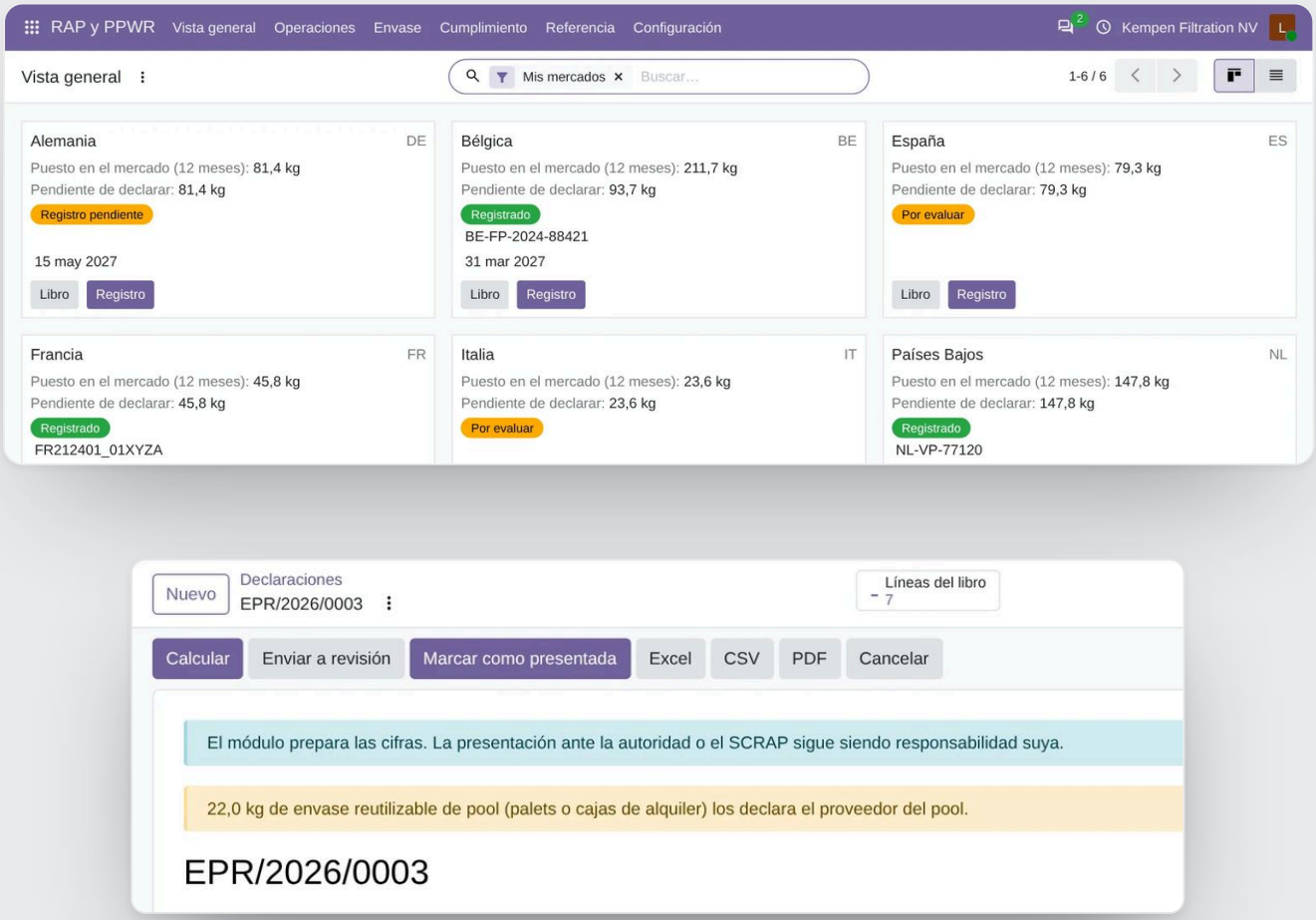
MANUAL DE USO · CUMPLIMIENTO Y NORMATIVA

EPR & PPWR para Odoo

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

Versión del módulo 20.0.2.3.12 | Capturas de Odoo 20 | Edición del 14-11-2026



Captura real de Odoo 20. La vista general por país y el detalle de una declaración.

Contenido

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

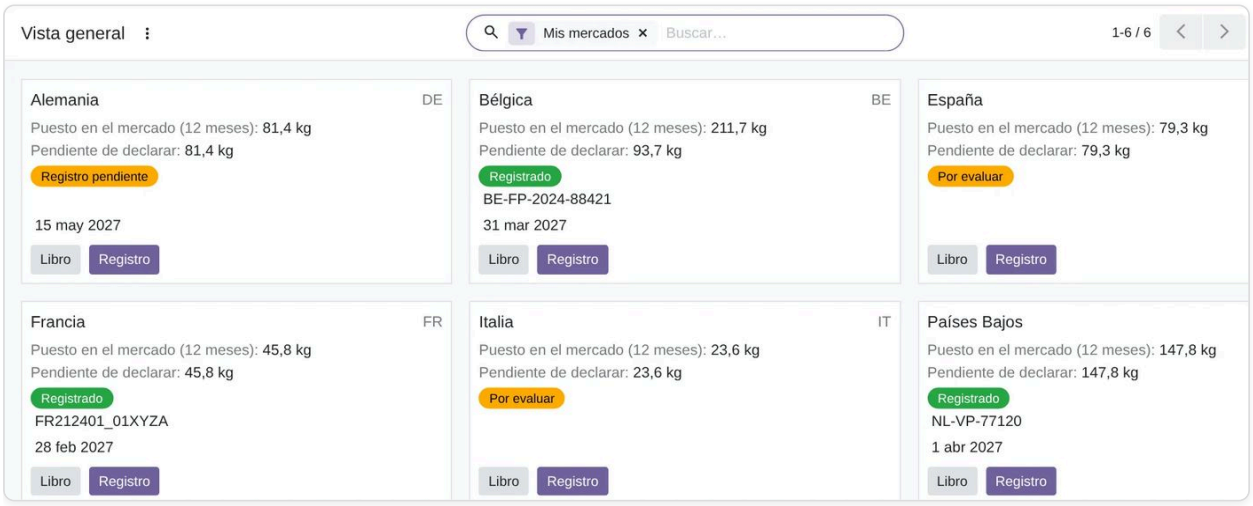
1	Qué es y dónde está	3
2	Antes de empezar	4
3	Instalación	4
4	Activar FlexigoTech Cloud: la prueba de 14 días	5
5	Ponerlo en marcha	7
6	Las opciones del módulo	10
7	Envases y su vinculación	11
8	Libro RAP e incidencias	13
9	Declaraciones	14
10	Tarifarios e impuestos	15
11	Preparación para el PPWR	17
12	Obligaciones, jurisdicciones y plazos	19
13	Registros	20
14	Clientes y responsabilidad	22
15	Lo que pasa solo	23
16	Si algo falla	23
17	Soporte	24

Este manual describe la versión 20.0.2.3.12 del módulo (rama 20.0 de Odoo, commit baf7d086c). Todo lo que dice sale de su código: menús, botones, campos, tareas programadas y mensajes de error.

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

1 Qué es y dónde está

El módulo añade a Odoo una app llamada **RAP y PPWR**. En ella llevas los envases de tus productos, el libro de lo que pones en el mercado, las declaraciones, los registros y los plazos de cada país.



- **Captura real de Odoo 20.** La vista general de la app, con los mercados en los que pones producto.

Vista general	Un resumen por país: lo puesto en el mercado, lo pendiente de declarar, el estado del registro y el próximo plazo.
Operaciones	**Libro RAP**, **Declaraciones**, **Incidencias de datos**, **Ratio de espacio vacío** y **Registrar transferencias anteriores**. Este último solo lo ven el **Responsable de cumplimiento** y el **Administrador**.
Envase	**Envases**, **Envase del producto**, **Productos sin datos**, **Tipos de paquete**, **Reglas de envío**, **Preparación para el PPWR** e **Importar envases**.
Cumplimiento	**Registros**, **Calendario de cumplimiento** y **Evaluación de obligaciones**. La evaluación solo la ven el **Responsable de cumplimiento** y el **Administrador**.
Referencia	**Jurisdicciones**, **Regímenes**, **Sistemas colectivos (SCRAP)**, **Tarifarios**, **Impuestos sobre los envases de plástico**, **Requisitos PPWR**, **Materiales** y **Tablas de datos (FlexigoTech Cloud)**.
Configuración	**Ajustes** del módulo: el libro, el permiso para calcular en FlexigoTech Cloud, las entregas B2B a otro país y los recordatorios de plazos. Solo lo ven el **Responsable de cumplimiento** y el **Administrador**.

Fuera de su app, el módulo añade sus campos a los traslados de Inventario, a los tipos de paquete y a los paquetes, a la ficha del producto y a la del contacto. En un traslado hecho, el botón **Líneas RAP** abre lo que ha apuntado en el libro. Los envases RAP de cada producto, los de cada tipo de paquete y los envases adicionales de un paquete o de un envío se anotan en esas mismas pantallas.

2 Antes de empezar

Esto es lo que necesitas tener a mano antes de instalar el módulo.

