



GUÍA PARA A XESTIÓN DOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS APLICABLES A ADEGAS

Arturo José Fernández González
José Carlos Prado Prado

PARTE 6

GUÍA PARA A XESTIÓN
DOS REQUISITOS
ADMINISTRATIVOS
APLICABLES A ADEGAS



Parte 6	
REQUISITOS RELATIVOS AOS RESIDUOS DE ENVASES	257
6.1. Base normativa	257
6.2. Definicións	258
6.3. Requisitos xerais	259
6.3.1. Adhesión ao SIX (Ecovidrio)	260
6.3.2. Colocación do punto verde na etiqueta do envase	260
6.3.3. Declaración anual de envases	261
6.3.4. Adopción de medidas de prevención	268



Requisitos relativos aos residuos de envases

Esta parte recolle os requisitos administrativos derivados da xeración de residuos de envases dos produtos comercializados polas adegas.

Estes requisitos teñen como obxectivo reducir o impacto ambiental causado polos residuos dos envases, e establécense, fundamentalmente, na Lei 11/1997, do 24 de abril, de envases e residuos de envases, e o Regulamento para o desenvolvemento e execución da Lei 11/1997, do 24 de abril, de envases e residuos de envases (aprobado polo Real decreto 782/1998, do 30 de abril).

6.1. Base normativa

Os requisitos legais relativos aos residuos de envases están recollidos, esencialmente, nas seguintes disposicións legais vixentes no momento de redactar este documento:

- a. A nivel comunitario (Unión Europea):
 - Directiva 94/62/CE do Parlamento Europeo e do Consello, do 20 de decembro de 1994, relativa aos envases e residuos de envases.
 - Directiva (UE) 2018/850 do Parlamento Europeo, do 30 de maio de 2018, pola que se modifica a Directiva 1999/31/CE relativa á vertedura de residuos.
 - Directiva (UE) 2018/851 do Parlamento Europeo e do Consello, do 30 de maio de 2018, pola que se modifica a Directiva 2008/98/CE sobre os residuos.

- Directiva (UE) 2018/852 do Parlamento Europeo e do Consello, do 30 de maio de 2018, pola que se modifica a Directiva 94/62/CE relativa aos envases e residuos de envases.

b. A nivel estatal (España):

- Lei 11/1997, do 24 de abril, de envases e residuos de envases.
- Real decreto 782/1998, do 30 de abril, polo que se aproba o Regulamento para o desenvolvemento e execución da Lei 11/1997, do 24 de abril, de envases e residuos de envases.
- Lei 22/2011, do 28 de xullo, de residuos e solos contaminados.

c. A nivel autonómico (Galicia):

- Lei 6/2021, do 17 de febreiro, de residuos e solos contaminados de Galicia.

6.2. Definicións

Convén previamente presentar algunhas definicións que serán utilizadas ao longo desta parte 6, e que pertencen todas elas á Lei 11/1997, artigo 2:

- **Envase:** todo produto fabricado con materiais de calquera natureza e que se utilice para conter, protexer, manipular, distribuír e presentar mercancías, desde materias primas ata artigos acabados, en calquera fase da cadea de fabricación, distribución e consumo. Considéranse tamén envases todos os artigos desbotables utilizados con esta mesma fin. Dentro deste concepto inclúense unicamente os envases de venda ou primarios, os envases colectivos ou secundarios e os envases de transporte ou terciarios.

(...) Os elementos do envase e elementos auxiliares integrados nel consideraranse parte do envase ao que van unidos; os elementos auxiliares directamente colgados do produto ou atados a el e que desempeñen a función de envase consideraranse envases, salvo que formen parte integrante do produto e todos os seus elementos estean destinados a ser consumidos ou eliminados conxuntamente

- **Residuo de envase:** todo envase ou material de envase do cal se desprenda o seu posuidor ou teña a obriga de desprenderse en virtude das disposicións en vigor.
- **Xestión de residuos de envases:** a recollida, a clasificación, o transporte, o almacenamento, a valorización e a eliminación dos residuos de envases, incluída a vixilancia destas operacións e dos lugares de descarga despois do seu peche.
- **Prevención:** a redución, en particular mediante o desenvolvemento de produtos e técnicas non contaminantes, da cantidade e do impacto para o medio de:
 - o Os materiais e substancias utilizadas nos envases e presentes nos residuos de envases.

- o Os envases e residuos de envases no proceso de produción e na comercialización, a distribución, a utilización e a eliminación.
- **Envasadores:** os axentes económicos dedicados tanto ao envasado de produtos como á importación ou adquisición noutros Estados membros da Unión Europea de produtos envasados, para a súa posta no mercado.

Con respecto á definición de "envasadores", o Real decreto 782/1998 engade:

«Para os efectos do establecido no artigo 2.12 da Lei 11/1997, no suposto de produtos postos no mercado mediante marcas de distribución, considerarase envasador aquel que se presente ao público con tal condición poñendo no envase o seu nome, denominación social, marca ou código de barras, de tal forma que se lle poida identificar como envasador de forma inequívoca. Cando nestes produtos non se identifique o envasador segundo o anteriormente indicado, será responsable do cumprimento das obrigas sinaladas no capítulo IV da Lei 11/1997 o titular da marca de distribución baixo a cal se comercialice o produto».

6.3. Requisitos xerais

As adegas, como calquera outra organización que comercializa produtos envasados, teñen a obriga de cumprir coa Lei 11/1997, do 24 de abril, de envases e residuos de envases, e do Regulamento para o desenvolvemento e execución da Lei 11/1997, do 24 de abril, de envases e residuos de envases (aprobado polo Real decreto 782/1998), para reducir o impacto ambiental dos residuos dos envases usados. É dicir, as adegas non poden conformarse con vender o seu produto: deben tamén responsabilizarse do impacto ambiental asociado aos residuos que xeran estes produtos ao final da súa vida útil.

A Lei 11/1997 establece no seu artigo 6 a obriga para os envasadores, importadores e comerciantes, de poñer en funcionamento un sistema de depósito, devolución e retorno (SDDR), consistente en cobrar aos seus clientes, ata o consumidor final, unha cantidade (en depósito) por cada envase obxecto de transacción, e de devolver idéntica suma de diñeiro pola devolución do envase baleiro. Non obstante, a lei contempla no seu artigo 7 a exención desta obriga se se adhiren a un **sistema integrado de recollida selectiva e xestión de residuos de envases**.

Polo tanto, a modalidade máis adecuada para cumprir con esta obriga legal esencial é adherirse a un Sistema integrado de xestión de residuos de envases (SIX), tamén denominado Sistema colectivo de responsabilidade ampliada do produtor (SCRAP), que garanta a dita recollida selectiva dos envases. No noso país, o SIX ao que deben adherirse as adegas é Ecovidrio (por ser o vidro o compoñente principal do envase, e, polo tanto, o residuo principal que se xera tras o seu consumo). O sector do viño é un dos que están asociados a Ecovidrio, sendo a Federación Española do Viño (FEV) unha das súas entidades fundadoras.

Pode consultarse máis información sobre Ecovidrio e as súas funcións na súa web, www.ecovidrio.es.

Entre as obrigas concretas que se derivan da aplicación da Lei 11/1997 e do Real decreto 782/1998 están as seguintes:

- Adherirse ao SIX (Ecovidrio) (salvo que a organización implante un sistema SDDR).
- Colocar o símbolo do punto verde na etiqueta do envase.
- Realizar unha declaración anual dos envases postos en circulación no mercado.
- Se o volume de vidro posto no mercado supera as 250 toneladas, ou o volume total de residuos (incluíndo outros, como papel e cartón, madeira, cápsulas, rollas de cortiza, etc.) supera as 350 toneladas, adoptar medidas de prevención da xeración de residuos.

A continuación desenvólvense estas obrigas con maior detalle.

6.3.1. Adhesión ao SIX (Ecovidrio)

A adhesión a Ecovidrio realízase nas condicións estipuladas no contrato de adhesión. A versión xenérica deste contrato pode descargarse na web de Ecovidrio.

6.3.2. Colocación do punto verde na etiqueta do envase

Cando a adega se adhira ao SIX, incorre na obriga de financiar o sistema mediante a achega económica correspondente, calculada a partir da declaración anual de envases (ver apdo. 6.3.3), e ten tamén a obriga de incluír o símbolo do punto verde (ver figura 6.3.1) nas etiquetas.

A inclusión deste símbolo na etiqueta significa que a compañía que fabricou e envasou o produto está a financiar cunha cota por cada envase que pon no mercado o sistema de reciclaxe de envases de vidro que xestiona Ecovidrio, cumprindo así co Principio de responsabilidade ampliada do produtor.

Polo tanto, este símbolo actúa como información e garantía para os cidadáns e administracións públicas que ese envase cumpre coa lexislación e que o envasador financia o sistema integrado de xestión de residuos.



Figura 6.3.1 Símbolo do punto verde
(Fonte: Ecovidrio)

Na web de Ecovidrio dispónse de toda a información sobre as características do símbolo (dimensións, proporcións, cores, restricións de uso, etc.).

6.3.3. Declaración anual de envases¹

Cando a adega se adhire ao SIX, adquire a obriga de realizar unha declaración anual dos envases postos no mercado, mediante a Ficha de Declaración Anual de Envases.

Esta declaración anual de envases é un instrumento indispensable que permite a Ecovidrio rexistrar a cantidade de envases que as empresas adheridas poñen no mercado. A declaración serve, polo tanto, para calcular os residuos de envases de vidro potenciais que haberán de ser xestionados.

Ademais, a declaración anual recolle o cálculo da **contribución económica ao SIX**, que debe achegar a entidade adherida respecto aos produtos envasados comercializados por esta no territorio nacional. A dita contribución dependerá tanto do número de envases postos no mercado como do peso destes e do tipo de materiais.

A declaración anual de envases realízase sobre a base das vendas reais do ano anterior. A dita declaración é de carácter provisional durante o ano en curso e regularízase unha vez transcorrido o ano cando a empresa adherida remita de novo a súa declaración anual de envases cos envases reais do ano anterior. Esta última declaración terá a consideración de definitiva do ano anterior e provisional do novo ano en curso.

	Teño obriga?
	Si, debo adherirme a Ecovidrio (Sistema integrado de xestión de envases e residuos de envases) e realizar unha declaración anual de envases mediante a Ficha de Declaración Anual de Envases de Ecovidrio.
	Onde o presento?
	A través da páxina web de Ecovidrio, www.ecovidrio.es , ou por correo ordinario.
	Cando o presento?
	Ata o último día de febreiro de cada ano.
	Materiais que cómpre declarar?
	Todos os que inclúa o envase: botellas de vidro (as etiquetas considéranse incluídas), rollas de cortiza, cápsulas e caixas, de todos os tipos e tamaños, e de todos os envases utilizados para a comercialización dos produtos na Península, Baleares, Canarias, Ceuta, Melilla e tendas <i>Duty free</i> .

¹ A información aquí descrita está baseada e pode consultarse con maior detalle na *Guía para la declaración anual de envases*, que publica anualmente Ecovidrio no seu sitio web, www.ecovidrio.es.

6.3.3.1. FORMALIZACIÓN DA FICHA DE DECLARACIÓN ANUAL DE ENVASES

A declaración anual de envases vai referida ás vendas do ano natural, que comeza o 1 de xaneiro e remata o 31 de decembro de cada ano. Deberanse indicar os envases postos no mercado por tipo de produto. É dicir, se comercializa dous produtos deberá achegar dúas declaracións nun mesmo documento. Por exemplo, se unha empresa comercializa viño e augardente, primeiro introducirá os datos de información da empresa e posteriormente deberá facer unha declaración para o viño e outra declaración para a augardente. Ambas declaracións quedarán presentadas nun único documento.

A declaración debe cubrirse e presentarse a Ecovidrio **antes do último día de febreiro de cada ano**.

Se a empresa é de nova creación, o ano da súa primeira declaración realizará unha previsión ou estimación cos envases que poñerá no mercado durante este.

En cumprimento do disposto no artigo 15 do Regulamento (Real decreto 782/1998), é obrigatorio cubrir na declaración anual de envases os seguintes recadros:

Nº de envases	Declárase o total de unidades de envases comercializados
Kg de material	Declárase o total de kg dos envases baleiros
Kg ou litros de produto	Declárase o total de kg ou litros de produto contido dentro dos envases

Téñense que declarar todos os envases utilizados para a comercialización dos produtos na Península, Baleares, Canarias, Ceuta, Melilla e tendas *Duty free*. Polo tanto, deben ser declaradas na Ficha de Declaración Anual de Envases todas as unidades postas en territorio nacional, que comprendan as vendas de todo o ano natural, incluídas as promocións e mostras.

6.3.3.2. COTA DE CONTRIBUCIÓN POR ENVASES DE VIDRO

A cota de contribución por envases de vidro obtense a partir das unidades de envases de vidro comercializados no mercado nacional e os quilogramos dos devanditos envases. É dicir, a contribución dos envases de vidro calcúlase da seguinte forma: o número de envases de vidro multiplicado pola súa cota por unidade, máis a cantidade de quilogramos de vidro correspondentes aos devanditos envases multiplicada pola súa cota por quilogramo. Os quilos ou litros de produto contido non contribúen, aínda que hai que declarar a súa cantidade.

No seguinte cadro móstrase un exemplo²:

Envases de vidro	Comercialización no mercado nacional	Cota	Importe	Total
Nº de envases	10.000	0,00348 €/ud.	34,80 €	140,19 €
Kg de material	4.300	0,02451 €/kg	105,39 €	
Kg ou litros de produto	7.500			

Cando non se alcancen os 1.000 envases de vidro ao ano, contribuírase por un mínimo de 1.000 uds.

En canto ás importacións ou exportacións, as esixencias do regulamento que desenvolve a Lei 11/1997 fan necesario que se proporcionen datos dos produtos envasados con orixe ou destino en países da Unión Europea e exportacións ao resto do mundo. Na Ficha de Declaración Anual de Envases os envases exportados detráense do total de envases declarados no mercado nacional máis importacións, de ser o caso. Na figura 6.3.2 ilústrase un exemplo:

EJEMPLO: Empresa adherida que ha comercializado:

- 10.000 envases de vidro en el mercado nacional.
- 4.000 envases de vidrio en el mercado nacional procedente de importaciones.
- 3.000 envases de vidrio como exportaciones.

Figura 6.3.2 Exemplo de declaración con datos nacionais, importacións e exportacións

(Fonte: *Guía para la declaración anual de envases 2020*, Ecovidrio)

Nº TOTAL	+	IMPORTACIÓN	-	EXPORTACIÓN	=	BASE LIQUIDABLE
MERCADO NACIONAL SIN IMPORTACIONES + EXPORTACIONES	+	IMPORTACIONES	-	EXPORTACIONES	=	MERCADO NACIONAL
13.000	+	4.000	-	3.000	=	14.000

6.3.3.3. COTA DE CONTRIBUCIÓN POR OUTROS MATERIAIS

O resto de materiais contribúen exclusivamente en función do peso, de acordo co número de quilogramos de material correspondente aos envases multiplicado pola súa cota por quilogramo.

² Fonte: *Guía para la declaración anual de envases 2020* de Ecovidrio.

Por exemplo³:

Caixa de cartón menor ou igual a 100 g	Comercialización no mercado nacional	Cota	Importe	Total
Kg de material	480	0,076 €/kg	36,48 €	36,48 €
Nº de caixas	1.600			

Polo que respecta aos elementos de peche dos envases, como os tapóns e cápsulas, cada un deles ha de declararse por separado e polo material correspondente. No caso de tapóns ou cápsulas de materiais compostos, que non poidan ser separados polo consumidor final, declararanse polo material maioritario.

Isto é aplicable tamén aos envases compostos, é dicir, aqueles formados por dous ou máis materiais que na súa orixe están separados, pero que ao formar o envase son dificilmente separables polo consumidor final; polo tanto, cotizarán polo material maioritario. Por este motivo non é necesario declarar o material de etiquetaxe, xa que o consumidor final non pode separalo da botella de vidro.

6.3.3.4. DECLARACIÓN DE MARCAS

É necesario tamén, na declaración anual de envases, declarar as marcas postas no mercado e polas que se contribúe, xa sexan:

- Marcas da súa titularidade.
- Marcas importadas.
- Marcas brancas ou de distribución nas que se identifiquen inequivocamente como envasadores.

6.3.3.5. DECLARACIÓN DO IMPORTE DA CIFRA DE NEGOCIOS

Así mesmo, é necesario incluír na declaración anual de envases o importe da cifra de negocios da empresa, dentro dunha escala de tramos predefinida, así como a variación porcentual (incremento ou decremento) sobre a cifra de negocios do ano anterior. Dado que a Ficha de Declaración Anual de Envases vai referenciada ao ano natural anterior, solicítase que a declaración do importe da cifra de negocios estea referido ao 31 de decembro do ano anterior.

³ Fonte: *Guía para la declaración anual de envases 2020* de Ecovidrio.

6.3.3.6. FACTURACIÓN

Supoñamos que estamos no ano n. A partir da Ficha de Declaración Anual de Envases presentada pola empresa adherida no devandito ano n, Ecovidrio emitirá trimestralmente unha factura a esta polo importe correspondente a unha cuarta parte dos envases declarados nesta (que son os comercializados no ano n-1), dado que esa é a cantidade de envases que se toma como base para o ano n. A este importe engadiráselle o tipo vixente de IVE (actualmente un 10%).

Ao ano seguinte (ano n+1), cando se reciba a nova Ficha de Declaración Anual de Envases coa declaración definitiva de envases do ano n, que é a provisional do ano n+1, emitirase ademais unha factura de regularización, que poderá ser positiva ou negativa, segundo a cantidade de envases comercializados no ano n fose en realidade superior ou inferior á do ano n-1. A razón desta factura de regularización é que as cotas sofren variacións ao longo dos anos.

Se o importe total que se vai pagar fose igual ou inferior a 150 euros, emitirase unha única factura anual.

CASO PRÁCTICO

Imos ilustrar esta declaración anual de envases cun caso práctico:

A nosa adega, UVAS BLANCAS, S.L., comercializa viños tranquilos con envases de vidro non reutilizables, rollas de cortiza naturais, cápsulas de aluminio e caixas de cartón (de máis de 100 g).

No ano 2020 puxo no mercado un total de 287.106 botellas, todas elas de 75 cl excepto 765 magnum de 150 cl. Delas, 4.167 destináronse á exportación (252 magnum).

A continuación móstrase a súa declaración anual de envases 2021, que recolle os envases postos en circulación no mercado no ano 2020. Na primeira páxina cóbrense os datos da adega e nas páxinas restantes inclúense os datos dos materiais utilizados nos envases. O resultado é un importe anual que se vai transferir a Ecovidrio de 5.210,69 euros + IVE.



**FICHA DE DECLARACIÓN DE ENVASES
AÑO 2021**

DECLARACIÓN DE ENVASES COMERCIALIZADOS EN EL AÑO 2020

INFORMACIÓN EMPRESARIAL

Nombre de la Sociedad: BODEGA UVAS BLANCAS S.L.
 Responsable de cumplimentar el formulario: D. Ignacio Uvas Blancas
 Domicilio fiscal de la empresa: Mourente nº 10 36164 (Pontevedra)
 Teléfono: 986123456 Fax: e-mail: info@bodegauvasblancas.com
 N.I.F. 12345678Y

FORMA DE PAGO: (por favor marque con una X)

- Domiciliación Bancaria (Número I.B.A.N.) _____
 (por favor indique los 24 dígitos)
- Transferencia Bancaria a BANCO CAMINOS, I.B.A.N. Nº ES77-0234-0001-04-2401031768, Sociedad Ecológica ECOVIDRIO
- Talón nominativo

Dirección de envío de correspondencia, en el caso de que fuese diferente a la fiscal:

Nº ENVASADOR Y/O EMBOTELLADOR: 12.345-PO _____
 Nº CONTRATO ABC12345 _____

Subrayar LAS ACTIVIDADES de la empresa que utilizan mayor número de envases:

- Vinos tranquilos Cervezas
 Vinos de licor Zumos de frutas
 Espumosos Agua mineral
 Bebidas espirituosas Miel
 Mostos Otros (especificar).....
 Sidras

CIFRA DE NEGOCIO: Marque con una cruz la cifra de negocio de su empresa

- DE 0 a 50.000 € De 5.000.001 a 10.000.000 €
 De 50.001 a 100.000 € De 10.000.001 a 50.000.000 €
 De 100.001 a 500.000 € De 50.000.001 a 100.000.000 €
 De 500.001 a 1.000.000 € Mayor de 100.000.000 €
 De 1.000.001 a 5.000.000 €

PORCENTAJE DE INCREMENTO O DECREMENTO sobre las ventas del año anterior: _____ %

MARCAS de producto de la Envasadora:

Nombre de la MARCA	CLASIFICACION DE LA MARCA (Como marca propia, de importación, distribución o blanca)	SOCIEDAD (Nombrar el nombre de la sociedad, exclusivamente para declaraciones conjuntas)
UvasBlancas	Marca propia	
Castor	Marca propia	

En caso de declaración conjunta, nombre las envasadoras que sus envases están incluidos en la presente declaración. (la empresa identificada al inicio declara bajo su responsabilidad que los datos incorporados a la ficha declaración, reflejan fielmente los datos agregados de las declaraciones individuales de las envasadoras incluidas a disposición de ECOVIDRIO y de las Autoridades competentes a efectos de las verificaciones que pudieran resultar oportunas).

Indique los tipos de productos a los que corresponden los envases que pone en el mercado. Por ejemplo, si su empresa comercializa cerveza y agua, marque los dos tipos de productos.

- Vino Agua Sidra
 Cerveza Espirituosas Otros

Otros comentarios:

Figura 6.3.a Ejemplo de Ficha de Declaración Anual de Envases, pág. 1

(Fonte: elaboración propia)

Figura 6.3.3.b
Exemplo de Ficha
de Declaración
Anual de Envases,
páx. 2, apdo. A.1)
Envases de vidro
non reutilizables
(Fonte: elaboración
propia)

FICHA DE DECLARACIÓN DE ENVASES 2021 (Envases comercializados en el año 2020)

En cumplimiento de lo dispuesto en el R.D. 782/1998, de 30 de abril, Art. 15: "...Se detallará el peso y el número total de unidades de los envases y de los productos envasados...", es obligatorio cumplimentar Nº de envases, kg de material y litros/kg de producto.

Nº DE CONTRATO

MATERIAL	UNIDAD COTIZABLE	Nº TOTAL	+	IMPORTACION	-	EXPORTACION	=	BASE LIQUIDABLE	X	CUOTA	=	EUROS TOTALES A COTIZAR	
A.1) ENVASES DE VIDRIO NO REUTILIZABLES													
1.1	Más de 100 cl.	Nº de Envases	765	+		-	252	=	513	X	0,0032 Euros/Und.	=	1,64
		Kg. de material	849	+		-	279	=	570	X	0,0228 Euros/Kg	=	13,00
		Kilos o Litros de producto	1148	+		-	378	=	770				
1.2	Más de 70 cl a 100cl. Inclusive	Nº de Envases	286341	+		-	3915	=	282426	X	0,0032 Euros/Und.	=	903,76
		Kg. de material	117750	+		-	1614	=	116136	X	0,0228 Euros/Kg	=	2647,90
		Kilos o Litros de producto	214755	+		-	2936	=	211819				

Figura 6.3.3.c
Exemplo de Ficha
de Declaración
Anual de Envases,
páx. 5, apdo. C.1)
Peches, tapóns, etc.
(Fonte: elaboración
propia)

FICHA DE DECLARACIÓN DE ENVASES 2021 (Envases comercializados en el año 2020)

En cumplimiento de lo dispuesto en el R.D. 782/1998, de 30 de abril, Art. 15: "...Se detallará el peso y el número total de unidades de los envases y de los productos envasados...", es obligatorio cumplimentar Nº de envases, kg de material y litros/kg de producto.

MATERIAL	UNIDAD COTIZABLE	Nº TOTAL	+	IMPORTACION	-	EXPORTACION	=	BASE LIQUIDABLE	X	CUOTA / KG.	=	EUROS TOTALES A COTIZAR	
C.1) CIERRES, TAPONES, CHAPAS, MORRION, BOZAL, CÁPSULAS, ETC. (UNICAMENTE DE ENVASES DE UN SOLO USO)													
1.1	CORCHO	Kg. de material	54	+		-	1	=	53	X	0,021Euros/Kg	=	1,11
		Nº de Unidades	14813	+		-	278	=	14535				
1.2	PET H.D.P.E. (Cuerpo rígido)	Kg. de material		+		-		=		X	0,377Euros/Kg	=	
		Nº de Unidades		+		-		=					
1.3	OTROS PLÁSTICOS	Kg. de material	1623	+		-	21	=	1602	X	0,472Euros/Kg	=	756,14
		Nº de Unidades	272294	+		-	3921	=	268373				
1.4	ALUMINIO	Kg. de material	186	+		-	5	=	181	X	0,102 Euros/Kg	=	18,46
		Nº de Unidades	108227	+		-	72321	=	35906				
1.5	ACERO	Kg. de material		+		-		=		X	0,085 Euros/Kg	=	
		Nº de Unidades		+		-		=					
1.6	OTROS	Kg. de material	281	+		-	3	=	278	X	0,472Euros/Kg	=	131,22
		Nº de Unidades	178880	+		-	1720	=	177160				

Figura 6.3.3.d
Exemplo de Ficha
de Declaración
Anual de Envases,
páx.6, apdo. D)
Caixas e embalaxes
(Fonte: elaboración
propia)

FICHA DE DECLARACIÓN DE ENVASES 2021 (Envases comercializados en el año 2020)

En cumplimiento de lo dispuesto en el R.D. 782/1998, de 30 de abril, Art. 15: "...Se detallará el peso y el número total de unidades de los envases y de los productos envasados...", es obligatorio cumplimentar Nº de envases, kg de material y litros/kg de producto.

Nº DE CONTRATO

MATERIAL	UNIDAD COTIZABLE	Nº TOTAL	+	IMPORTACION	-	EXPORTACION	=	BASE LIQUIDABLE	X	CUOTA / KG.	=	EUROS TOTALES A COTIZAR	
D) CAJAS Y EMBALAJES													
D.1	CAJA DE CARTON menor o igual a 100 gr.	Kg. de material		+		-		=		X	0,066 Euros/Kg	=	
		Nº de Cajas		+		-		=					
	CAJA DE CARTON mayor de 100 gr.	Kg. de material	11007	+		-	162	=	10845	X	0,066 Euros/Kg	=	737,46
		Nº de Cajas	36054	+		-	457	=	35597				
D.2	CAJA MADERA	Kilos de material		+		-		=		X	0,022Euros/Kg	=	
		Nº de Cajas		+		-		=					
D.3	CAJA METALICAS	Kg. de material		+		-		=		X	0,085 Euros/Kg	=	
		Nº de Cajas		+		-		=					
D.4	ENVOLTORIO DE PLASTICO	Kg. de material		+		-		=		X	0,472 Euros/Kg	=	
		Nº de Cajas		+		-		=					
D.5	CAJA PLASTICO REUTILIZABLE	Kg. de material		+		-		=					
		Nº de Cajas		+		-		=					
		Nº de rotaciones		+		-		=					

DATOS ESTADISTICOS

IMPORTE COTIZACIONES

A. SUB-TOTAL COTIZACIÓN VIDRIO (A1.1 + A1.2 + A1.3 + A1.4 + A1.5 + A1.6) = 3566,30 Euros

B. SUB-TOTAL COTIZACIÓN OTROS ENVASES RÍGIDOS (B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + B6) = Euros

C.1 SUB-TOTAL COTIZACIÓN CIERRES DE ENVASES DE UN SOLO USO (C1.1 + C1.2 + C1.3 + C1.4 + C1.5 + C1.6) = 906,93 Euros

C.2 SUB-TOTAL COTIZACIÓN CIERRES DE VIDRIO REUTILIZABLES (C2.1 + C2.2 + C2.3 + C2.4 + C2.5 + C2.6) = Euros

D. SUB-TOTAL COTIZACIÓN CAJAS Y EMBALAJES (D1 + D2 + D3 + D4) = 737,46 Euros

IMPORTE TOTAL A COTIZAR A ECOVIDRIO (A + B + C + D) = 5210,69 (+ 10% de I.V.A.)

6.3.4. Adopción de medidas de prevención

Segundo o regulamento para o desenvolvemento e execución da Lei 11/1997, do 24 de abril de envases e residuos de envases (anexo do Real decreto 782/1998), no seu artigo 3, se o volume de vidro posto no mercado supera as 250 toneladas, ou o volume total de residuos (incluíndo outros, como papel e cartón, madeira, cápsulas, rollas de cortiza, etc.) supera as 350 toneladas⁴, é obrigatorio adoptar medidas de prevención da xeración de residuos mediante un **Plan Empresarial de Prevención (PEP) de residuos de envases**.

Un PEP é un programa mediante o cal a empresa establece obxectivos e actuacións para logralos, orientados a lograr unha redución da cantidade de residuos orixinados polos envases que poñen no mercado, así como outros impactos ambientais asociados ao envasado.

Existen dúas opcións para que as empresas cumpran con esta obriga legal, aínda que a responsabilidade de cumprimento é sempre do envasador:

1. Desenvolver un PEP a nivel individual.
2. Participar nun PEP elaborado conxuntamente co SIX (Ecovidrio).

Exemplos de actuacións que se poden establecer nun PEP son, entre outras:

- Redución do peso unitario da botella de vidro.
- Redución do peso de envases e embalaxes de cartón ou madeira e de elementos destes (separadores, papel, etc.).
- Redución do peso doutros elementos do envase (rollas de cortiza, cápsulas, etiquetas, etc.).
- Redución do uso de filme de plástico.
- Redución da micraxe de filme para paletización e/ou retráctil.
- Redución do peso dos palés.
- Utilización dos palés reutilizables.
- Aumento da porcentaxe de material reciclado utilizado nos envases e embalaxes de cartón e similares.

⁴ O artigo 3 do regulamento inclúe ademais outros valores mínimos para distintos tipos de residuos.

- Redución da comercialización de envases de pequeno volume.

O regulamento sinala, no seu artigo 5, que o control do cumprimento dos obxectivos e medidas expostos no PEP débese levar a cabo tendo en conta o indicador K_r/K_p , onde:

- K_r = cantidade total de residuos de envase, en peso, que a empresa ou as empresas adheridas ao PEP poñen no mercado nacional nun ano.
- K_p = cantidade total de produto envasado consumido, en peso, que a empresa ou as empresas adheridas ao PEP poñen no mercado nacional no mesmo ano.