparació i següent pas	Quina part de la llista de comprovació passa i el primer que falta.
Data límit legal i dies restants	La teva data i els dies que queden.



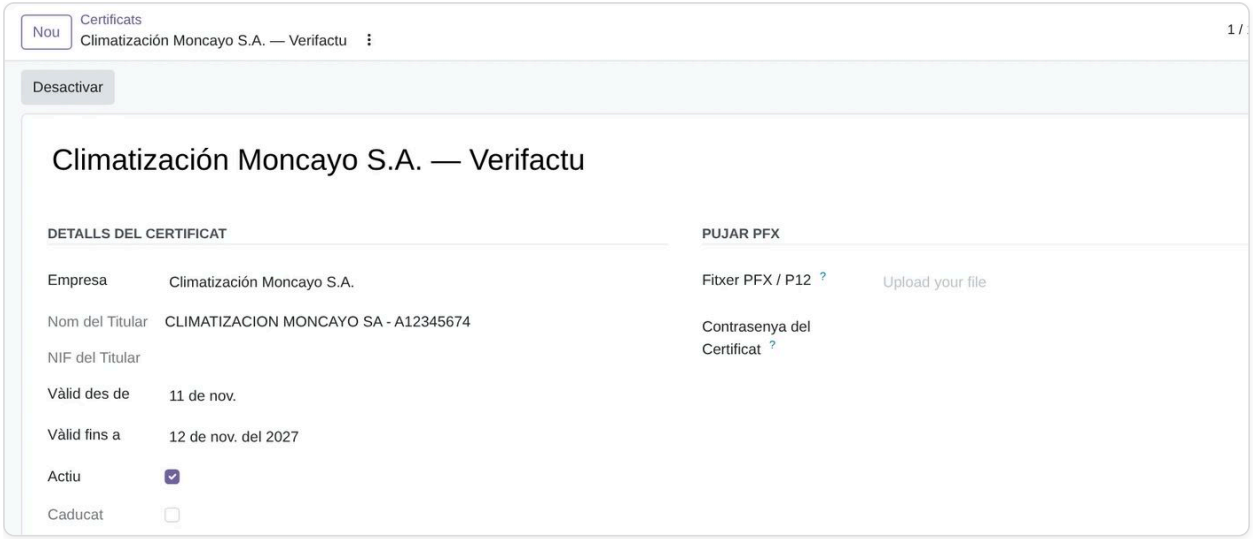
- **Captura real d'Odoo 20.** El bloc del mòdul a Configuració, amb la preparació i la data límit.

Més avall, **Compleixo la normativa? (Diagnòstic)** obre el diagnòstic; el resum per correu indica cada quant s'envia i a qui; i els avisos per Slack, Telegram o Teams es proven amb **Enviar Alerta de Prova**.

El certificat

Cada empresa té el seu certificat. A **Verifactu / SIF › Configuració › Certificats**, **Nou** demana un nom, el fitxer .p12 o .pfx i la seva contrasenya; en desar-lo, prem **Activar**. La llista mostra el seu estat: actiu, a punt de caducar, caducat o revocat.

El fitxer i la seva contrasenya es desen xifrats (AES-256-GCM) al teu Odoo. El mòdul t'avisa per correu 60, 30 i 7 dies abans que caduqui. Amb el certificat caducat no surt cap enviament.



- **Captura real d'Odoo 20.** Un certificat: titular, dates i els botons **Activar** i **Desactivar**.

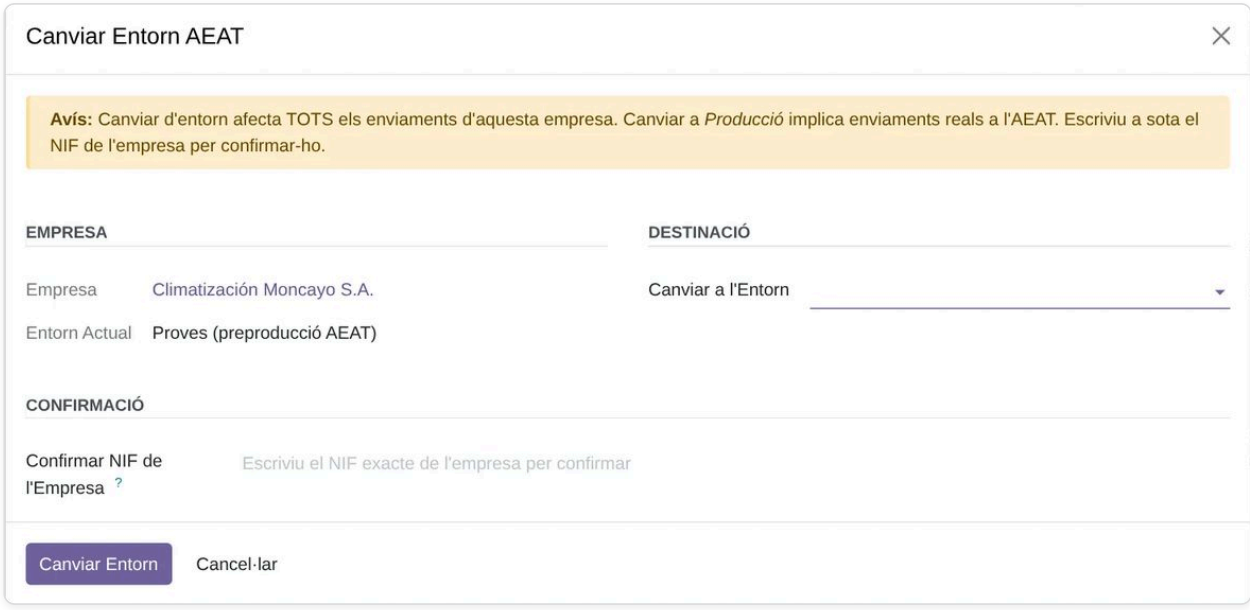
De proves a producció

1. **Posa el NIF del productor**

   A Configuració, el de FlexigoTech. Sense ell no s'envia en producció.

2. **Prem Canviar Entorn...**

   A Configuració, al costat de l'entorn.

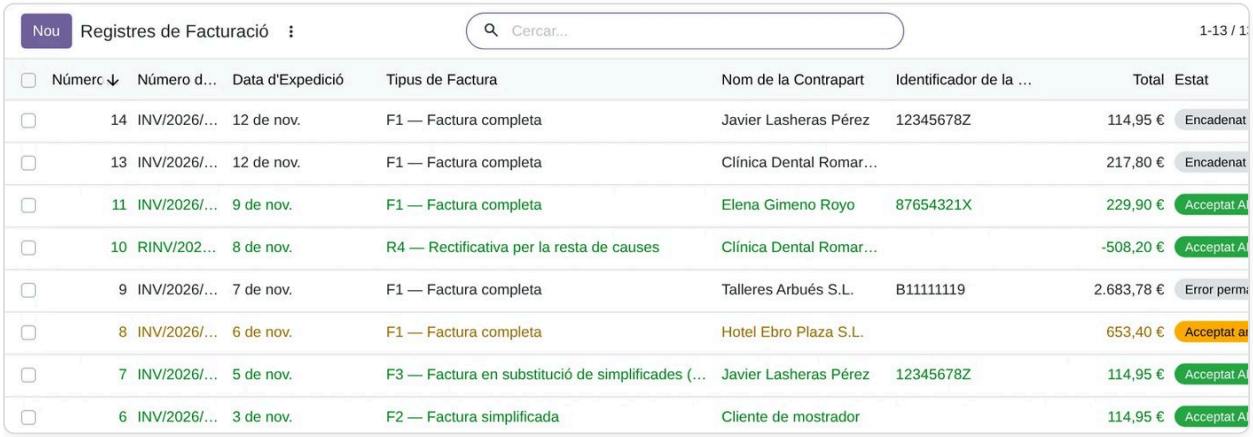


- **Captura real d'Odoo 20.** Canviar d'entorn demana escriure el NIF de l'empresa.

3. **Escriu el NIF de l'empresa i confirma**

   Si no coincideix, no canvia res. Així ningú passa a producció sense voler.

8 Els registres de facturació i anul·lació a Odoo



- **Captura real d'Odoo 20.** Llista de registres d'alta.

El registre d'alta es crea sol en publicar la factura, i el d'anul·lació en anul·lar-la: no cal prémer cap botó ni esperar una tasca programada. Cada registre porta la seva empremta, el seu número de registre, el seu codi QR i la sèrie de facturació que li correspon.

Els trobes a **Verifactu / SIF › Registres de Compliment › Registres de Facturació** i a **Verifactu / SIF › Registres de Compliment › Registres d'Anul·lació**. Des de la factura s'obren amb els dos botons del seu registre, el d'alta i el d'anul·lació.



- **Captura real d'Odoo 20.** Llista de registres d'anul·lació.

Botons de la factura

Registre SIF	Compta els registres d'alta de la factura i obre el registre vinculat.
Anul·lació SIF	Compta els registres d'anul·lació de la factura i obre el registre vinculat.

Estats del registre

- **Esborrany**
- **Encadenat**
- **Enviat**
- **Acceptat AEAT**
- **Acceptat amb errors (esmenar)**
- **Rebutjat AEAT**
- **Reintentant**
- **Error permanent**

Abonaments (factures rectificatives)

Un abonament de client, el que surt del botó **Factura rectificativa** de la factura, també genera el seu registre d'alta: va com a rectificativa, amb el tipus que porta l'abonament (de R1 a R5). Si rectifica una factura simplificada (F2), va sempre com a R5. En publicar-lo, el mòdul para el que l'AEAT rebutjaria i l'abonament no es publica: un R1 a R4 sense el NIF o la identificació fiscal estrangera del client (error 1189 de l'AEAT), un R3 sense NIF espanyol (1191) o un R2 sense NIF espanyol ni NIF-IVA de la Unió Europea (1192).

> No pots esborrar un registre ni modificar-ne els camps de la cadena. Si ho intentes, Odoo mostra «Els registres de facturació no es poden eliminar. En lloc d'això, emeteu un registre d'anul·lació» o «Els camps del registre encadenat no es poden modificar: ...». En una anul·lació surten «Els registres d'anul·lació no es poden eliminar» i «Els camps del registre d'anul·lació no es poden modificar: ...».

Els dos tipus de registre

Hi ha un registre d'alta per cada factura publicada, encadenat amb l'anterior per l'empremta. El registre d'anul·lació es crea en anul·lar la factura. Cadascun ocupa el seu lloc a la cadena amb el seu propi número de registre, la seva empremta i l'empremta anterior.

Estats i què signifiquen

ESTAT	ON APAREIX
Esborrany	Només al registre d'alta, on és el valor inicial.
Encadenat	Valor inicial del registre d'anul·lació.
Enviat	Registre d'alta i d'anul·lació.
Acceptat AEAT	Registre d'alta i d'anul·lació.
Acceptat amb errors (esmenar)	Registre d'alta i d'anul·lació.
Rebutjat AEAT	Registre d'alta i d'anul·lació.
Reintentant	Registre d'alta i d'anul·lació.
Error permanent	Registre d'alta i d'anul·lació.

Regles i condicions

- Els camps que protegeixen la integritat de la cadena no es poden modificar. Odoo respon «Els camps del registre encadenat no es poden modificar: ...».
- Un registre d'alta no s'esborra. Per corregir, s'emet un registre d'anul·lació.
- Un registre d'anul·lació tampoc s'esborra: «Els registres d'anul·lació no es poden eliminar»
- La factura publicada queda lligada al seu registre i ja no es pot eliminar.

Factura simplificada i bescanvi

A la factura, **Factura simplificada (F2)** l'emet sense destinatari. L'AEAT no admet una F2 de més de 3.000 € (la seva validació 1150). **Bescanvi de simplificades (F3)** substitueix simplificades ja facturades i declarades, sense rectificar-les ni anul·lar-les. Al bescanvi s'indiquen les factures amb **Simplificades substituïdes** o amb **Tiquets externs substituïts**, una referència per línia amb el format NUMERO-SERIE | DD-MM-AAAA.

Un bescanvi F3 només es marca en factures de client i exigeix el NIF del destinatari. Has d'indicar quines simplificades substitueix, fins a 1.000 per registre. Les factures substituïdes han d'estar publicades, tenir registre, ser F2 o R5 i ser de la mateixa empresa. Els errors que dona Odoo són, entre altres: «El bescanvi de simplificades (F3) només es pot marcar en factures de client, no en rectificatives ni en compres» i «L'AEAT admet com a màxim 1.000 factures substituïdes per registre (FacturasSustituidas). Dividiu el bescanvi»

Camps i agrupacions del registre

Factura	Dades de la factura: sèrie, número, dates, tipus de factura i total.
Codi QR	L'adreça de cotteig i la imatge del QR.

Del client, el registre desa **Nom de la Contrapart**, **Tipus de Contrapart** i **Identificador de la Contrapart**. De la cadena desa **Empremta del Registre**, **Empremta Anterior**, **Número de Registre** i **Data i Hora de Generació**. De la resposta de l'AEAT desa **XML de Resposta AEAT**, **Codi CSV AEAT** i **Data i Hora de la Resposta**.

El camp del tipus de factura ofereix F1, F2, F3 i les rectificatives R1 a R5. Per defecte és F1, factura completa. L'import de la base imposable i el de la quota d'IVA es calculen a partir del registre.

Exemple de principi a fi

1 **Publiques la factura**

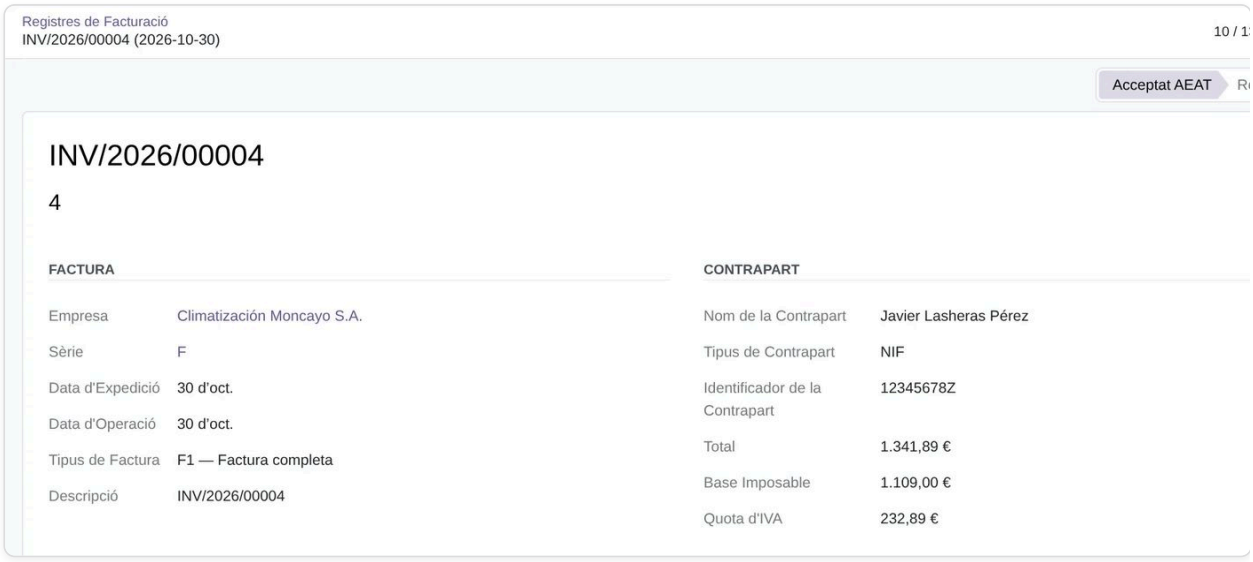
En publicar-la, el mòdul crea un registre d'alta encadenat amb el seu QR.



- **Captura real d'Odoo 20.** Factura amb el seu registre.

2 **Obres el registre**

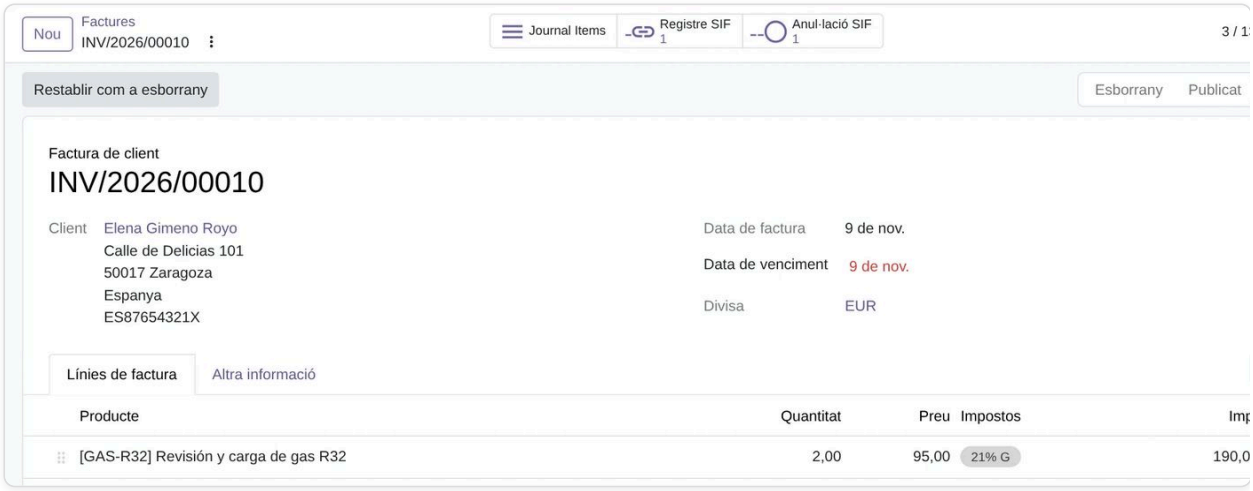
Des de la factura obres el registre i veus l'empremta, el número de registre i el QR.



- **Captura real d'Odoo 20.** Detall del registre d'alta.

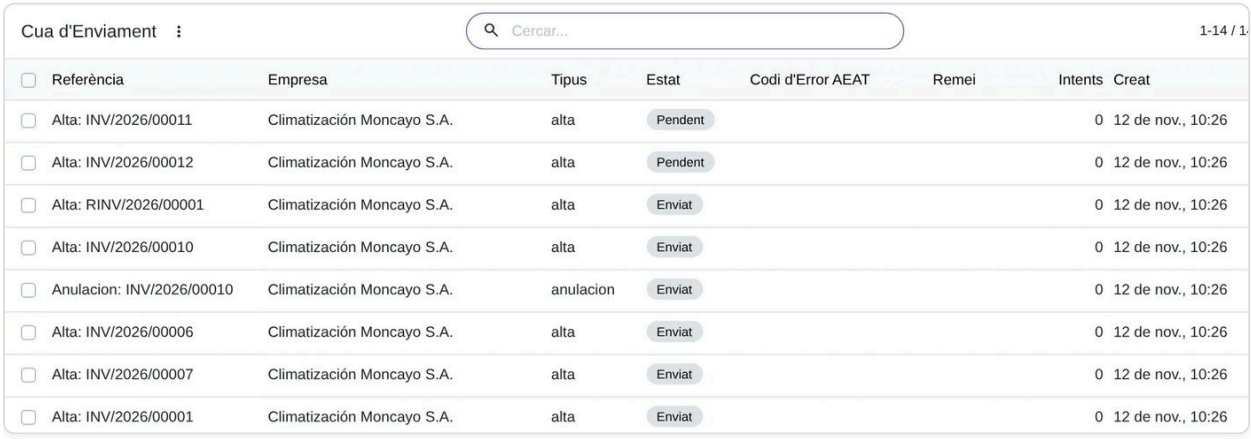
3 Anul·les la factura

Es crea un registre d'anul·lació lligat al registre original.



- **Captura real d'Odoo 20.** Factura anul·lada.

9 Del registre a l'enviament a l'AEAT



- **Captura real d'Odoo 20.** La llista de la cua d'enviaments amb l'estat i els intents de cada entrada.

La tasca programada **Verifactu: Processar Cua d'Enviament** envia cada minut a l'AEAT els registres pendents de cada empresa, tots junts en una sola petició. Cada resposta de l'AEAT s'anota al registre i a la seva entrada de la cua. Veus la cua a **Verifactu / SIF › Enviament a l'AEAT › Cua d'Enviament** i els enviaments que han fallat a **Verifactu / SIF › Enviament a l'AEAT › Errors AEAT**.

Estats d'una entrada

Pendent	Espera el seu torn per enviar-se.
Reintentant	L'enviament ha fallat i es tornarà a intentar. El camp **Proper Reintent** indica quan.
Enviat	L'AEAT l'ha acceptat, amb o sense errors per esmenar.
Fallit	L'AEAT l'ha rebutjat per un error que no s'arregla reintentant: cal corregir la causa.
Sense Lliurar	Ha fallat sis vegades i ja no es reintenta sol. S'avisa el responsable per correu i amb una activitat.

Botons de l'entrada

Reintentar Ara	Passa l'entrada a **Pendent**, amb els intents a zero, i surt a la següent passada de la cua, que és cada minut. Només es veu quan l'estat és **Fallit** o **Sense Lliurar**.
Reintentar Selecció	Fa el mateix amb totes les entrades fallides que seleccionis a la llista **Errors AEAT**.

1 Obre la llista d'errors

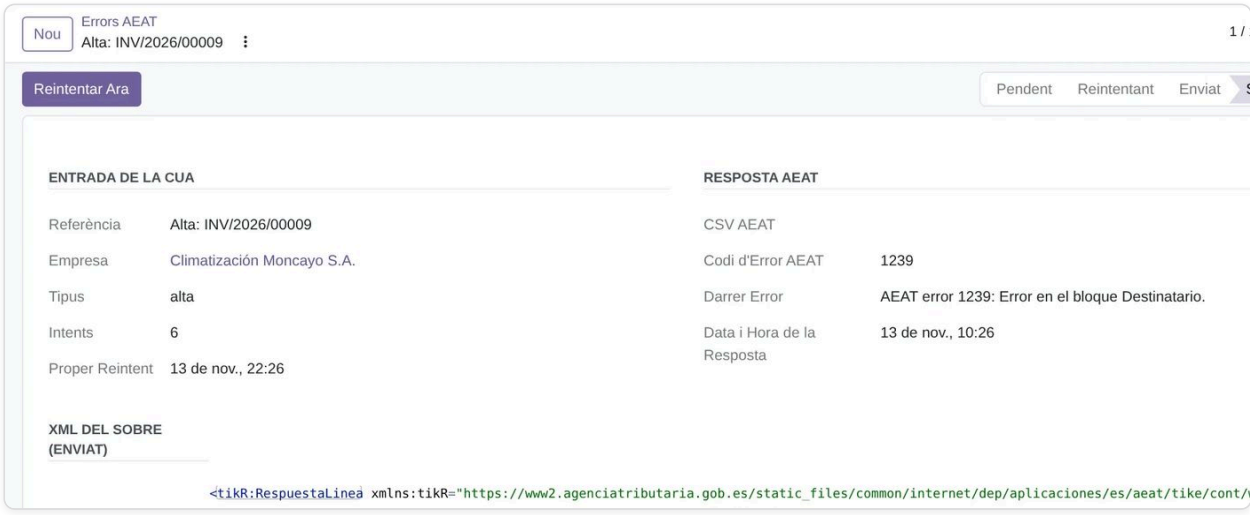
Entra a **Verifactu / SIF › Enviament a l'AEAT › Errors AEAT**.



- **Captura real d'Odoo 20.** Llista d'enviaments fallits amb el seu codi d'error.

2 Llegeix el detall

A la llista, la columna **Remei** indica com corregir-ho. En obrir l'entrada veus el **Codi d'Error AEAT** i el **Darrer Error**.



- **Captura real d'Odoo 20.** Detall d'una entrada amb l'error retornat per l'AEAT.

3 Reenvia

Corregeix la causa i prem **Reintentar Ara**, o selecciona diverses entrades i prem **Reintentar Selecció**.

> Només pot reintentar un enviament qui tingui el grup **Gestor SIF**. Si no, Odoo mostra «Només un Gestor SIF pot reintentar enviaments a l'AEAT.»

Com es decideix què s'envia i quan

Cada minut, per a cada empresa, el mòdul reuneix les entrades **Pendent** i **Reintentant** que ja els toca i les envia en una sola petició. Aquesta petició admet fins a 1.000 registres. Cada resposta de l'AEAT porta un temps d'espera. La següent petició d'aquella empresa espera aquest temps, tret que ja hi hagi 1.000 registres esperant. Si l'AEAT respon amb un límit de peticions, el mòdul retarda totes les entrades pendents d'aquella empresa.

Reintents i safata d'errors

Cada fallada suma un a **Intents** i allarga l'espera fins al **Proper Reintent**: 2 minuts, 10 minuts, 30 minuts, 2 hores i 12 hores. Quan un enviament es queda en **Fallit** o en **Sense Lliurar**, apareix a **Errors AEAT**. En arribar a **Sense Lliurar** s'avisa per correu i amb una activitat a la persona responsable.

Regles dels reintents

- **Reintentar Ara** només està disponible amb l'entrada en **Fallit** o **Sense Lliurar**.
- **Reintentar Selecció** reinicia totes les entrades fallides de la selecció. Les que no són a **Fallit** ni a **Sense Lliurar** se salten, i l'avís diu quantes.
- L'acció de la llista que reintenta tot treballa sobre les entrades fallides de les empreses que tens actives, sense seleccionar res.
- Qui no estigui al grup **Gestor SIF** no pot reintentar, encara que pugui llegir la cua: Odoo respon «Només un Gestor SIF pot reintentar enviaments a l'AEAT.»

Què guarda cada entrada

Referència i **Tipus**	Identifiquen l'entrada i si és un registre de facturació o una anul·lació.
Empresa	L'empresa que envia; és obligatòria.
Estat, **Intents**, **Proper Reintent**	Com va l'enviament i quan es reintentarà.
Darrer Error	El darrer error rebut.
CSV AEAT, **Codi d'Error AEAT**, **Data i Hora de la Resposta**	El codi segur de verificació, el codi d'error i l'hora de la resposta de l'AEAT.
Remei	Columna de la llista: la pauta per corregir l'error, presa del catàleg.

El formulari s'organitza en els grups **Entrada de la Cua**, **Resposta AEAT**, **XML del Sobre (enviat)** i **Resposta en Brut**. Els dos darrers guarden el sobre que es va enviar i la resposta sense tractar, útils si cal revisar amb detall què va passar.

El catàleg d'errors

Verifactu / SIF › Enviament a l'AEAT › Catàleg d'Errors AEAT porta 247 errors de l'AEAT en instal·lar el mòdul. Cadascun té **Codi**, **Família**, descripció en castellà i en anglès, i **Remei (Castellà)**. Les famílies van per la primera xifra del codi: 1xxx, registre rebutjat; 2xxx, acceptat amb errors que cal esmenar; 3xxx, estat del registre o duplicats; 4xxx, enviament sencer rebutjat.

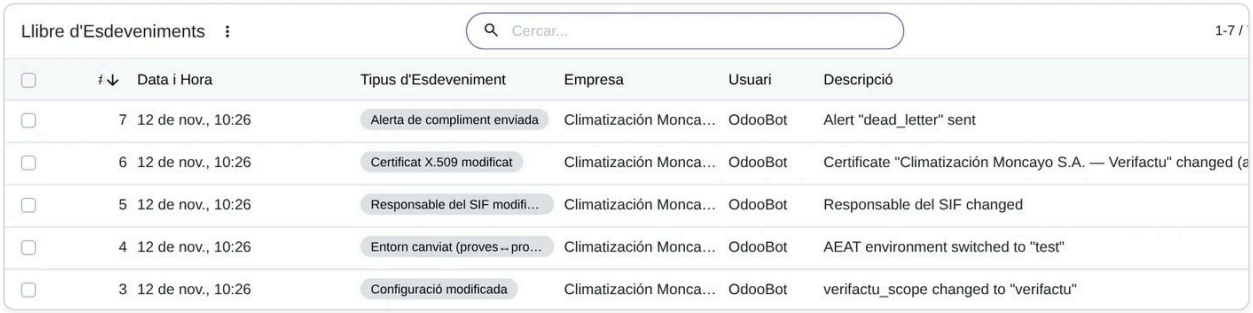
Anàlisi

Verifactu / SIF › Analítica › Embut d'Enviaments i **Verifactu / SIF › Analítica › Tendència d'Enviaments** analitzen la cua amb filtres com **Enviats (Acceptats)**, **Fallits / Sense Lliurar**, **Èxit en el Primer Intent** i **Èxit Després de Reintentar**, per **Dia**, **Setmana** o **Mes**.

Exemple de principi a fi

Una factura emesa genera el seu registre i entra a la cua com a **Pendent**. En el minut següent la tasca l'envia i l'AEAT contesta. Si la resposta és correcta, l'entrada passa a **Enviat** i guarda el **CSV AEAT**. Si falla, passa a **Reintentant** i **Intents** puja. Si esgota els reintents, queda a **Sense Lliurar** i arriba l'avís a la persona responsable. Aquesta persona obre **Errors AEAT**, llegeix la columna **Remei**, corregeix la causa i prem **Reintentar Ara**. L'entrada torna a **Pendent** i es reenvia.

10 Pista d'auditoria



Captura real d'Odoo 20. Llista del llibre d'esdeveniments.

Els esdeveniments s'omplen sols: el sistema anota cada fet rellevant, com l'arrencada, els canvis de configuració, el canvi de certificat, les proves d'empremta, les exportacions i les alertes. Una tasca programada que s'executa cada 5 minuts puja a un avís dins d'Odoo les alertes pendents que ningú no ha confirmat.

On és cada cosa

El llibre d'esdeveniments és a **Verifactu / SIF › Registre d'Auditoria › Llibre d'Esdeveniments**. A la llista trobaràs filtres per acotar per tipus d'esdeveniment i pel dia d'avui, i pots agrupar per tipus d'esdeveniment, per **Empresa** o per **Dia**.

La declaració responsable

L'AEAT no homologa programes. Qui els fabrica signa una declaració responsable que compleixen (article 13 del reglament aprovat pel Reial Decret 1007/2023).

> Els registres del llibre d'esdeveniments no es poden modificar ni esborrar. Si ho intentes, Odoo mostra «Els registres del llibre d'esdeveniments són immutables» o «Els registres del llibre d'esdeveniments no es poden eliminar».

Què registra el llibre d'esdeveniments

Cada registre del llibre té **Empresa**, el tipus d'esdeveniment, la data i hora, l'usuari que el provoca, una descripció, les dades de context, l'empremta de l'esdeveniment i **Seqüència**. El formulari els reparteix en quatre grups: l'esdeveniment, la integritat, la descripció i el context.

Tipus d'esdeveniment

GRUP	QUÈ S'ANOTA
Funcionament	Arrencada i aturada del sistema, actualització de la versió del mòdul, restauració des d'una còpia de seguretat, desviació del rellotge del servidor per sobre del llindar i resposta de límit de peticions de l'AEAT.
Configuració	Canvis de configuració, de certificat i de responsable del SIF, canvi entre proves i producció, canvi de modalitat entre VeriFactu i no VeriFactu, i actualització de la versió de l'esquema de l'AEAT.
Integritat	Intents d'alteració no autoritzada, anomalies detectades, proves d'empremta i exportacions del llibre.
Migració	Inici i fi d'una migració històrica.

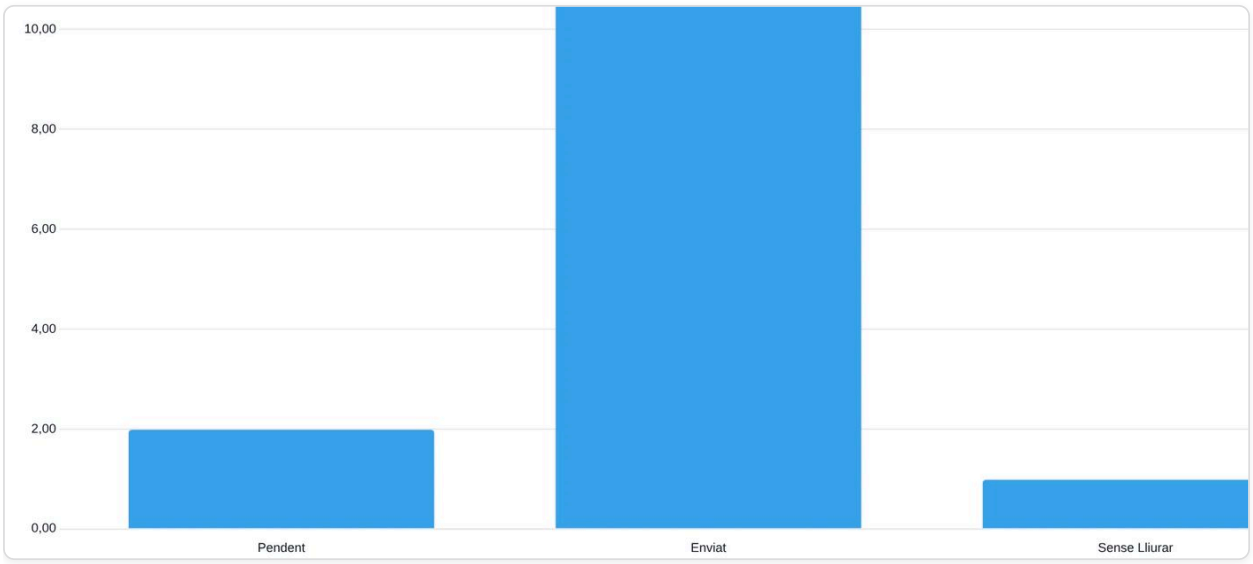
GRUP	QUÈ S'ANOTA
Protecció de dades	Exportació d'accés (article 15) i rebuig de supressió (article 17) d'una sol·licitud RGPD.
Alertes	Enviament d'una alerta de compliment i premuda del botó d'alerta de prova.

Regles i condicions

- Els esdeveniments només els crea el propi sistema: no hi ha manera d'afegir ni editar-ne un a mà.
- El llibre rebutja qualsevol canvi o esborrat.

GUIA DEL MÒDUL · VERI*FACTU

11 Anàlisi i diagnòstic de compliment

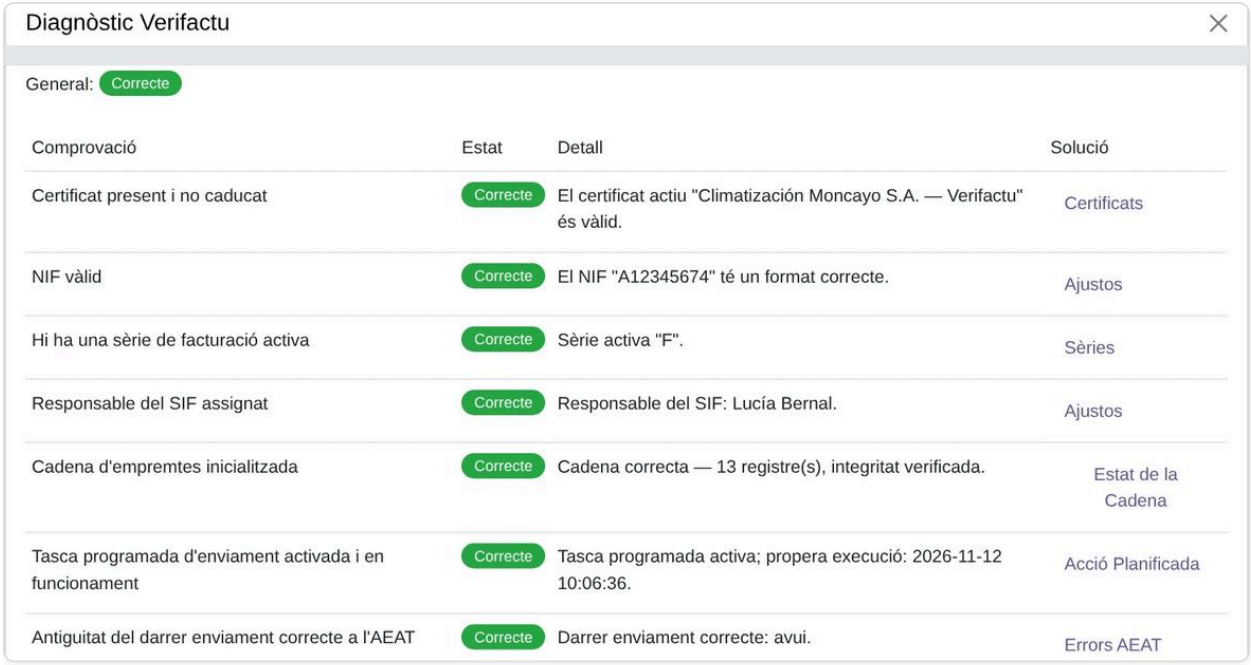


- **Captura real d'Odoo 20.** Pantalla de l'embut d'enviaments.

Les pantalles d'anàlisi són a **Verifactu / SIF › Analítica**: **Verifactu / SIF › Analítica › Embut d'Enviaments**, **Verifactu / SIF › Analítica › Tendència d'Enviaments** i **Verifactu / SIF › Analítica › Analítica de Registres de Facturació**. El tauler de diagnòstic s'obre des de **Verifactu / SIF › Diagnòstic**.

D'on arriben les dades

Els enviaments surten d'una cua cap al servei de l'AEAT de l'entorn de la teva empresa, el de proves o el de producció. La tasca programada **Verifactu: Processar Cua d'Enviament** processa aquesta cua cada minut. El tauler de diagnòstic només llegeix l'estat de la teva empresa i no escriu res.



- **Captura real d'Odoo 20.** Tauler **Diagnòstic Verifactu** amb el resultat de cada comprovació.

Botons del tauler de diagnòstic

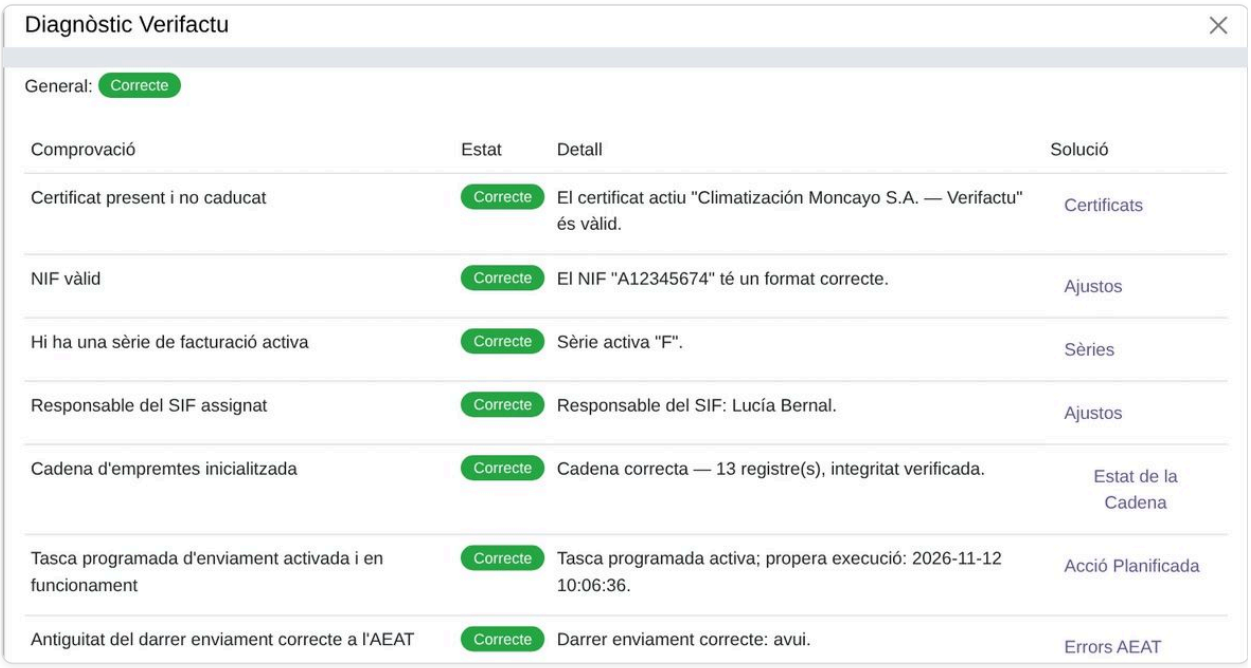
Certificats	Obre els certificats.
Configuració	Obre l'assistent de configuració, on es corregeixen el NIF i el responsable del SIF. Hi ha dos botons amb aquest rètol.
Sèries	Obre les sèries de factures.
Estat de la Cadena	Obre l'estat de la cadena.
Acció Planificada	Obre la tasca programada. Només ho veu el grup d'administració del sistema.
Errors AEAT	Obre els errors de l'AEAT.
Actualitzar	Torna a obrir el tauler i recalcula totes les comprovacions.
Tancar	Tanca el tauler.

Estats

Cada comprovació i el resultat global **General** tenen un de tres estats: **Correcte**, **Avís** o **Error**.

Com utilitzar-lo

1. **Obre el tauler**
   Entra a **Verifactu / SIF › Diagnòstic**.



- **Captura real d'Odoo 20.** Tauler de diagnòstic obert.

2 **Mira l'estat global**

Llegeix **General** i la llista de comprovacions.

3 **Arregla el que està pendent**

Prem el botó de la comprovació que no és a **Correcte**.

4 **Torna a comprovar**

Prem **Actualitzar** per recalcular.

> El panell no corregeix res: només llegeix. Només pots diagnosticar una empresa a la qual tinguis accés. Si no, Odoo mostra «Només podeu executar el diagnòstic per a una empresa a la qual tingueu accés»

Les comprovacions i el seu ordre

El tauler revisa set punts, en aquest ordre: el certificat, el NIF, la sèrie de facturació, el responsable del SIF, la cadena d'empremtes, la tasca programada d'enviament i l'antiguitat del darrer enviament correcte a l'AEAT. L'ordre és la prioritat per sortir en producció: la primera comprovació que no és a **Correcte** és el primer que cal arreglar. Cada comprovació porta un detall en text que explica el resultat.

Els estats

ESTAT	QUÈ SIGNIFICA
Correcte	La comprovació està bé.
Avís	Hi ha alguna cosa a revisar.
Error	Hi ha alguna cosa a arreglar.

Regles i condicions

- El tauler és de només lectura: llegeix el certificat, el NIF, les sèries, la cadena, la tasca d'enviament i el darrer enviament, i no escriu res.
- Només pots executar-lo per a una empresa a la qual tinguis accés. Si no, Odoo mostra «Només podeu executar el diagnòstic per a una empresa a la qual tingueu accés»
- El NIF i el **Responsable del SIF** s'arreglen des de l'assistent de configuració. Els botons **Configuració** del tauler porten a aquest assistent, perquè un usuari sense permisos d'administració del sistema pugui obrir-lo.
- El botó **Acció Planificada** només el veuen els administradors del sistema.

Camps del panell

Empresa	L'empresa que es diagnostica. És obligatòria i, per defecte, és l'empresa activa.
General	Resultat global del panell.

Tasques que alimenten el compliment

TASCA PROGRAMADA	FREQÜÈNCIA
Verifactu: Processar Cua d'Enviament	Cada minut
Verifactu: Comprovació Nocturna d'Integritat	Cada dia
Verifactu: Alerta de Caducitat del Certificat	Cada dia
Verifactu: Escalat d'Alertes a Avís a l'Aplicació	Cada 5 minuts
Verifactu: Comprovació del Desfasament del Rellotge	Cada hora
Verifactu: Actualització del Semàfor del Panell d'Assessoria	Cada 5 minuts
Verifactu: Correu del Resum de Compliment	Cada dia

Exemple de principi a fi

1. **Obres el panell**
   Entres a **Verifactu / SIF › Diagnòstic**. Odoo mostra l'estat global i les set comprovacions.



- **Captura real d'Odoo 20.** Panell amb comprovacions pendents.

2 **Localitzes la primera pendent**

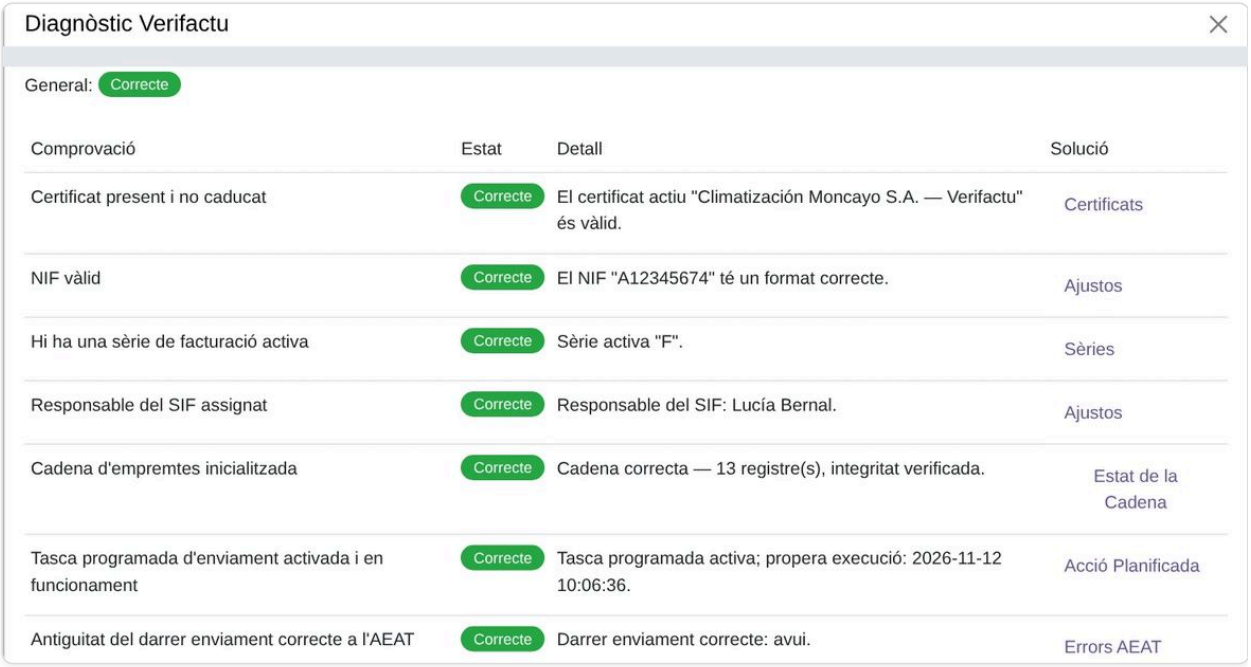
La primera comprovació que no està a **Correcte** és la que convé arreglar abans.

3 **Prems el seu botó**

Per exemple, **Sèries** si falla **Hi ha una sèrie de facturació activa**. Corregeixes el que falta en aquesta pantalla.

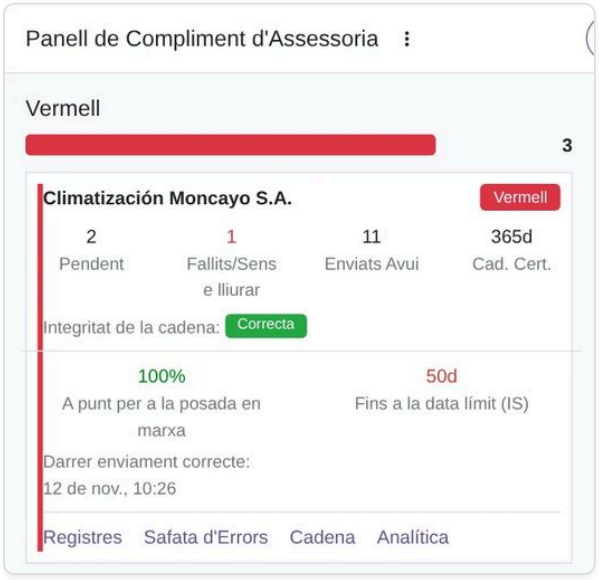
4 **Actualitzes**

Tornes al panell i prems **Actualitzar**. Es recalculen totes les comprovacions.



- **Captura real d'Odoo 20.** Panell després d'actualitzar.

12 La consola de l'assessoria



- **Captura real d'Odoo 20.** Quadre de comandament de la consola, amb les empreses ordenades de pitjor a millor estat.

Entres per **Verifactu / SIF › Consola d'Assessoria › Panell de Compliment**. Cada empresa amb VeriFactu actiu té una cadena i apareix amb el seu estat de compliment. Les que pitjor estan surten primer. Si prefereixes una llista, obre **Verifactu / SIF › Consola d'Assessoria › Estats de la Cadena (Llista)**.

D'on arriba cada dada

- La tasca **Verifactu: Actualització del Semàfor del Panell d'Assessoria** actualitza l'estat i els comptadors de totes les cadenes cada 5 minuts. Si falta la cadena d'una empresa activa, la crea.
- La tasca **Verifactu: Correu del Resum de Compliment** envia cada dia el resum de compliment, si toca segons la periodicitat configurada.
- La tasca **Verifactu: Comprovació Nocturna d'Integritat** verifica cada dia la integritat de cada cadena activa.
- La tasca **Verifactu: Comprovació del Desfasament del Rellotge** comprova cada hora la desviació del rellotge del servidor respecte a l'hora de l'AEAT.
- Les dades de termini, preparació i contribuent de l'Impost sobre Societats es copien de la fitxa de cada empresa.

Botons de la cadena i filtres de la consola

Verificar Integritat	Comprova ara la integritat de la cadena. El veu el grup **Gestor SIF**.
Comprovar Desfasament del Rellotge	Compara el rellotge del servidor amb l'hora de l'AEAT. Si no ho pot comprovar, ho diu.
Vermell, **Ambre**, **Verd**	Filtren les cadenes pel seu estat de compliment.
En espera de l'AEAT	Deixa les empreses amb factures encara no acceptades per l'AEAT.
Certificat que caduca	Filtre de les empreses el certificat de les quals caduca en 60 dies o menys.

Estats

Vermell	Hi ha algun enviament a l'AEAT fallit o sense lliurar.
Ambre	Hi ha enviaments pendents o en reintent, el certificat caduca en menys de 30 dies o no n'hi ha cap, o la cadena està sense comprovar o trencada.
Verd	Tot enviat, cadena correcta i certificat en vigor.

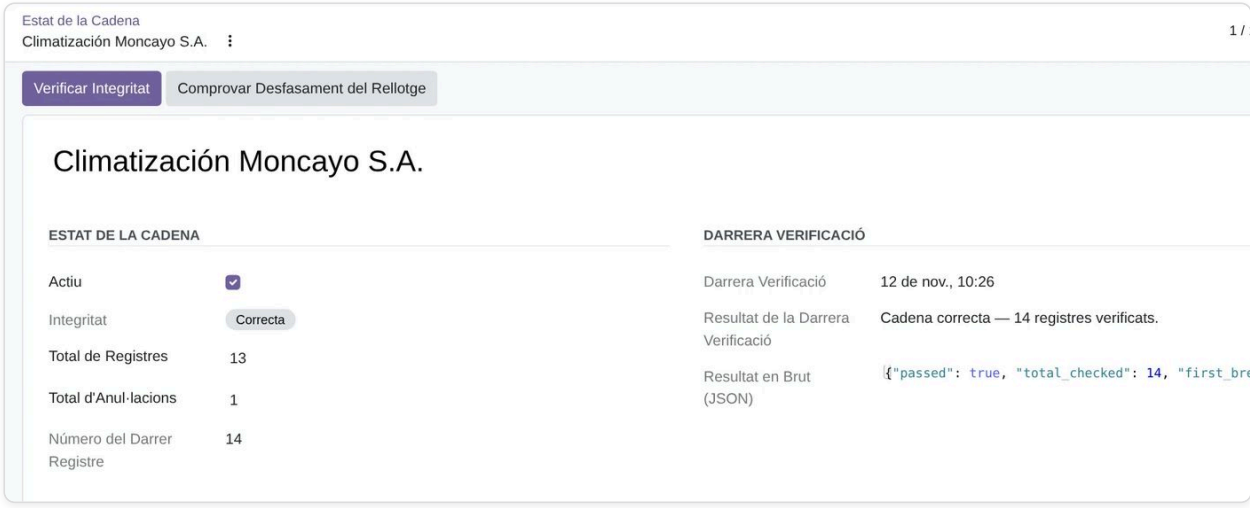
Passos per revisar una empresa

1. **Obre la consola**

   Entra a **Verifactu / SIF › Consola d'Assessoria › Panell de Compliment** i mira primer les empreses en **Vermell**.