- Odoo 17, 18, 19 o 20 en Odoo.sh o en tu propio servidor. En Odoo Online no se pueden instalar módulos de terceros.
- Inventario, la app de Odoo de la que depende el módulo (si no la tienes, Odoo la instala con él), y el módulo gratuito FlexigoTech Cloud (`flexigotech_cloud`), que se instala junto con él.
- Un usuario administrador. Solo un administrador puede actualizar las tablas de datos de FlexigoTech Cloud, y los menús de configuración son para el **Responsable de cumplimiento** y el **Administrador**.
- Los envases de tus productos, con su material y su peso. El libro RAP se alimenta de esos datos y de tus entregas.
- La suscripción a FlexigoTech Cloud o su prueba de 14 días. Es el servicio que calcula lo que debes por material y país y las líneas de tus declaraciones. Sin prueba ni suscripción no se calcula nada.

> El módulo no presenta nada a ningún sistema ni a Hacienda y no te registra en ningún sitio. Calcula, prepara y te ayuda a revisarlo. Presentar las declaraciones, registrarte y decidir es cosa tuya o de tu asesor.

3 Instalación

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

Cómo se consigue

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

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

En Odoo.sh

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

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

3 **Instala la app**

En **Aplicaciones**, pulsa **Actualizar lista de aplicaciones** (con el modo desarrollador), busca «EPR & PPWR» y pulsa **Activar**.

En tu servidor

1 **Copia las carpetas**

Deja `flexigo_extended_producer_responsibility_cross_border_p` y `flexigotech_cloud` en una carpeta que esté en el `addons_path` de tu Odoo.

2 **Reinicia Odoo**

Así lee los módulos nuevos.

3 **Instala la app**

En **Aplicaciones**, **Actualizar lista de aplicaciones**, busca «EPR & PPWR» y pulsa **Activar**.

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

MANUAL DE USO · EPR & PPWR

4 Activar FlexigoTech Cloud: la prueba de 14 días

El cálculo de lo que debes y de tus declaraciones corre en FlexigoTech Cloud, en nuestros servidores de Alemania. Solo le llegan cifras agregadas: kilos y unidades por material y país, y tus tarifas. Hace falta la base conectada y la prueba o la suscripción.

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

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



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

2 **Acepta y pon tu correo**

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

3 **Pulsa Conectar y empezar la prueba**

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

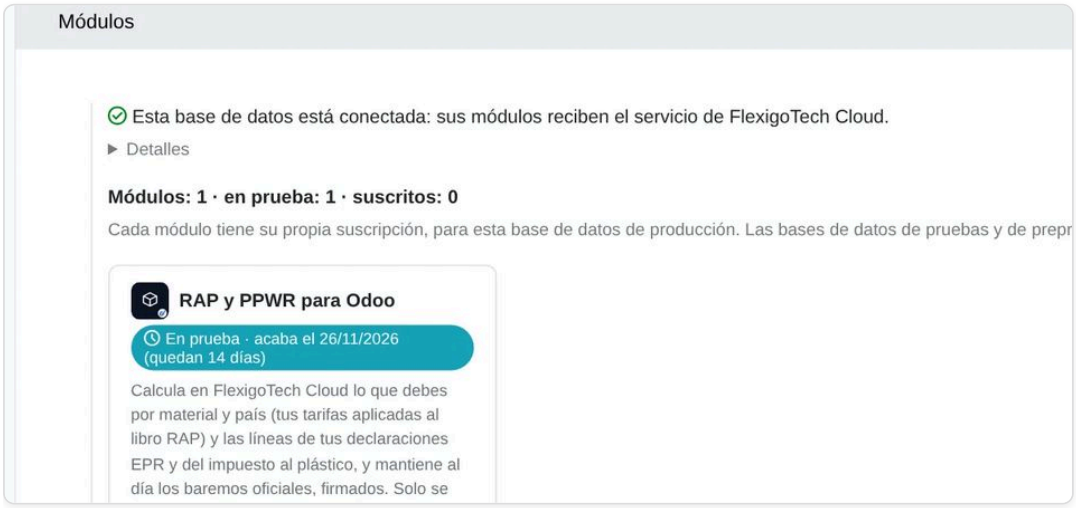
Lo mismo, desde Ajustes

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



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

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



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

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

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

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

5 Ponerlo en marcha

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

1 Abre los ajustes

Ve a **RAP y PPWR › Configuración › Ajustes**. Ahí están las opciones del módulo, en tres bloques: **Libro**, **FlexigoTech Cloud** y **Responsabilidad y recordatorios**.



- **Captura real de Odoo 20.** Ajustes del módulo con la casilla **Calcular en FlexigoTech Cloud**.

2 Permite el cálculo en la nube

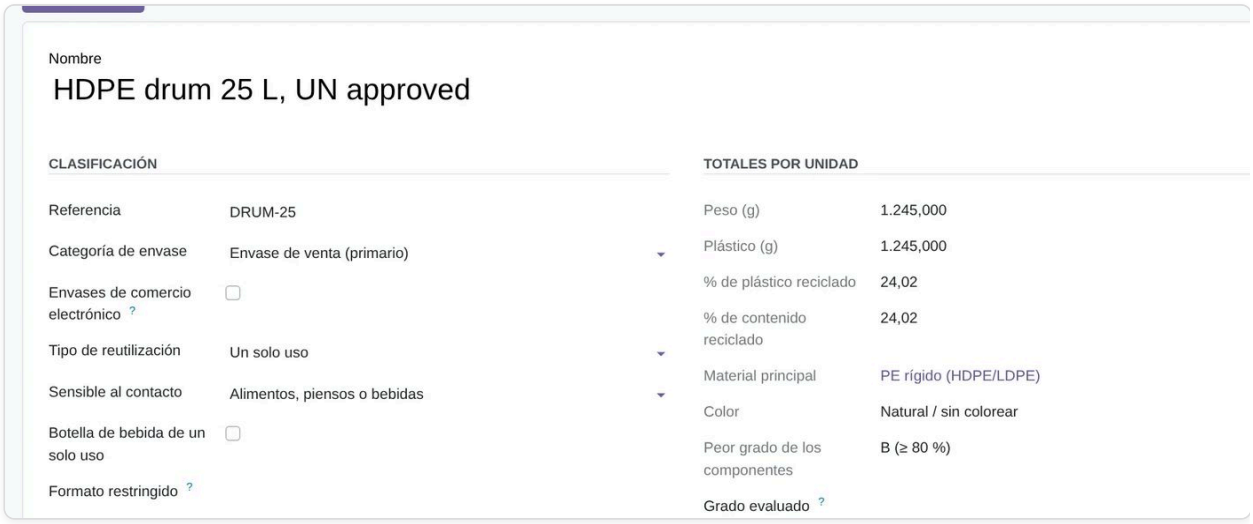
Marca **Calcular en FlexigoTech Cloud**. Mientras esa casilla esté sin marcar, no se envía nada para calcular. Después, pulsa **Guardar**.

3 Revisa las opciones del libro

En el bloque **Libro** decide si se genera con **Registrar al validar** (el libro RAP se genera cuando se valida un albarán, una devolución o una recepción) y si activas **Envases importados**, para registrar las recepciones de proveedores del extranjero. Con **Fecha de inicio del libro** indicas desde cuándo cuenta: las transferencias anteriores a esa fecha se ignoran.

4 Da de alta un envase

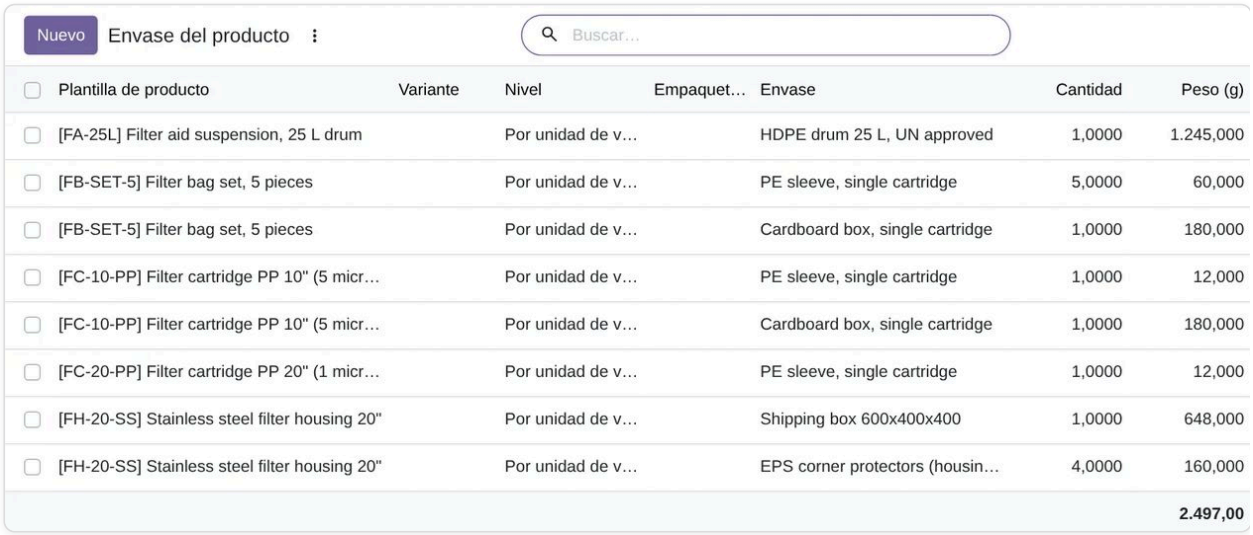
Abre **RAP y PPWR › Envase › Envases** y pulsa **Nuevo**. Pon el **Nombre**, la **Categoría de envase** y, en la pestaña **Componentes**, cada componente con su material y su peso. El **Peso (g)** y el **Material principal** se calculan solos.



- **Captura real de Odoo 20.** Ficha de un envase con sus totales por unidad.

5 Asigna el envase a un producto

Abre **RAP y PPWR › Envase › Envase del producto** y crea una línea con la **Plantilla de producto**, el **Envase** y la **Cantidad**. Con **Nivel** eliges **Por unidad de venta** o **Por pack colectivo**; en este último caso hay que elegir el **Empaquetado**.



Plantilla de producto	Variante	Nivel	Empaquet…	Envase	Cantidad	Peso (g)
[FA-25L] Filter aid suspension, 25 L drum		Por unidad de v…		HDPE drum 25 L, UN approved	1,0000	1.245,000
[FB-SET-5] Filter bag set, 5 pieces		Por unidad de v…		PE sleeve, single cartridge	5,0000	60,000
[FB-SET-5] Filter bag set, 5 pieces		Por unidad de v…		Cardboard box, single cartridge	1,0000	180,000
[FC-10-PP] Filter cartridge PP 10" (5 micr…		Por unidad de v…		PE sleeve, single cartridge	1,0000	12,000
[FC-10-PP] Filter cartridge PP 10" (5 micr…		Por unidad de v…		Cardboard box, single cartridge	1,0000	180,000
[FC-20-PP] Filter cartridge PP 20" (1 micr…		Por unidad de v…		PE sleeve, single cartridge	1,0000	12,000
[FH-20-SS] Stainless steel filter housing 20"		Por unidad de v…		Shipping box 600x400x400	1,0000	648,000
[FH-20-SS] Stainless steel filter housing 20"		Por unidad de v…		EPS corner protectors (housin…	4,0000	160,000
						2.497,00

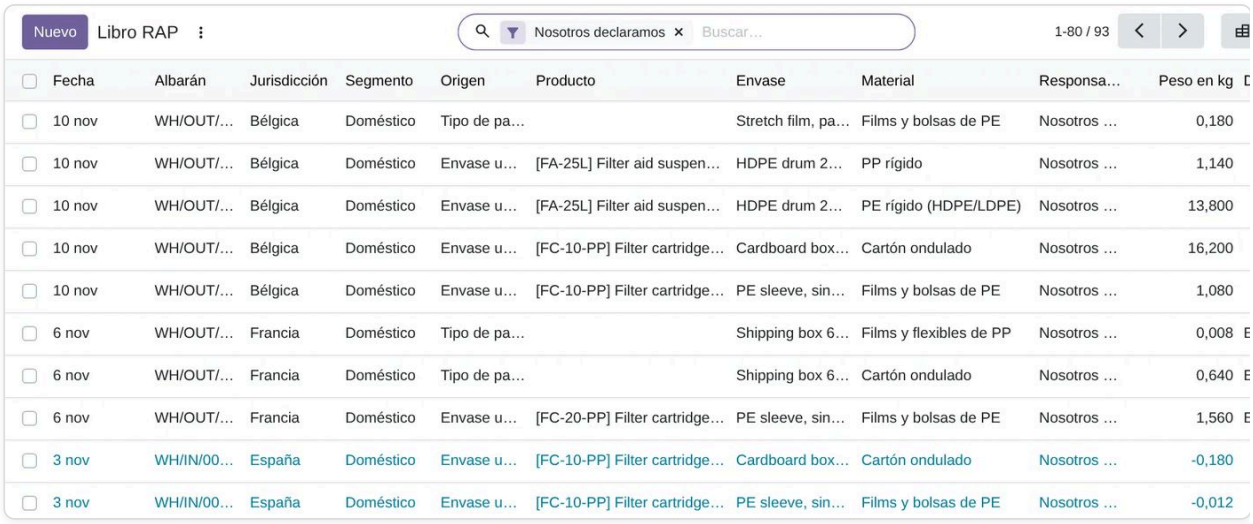
- **Captura real de Odoo 20.** Envases asignados a cada producto.

6 Valida una entrega

Valida un albarán de salida en Inventario. Al terminarlo, el módulo genera las líneas del libro RAP de esa entrega.

7 Mira el libro

Abre **RAP y PPWR › Operaciones › Libro RAP**. Verás una línea por cada material y envase de la entrega, con el **Peso en kg** y la **Jurisdicción**. En el propio albarán, el botón **Líneas RAP** abre lo que ha apuntado.



Fecha	Albarán	Jurisdicción	Segmento	Origen	Producto	Envase	Material	Responsa...	Peso en kg
10 nov	WH/OUT/...	Bélgica	Doméstico	Tipo de pa...		Stretch film, pa...	Films y bolsas de PE	Nosotros ...	0,180
10 nov	WH/OUT/...	Bélgica	Doméstico	Envase u...	[FA-25L] Filter aid suspen...	HDPE drum 2...	PP rígido	Nosotros ...	1,140
10 nov	WH/OUT/...	Bélgica	Doméstico	Envase u...	[FA-25L] Filter aid suspen...	HDPE drum 2...	PE rígido (HDPE/LDPE)	Nosotros ...	13,800
10 nov	WH/OUT/...	Bélgica	Doméstico	Envase u...	[FC-10-PP] Filter cartridge...	Cardboard box...	Cartón ondulado	Nosotros ...	16,200
10 nov	WH/OUT/...	Bélgica	Doméstico	Envase u...	[FC-10-PP] Filter cartridge...	PE sleeve, sin...	Films y bolsas de PE	Nosotros ...	1,080
6 nov	WH/OUT/...	Francia	Doméstico	Tipo de pa...		Shipping box 6...	Films y flexibles de PP	Nosotros ...	0,008
6 nov	WH/OUT/...	Francia	Doméstico	Tipo de pa...		Shipping box 6...	Cartón ondulado	Nosotros ...	0,640
6 nov	WH/OUT/...	Francia	Doméstico	Envase u...	[FC-20-PP] Filter cartridge...	PE sleeve, sin...	Films y bolsas de PE	Nosotros ...	1,560
3 nov	WH/IN/00...	España	Doméstico	Envase u...	[FC-10-PP] Filter cartridge...	Cardboard box...	Cartón ondulado	Nosotros ...	-0,180
3 nov	WH/IN/00...	España	Doméstico	Envase u...	[FC-10-PP] Filter cartridge...	PE sleeve, sin...	Films y bolsas de PE	Nosotros ...	-0,012

- **Captura real de Odoo 20.** El **Libro RAP** con las líneas de la entrega validada.

> El menú de los ajustes solo lo ven el **Responsable de cumplimiento** y el **Administrador**. La casilla **Calcular en FlexigoTech Cloud** la marca un administrador y vale para todas las empresas de la base de datos.

Después, cada entrega validada se anota sola en el libro. Si hace falta rehacer las líneas de un albarán ya hecho, el **Responsable de cumplimiento** tiene el botón **Volver a generar el libro RAP**. Cada día corren las tareas programadas **RAP: generar plazos y recordatorios**, **RAP: caducidad del mandato del representante autorizado** y **RAP: actualizar los tarifarios desde FlexigoTech Cloud**; cada semana, **RAP: actualizar las comprobaciones PPWR de los envases**. En **RAP y PPWR › Referencia › Tablas de datos (FlexigoTech Cloud)** ves el estado de los tarifarios y el botón **Actualizar ahora**, que solo usa un administrador.

6 Las opciones del módulo

Los ajustes del módulo están en **RAP y PPWR › Configuración › Ajustes**, un menú que solo ven el **Responsable de cumplimiento** y el **Administrador**.



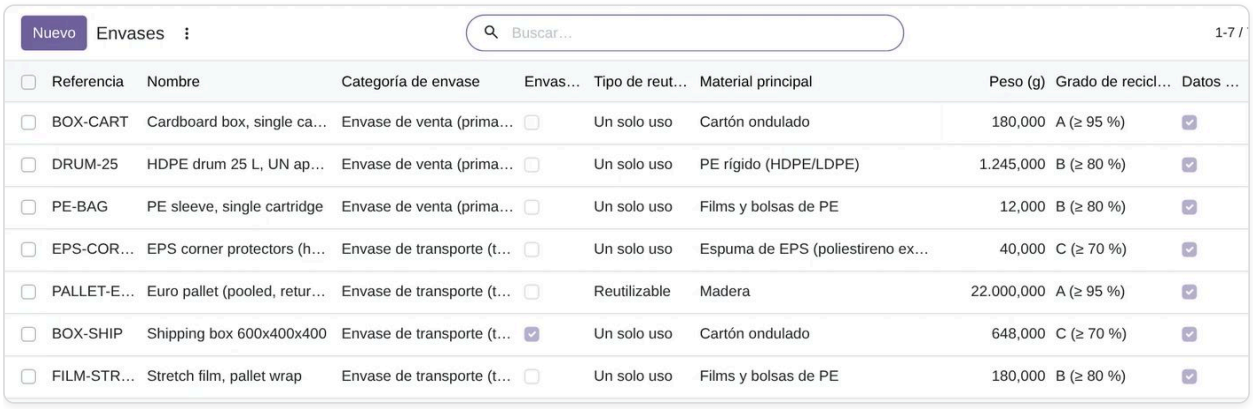
- **Captura real de Odoo 20.** Los ajustes, con las casillas **Registrar al validar** y **Envases importados**, la **Fecha de inicio del libro** y **Calcular en FlexigoTech Cloud**.

OPCIÓN	CÓMO VIENE	QUÉ HACE
Registrar al validar	Encendida	Casilla. Genera el libro RAP cuando se valida un albarán, una devolución o una recepción.
Envases importados	Encendida	Casilla. Registra las recepciones de proveedores del extranjero (impuestos sobre el plástico, obligaciones del importador).
Fecha de inicio del libro	Vacía	Fecha. Las transferencias anteriores a esta fecha se ignoran; vacía, no se ignora ninguna.
Calcular en FlexigoTech Cloud	Apagada	Casilla. Las cuotas, las declaraciones y la contribución de las facturas las calcula el servicio FlexigoTech Cloud, con tu suscripción. Mientras un administrador no la marque, no se envía nada para calcular. Vale para toda la base de datos.
Entregas B2B transfronterizas	**Nosotros declaramos**	Lista. Quién declara los envases entregados a clientes profesionales de otro país, salvo que lo diga la ficha del cliente.
Recordatorios de plazos	60,30,7	Texto. Cuando a un plazo le quedan tantos días como el número más alto de la lista, la tarea diaria crea una actividad para su responsable, con la fecha del plazo.

Las opciones del libro, la de las entregas B2B y los recordatorios son de cada empresa; la casilla **Calcular en FlexigoTech Cloud**, de toda la base de datos. Tras cambiar una opción, pulsa **Guardar**; con **Descartar** vuelves a lo que había antes.

7 Envases y su vinculación

Aquí registras cada envase con sus componentes, material y peso, y lo asocias a productos, tipos de paquete y reglas de envío.



Captura real de Odoo 20. La lista **Envases** con material principal, peso y grado de reciclabilidad.

Entras por **RAP y PPWR › Envase › Envases**. Los envases se crean a mano con **Nuevo** o con **RAP y PPWR › Envase › Importar envases**. Los datos de materiales vienen de **RAP y PPWR › Referencia › Materiales**. Los pesos, el material principal y el grado de reciclabilidad se calculan solos a partir de los componentes. Las comprobaciones se actualizan con la tarea **RAP: actualizar las comprobaciones PPWR de los envases**, cada semana, o con el botón **Evaluar PPWR**.

Evaluar PPWR	Actualiza las comprobaciones PPWR de este envase.
Solicitar datos al proveedor	Abre un correo al proveedor, con su plantilla, para pedirle los datos que faltan. Solo se ve si el envase tiene un **Proveedor**.

El envase no tiene estados propios: **Datos completos** y el número de incidencias de sus comprobaciones dicen cómo está. Los archivados se ven con el filtro **Archivado**.

Vincularlo a un producto

1. **Abre RAP y PPWR › Envase › Envase del producto**
   Verás una línea por cada envase asignado a un producto.

Nuevo Envase del producto ⋮ Buscar…

Plantilla de producto	Variante	Nivel	Empaquet…	Envase	Cantidad	Peso (g)
[FA-25L] Filter aid suspension, 25 L drum		Por unidad de v…		HDPE drum 25 L, UN approved	1,0000	1.245,000
[FB-SET-5] Filter bag set, 5 pieces		Por unidad de v…		PE sleeve, single cartridge	5,0000	60,000
[FB-SET-5] Filter bag set, 5 pieces		Por unidad de v…		Cardboard box, single cartridge	1,0000	180,000
[FC-10-PP] Filter cartridge PP 10" (5 micr…		Por unidad de v…		PE sleeve, single cartridge	1,0000	12,000
[FC-10-PP] Filter cartridge PP 10" (5 micr…		Por unidad de v…		Cardboard box, single cartridge	1,0000	180,000
[FC-20-PP] Filter cartridge PP 20" (1 micr…		Por unidad de v…		PE sleeve, single cartridge	1,0000	12,000
[FH-20-SS] Stainless steel filter housing 20"		Por unidad de v…		Shipping box 600x400x400	1,0000	648,000
[FH-20-SS] Stainless steel filter housing 20"		Por unidad de v…		EPS corner protectors (housin…	4,0000	160,000
						2.497,00

- **Captura real de Odoo 20.** Las líneas de **Envase del producto** con nivel, cantidad y peso.

2 **Pulsa Nuevo y elige la Plantilla de producto y el Envase**

Indica la **Cantidad** y el **Nivel**: **Por unidad de venta** o **Por pack colectivo**.

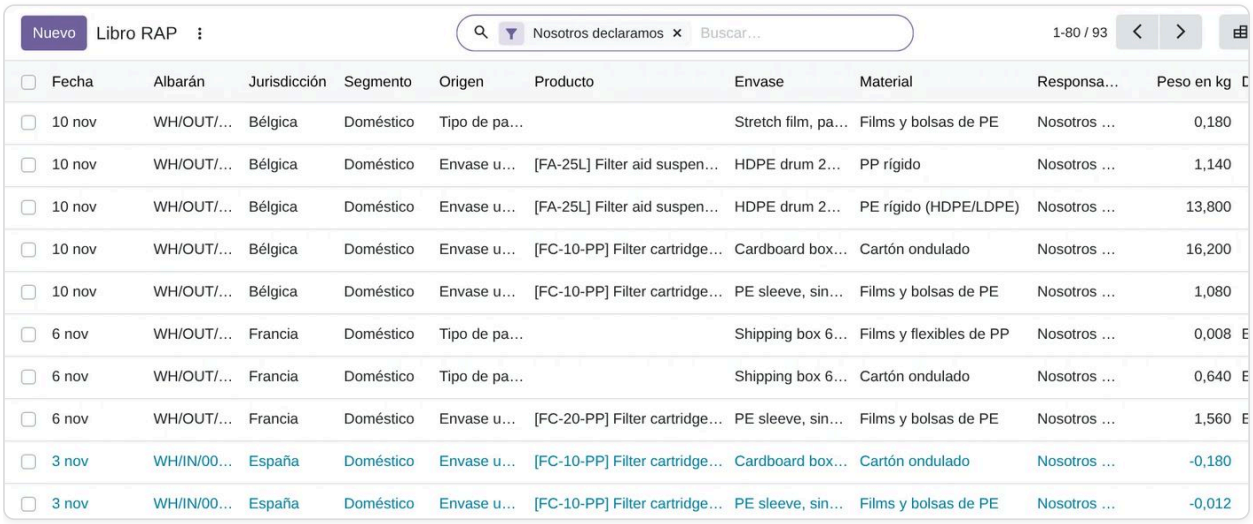
3 **Si el nivel es Por pack colectivo, elige el Empaquetado**

Así los envases colectivos se cuentan una vez por cada pack completo entregado.

> No puedes dejar un envase de un producto con cantidad cero o negativa. En el nivel **Por pack colectivo** es obligatorio elegir el **Empaquetado**. Y **Solicitar datos al proveedor** da el error «Indique primero un proveedor en el envase.» si el envase no tiene proveedor.

8 Libro RAP e incidencias

El libro RAP guarda, por cada albarán validado, los kilos de envase por material, país y responsabilidad, y las incidencias de datos avisan de lo que no se ha podido calcular.



Fecha	Albarán	Jurisdicción	Segmento	Origen	Producto	Envase	Material	Responsa…	Peso en kg
10 nov	WH/OUT/…	Bélgica	Doméstico	Tipo de pa…		Stretch film, pa…	Films y bolsas de PE	Nosotros …	0,180
10 nov	WH/OUT/…	Bélgica	Doméstico	Envase u…	[FA-25L] Filter aid suspen…	HDPE drum 2…	PP rígido	Nosotros …	1,140
10 nov	WH/OUT/…	Bélgica	Doméstico	Envase u…	[FA-25L] Filter aid suspen…	HDPE drum 2…	PE rígido (HDPE/LDPE)	Nosotros …	13,800
10 nov	WH/OUT/…	Bélgica	Doméstico	Envase u…	[FC-10-PP] Filter cartridge…	Cardboard box…	Cartón ondulado	Nosotros …	16,200
10 nov	WH/OUT/…	Bélgica	Doméstico	Envase u…	[FC-10-PP] Filter cartridge…	PE sleeve, sin…	Films y bolsas de PE	Nosotros …	1,080
6 nov	WH/OUT/…	Francia	Doméstico	Tipo de pa…		Shipping box 6…	Films y flexibles de PP	Nosotros …	0,008
6 nov	WH/OUT/…	Francia	Doméstico	Tipo de pa…		Shipping box 6…	Cartón ondulado	Nosotros …	0,640
6 nov	WH/OUT/…	Francia	Doméstico	Envase u…	[FC-20-PP] Filter cartridge…	PE sleeve, sin…	Films y bolsas de PE	Nosotros …	1,560
3 nov	WH/IN/00…	España	Doméstico	Envase u…	[FC-10-PP] Filter cartridge…	Cardboard box…	Cartón ondulado	Nosotros …	-0,180
3 nov	WH/IN/00…	España	Doméstico	Envase u…	[FC-10-PP] Filter cartridge…	PE sleeve, sin…	Films y bolsas de PE	Nosotros …	-0,012

- **Captura real de Odoo 20.** La lista del **Libro RAP** con fecha, albarán, jurisdicción, material, responsabilidad y peso en kg.

Las líneas se crean solas. Al validar un albarán, el módulo genera sus líneas en el libro. Si algo falla, no bloquea la validación: el error queda como incidencia en **RAP y PPWR › Operaciones › Incidencias de datos**. Las líneas están en **RAP y PPWR › Operaciones › Libro RAP**. Para cargar traslados anteriores a la instalación, usa **RAP y PPWR › Operaciones › Registrar transferencias anteriores**: eliges **Fecha desde** y **Fecha hasta** y pulsas **Registrar**. Ese menú solo lo ven el **Responsable de cumplimiento** y el **Administrador**.

Botones de la incidencia

Volver a generar	Vuelve a registrar los envases del traslado. Solo lo puede usar un responsable RAP.
Marcar como resuelta	Pasa la incidencia a **Resuelta**. Solo se ve si está **Abierta**.
Ignorar	Pasa la incidencia a **Ignorada**. Solo se ve si está **Abierta**.

En el albarán, el botón **Volver a generar el libro RAP** aparece cuando el albarán está hecho y solo para el responsable RAP.

Estados

Línea Abierta	Su declaración aún no está presentada, o no está en ninguna.
Línea Declarado	La declaración que la recoge está presentada o aceptada.
Incidencia Abierta, Resuelta, Ignorada	Estados de cada incidencia de datos.

Tipos de incidencia

- **Producto sin datos de envase**

- **Envase sin componentes**
- **Envase contado por m², kg...**
- **Destino no cubierto**
- **Cambio tras la declaración**
- **Error técnico**

> Las líneas ya declaradas no se pueden modificar ni borrar: Odoo muestra «Las líneas del libro ya declaradas no se pueden modificar. Registre un ajuste en su lugar.» o «Las líneas del libro ya declaradas no se pueden eliminar. Registre un ajuste en su lugar.»

9 Declaraciones

Aquí agrupas el libro RAP por las categorías de cada régimen, calculas los importes con el tarifario y preparas la declaración para presentarla.



Nombre	Tipo de documento	Jurisdicción	Fecha desde	Fecha hasta	Peso total e…	Importe total	Estado de la conciliación	Estado
EPR/2026/0003	Declaración RAP	Bélgica	1 jul	30 sept	45,228	10,61 €	No facturado	Borrador
EPR/2026/0002	Declaración RAP	Bélgica	1 abr	30 jun	62,148	43,46 €	Discrepancia	Presentada
EPR/2026/0005	Declaración RAP	Países Bajos	1 ene	31 dic	147,780	115,74 €	No facturado	Borrador
EPR/2026/0004	Declaración RAP	Francia	1 ene	31 dic	45,796	110,00 €	No facturado	Borrador
EPR/2026/0001	Declaración RAP	Bélgica	1 ene	31 mar	55,860	13,47 €	Conciliada	Aceptada
					356,81	**293,28 €**		

- **Captura real de Odoo 20.** Lista de **Declaraciones** con su periodo, peso, importe y estado.

Entras por **RAP y PPWR › Operaciones › Declaraciones**. Pulsa **Nuevo**, elige el **Tipo de documento** (**Declaración RAP** o **Declaración del impuesto sobre el plástico**), la **Jurisdicción**, el **Régimen** o el **Impuesto sobre el plástico**, el **Tipo de periodo** y las fechas. El **Nombre** se asigna solo al guardar.

Las líneas y los importes no se escriben a mano. Los calcula FlexigoTech Cloud con las líneas del libro del periodo, cuando pulsas **Calcular**. Si no hay servicio, consentimiento o conexión, las líneas anteriores se quedan como estaban.

Botones

Calcular	Calcula las líneas y los importes. Solo en **Borrador** o **Por revisar**, y para el responsable de cumplimiento.
Enviar a revisión	Pasa la declaración de **Borrador** a **Por revisar**.
Marcar como presentada	Solo en **Borrador** o **Por revisar**, y para el responsable de cumplimiento.
Aceptada por el SCRAP	Solo cuando está **Presentada**.
Crear corrección	Solo en **Presentada** o **Aceptada**.
Excel, CSV y PDF	Sacan la declaración en ese formato.

Cancelar	Se esconde si ya está **Cancelada**.
Restablecer a borrador	Solo cuando está **Cancelada**.

Estados

Borrador, **Por revisar**, **Presentada**, **Aceptada** y **Cancelada**.

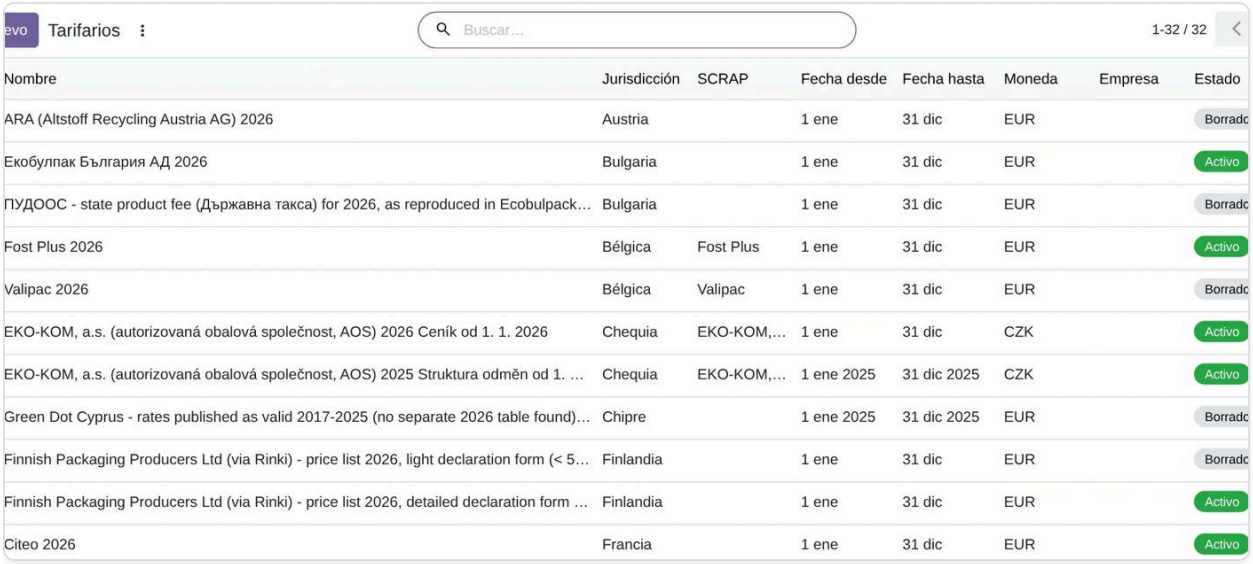
1. **Crea la declaración y pulsa Calcular**
   Aparecen las líneas, el peso y el importe total.
2. **Revisa y pulsa Enviar a revisión**
   La declaración queda **Por revisar**.
3. **Presenta ante la autoridad o el SCRAP y pulsa Marcar como presentada**
   La declaración queda **Presentada**.
4. **Cuando el SCRAP la acepte, pulsa Aceptada por el SCRAP**
   La declaración queda **Aceptada**.

> El módulo no presenta nada por ti: prepara las cifras y la presentación es cosa tuya. Una declaración presentada no se puede borrar, y solo un administrador RAP puede cancelarla.

MANUAL DE USO · EPR & PPWR

10 Tarifarios e impuestos

Aquí están los tarifarios de cada SCRAP y los impuestos sobre envases de plástico con los que el módulo calcula lo que debes pagar.



Nombre	Jurisdicción	SCRAP	Fecha desde	Fecha hasta	Moneda	Empresa	Estado
ARA (Altstoff Recycling Austria AG) 2026	Austria		1 ene	31 dic	EUR		Borrador
Екобулпак България АД 2026	Bulgaria		1 ene	31 dic	EUR		Activo
ПУДООС - state product fee (Държавна такса) for 2026, as reproduced in Ecobulpack…	Bulgaria		1 ene	31 dic	EUR		Borrador
Fost Plus 2026	Bélgica	Fost Plus	1 ene	31 dic	EUR		Activo
Valipac 2026	Bélgica	Valipac	1 ene	31 dic	EUR		Borrador
EKO-KOM, a.s. (autorizovaná obalová společnost, AOS) 2026 Ceník od 1. 1. 2026	Chequia	EKO-KOM,…	1 ene	31 dic	CZK		Activo
EKO-KOM, a.s. (autorizovaná obalová společnost, AOS) 2025 Struktura odměn od 1. …	Chequia	EKO-KOM,…	1 ene 2025	31 dic 2025	CZK		Activo
Green Dot Cyprus - rates published as valid 2017-2025 (no separate 2026 table found)…	Chipre		1 ene 2025	31 dic 2025	EUR		Borrador
Finnish Packaging Producers Ltd (via Rinki) - price list 2026, light declaration form (< 5…	Finlandia		1 ene	31 dic	EUR		Borrador
Finnish Packaging Producers Ltd (via Rinki) - price list 2026, detailed declaration form …	Finlandia		1 ene	31 dic	EUR		Activo
Citeo 2026	Francia		1 ene	31 dic	EUR		Activo

- **Captura real de Odoo 20.** La lista **Tarifarios**, con la jurisdicción, las fechas, la moneda y el estado de cada tarifario.

Los tarifarios están en **RAP y PPWR › Referencia › Tarifarios** y los impuestos en **RAP y PPWR › Referencia › Impuestos sobre los envases de plástico**. Al instalar el módulo ya traen datos. La tarea programada **RAP:**

actualizar los tarifarios desde FlexigoTech Cloud se ejecuta cada día y trae los tarifarios oficiales que publica FlexigoTech Cloud (hoy, los de Reino Unido, Hungría y Turquía). Lo que tú hayas cambiado no se pisa.

Campos del tarifario

Régimen y **SCRAP**	El régimen al que pertenece el tarifario y, si lo tiene, el sistema colectivo que lo publica.
Empresa	Vacío, es un tarifario de referencia compartido por todas las empresas. Relleno, son tus propios precios contratados y prevalecen sobre el de referencia.
Fecha desde y **Fecha hasta**	El periodo en el que vale el tarifario.
Moneda	La moneda de las tarifas.
Cuota mínima anual y **Cuota fija anual**	Se rellenan en el grupo **Cuota mínima y fija**.

Estados del tarifario

- **Borrador**
- **Activo**, el estado con el que viene un tarifario nuevo.
- **Archivado**

Las pestañas del tarifario son **Tarifas**, **Ecomodulación** y **Notas**. Cada impuesto sobre envases de plástico tiene su **Estado**: **En vigor**, **Aplazado**, **Propuesto** o **Derogado**.

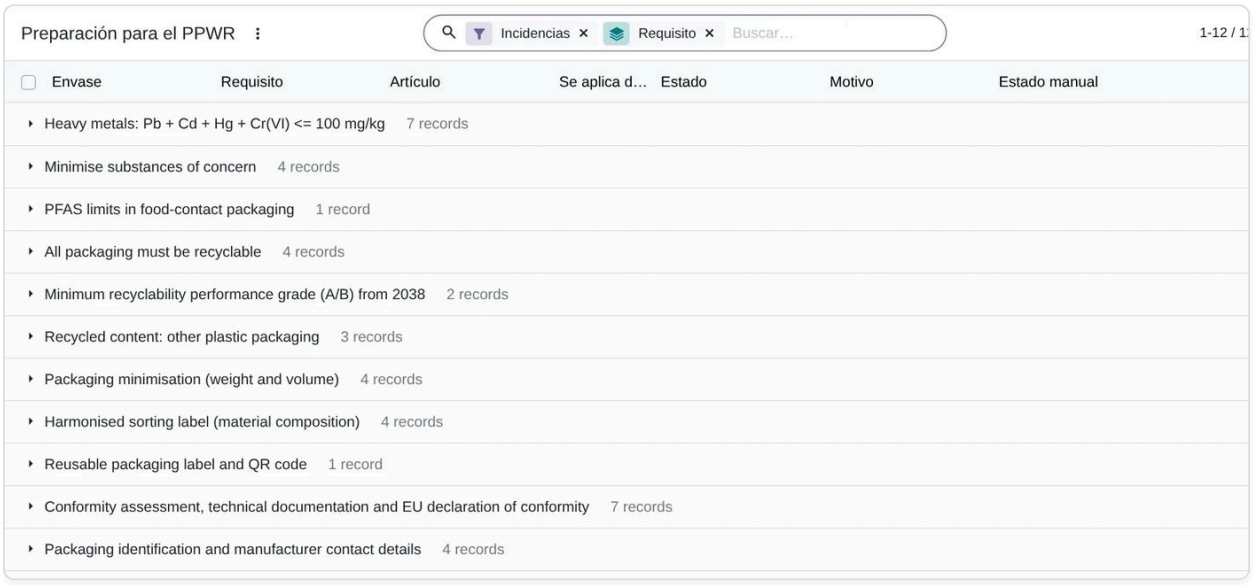
Cómo se usa

1. **Abre Tarifarios**
   Busca el tarifario del SCRAP y del año que te interesa.
2. **Crea el tuyo con Nuevo**
   Rellena **Empresa** para que tus precios contratados prevalezcan sobre el de referencia.
3. **Revisa Tarifas y Ecomodulación**
   Comprueba las pestañas antes de calcular una declaración.

> El módulo no deja guardar un tarifario con la **Fecha hasta** anterior a la **Fecha desde**: sale «La fecha de fin de un tarifario no puede ser anterior a su fecha de inicio.». Calcular las cuotas y las líneas de las declaraciones necesita FlexigoTech Cloud con la prueba o la suscripción.

11 Preparación para el PPWR

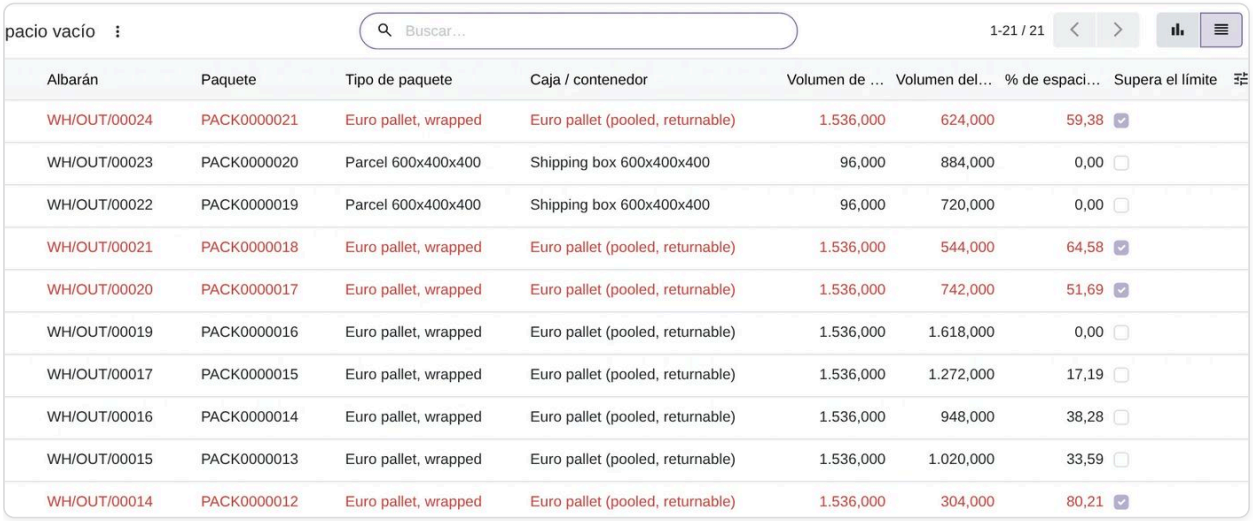
El módulo evalúa cada envase frente a los requisitos del PPWR y mide el espacio vacío de los paquetes que salen en tus albaranes.



- **Captura real de Odoo 20.** Lista de **Preparación para el PPWR** con el estado de cada requisito por envase.

De dónde llegan los datos

- Las comprobaciones de cada envase se rehacen solas con la tarea programada **RAP: actualizar las comprobaciones PPWR de los envases**, que corre cada semana.
- Los 61 requisitos vienen cargados al instalar el módulo. Los ves en **RAP y PPWR › Referencia › Requisitos PPWR**.
- El ratio de espacio vacío se guarda por paquete y se consulta en **RAP y PPWR › Operaciones › Ratio de espacio vacío**.



- **Captura real de Odoo 20.** Lista de **Ratio de espacio vacío** con el volumen de la caja y el del contenido.

Dónde se mira

Entra en **RAP y PPWR › Envase › Preparación para el PPWR**. Cada fila cruza un envase con un requisito y enseña su **Artículo**, **Se aplica desde**, **Estado** y **Motivo**. El filtro **Incidencias** deja solo lo que requiere atención.

Campos de una comprobación

Estado automático	Lo calcula el módulo y no se puede editar.
Estado manual	Si lo rellenas, sustituye a la evaluación automática.
Pruebas y **Caducidad de las pruebas**	Los documentos que respaldan el estado y la fecha hasta la que valen.
Comprobado por y **Comprobado el**	Quién hizo la comprobación y cuándo. Son de solo lectura.

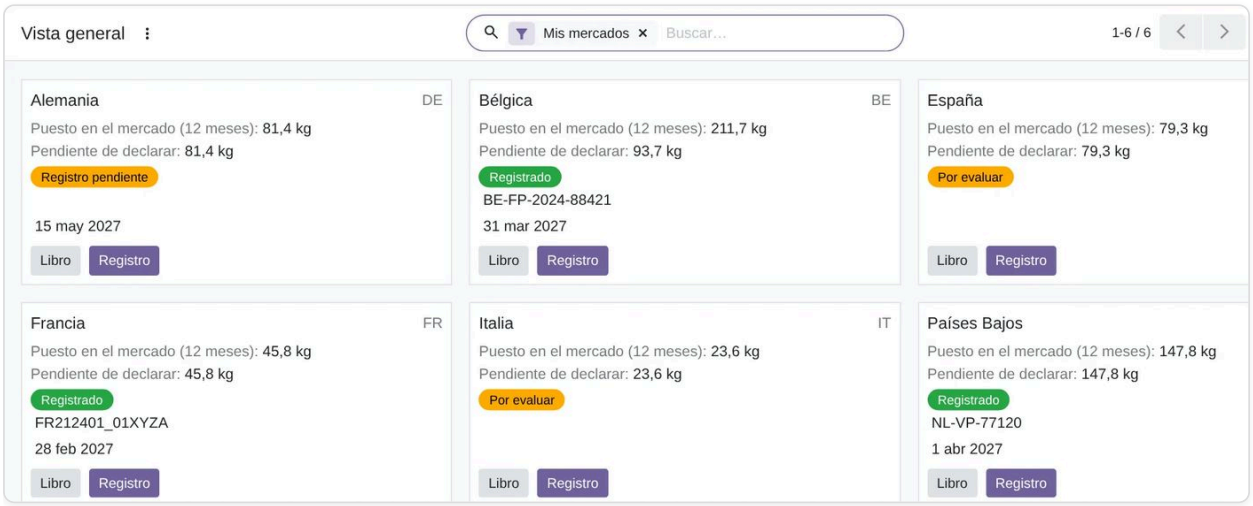
Estados

- **Conforme**
- **Por comprobar**
- **Faltan pruebas**
- **No conforme**
- **No aplicable**

> El ratio de espacio vacío no se rellena a mano: lo guarda el módulo. El estado automático tampoco se edita. Para corregirlo usa **Estado manual**. El módulo prepara la evaluación, pero no certifica ni garantiza que un envase cumpla el PPWR.

12 Obligaciones, jurisdicciones y plazos

Esta sección te dice en qué países probablemente debes registrarte, enseña tus mercados y crea los plazos de cada registro con sus recordatorios.

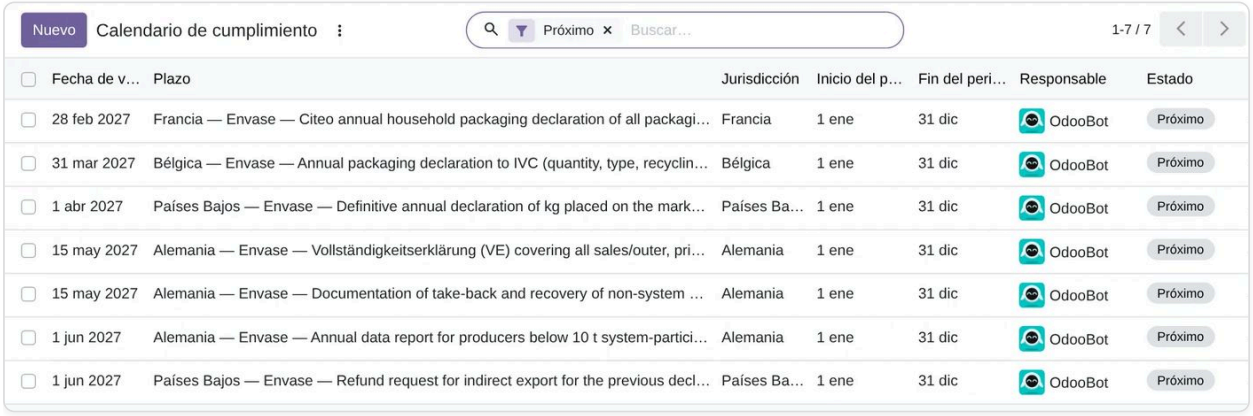


- **Captura real de Odoo 20.** **Vista general** con **Mis mercados**: cada país con sus kilos de los últimos 12 meses y su registro.

De dónde llega cada dato

- Los países y sus regímenes vienen cargados al instalar el módulo. Los ves en **RAP y PPWR › Referencia › Jurisdicciones** y en **RAP y PPWR › Referencia › Regímenes**.
- Los kilos de cada mercado, los registros y el próximo plazo se calculan al abrir **RAP y PPWR › Vista general**.
- Los plazos los crea cada día la tarea programada **RAP: generar plazos y recordatorios**, que además avisa a su responsable con una actividad cuando faltan 60 días.
- La caducidad del mandato del representante autorizado la vigila cada día la tarea **RAP: caducidad del mandato del representante autorizado**.
- La evaluación de obligaciones la lanzas tú, desde **RAP y PPWR › Cumplimiento › Evaluación de obligaciones**.

Los botones del calendario



- **Captura real de Odoo 20.** **Calendario de cumplimiento** con los plazos en estado **Próximo**.

Marcar como hecho	Cierra el plazo. Solo sale mientras el plazo está en **Próximo**.

Cancelar	Pasa el plazo a **Cancelada**. Solo sale mientras está en **Próximo**.

Estados del plazo

- **Próximo**: es el estado inicial.
- **Hecho**: el plazo se ha cumplido.
- **Cancelada**: el plazo ya no hay que vigilarlo.

Evaluar tus obligaciones

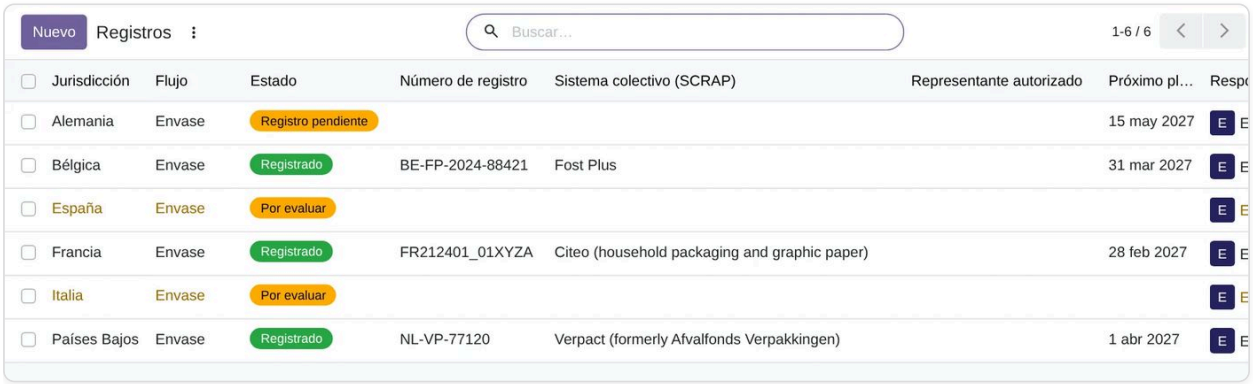
1. **Abre la evaluación**
   Entra en **RAP y PPWR › Cumplimiento › Evaluación de obligaciones**.
2. **Indica el periodo**
   Revisa la **Empresa**, la **Fecha hasta** y los **Meses**.
3. **Evalúa**
   Pulsa **Evaluar** para ver los **Resultados**.
4. **Crea los registros**
   Pulsa **Crear registros pendientes**. El botón se esconde mientras no haya resultados.

> El módulo no presenta ni registra nada ante ninguna autoridad. Marcar un plazo como hecho solo lo cierra en Odoo. Registrarte en cada país y presentar las declaraciones sigue siendo cosa tuya o de tu asesor.

MANUAL DE USO · EPR & PPWR

13 Registros

En **RAP y PPWR › Cumplimiento › Registros** guardas tu registro en cada régimen, con su estado, su número y, si lo necesitas, el representante autorizado.



- **Captura real de Odoo 20.** Lista de **Registros** con jurisdicción, flujo, estado, número de registro y próximo plazo.

Los registros los escribes tú. No llegan por ninguna tarea. El campo **Próximo plazo** se calcula a partir de los plazos del registro. La tarea programada **RAP: caducidad del mandato del representante autorizado** se ejecuta

cada día y crea una actividad para el **Responsable** 60 días antes de que acabe el mandato del representante autorizado.

Botón y campos del registro

Generar plazos	Botón del registro. Solo se ve si el **Estado** es **Por registrar**, **Registro pendiente** o **Registrado**.
Régimen	Régimen en el que te registras. Es obligatorio. **Jurisdicción** y **Flujo** se copian del régimen.
Número de registro	Número que te da el régimen. Es obligatorio si el estado es **Registrado**.
Sistema colectivo (SCRAP)	El SCRAP al que estás adherido, y debajo el contrato o número de adherido.
Válido desde y **Válido hasta**	Vigencia del registro.
Representante autorizado	Contacto que te representa, con **Mandato desde**, **Mandato hasta** y **Documentos del mandato**. Está en la pestaña **Representante autorizado**.
Responsable	Quien recibe las actividades. Por defecto, el usuario que crea el registro.

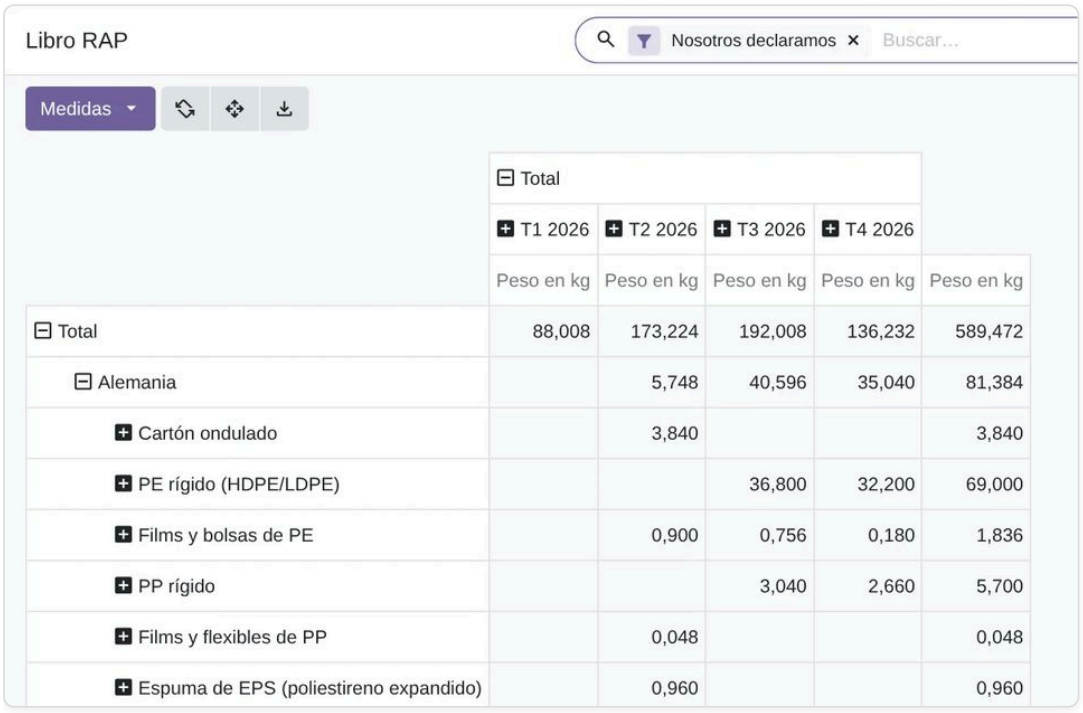
Estados

El **Estado** puede ser **Por evaluar** (el valor inicial), **No obligatorio**, **Por registrar**, **Registro pendiente**, **Registrado**, **Suspendido** o **Finalizado**.

> Un registro en estado **Registrado** no se guarda sin **Número de registro**: sale «Un régimen registrado necesita su número de registro (...).». Tampoco se guarda si una fecha de fin es anterior a la de inicio: «La fecha de fin del registro no puede ser anterior a su fecha de inicio.» o «La fecha de fin del mandato no puede ser anterior a su fecha de inicio.»

14 Clientes y responsabilidad

En la ficha de cada cliente decides cómo se declaran los envases que le entregas y quién los declara.



	Total				
	T1 2026	T2 2026	T3 2026	T4 2026	
	Peso en kg	Peso en kg	Peso en kg	Peso en kg	Peso en kg
Total	88,008	173,224	192,008	136,232	589,472
Alemania		5,748	40,596	35,040	81,384
Cartón ondulado		3,840			3,840
PE rígido (HDPE/LDPE)			36,800	32,200	69,000
Films y bolsas de PE		0,900	0,756	0,180	1,836
PP rígido			3,040	2,660	5,700
Films y flexibles de PP		0,048			0,048
Espuma de EPS (poliestireno expandido)		0,960			0,960

- **Captura real de Odoo 20.** El Libro RAP agrupa el peso en kg por país, material y trimestre.

Estos datos no llegan de ninguna tarea programada ni de un botón: los rellenas tú en la ficha del cliente, en el grupo **Responsabilidad del productor (RAP)** de la pestaña **Ventas y compras**. Al validar una entrega, el módulo los lee para saber a qué segmento y a quién corresponde cada línea del libro.

Segmento RAP	Cómo se declaran los envases entregados a este cliente. Opciones: **Automático (empresa = no doméstico)**, **Doméstico / consumidor**, **No doméstico / profesional** e **Industrial**. En automático, una empresa cuenta como no doméstico y una persona como doméstico.
Responsabilidad RAP	Quién declara. Opciones: **Valor por defecto de la empresa**, **Nosotros declaramos los envases** y **El cliente declara (importador / primer comercializador)**.
Número de registro RAP del cliente	Texto libre para anotar el número de registro del cliente.

La regla de la empresa para otro país

Con **Valor por defecto de la empresa**, si la entrega va a otro país y el cliente es una empresa, decide el ajuste **Entregas B2B transfronterizas**, que al instalar el módulo está en **Nosotros declaramos**. En cualquier otro caso declaras tú. Las líneas del libro guardan su segmento y su responsabilidad.

> La ficha del cliente no tiene botones ni estados propios. El ajuste **Entregas B2B transfronterizas** de la empresa está en **RAP y PPWR › Configuración › Ajustes**, en el bloque **Responsabilidad y recordatorios**.

15 Lo que pasa solo

El módulo trae cuatro tareas programadas que se ejecutan solas, sin que pulses nada.

TAREA	FRECUENCIA	QUÉ HACE
RAP: generar plazos y recordatorios	Cada día, encendida	Crea los plazos de tus registros con las reglas de declaración de cada régimen y, cuando a un plazo le quedan 60 días (el número más alto de **Recordatorios de plazos**), una actividad para su responsable.
RAP: caducidad del mandato del representante autorizado	Cada día, encendida	Crea una actividad para el responsable del registro 60 días antes de que termine el mandato de un representante autorizado.
RAP: actualizar las comprobaciones PPWR de los envases	Cada semana, encendida	Vuelve a evaluar los requisitos del PPWR de tus envases y actualiza sus incidencias.
RAP: actualizar los tarifarios desde FlexigoTech Cloud	Cada día, encendida	Baja de FlexigoTech Cloud el paquete firmado de tarifarios y lo importa a tu Odoo, sin pisar lo que hayas cambiado.

Si algo falla al bajar el paquete, no se importa nada y los tarifarios se quedan como estaban. Las frecuencias se cambian en **Ajustes › Técnico › Acciones planificadas**, con el modo desarrollador activado.

16 Si algo falla

Estos son los casos más habituales y dónde mirar en cada uno.

Los botones de calcular no devuelven cifras y no se envía nada	Sin la prueba o la suscripción, FlexigoTech Cloud no calcula lo que debes ni las líneas de tus declaraciones. Mira en **Ajustes › FlexigoTech Cloud** que el módulo esté **En prueba** o **Suscrito**.
La casilla Calcular en FlexigoTech Cloud está sin marcar	Mientras un administrador no la marque en los ajustes, no se envía nada para calcular. Pide a un administrador que la marque y guarda.
Una entrega no genera líneas en el libro	El módulo no bloquea la validación del albarán: apunta el fallo como incidencia. Revisa la lista **Incidencias de datos** para ver el mensaje de esa entrega.
Un producto sin envase	Sus envases se registran en **Envase del producto**. Hasta entonces el producto no aporta peso a las líneas del libro y la comprobación puede dejar incidencias.
Una declaración no se calcula	Comprueba que tiene régimen o, si es del impuesto sobre el plástico, el impuesto. También que el fin del periodo no es anterior al inicio. Solo se recalculan las declaraciones en borrador o por revisar.
Sale «La respuesta de FlexigoTech Cloud no corresponde a la petición. No se ha cambiado nada.»	La respuesta de la nube no se pudo comprobar frente a lo enviado, y por eso no se escribe ninguna línea. Vuelve a calcular más tarde.

Los avisos de estado de las tablas de datos de FlexigoTech Cloud están en **RAP y PPWR › Referencia › Tablas de datos (FlexigoTech Cloud)**, en la columna **Estado**: **Servicio de la nube parado (sin suscripción)**, **Base de datos no conectada a FlexigoTech Cloud**, **Paquete rechazado: la firma no es válida**, **Paquete no importado: no se cambió nada, se reintentará más tarde** y **FlexigoTech Cloud no respondió: se reintentará más tarde**. En todos ellos no llegan tarifarios nuevos hasta que se resuelve.

17 Soporte

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

Correo

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

En la web

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

En Odoo Apps

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

EPR & PPWR es un módulo de FlexigoTech para Odoo. FlexigoTech es una marca de Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona).