

SOSTENIBILIDAD EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTACIÓN Y BEBIDAS, ACTUACIONES Y RETOS

18 Junio 2020

SITUACIÓN ACTUAL

PRESIÓN MEDIÁTICA Y SOCIAL

Vivir sin plásticos es posible, y necesario

MANUELA SANJOJA | 16/03/2019 - 09:32 CET
Este material ya le ha costado la vida a un millón de aves, ha matado a cientos de miles de mamíferos y ha colonizado nuestro intestino

MEDIO AMBIENTE



¿Podremos alimentar a una futura población de 10 mil millones de personas?

Un nuevo informe de la **Comisión EAT-Lancet** evidencia que la "dieta saludable sostenible" para las futuras generaciones se basa en fuentes vegetales. Con menos alimentos de origen animal y menos azúcar. El sector privado junto con organizaciones internacionales...

El informe de EAT-Lancet para salvar planeta

MEDIO AMBIENTE

4 febrero, 2019

16/03/2019 14:20



Continúan las movilizaciones contra el cambio climático y la inacción política

En Anglet, han denunciado la política de transportes que lleva a cabo el alcalde y a su vez responsable de la movilidad en Iparralde.

La ONU acuerda reducir los plásticos de un solo uso para el 2030

• Los países prometen aplicar un "significativo" recorte de estos materiales, aunque algunos países eran más ambiciosos

VER IMÁGENES



Prevención, clave para que el littering no sea un problema mayor

• La sensibilización, el refuerzo de las infraestructuras en puntos sensibles y, sobre todo, la educación son pilares fundamentales para prevenir el abandono de basuras



Nominaron al premio Nobel de la Paz a Greta Thunberg, la adolescente que movilizó a millones de jóvenes en el mundo para luchar contra el cambio climático

MUNDO

18 de marzo de 2019

Compartir en Facebook

Compartir en Twitter



MÁS LEÍDAS infobae América

Cada español tira a la basura 250 euros en comida al año

- En Europa se desperdicia al año 91 millones de toneladas de alimentos valorados en 145.000 millones de euros
- La comida desperdiciada en todo el mundo tiene un costo aproximado de un billón de dólares

Noticia Likes

25.09.2019 actualizado 15:05 horas Por SANTIAGO NEGRO PÉREZ



SITUACIÓN ACTUAL: NACIONAL Y CCAA

PRESIÓN MEDIÁTICA Y SOCIAL

La UE acabará con los plásticos de un solo uso a partir de 2021



El Parlamento Europeo aprueba la prohibición de los plásticos de un solo uso a partir de 2021

La Eurocámara respalda prohibir los platos, cubiertos y pajitas de un solo uso a partir de 2021 para reducir un 37,5% las emisiones de los coches en 2030

España quiere liderar la lucha contra el plástico



Baleares quiere erradicar los residuos plásticos de los hoteles

El gobierno de Baleares lanza una campaña para que los turistas reduzcan el uso de plásticos, fomenten el reciclaje y ayuden a concienciar a sus huéspedes

Un Mediterráneo lleno de plástico

Estudio sobre la contaminación por plásticos, in

GREENPEACE

MENOS PLÁSTICO,
MÁS MEDITERRÁNEO

El Gobierno de Canarias presenta la Estrategia para liderar la lucha contra eliminación del plástico de un solo uso

La Consejería de Política Territorial, Sostenibilidad y Seguridad convoca mañana en Tenerife y el 11 de febrero en Las Palmas a representantes de empresas involucradas, asociaciones de pequeños supermercados y grandes superficies comerciales, ONG's, colectivos ecologistas, aerolíneas, navieras, hospitales y cofradías

CONTAMINACIÓN PLÁSTICO

EL GOBIERNO PREPARA UNA "HOJA DE RUTA" PARA COMBATIR LA CONTAMINACIÓN POR PLÁSTICOS



La ministra para la Transición Ecológica, Teresa Ribera, en el Congreso de los Diputados. EFE

Baleares aprueba la ley que prohibirá los plásticos de un solo uso a partir de 2021

El Parlamento balear da luz verde definitiva a una normativa que pondrá en práctica los objetivos de reducción de los residuos aprobados por la Unión Europea



Navarra prohíbe las cápsulas, las bolsas de plástico y las vajillas desechables

La ley aprobada por el Parlamento Navarro también hará obligatoria la recogida selectiva de materia orgánica de los residuos domésticos y comerciales en 2022



SITUACIÓN ACTUAL

RIESGO REPUTACIONAL



SITUACIÓN ACTUAL

PRESIÓN ADMINISTRACIÓN



PLAN DE SOSTENIBILIDAD DE FIAB

RETOS DE LA IAB A 2025



Reto 1: Alimentar a una **población** creciente en un entorno de **escasez** de recursos.



Reto 2: Gestionar el **agua** de forma más sostenible.



Reto 3: Mantener la **competitividad industrial** en un entorno de incertidumbre jurídica y dependencia energética.



Reto 4: Mejora de la **eficiencia** de procesos y mitigación del cambio climático.



Reto 5: Minimizar el **impacto** ambiental de los envases

Acercamiento a sociedad civil

Valorar el diseño de una estrategia del sector sobre **desperdicio alimentario**

Responder ante las expectativas de una **producción y consumo sostenible**

Impulsar el conocimiento y aplicación de los **ODS**

Promover la **Huella Ambiental de Producto** como herramienta de gestión interna y valorar la comunicación al consumidor

Profundizar en la situación de las **empresas**

Apoyo a la **cogeneración**

Frenar la proliferación de iniciativas que rompen la **unidad de mercado**.

Impulsar que las empresas del sector integren la lucha contra el **cambio climático** en su **estrategia de negocio**.

Aplicación armonizada del **BREF**

Influir en la transposición del **Paquete de Economía Circular**

Reflexionar sobre la **demandasocial** y las necesidades de mejora

Impulsar modelos de **economía circular**

PLAN DE SOSTENIBILIDAD DE FIAB

HOJA DE RUTA A 2025

Áreas	Objetivos estratégicos 2025
Economía Circular	Conseguir una gestión eficiente de los recursos y una transición hacia una economía circular
Sostenibilidad	Impulsar la sostenibilidad integral de la IAB así como concienciar y llevar a cabo acciones en la lucha contra el cambio climático
Visibilidad de la IAB en sostenibilidad	Conseguir situar a las empresas de la IAB como un referente socialmente responsable y sostenible Impulsar el Congreso de Desarrollo Sostenible FIAB/AECOC como el foro de referencia del sector



AGENDA 2030 Y ODS

En 2015, todos los Estados Miembros de las Naciones Unidas aprobaron la **Agenda 2030 sobre el Desarrollo Sostenible**, un plan a 15 años para que las sociedades de todo el mundo crezcan y transiten hacia un desarrollo en el que no se comprometa la capacidad de las generaciones futuras de satisfacer sus propias necesidades .

La Agenda cuenta con **17 Objetivos de Desarrollo Sostenible** y diversas metas específicas dirigidas a poner fin a la pobreza, proteger el planeta y mejorar las vidas y las oportunidades de las personas en todo el mundo, defendiendo la igualdad.

La **industria de alimentación y bebidas**, debido a sus características particulares, se encuentra en un posición única para poder contribuir, en mayor o menor medida, a todos los ODS.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



AGENDA 2030 Y ODS

En 2018, FIAB publicó ***“Una iniciativa global. La industria de alimentación y bebidas frente a los ODS”***, un informe donde se pone de manifiesto la capacidad de la industria de alimentación y bebidas para contribuir al desarrollo sostenible, así como los retos y oportunidades que suponen para el sector los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



<http://fiab.es/fiab-presentacion/areas-de-trabajo/competitividad-y-sostenibilidad/sostenibilidad/la-industria-de-alimentacion-y-bebidas-frente-a-los-ods/>



Cumplimiento de los ODS



La IAB muestra un alto compromiso con el cumplimiento de los ODS

La IAB integra estos en el establecimiento de sus modelos de negocio, cadena de suministros y en sus relaciones con los distintos grupos de interés.

Desde una perspectiva económica, se alcanza el cumplimiento de 8 de los ODS, si bien, el sector participa en la consecución de prácticamente todos los ODS, si sumamos la perspectiva social y ambiental.

1 NO POVERTY 	• Consolidación de afiliación: 436.700 • La IAB aporta 36.667 M€ a los ingresos públicos. • Se han creado 289 nuevas empresas. • Valor añadido: 26.425M€ (2,3% del VAB nacional)	4 QUALITY EDUCATION 	• El 77% de puestos ocupados por investigadores y técnicos. • % de empleo juvenil (menos de 30 años) en la IAB (14,4%), superior al nacional (13,9%). • Incremento de la población ocupada: 520.600 (+3,8%).	5 GENDER EQUALITY 	• 36,6% de mujeres en el sector (por encima de la industria manufacturera; 27,3%). • +52% del personal investigador en manos de mujeres.	8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH 	• La productividad por hora trabajada (36,1 €/hora), superior a la nacional (31,8€/hora). • La IAB supone un 21,1% sobre la cifra de afiliaciones de la ind. manufacturera y el 19,2% sobre el conjunto industrial.
9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE 	• 786 empresas innovadoras. • Se incrementa la inversión en I+D (+1,1%), destinándose el 52% del gasto en I+D a investigación aplicada. • Se incrementa un 17,1% la cantidad de empresas de más de 250 trabajadores que han realizado I+D.	10 REDUCED INEQUALITIES 	• 16.663 empresas exportadoras. • Saldo comercial: 9.644 M€. • La IAB española es la 4ª economía exportadora en la UE (10% cuota). • Incremento del índice de apertura de la IAB: 123,1.	11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES 	• Tejido empresarial: 30.730 empresas. • La IAB se vertebra por todo el territorio, destacando en términos de cifras de negocio las comunidades de Cataluña (23,5%) y Andalucía (15,3%).	17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS 	• Avance en el nº de empresas con más de 500 trabajadores (+24,7%). • Notoria estabilidad en el número de empresas de entre 50-200 trabajadores. • Tendencia decreciente en el número de micropymes (-1,6%) y sin asalariados (-2%).

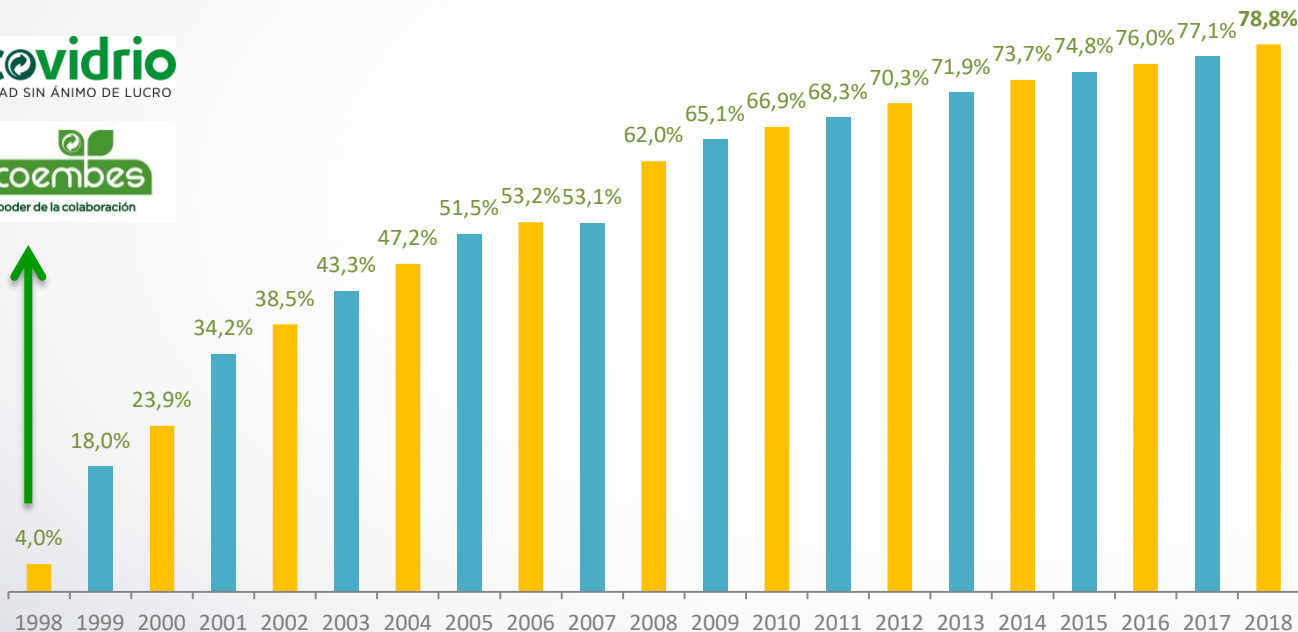
DE UNA ECONOMÍA LINEAL A UNA CIRCULAR

¿QUÉ SE HA HECHO HASTA AHORA?

Tasa de reciclado Ecoembes 1998-2018

ecovidrio
ENTIDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO

ecoembes
El poder de la colaboración



VIDRIO

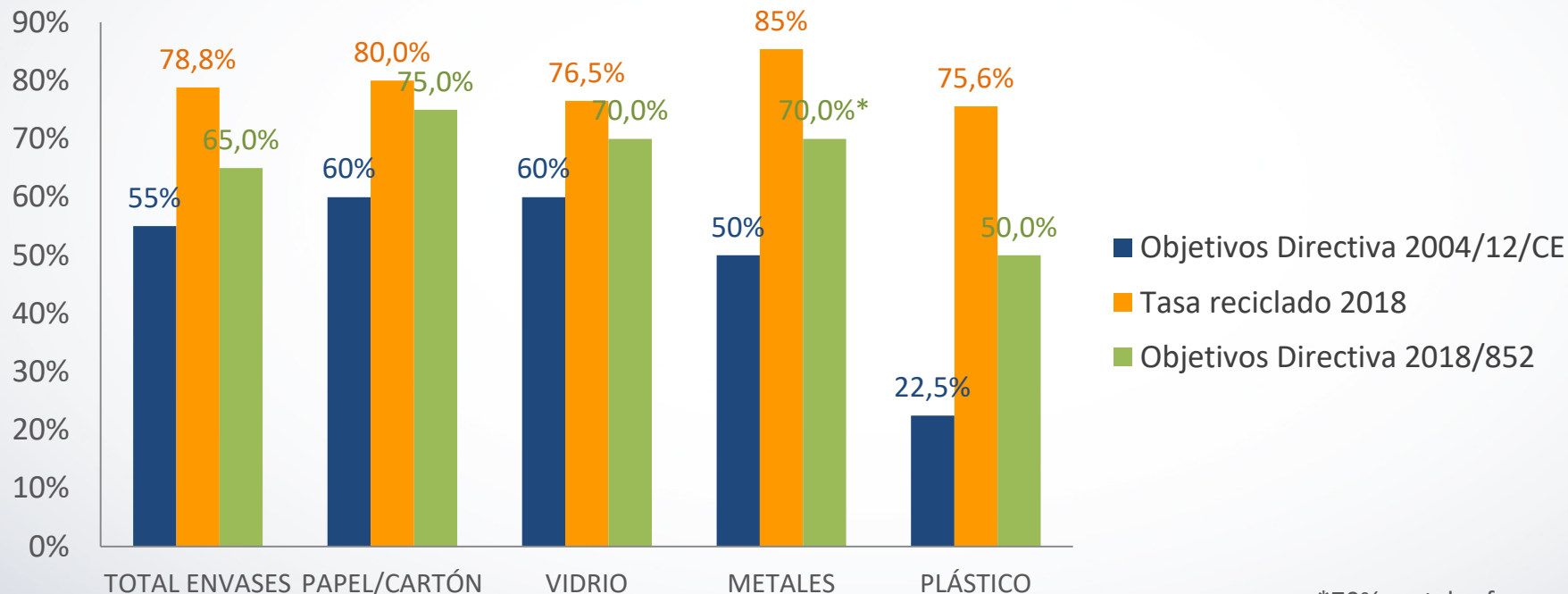
894.171 tn
envases de vidrio
reciclados



DE UNA ECONOMÍA LINEAL A UNA CIRCULAR

¿QUÉ SE HA HECHO HASTA AHORA?

OBJETIVOS POR MATERIALES



DE UNA ECONOMÍA LINEAL A UNA CIRCULAR

¿QUÉ SE HA HECHO HASTA AHORA?

BENEFICIOS AMBIENTALES DEL RECICLAJE



Reciclando desde 1998



Hemos evitado
el consumo de
52,2 millones
de MWh de energía



La energía necesaria
para abastecer todos los
hogares de Cataluña, Aragón
y Navarra durante 1 año.

Hemos evitado la emisión de

**21,8 millones de
toneladas
de CO₂**
a la atmósfera



Hemos
ahorrado
488,8
millones de
m³ de agua

El consumo de agua
de todos los españoles
durante 2 meses.



DE UNA ECONOMÍA LINEAL A UNA CIRCULAR

¿QUÉ SE HA HECHO EN 2018?



MÁS
TONELADAS
RECICLADAS



**1.453.123 toneladas
de envases reciclados**

78,8% TASA DE RECICLAJE DE ENVASES
ADHERIDOS A ECOEMBES



-1,6 millones
toneladas de CO₂ menos
emitidas a la atmósfera



-6,2 millones
mwh reducción de gasto de
energía



-20,3 millones
m³ de agua ahorrada

BENEFICIOS AMBIENTALES DEL RECICLAJE

Cuidar la tierra y los recursos naturales

ecovidrio
ENTIDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO

Luchar contra el cambio climático

Evitar la extracción de
.073.005 (t) de materias primas
106 veces el peso de la Torre Eiffel

Evitar la emisión de
518.619 (t) de CO₂ a la atmósfera
131 vueltas al mundo en avión



Producir de forma más responsable

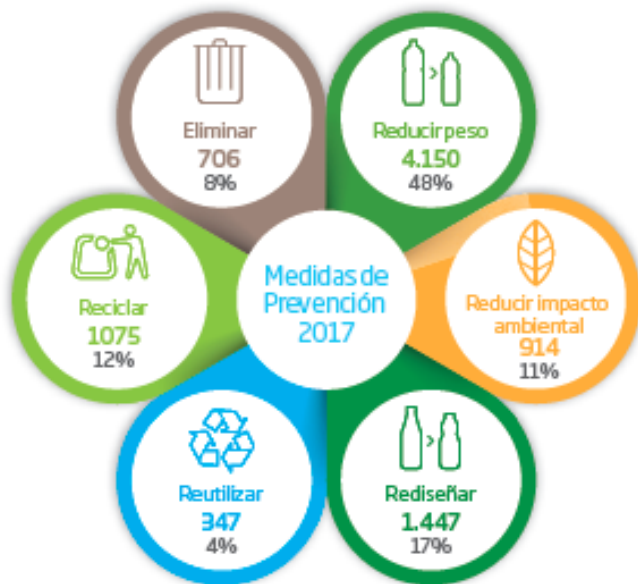
Ahorrar **638.617 MWh** de energía
2 meses de consumo de todos los hospitales de España



DE UNA ECONOMÍA LINEAL A UNA CIRCULAR

¿QUÉ SE HA HECHO HASTA AHORA?

Medidas de Prevención



Las empresas han implantado **8.639** medidas de Prevención de residuos de envase durante el PEP 2015 - 2017.

Estas medidas han supuesto un ahorro de **52.238 toneladas de materia prima**



LA LEGISLACIÓN A DÍA DE HOY

MARCO LEGISLATIVO



LA LEGISLACIÓN A DÍA DE HOY

TEMAS CLAVE PARA LA IAB EN LAS DIRECTIVAS

DIRECTIVA MARCO DE RESIDUOS

El *Artículo 3. Definiciones*

El *Artículo 5. Subproductos*

En el *Artículo 8. Responsabilidad Ampliada del Productor*, se incluye un nuevo *artículo 8. bis*, sobre los **Requisitos mínimos generales aplicables a los regímenes de responsabilidad ampliada del productor (RAP)** → *Contribuciones financieras: Costes totales, costes necesarios, tarifas moduladas.*

El *Artículo 9. Prevención de residuos*

- Reutilización (metodología común, posibilidad de objetivos cuantitativos)
- Desperdicio alimentario (metodología común, posibilidad de objetivos de reducción a 2030)



LA LEGISLACIÓN A DÍA DE HOY

TEMAS CLAVE PARA LA IAB EN LAS DIRECTIVAS

DIRECTIVA DE ENVASES Y RESIDUOS DE ENVASE

El *Artículo 5. Reutilización*, se sustituye completamente.

Los EM deberán adoptar medidas de **fomento de la reutilización**

sistemas de depósito y
devolución

objetivos cualitativos o
cuantitativos

incentivos
económicos

% mínimo de envases
reutilizables
comercializados

31/03/2019 → La Comisión adoptará actos de ejecución que establezcan **normas para el cálculo, verificación y comunicación** de datos, y para el cálculo de los objetivos.

31/12/2024 → La Comisión examinará los datos sobre envases reutilizables de los EM, con miras a **valorar la viabilidad de establecer objetivos cuantitativos para la reutilización de envases**, incluidas las normas de cálculo, y cualesquiera otras medidas destinadas a fomentar la reutilización de envases.



LA LEGISLACIÓN A DÍA DE HOY

TEMAS CLAVE PARA LA IAB EN LAS DIRECTIVAS

DIRECTIVA DE ENVASES Y RESIDUOS DE ENVASE

En el *Artículo 6. Valorización y reciclado*, se establecen nuevos **objetivos de reciclado**:

2025 → 65% en peso de todos los residuos de envase

- 50% plástico
- 25% madera
- 70% metales ferrosos
- 50% aluminio
- 70% vidrio
- 75% papel y cartón



2030 → 70% en peso de todos los residuos de envase

- 55% plástico
- 30% madera
- 80% metales ferrosos
- 60% aluminio
- 75% vidrio
- 85% papel y cartón

El *Artículo 7. Sistemas de devolución, recogida y valorización*, establece que **todos los envases (incluidos comerciales e industriales)** estarán sujetos a un régimen de RAP.

En el *Artículo 9. Requisitos básicos*, se indica que antes del 31/12/2020, la Comisión examinará la viabilidad de **reforzar los requisitos básicos**, con el fin de mejorar el diseño para la reutilización y fomentar el reciclado de alta calidad de los envases (informe en curso).



DEMONIZACION AL PLASTICO... SIN EMBARGO

EL PLÁSTICO HA SIDO EL GRAN DESCUBRIMIENTO DEL SIGLO

Características del plástico:

Enorme **versatilidad**: amplia gama de aplicaciones industriales y de consumo

Resistentes a la corrosión de muchas sustancias, por lo que son **duraderos** e idóneos para usarlos en aplicaciones muy exigentes, por ejemplo, en contacto con alimentos

Baja densidad, lo que implica gran **ligereza**

Se pueden moldear fácilmente y permiten la integración de otros materiales.

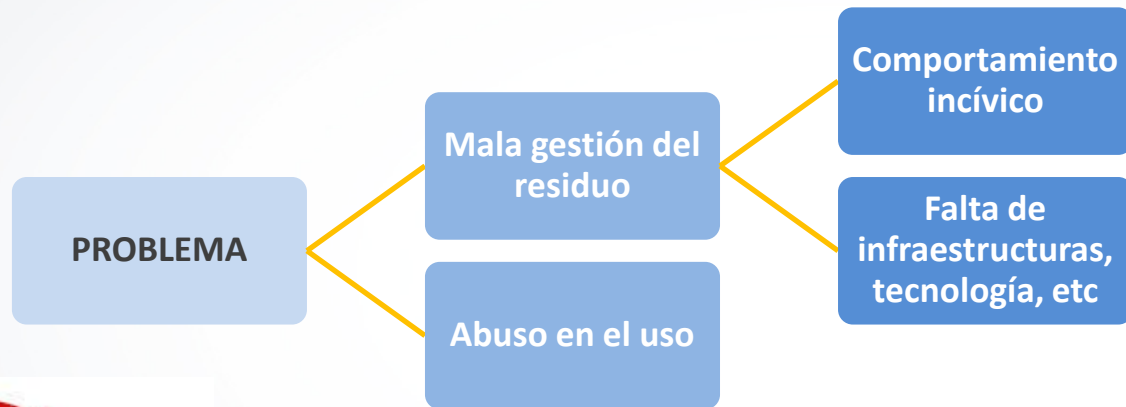
Se pueden modificar sus propiedades físicas para que cumplan con los requisitos de una demanda específica

Aislamiento térmico y eléctrico



...ENTONCES...

¿CUÁL ES EL PROBLEMA?



I+D+i



LA LEGISLACIÓN A DÍA DE HOY

TEMAS CLAVE PARA LA IAB EN LAS DIRECTIVAS

DIRECTIVA PLÁSTICOS DE UN SOLO USO

Art. 4 Reducción del consumo 03/07/2021			Recipientes para alimentos, recipientes para bebidas y vasos de Poliestireno expandido			
Art. 5 Prohibición 03/07/2021						Todos los plásticos oxodegradables
Art. 6. Tapones unidos 03/07/2024						
Art. 6 Contenido de reciclado		2025 → las botellas PET para bebidas contendrán al menos un 25 % de r-PET 2030 → las botellas para bebidas contendrán al menos un 30% de plástico reciclado				
Art. 7 Etiquetado 03/07/2021						
Art. 8 RAP 31/12/2024		Además de la RAP del art. 8 DMR, los productores deben cubrir los costes asociados a: • Medidas de concienciación • Recogida de los residuos de dichos artículos que se desechen en los sistemas de recogida de residuos municipal, incluyendo infraestructuras, transporte y tratamiento • Limpieza del littering de dichos artículos y de su transporte y tratamiento				
Art. 9 Recogida separada		2025 → recogida separada para reciclar del 77% de las botellas para bebidas 2029 → recogida separada para reciclar del 90% de las botellas para bebidas				

NIVEL NACIONAL Y AUTONÓMICO

PROLIFERACIÓN DE INICIATIVAS REGIONALES



DE UNA ECONOMÍA LINEAL A UNA CIRCULAR

¿QUÉ NECESITA LA IAB?

En **2025** se **reciclará un mínimo del 65 %** en peso de todos los residuos de envases;

En **2030** se **reciclará un mínimo del 70 %** en peso de todos los residuos de envases;

En **2025**, las botellas de PET deberán contener un **25% de r-PET**

En **2030**, las botellas de plástico deberán contener un **30% de plástico reciclado**

La IAB no vende envases, pero necesita poner sus alimentos y bebidas a la venta en envases sostenibles que sean aceptados por la sociedad

SISTEMAS EFICACES Y EFICIENTES DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE ENVASE

PLÁSTICO RECICLADO: CALIDAD Y CANTIDAD

RECUPERAR LA CONFIANZA DEL CONSUMIDOR

Y recoger de forma **separada las botellas de bebida** para su reciclado:

En **2025** el **77%**

En **2029** el **90%**



CONCLUSIONES

- ➔ Imprescindible que las empresas integren **la agenda 2030, la sostenibilidad** en su **estrategia de negocio**.
- ➔ Debemos de ser conscientes de que el panorama de la gestión de residuos va a cambiar, lo que implicará un **aumento de las acciones** y, sobre todo, de los **costes relacionados**. Para ello:

Necesaria **reflexión** conjunta de la cadena de valor, incluida la Administración y el consumidor, para buscar la **fórmula de reciclaje/gestión global que mejore el sistema actual**, que hasta el momento había sido el más eficiente y eficaz, consiguiendo unos resultados excepcionales



Poner en marcha **acciones de mejora**: empleo de material reciclado, bioplásticos, minimización del uso de material hasta el nivel que sea viable técnicamente (teniendo en cuenta la seguridad alimentaria)...



**Seguridad
jurídica**

**Unidad de
mercado**





Síguenos en



www.fiab.es
blog.fiab.es