2. **Obre la seva cadena**

   Revisa el **Error sense Resoldre més Antic**, el **Darrer Enviament Correcte** i la **Caducitat del Certificat (dies)**.



- **Captura real d'Odoo 20.** Cadena d'una empresa amb el grup **Panell de Compliment**.

3. **Comprova la integritat**

   Prem **Verificar Integritat** i llegeix el resultat a **Resultat de la Darrera Verificació**.

> Si una cadena està suspesa per una migració, no admet registres nous i Odoo mostra «La cadena està suspesa per una migració. No s'hi poden afegir registres nous». Només se salta aquesta regla la importació de la mateixa migració i l'anul·lació.

Què calcula cada dada

Pendent	Enviaments de l'empresa pendents o en reintent.
Fallit	Enviaments fallits.
Sense Lliurar	Enviaments que han esgotat els seus reintents.
Enviats Avui	Enviaments acceptats per l'AEAT avui, segons la zona horària del servidor.

En espera de l'AEAT	Suma de pendents, fallits i sense lliurar: factures encara no acceptades. La seva suma al peu de la llista és la cua de tota la cartera.
% Enviat al Primer Intent	Percentatge de factures acceptades per l'AEAT a la primera, entre les que ja tenen resposta. No compta les anul·lacions.
Cad. Cert. (d)	Dies que falten perquè caduqui el certificat actiu. Val -1 si n'hi ha cap, i això també demana atenció.
Darrer Enviament Correcte	Darrera vegada que l'AEAT va acceptar un enviament.

Estats d'integritat

Correcta	La darrera verificació va recórrer la cadena i totes les empremtes són correctes.
Trencada	La verificació ha trobat una trencadura. S'avisa el responsable per correu i es crea una activitat.
Sense comprovar	La cadena encara no s'ha verificat.

Regles i condicions

- L'estat es refresca cada 5 minuts amb la tasca de la consola.
- El resum per correu s'envia com un missatge diferent per destinatari i només amb les empreses d'aquell destinatari, per no revelar la situació d'unes empreses a unes altres.
- L'avís només surt si el resum ho justifica: una cartera tota en verd no genera correu.
- **Comprovar Desfasament del Rellotge** compara amb l'hora de l'AEAT. Si no hi ha hora de l'AEAT, ho indica en lloc de donar un fals correcte.

Camps i pestanyes de la cadena

Estat de la Cadena	Dades de la cadena: **Actiu**, **Darrera Empremta**, **Número del Darrer Registre**, **Total de Registres** i **Total d'Anul·lacions**.
Darrera Verificació	**Darrera Verificació**, **Integritat**, **Resultat de la Darrera Verificació** i **Resultat en Brut (JSON)**.
Panell de Compliment	**Error sense Resoldre més Antic**, **Caducitat del Certificat (dies)**, **Darrer Enviament Correcte** i **Darrer Esdeveniment**.
Ancoratges de la Cadena	**Registre Gènesi**, el primer registre de la cadena.

Exemple de principi a fi

1 **Detectes el problema**

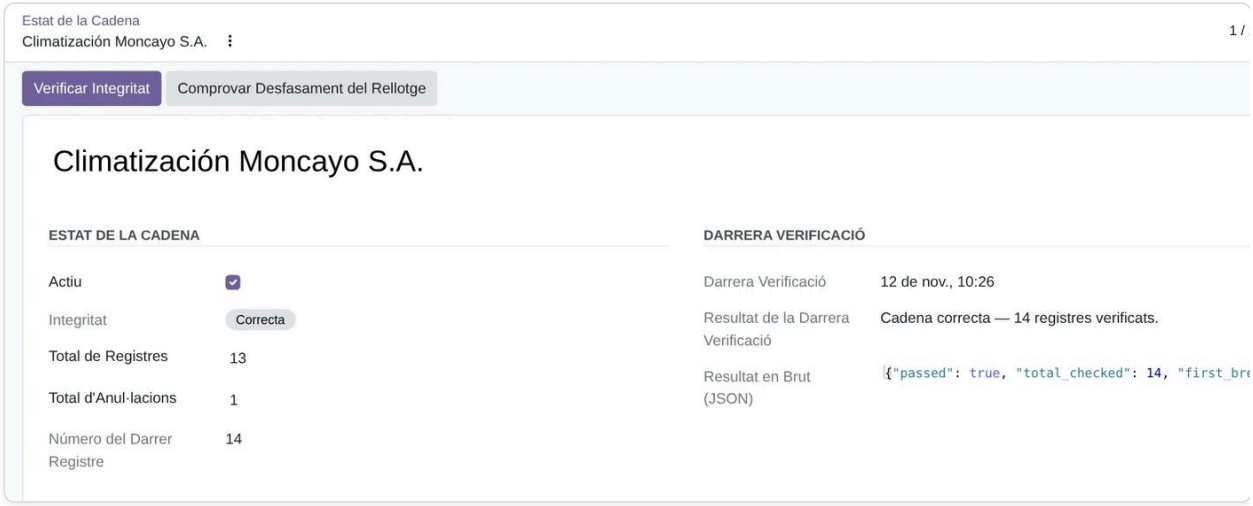
Obres la consola i filtres amb **Vermell**. Una empresa té enviaments fallits.



- **Captura real d'Odoo 20.** Consola amb el filtre **Vermell** aplicat.

2 **Mires la cadena**

Obre la seva cadena i veus el grup **Panell de Compliment**: errors sense resoldre i últim enviament acceptat.



- **Captura real d'Odoo 20.** Cadena amb el grup **Panell de Compliment**.

3 **Verifiques la integritat**

Prems **Verificar Integritat**. Si **Integritat** queda en **Correcta**, el problema és només en els enviaments.

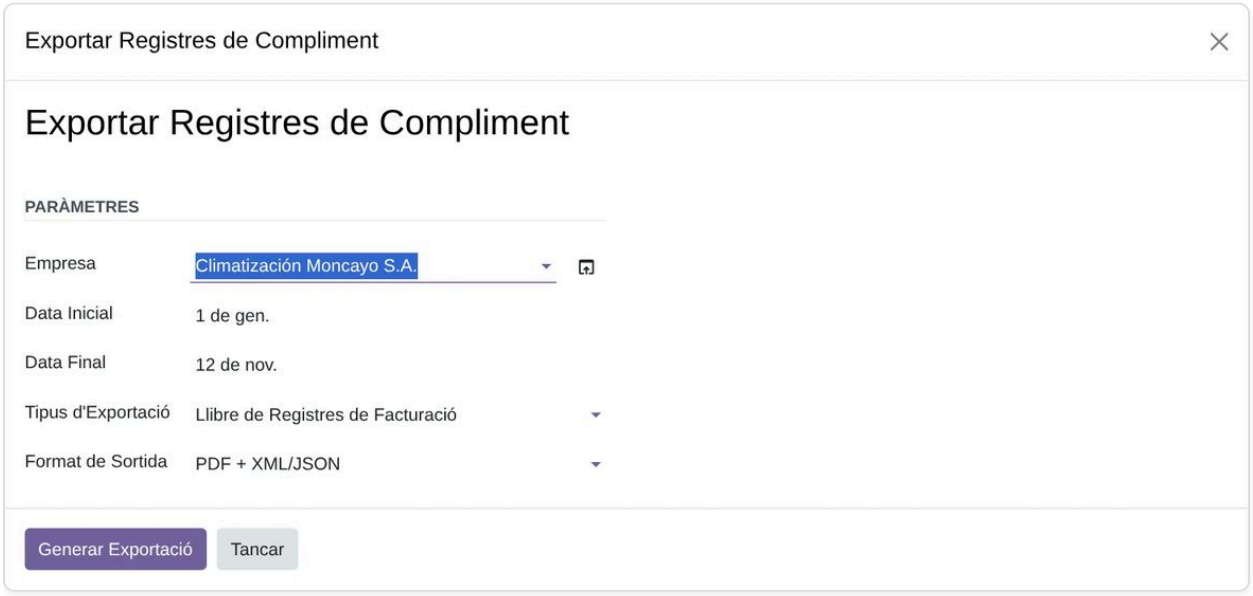
4 **Comproves el rellotge**

Prems **Comprovar Desfasament del Rellotge** per si la desviació del rellotge hi influeix.

5 **Esperes l'actualització**

Quan es resolguin els enviaments, la tasca de la consola n'actualitza l'estat i l'empresa passa a **Verd** en la següent actualització, que es repeteix cada 5 minuts.

13 Exportacions i protecció de dades

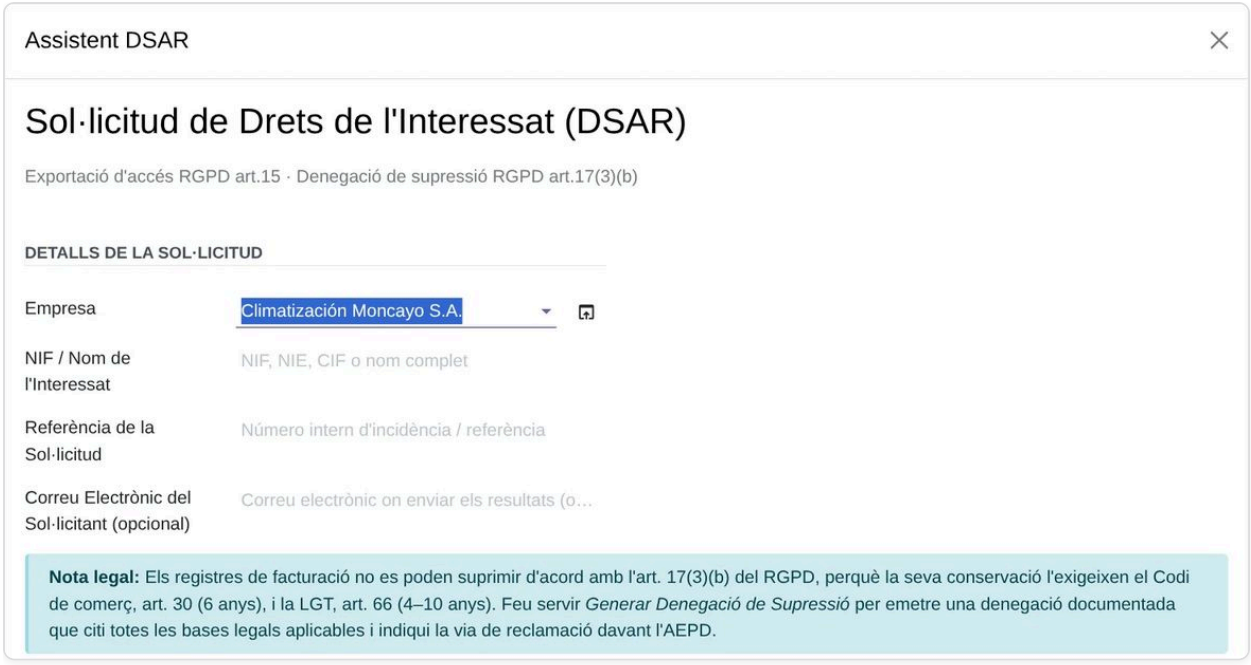


Captura real d'Odoo 20. Assistent per exportar els registres de compliment.

A l'assistent d'exportació tries els paràmetres i prems el botó. A l'de sol·licituds RGPD escrius les dades de la persona que demana l'accés o la supressió i prems el botó que correspongui. Tots dos es tanquen amb **Tancar**.

Exportar registres

Empresa	L'empresa de la qual exportes. Ve amb l'empresa activa.
Data Inicial i **Data Final**	El període exportat. Per defecte, de l'1 de gener de l'any en curs a avui.
Tipus d'Exportació	**Llibre de Registres de Facturació**, **Llibre d'Esdeveniments**, **Informe d'Integritat de la Cadena** o **Paquet Complet d'Evidències (Llibre + Esdeveniments + Declaració)**. Ve amb el primer.
Format de Sortida	**PDF**, **XML / JSON** o **PDF + XML/JSON**. Ve amb l'últim.
Generar Exportació	Genera l'exportació i deixa el fitxer a **Fitxer de Resultat**, dins del grup **Resultat**.



- **Captura real d'Odoo 20.** Assistent de sol·licituds RGPD.

Sol·licituds RGPD

NIF / Nom de l'Interessat	El NIF o el nom de la persona. És obligatori.
Referència de la Sol·licitud i **Correu Electrònic del Sol·licitant (opcional)**	La referència de la sol·licitud i el correu de qui l'envia. Tots dos són opcionals.
Generar Exportació d'Accés (art.15)	Exporta les dades personals d'aquesta persona. Deixa els fitxers al grup **Exportació d'Accés (art.15)**.
Generar Denegació de Supressió (art.17)	Genera el document que rebutja la supressió, amb el seu fonament legal. El deixa al grup **Denegació de Supressió (art.17(3)(b))**.

1. **Obre l'assistent**
   Entra a **Verifactu / SIF › Privadesa / RGPD › Assistent DSAR**.

2. **Identifica la persona**
   Escriu el seu NIF o nom a **NIF / Nom de l'Interessat**.

3. **Genera el document**
   Prem el botó d'accés o el de rebuig de supressió i descarrega el fitxer que apareix.

> Cap dels dos assistents modifica els registres de la cadena. La sol·licitud de supressió no esborra dades: genera un document de rebuig.

Què conté cada exportació

Llibre de Registres de Facturació	El llibre amb els registres de facturació del període.
Llibre d'Esdeveniments	El llibre amb els esdeveniments del sistema del període.

Informe d'Integritat de la Cadena	Un informe sobre la integritat de la cadena.
Paquet Complet d'Evidències (Llibre + Esdeveniments + Declaració)	Ajunta el llibre de registres i el d'esdeveniments en una sola exportació.

Formats de sortida

PDF	Genera el document en PDF.
XML / JSON	Genera les dades en XML i JSON.
PDF + XML/JSON	Genera tots dos. És el valor amb què ve l'assistent.

Regles de l'assistent d'exportació

- **Empresa**, **Data Inicial**, **Data Final**, **Tipus d'Exportació** i **Format de Sortida** són obligatoris.
- **Fitxer de Resultat** i **Nom del Fitxer de Resultat** són de només lectura: l'assistent els omple en prémer **Generar Exportació**.

Regles de les sol·licituds RGPD

- L'accés exporta les dades personals de la persona sense alterar cap registre de la cadena.
- El rebuig de la supressió genera un document amb fonament legal. Cita el reglament europeu de protecció de dades, el Codi de Comerç, la Llei General Tributària i el reglament dels sistemes de facturació. Inclou també la via de reclamació davant l'AEPD.
- Cada botó deixa el seu fitxer a l'assistent, a punt per descarregar.
- **NIF / Nom de l'Interessat** és obligatori.

Exemple de principi a fi

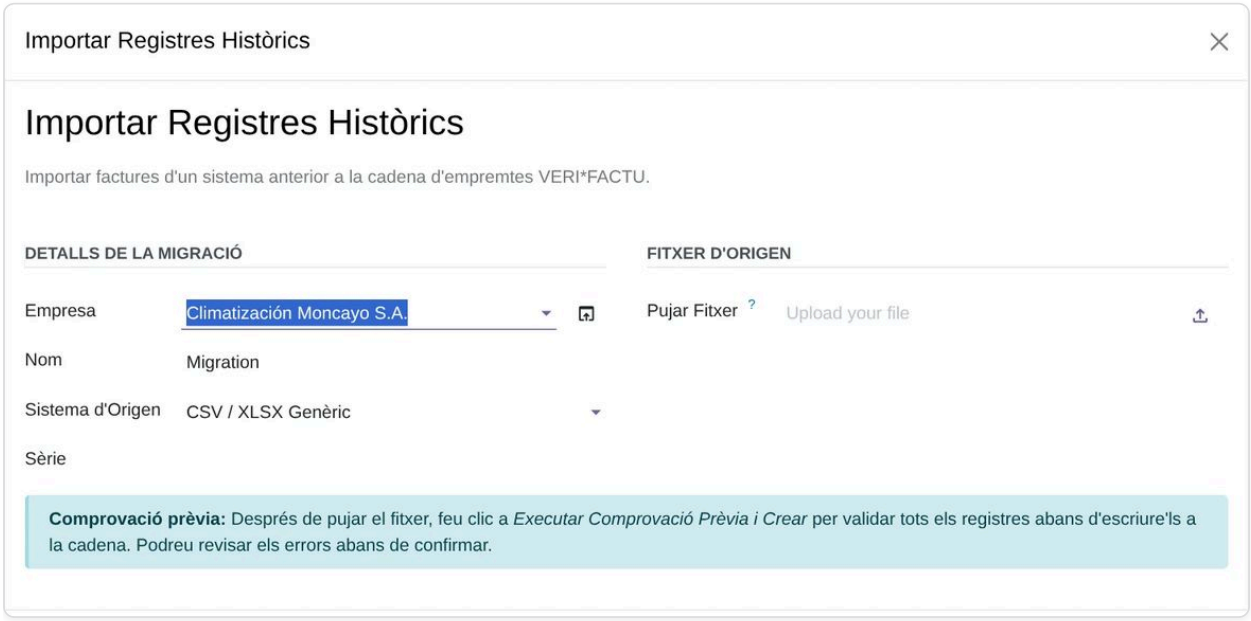
1. **Obre l'assistent d'exportació**
   Entra a **Verifactu / SIF › Informes i Exportacions › Assistent d'Exportació**.

2. **Ajusta els paràmetres**
   Deixa la teva empresa a **Empresa**, revisa les dates de **Data Inicial** i **Data Final** i deixa **Llibre de Registres de Facturació** a **Tipus d'Exportació**.

3. **Tria el format**
   Deixa **PDF + XML/JSON** a **Format de Sortida**.

4. **Genera l'exportació**
   Prem **Generar Exportació**. Al grup **Resultat** apareix el fitxer per descarregar-lo.

14 Importar l'històric de factures



- **Captura real d'Odoo 20.** L'assistent **Importar Registres Històrics**, amb l'empresa, el sistema d'origen, la sèrie i el fitxer.

Les dades parteixen d'un fitxer que puges tu a **Verifactu / SIF › Configuració › Importar Registres Històrics**. Allà tries l'**Empresa**, el **Nom** de la migració, el **Sistema d'Origen** i la **Sèrie**, i prems **Executar Comprovació Prèvia i Crear**. Es crea un registre que pots obrir després a **Verifactu / SIF › Configuració › Migracions**.

Com a sistema d'origen pots triar **Holded**, **Sage 50**, **Sage 200**, **Sage Despachos**, **A3 ASESOR / a3ERP**, **Contasol**, **FacturaPlus**, **Quipu** o **CSV / XLSX Genèric**.

Botons de la migració

Executar Comprovació Prèvia	Llegeix el fitxer, valida els NIF, comprova l'ordre de les dates i assenyala els problemes. Només es veu en estat **Esborrany**.
Executar Importació	Importa totes les línies a la cadena. Només es veu en estat **Comprovació prèvia**.
Restablir a Esborrany	Torna la migració a **Esborrany** per tornar-la a configurar. Es veu a **Comprovació prèvia** i a **Fallit**.

Estats

El registre passa per **Esborrany**, **Comprovació prèvia**, **Importació en curs**, **Validant** i **Fet**. Si alguna cosa falla, queda a **Fallit**.

Passos

1. **Obre l'assistent**
   Entra a **Importar Registres Històrics** i omple les dades i el fitxer d'origen.

2. **Prem Executar Comprovació Prèvia i Crear**
   Es crea la migració i es revisa el fitxer.

3. **Llegeix la pestanya Registre de la Comprovació Prèvia**
   Hi veus el que ha assenyalat la revisió.

4. **Prem Executar Importació**
   S'importen les línies i es comprova la cadena.

> No pots llançar la importació sense haver fet abans la revisió prèvia, i no pots començar una altra migració mentre la cadena estigui suspesa. I ull: el que s'importa entra a la cadena com a altes i, en modalitat VERI*FACTU, surt cap a l'AEAT. Si el teu programa anterior ja va donar d'alta aquestes factures a VERI*FACTU, l'AEAT les tindria dues vegades: escriu-nos abans d'importar-les.

Què significa cada estat

Esborrany	Punt de partida. Aquí llances **Executar Comprovació Prèvia**.
Comprovació prèvia	El fitxer està llegit i revisat. Pots executar la importació o tornar a **Esborrany**.
Importació en curs	La importació està en marxa.
Validant	Es comprova que la cadena continua íntegra després d'importar.
Fet	La migració ha acabat.
Fallit	Alguna cosa ha fallat. Pots restablir a esborrany.

Estat de cada línia

Cada línia del fitxer té un estat intern (pendent, importada, amb error o omesa) que no surt en cap pantalla del mòdul.

Regles i condicions

- Sense fitxer pujat, la revisió prèvia s'atura amb «No s'ha pujat cap fitxer».
- Si el fitxer no es pot llegir, el missatge és «No s'ha pogut analitzar el fitxer: ...», amb el motiu al final.
- Executar la importació sense haver passat la revisió dona «Executeu primer la comprovació prèvia». Només es permet des de **Comprovació prèvia** o **Fallit**.
- Si la cadena ja està suspesa, no es pot començar una altra migració: «La cadena ja està suspesa. No es pot iniciar una altra migració.».
- Si després d'importar la cadena no passa la comprovació d'integritat, surt «La migració ha fallat: trencament de la integritat de la cadena al registre %s», amb el registre on es trenca.
- Restablir només es pot fer des de **Comprovació prèvia** o **Fallit**: «Només es pot restablir des de l'estat de comprovació prèvia o fallit.».

Durant la importació el mòdul suspèn la cadena, importa totes les línies, verifica la cadena i la reactiva. Per això no s'admeten dues migracions alhora.

Camps i pestanyes del registre

Origen	Grup amb el sistema d'origen i el fitxer pujat.

Resultats	Grup amb les xifres de la migració: **Total de Registres**, **Registres Importats**, **Registres amb Error**, **Data d'Inici** i **Data de Fi**.
Registre de la Comprovació Prèvia	Pestanya amb el resultat de la revisió prèvia.
Línies de Migració	Pestanya amb les línies del fitxer.

Per trobar migracions antigues, la llista filtra per **Esborrany** o **Fallit** i agrupa per **Sistema d'Origen** o per **Empresa**.

Exemple de principi a fi

Tens les factures d'un any en un fitxer d'Holded. Entres a **Importar Registres Històrics**, poses un **Nom**, tries **Holded** com a sistema d'origen, tries la teva **Sèrie** i puges el fitxer. Premes **Executar Comprovació Prèvia i Crear** i s'obre el registre a **Comprovació prèvia**. Llegeixes **Registre de la Comprovació Prèvia**. Si tot està bé, premes **Executar Importació** i esperes **Fet**, amb els totals a **Resultats**. Si queda a **Fallit**, corregeixes el fitxer i uses **Restablir a Esborrany**.

GUIA DEL MÒDUL · VERI*FACTU

15 Les dades que van i tornen

DADA	DIRECCIÓ	QUAN
Registres de facturació pendents, en una sola petició per empresa (fins a 1.000 registres)	De l'Odoo a l'AEAT	Amb la tasca **Verifactu: Processar Cua d'Enviament**, cada minut, també per als enviaments fallits que tornes a posar a la cua
Resposta de l'AEAT a cada registre i temps d'espera fins al següent enviament	De l'AEAT a l'Odoo	Amb cada enviament de la cua
L'hora de l'AEAT, per mesurar el desfasament del rellotge	De l'AEAT a l'Odoo	Amb la tasca **Verifactu: Comprovació del Desfasament del Rellotge**, cada hora, i amb el botó **Comprovar Desfasament del Rellotge**

Les teves factures i els seus registres van de l'Odoo a l'AEAT amb el teu certificat, al servei de proves o al de producció segons l'entorn: no passen pels nostres servidors. A FlexigoTech Cloud, a Alemanya, només li arriben recomptes de la salut del mòdul quan alguna cosa falla, sense números de factura ni NIF. Amb el pla, FlexigoTech Cloud vigila cada dia les fonts oficials del mòdul, avisa quan canvien i porta un calendari dels seus terminis.

GUIA DEL MÒDUL · VERI*FACTU

16 Què passa sol

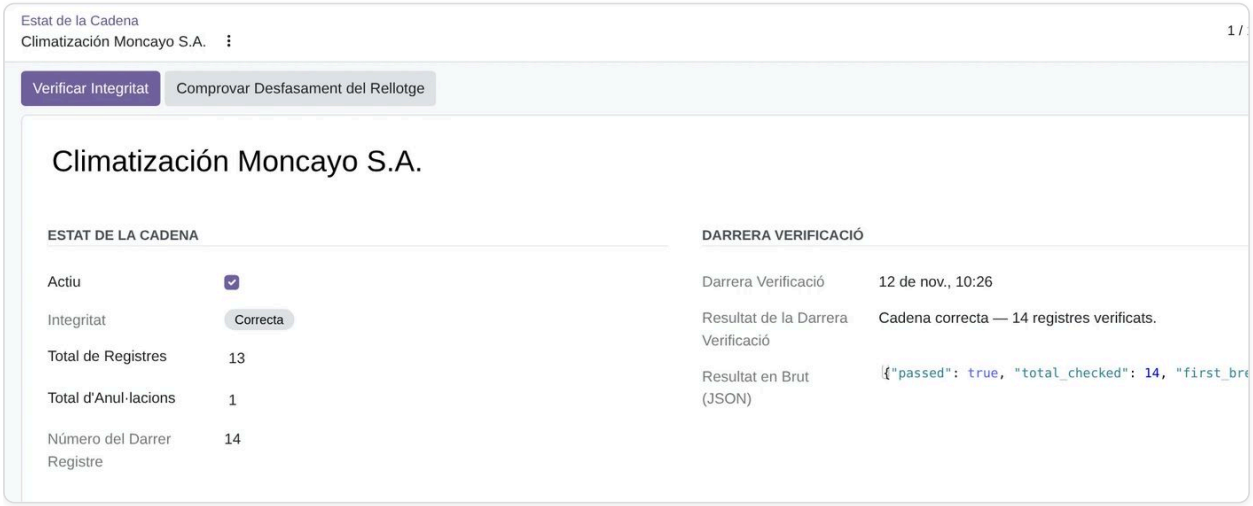
TASCA	FREQÜÈNCIA	QUÈ FA
Verifactu: Processar Cua d'Enviament	Cada minut	Envia a l'AEAT els registres pendents de la cua d'enviament, per empresa.
Verifactu: Comprovació Nocturna d'Integritat	Cada dia	Verifica la integritat de cada cadena activa.

TASCA	FREQÜÈNCIA	QUÈ FA
Verifactu: Alerta de Caducitat del Certificat	Cada dia	Comprova el venciment dels certificats i avisa quan s'acosta.
Verifactu: Escalat d'Alertes a Avís a l'Aplicació	Cada 5 minuts	Passa a un avís dins d'Odoo les alertes que ningú no ha confirmat en 5 minuts.
Verifactu: Comprovació del Desfasament del Rellotge	Cada hora	Comprova, per a cada cadena activa, la desviació del rellotge respecte de l'hora de l'AEAT.
Verifactu: Actualització del Semàfor del Panell d'Assessoria	Cada 5 minuts	Crea les cadenes que falten i refresca l'estat del quadre de comandament de l'assessoria.
Verifactu: Correu del Resum de Compliment	Cada dia	Envia el resum de compliment, segons la periodicitat configurada.

Les freqüències es canvien a **Accions planificades**, dins dels ajustos tècnics d'Odoo, amb el mode desenvolupador activat.

GUIA DEL MÒDUL · VERI*FACTU

17 Les opcions de la cadena i com arriben



- **Captura real d'Odoo 20.** Formulari d'una cadena oberta des de **Estat de la Cadena**.

OPCIÓ	EN CREAR-LA	QUÈ FA
Actiu	Encesa	Mentre està encesa, la cadena admet registres nous. La importació de factures antigues l'apaga mentre treballa i la torna a encendre en acabar; apagada, no admet factures noves: Odoo mostra «La cadena està suspesa per una migració. No s'hi poden afegir registres nous» Les anul·lacions sí que se segueixen admetent.
Empresa	L'empresa per a la qual es crea la cadena	Indica a quina empresa pertany la cadena. És obligatòria i cada empresa té la seva cadena.

A la cadena no es tria res més: la resta que veus són dades que omple el sistema. **Darrera Empremta** i **Número del Darrer Registre** són de només lectura, i **Total de Registres** i **Total d'Anul·lacions** compten el que s'ha registrat fins ara.

Què es fa a mà

La cadena té dos botons, visibles només per al grup **Gestor SIF**. Són a la part superior del formulari.

PESTANYA O GRUP	BOTONS
Part superior del formulari	**Verificar Integritat**: comprova ara tota la cadena de l'empresa. **Comprovar Desfasament del Rellotge**: compara el rellotge del servidor amb l'hora de l'AEAT i diu quant es desvia, o que no ho ha pogut comprovar.

La resta del formulari es reparteix en grups de només consulta.

Estat de la Cadena	Resumeix l'estat de la cadena: **Actiu**, el comptador de registres i anul·lacions, i **Integritat**, que val **Correcta**, **Trencada** o **Sense comprovar**.
Darrera Verificació	Guarda quan es va verificar per última vegada (**Darrera Verificació**), el resum del resultat (**Resultat de la Darrera Verificació**) i el resultat en brut (**Resultat en Brut (JSON)**). Els omple el botó **Verificar Integritat**.
Panell de Compliment	Reuneix les xifres del quadre de comandament: **% Enviat al Primer Intent**, **Error sense Resoldre més Antic**, **Caducitat del Certificat (dies)**, **Darrer Enviament Correcte** i **Darrer Esdeveniment**. Es calculen soles.
Ancoratges de la Cadena	Mostra el primer registre de la cadena (**Registre Gènesi**), la darrera empremta i el darrer número de registre, tots de només lectura.

La consola d'assessoria ordena les cadenes de pitjor a millor estat i les filtra per **Vermell**, **Ambre** o **Verd**, per **En espera de l'AEAT** o pels certificats que caduquen en 60 dies o menys. La llista **Tots els Estats de Cadena (Assessoria)** només cerca per empresa.

18 Seguretat i dades personals

- El certificat amb què el teu Odoo s'identifica davant de l'AEAT es guarda xifrat (AES-256-GCM), amb una clau diferent per a cada empresa. Si a la mateixa base de dades hi conviuen diverses empreses, el secret d'una no obre el certificat d'una altra.
- El permís per a FlexigoTech Cloud l'accepta un administrador de la teva empresa. Es guarda el nom de l'empresa, el correu de qui accepta, la data i la versió del text acceptat.
- L'accés es reparteix en sis grups d'usuaris: **Gestor SIF**, **Comptable**, **Auditor (només lectura)**, **Responsable de Privadesa**, **Operador d'Assessoria** i **Operador de TPV**. Reintentar enviaments i verificar la integritat de la cadena queda per al grup **Gestor SIF**.
- Els permisos sobre els models del mòdul estan repartits en 52 regles d'accés.
- El correu resum de compliment s'envia en un missatge diferent a cada destinatari i només inclou les empreses que li corresponen. Un client mai no veu la situació d'un altre ni la seva adreça de contacte.
- Per atendre qui demana les seves dades, l'assistent de RGPD exporta les dades personals sense alterar cap registre de la cadena. L'esborrat es rebutja quan la llei obliga a conservar aquests registres.
- A FlexigoTech Cloud arriba l'estat de salut dels enviaments, i només quan alguna cosa ha fallat: recomptes i codis d'error, sense números de factura ni NIF. S'envia únicament amb la base de dades connectada i amb el permís en vigor.

Auditoria i control

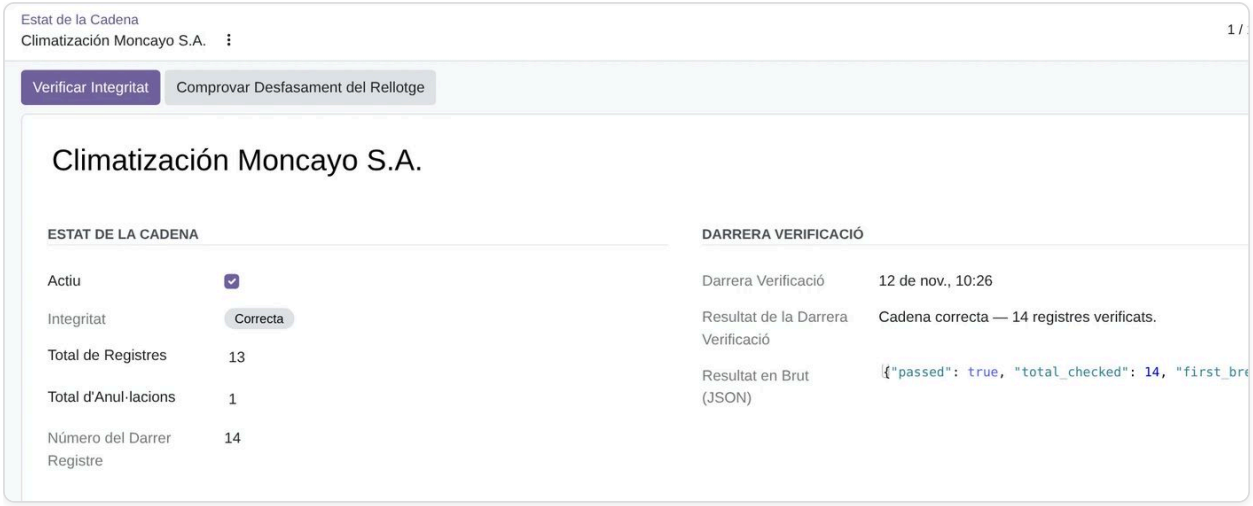
Cada dia es recorre la cadena de cada empresa activa per comprovar que cap registre no ha canviat, i cada hora es comprova el rellotge del servidor. Si el certificat és a punt de caducar, l'avís diari t'ho diu. Els canvis entre proves i producció exigeixen tornar a escriure el NIF de l'empresa a l'assistent de canvi d'entorn.

19 Diverses cadenes i diverses empreses

Cada empresa té una única cadena. Es crea en instal·lar el mòdul i, si falta, en publicar la primera factura o a la passada de la consola, cada 5 minuts. Les cadenes es veuen a **Verifactu / SIF › Registres de Compliment › Estat de la Cadena**. A la fitxa de l'empresa hi ha una pestanya **Verifactu / SIF** amb les seves opcions, repartides en els grups **Àmbit**, **Preparació per a la Posada en Marxa i Data Límit**, **Persona Responsable**, **Ajustos d'Enviament** i **Assessoria**.

Cada cadena envia els seus registres per separat: la cua processa cada empresa amb les seves pròpies dades d'enviament. Un assessor amb diverses empreses les porta des d'una consola comuna.

Les dades d'una altra empresa no es barregen. Una factura d'una altra empresa es rebutja amb el missatge «La factura … pertany a una altra empresa» i el diagnòstic només es pot llançar per a empreses a les quals tens accés.



- **Captura real d'Odoo 20.** Pantalla de la cadena d'una empresa.

GUIA DEL MÒDUL · VERI*FACTU

20 Si alguna cosa falla

Hi ha un error amb el certificat	Diu «No hi ha cap certificat actiu per a l'empresa %s.» si no hi ha un certificat actiu, i «El certificat %s de l'empresa %s ha caducat.» si ha caducat. Carrega'n un de vigent. Una tasca programada diària, **Verifactu: Alerta de Caducitat del Certificat**, avisa de les caducitats.
L'arxiu del certificat no es carrega	Comprova la contrasenya: «Fitxer PFX no vàlid o contrasenya incorrecta: %s». Si diu «El fitxer del certificat no conté la clau privada o el certificat.», el fitxer està incomplet.
En reintentar un enviament surt un error de permisos	Només un usuari del grup **Gestor SIF** pot reintentar enviaments: «Només un Gestor SIF pot reintentar enviaments a l'AEAT.»
Un registre no es crea	Si la cadena de l'empresa està suspesa per una migració, no admet registres nous: «La cadena està suspesa per una migració. No s'hi poden afegir registres nous»
Vols saber què va contestar l'AEAT	Els enviaments fallits i els que no han sortit són a la safata d'errors. Des d'allà pots reintentar els seleccionats o tots els pendents.

La tasca programada **Verifactu: Processar Cua d'Enviament** s'executa cada minut i torna a intentar els enviaments pendents. Quan alguna cosa falla, el mòdul envia a FlexigoTech Cloud un recompte dels fallos per a la vigilància que inclou el pla, com a màxim una vegada cada 15 minuts.

Altres avisos que pots veure

«Una factura de bescanvi (F3) exigeix identificar el destinatari amb el seu NIF (validació AEAT 1189). Indiqueu el NIF del client»	Omple el NIF del client a la factura.
«Indiqueu quines factures simplificades substitueix aquest bescanvi: seleccioneu les F2 emeses a Odoo o afegiu les referències de tiquets externs»	Marca les simplificades que substitueix o afegeix referències externes.

«L'AEAT admet com a màxim 1.000 factures substituïdes per registre (FacturasSustituidas). Dividiu el bescanvi»	Reparteix les factures substituïdes en diversos bescanvis.
«La factura ... no té registre VeriFactu. Només es poden bescanviar simplificades ja registrades; per a tiquets anteriors a VeriFactu feu servir les referències externes»	Per a tiquets anteriors a VeriFactu, usa les referències externes.
«L'empresa %s no té NIF per a Veri*Factu.»	Informa el NIF de l'empresa.
«El NIF de confirmació no coincideix amb el NIF de l'empresa "...". Escriviu el NIF exacte per confirmar el canvi d'entorn»	Escriu exactament el NIF de l'empresa per confirmar el canvi d'entorn.
«La URL del servei AEAT ha de començar per https://»	Corregeix l'adreça del servei de l'AEAT perquè comenci per https://.
«El registre ... no té desglossament fiscal (Desglose) per declarar»	El registre no té desglossament d'impostos que declarar. Revisa els impostos de la factura.

GUIA DEL MÒDUL · VERI*FACTU

21 Altres maneres de fer-ho

FORMA	QUÈ SUPOSA
El VERI*FACTU que porta Odoo (l10n_es_edi_verifactu)	Ve amb Odoo Community des de la 17. Fes servir un dels dos a cada empresa: amb els dos actius, la mateixa factura podria arribar dues vegades a l'AEAT.
Facturar amb un altre programa	La factura es fa fora d'Odoo i després cal portar-la a la comptabilitat.
Aquest mòdul	Cada factura o abonament de client que publiques s'encadena, porta el seu QR i surt sola cap a l'AEAT, amb un diagnòstic, una consola per a assessories i la importació de factures antigues. S'utilitza amb la subscripció a FlexigoTech Cloud.

Si ja fas servir una altra eina, el mòdul inclou una migració històrica des de 9 sistemes d'origen, entre ells Holded, Sage 50/200 i A3. En modalitat VERI*FACTU, el que s'importa surt cap a l'AEAT: si el teu programa anterior ja ho va donar d'alta, escriu-nos abans. Es comença des de **Verifactu / SIF › Configuració › Importar Registres Històrics** i queda registrada a **Verifactu / SIF › Configuració › Migracions**.

22 Plans i preu

9 €

Llicència per versió d'Odoo.

+ FlexigoTech Cloud

STANDARD

29 €/mes

o 290 € l'any

- Vigilem les seves fonts oficials cada dia
- Els terminis oficials, dins del teu Odoo
- T'avisem si el mòdul falla
- Primera resposta en 1 dia laborable

PRO

58 €/mes

o 580 € l'any

- Tot el que inclou Estàndard
- Primera resposta en 4 hores laborables
- Videotrucada si cal

14 dies de prova, sense targeta

Preus sense IVA

La llicència del mòdul és per versió d'Odoo. FlexigoTech Cloud es paga al mes o a l'any, i la prova de 14 dies no demana targeta.

23 Preguntes freqüents

Funciona sense FlexigoTech Cloud?

No. Cal la prova de 14 dies o la subscripció.

L'aprova l'AEAT?

L'AEAT no homologa programes. Qui els fabrica signa una declaració responsable que compleixen (article 13 del reglament).

Hi ha prova gratuïta?

Sí, la prova de FlexigoTech Cloud dura 14 dies i no demana targeta.

Quant costa el mòdul?

La llicència del mòdul costa 9 € per versió d'Odoo. El mòdul s'usa amb la subscripció a FlexigoTech Cloud, que comença amb 14 dies de prova sense targeta.

Quant costa el pla de servei de FlexigoTech Cloud?

Sense IVA, el pla Estàndard costa 29 € al mes o 290 € a l'any, i el Pro, 58 € al mes o 580 € a l'any.

Què fa el pla de servei per aquest mòdul?

Vigila cada dia les fonts oficials del mòdul, avisa quan canvien i porta un calendari dels seus terminis i una comprovació de la salut del mòdul.

Funciona a Odoo Online?

No. Odoo Online no deixa instal·lar mòduls de tercers. Serveix a Odoo.sh o al teu propi servidor.

Necessita Odoo Enterprise?

No. Necessita els mòduls base, account, account_edi, l10n_es, mail i flexigotech_cloud, i funciona a Community i a Enterprise.

Amb quines versions d'Odoo funciona?

Hi ha branques publicades per a Odoo 17, 18, 19 i 20.

Puc portar diverses empreses?

Sí. Cada empresa té la seva cadena i la cua envia els registres de cadascuna amb el seu certificat, el seu NIF i el seu entorn. Un assessor amb diverses empreses les porta des d'una consola comuna.

Cada quant s'envia la cua a l'AEAT?

Una tasca programada processa la cua cada minut.

Quants registres caben en un enviament?

Els registres pendents de cada empresa surten en una sola petició, que admet fins a 1.000 registres.

Quan es crea el registre d'una factura?

El registre d'alta es crea en publicar la factura i el d'anul·lació, en anul·lar-la, sense prémer res més.

Què passa si un enviament falla?

Es reintenta sol. Si s'esgoten els reintents, l'entrada queda a **Sense Lliurar** i s'avisa per correu i amb una activitat a la persona responsable.

Qui pot reintentar un enviament fallit?

Només qui tingui el grup **Gestor SIF**. Si no, Odoo mostra «Només un Gestor SIF pot reintentar enviaments a l'AEAT.».

Quin certificat necessito?

El de la teva empresa, en .p12 o .pfx, amb la seva contrasenya. El puges a **Verifactu / SIF › Configuració › Certificats**.

Com es guarda el certificat?

Xifrat, amb una clau diferent per a cada empresa. El certificat d'una empresa no s'obre amb el secret d'una altra.

M'avisa que el certificat caduca?

Sí. Una tasca programada el comprova cada dia i avisa quan la caducitat s'acosta.

Puc esborrar o modificar un registre ja creat?

No. Un registre d'alta o d'anul·lació no s'esborra i els seus camps de la cadena no es modifiquen. Per corregir, s'emet un registre d'anul·lació.

Com es comprova que la cadena no s'ha alterat?

Una tasca programada recorre cada dia la cadena de cada empresa activa, i el botó **Verificar Integritat** la comprova al moment.

Es controla l'hora del servidor?

Sí. Una tasca programada compara cada hora el rellotge del servidor amb l'hora de l'AEAT.

Què passa amb les factures anteriors a instal·lar-lo?

El mòdul inclou una migració històrica des de 9 sistemes d'origen, entre ells Holded, Sage 50/200 i A3. En modalitat VERI*FACTU, el que s'importa surt cap a l'AEAT: si el teu programa anterior ja va donar d'alta aquestes factures, escriu-nos abans d'importar-les.

Puc importar les meves factures d'un altre programa?

Sí. A **Verifactu / SIF › Configuració › Importar Registres Històrics** puges el fitxer i prems **Executar Comprovació Prèvia i Crear**. Després es revisa i s'importa.

Es pot emetre una factura simplificada?

Sí: marca **Factura simplificada (F2)** a la factura i surt sense destinatari. L'AEAT no admet una F2 de més de 3.000 € (la seva validació 1150). Amb **Bescanvi de simplificades (F3)** es substitueixen simplificades ja declarades.

Quantes simplificades admet un bescanvi?

Fins a 1.000 factures substituïdes per registre.

Què és el tauler de diagnòstic?

Revisa set punts i et diu quin arreglar primer. Només llegeix, no corregeix res.

Cobreix els territoris forals?

No. Les empreses de territori foral (País Basc i Navarra) tenen el seu propi sistema, i l'assistent no deixa activar-lo.

Serveix per a empreses obligades al SII?

No. Si la teva empresa està obligada al SII queda fora de VERI*FACTU i el mòdul no deixa configurar-la.

Quines dates límit hi ha?

El BOE fixa avui l'1 de gener de 2027 per a qui paga l'Impost sobre Societats i l'1 de juliol de 2027 per a la resta. El 5 d'octubre de 2026 Hisenda va anunciar que preveu ajornar-ho fins a l'octubre de 2028; fins que surti al BOE, valen les dates de 2027. El mòdul t'ensenya la teva data i els dies que queden.

I si ja faig servir el VERI*FACTU que porta Odoo?

Fes servir un dels dos a cada empresa: amb els dos actius, la mateixa factura podria arribar dues vegades a l'AEAT.

Com està provat?

Té 361 proves automàtiques a Odoo 20 i es va provar amb respostes reals de l'entorn de proves de l'AEAT i els seus esquemes oficials (XSD); falta un enviament amb un certificat real.

Qui paga els costos de tercers?

Tu. Odoo, l'allotjament i el teu certificat electrònic els contractes i els pagues pel teu compte.

Què passa si desinstal·lo el mòdul?

Odoo treu el mòdul i esborra les seves taules: els registres, la cadena i el llibre d'esdeveniments. Abans, exporta els teus registres amb l'assistent d'exportació: la llei et demana conservar-los.

Configureu el mòdul per mi?

No. Configurar-lo per a tu i migrar la base de dades a una altra versió d'Odoo queden fora del servei, però t'ajudem a muntar-lo amb el suport del teu pla.

GUIA DEL MÒDUL · VERI*FACTU

24 Glossari

AEAT	L'Agència Estatal d'Administració Tributària, que rep els registres de facturació que envia el mòdul.
VERI*FACTU	La modalitat del reglament dels sistemes informàtics de facturació en què el programa envia cada registre de facturació a l'AEAT. Les factures porten el codi QR amb la llegenda VERI*FACTU.
Sistema informàtic de facturació	El programa amb què es fan les factures. Aquí, Odoo amb aquest mòdul.

Cadena	La seqüència de registres d'una empresa, cadascun lligat a l'anterior. Cada empresa té la seva, a **Verifactu / SIF › Registres de Compliment › Estat de la Cadena**.
Empremta	Codi que identifica cada registre i l'uneix a l'anterior. Si alguna cosa canvia, la cadena deixa de quadrar.
Registre d'alta	El registre que es crea en publicar una factura. S'encadena amb els anteriors de l'empresa i es veu a **Verifactu / SIF › Registres de Compliment › Registres de Facturació**.
Registre d'anul·lació	El registre que s'afegeix a la cadena quan s'anul·la una factura. Es veu a **Verifactu / SIF › Registres de Compliment › Registres d'Anul·lació**.
Número de registre	El lloc que ocupa cada registre dins de la seva cadena.
Codi QR	Imatge que es crea amb cada registre i que surt al PDF de la factura, amb l'adreça de cotejo de l'AEAT.
Cua d'enviaments	Llista de registres pendents d'enviar a l'AEAT. La tasca **Verifactu: Processar Cua d'Enviament** la processa cada minut.
Reintent	Nou intent d'enviament després d'un error. Cada entrada anota el nombre d'**Intents** i quan es repetirà a **Proper Reintent**.
Sense lliurar	Estat d'una entrada de la cua que ha fallat sis vegades i ja no es reintenta sola. S'avisa la persona responsable.
Certificat	El certificat electrònic de la teva empresa, en .p12 o .pfx i amb la seva contrasenya, que puges a **Verifactu / SIF › Configuració › Certificats**. Es guarda xifrat.
Integritat de la cadena	Comprovació que cap registre ha canviat. La fa cada dia la tasca **Verifactu: Comprovació Nocturna d'Integritat** i, quan vulguis, el botó **Verificar Integritat**.
Desfasament del rellotge	Diferència entre l'hora del servidor i la de l'AEAT. La comprova cada hora la tasca **Verifactu: Comprovació del Desfasament del Rellotge** i, quan vulguis, el botó **Comprovar Desfasament del Rellotge**.
Llibre d'esdeveniments	El registre del que passa al sistema. No es pot modificar ni esborrar. És a **Verifactu / SIF › Registre d'Auditoria › Llibre d'Esdeveniments**.
Declaració responsable	La que signa qui fabrica el programa per dir que compleix el reglament (article 13). L'AEAT no homologa programes.
Factura simplificada (F2)	Factura sense destinatari. L'AEAT no admet una F2 de més de 3.000 € (la seva validació 1150). Es marca amb **Factura simplificada (F2)**.
Bescanvi de simplificades (F3)	Factura que substitueix simplificades ja facturades i declarades, sense rectificar-les ni anul·lar-les. Es marca amb **Bescanvi de simplificades (F3)**.
Consola d'assessoria	Quadre de comandament amb les cadenes de diverses empreses, ordenades per estat de compliment, a **Verifactu / SIF › Consola d'Assessoria › Panell de Compliment**.
FlexigoTech Cloud	El servei de FlexigoTech que vigila cada dia les fonts oficials del mòdul, amb un calendari de terminis i una comprovació de la seva salut. El mòdul s'usa amb la subscripció o amb la prova de 14 dies sense targeta.

25 Llista de comprovació i contacte

- [ ] La teva empresa no du el SII ni és de territori foral: en aquests casos l'assistent no deixa activar VERI*FACTU.
- [ ] Tens el certificat electrònic de l'empresa, en .p12 o .pfx, i la seva contrasenya.
- [ ] Uses Odoo 17, 18, 19 o 20 a Odoo.sh o al teu propi servidor, no a Odoo Online, que no deixa instal·lar mòduls de tercers.
- [ ] Una persona amb permisos d'administrador instal·la el mòdul.
- [ ] Has activat la prova de 14 dies sense targeta o la subscripció de FlexigoTech Cloud.
- [ ] A **Verifactu / SIF › Registres de Compliment › Estat de la Cadena** apareix la cadena de la teva empresa, amb **Actiu** marcat.
- [ ] Has passat per **Verifactu / SIF › Configuració › Assistent de Configuració** i has premut **Configurar**.
- [ ] Has pujat el certificat amb la seva contrasenya a **Verifactu / SIF › Configuració › Certificats** i l'has activat.
- [ ] A **Verifactu / SIF › Diagnòstic** cap comprovació està en **Error** ni en **Avís**. Si alguna ho està, prems el seu botó, la corregeixes i prems **Actualitzar**.
- [ ] Has publicat una factura de prova i el seu registre d'alta apareix a **Verifactu / SIF › Registres de Compliment › Registres de Facturació**, encadenat i amb el seu codi QR.
- [ ] El registre del primer enviament acaba a **Acceptat AEAT** i no apareix res a **Verifactu / SIF › Enviament a l'AEAT › Errors AEAT**.

Si vols que ho muntem amb tu, escriu-nos. Amb el pla Pro, si cal, ho veiem per videotrucada.

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/connector-verifactu-odoo.html

A Odoo Apps

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

VERI*FACTU és el nom del sistema de l'Agència Tributària. FlexigoTech publica aquest mòdul pel seu compte: no és un producte de l'AEAT ni està avalat per ella. FlexigoTech és una marca de Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona).