



# Innovaciones en el uso de aluminio reciclado y sostenible en los envases de cerveza

30 de septiembre de 2025

**Mercedes Gómez Paniagua**



Latas de  
Bebidas  
Metal Packaging Europe



Hacia la descarbonización de los procesos y logística de la cerveza



[www.latasdebebidas.org](http://www.latasdebebidas.org)

# La Asociación Latas de Bebidas



Latas de  
Bebidas  
Metal Packaging Europe

METAL  
  
se recicla  
para siempre



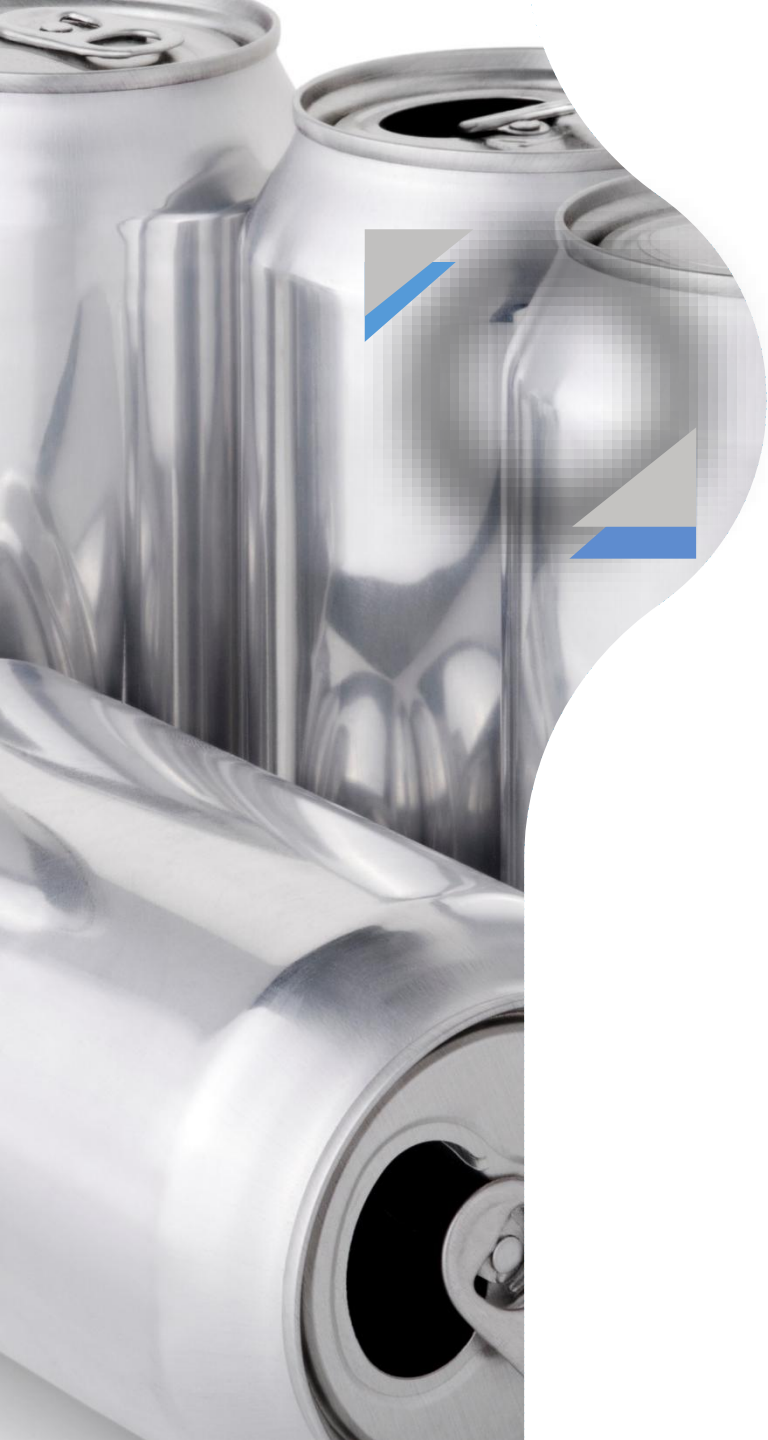
ArdaghGroup



  
**CROWN**  
Brand-Building Packaging™

# Geografía de la fabricación de **latas de bebidas**





# Unidades de latas de bebidas puestas en el mercado (ES y PT)





# Objetivos de la ALB

- ✓ Conseguir un **posicionamiento positivo** de la lata y del sector.
- ✓ **Aumentar la tasa de reciclado** de la lata de bebidas: actualmente se reciclan en torno a 7 de cada 10 latas puestas en el mercado, nuestro objetivo es llegar al 90% en 2030.
- ✓ **Colaborar activamente con las asociaciones sectoriales** que aglutinan a las marcas, la distribución y los consumidores en el ámbito normativo y la comunicación, **así como con las entidades locales** en el ámbito de la concienciación para su reciclado.



# Un envase en innovación permanente: la cerveza en su ADN

**1935**

**Nace** la lata de bebidas

La cervecería **Gottfried Krueger Brewing Company**, ubicada en Newark, Nueva Jersey, **lanz**ó al mercado la **primera cerveza enlatada comercialmente exitosa**.



# Un envase en innovación permanente: la cerveza en su ADN

1966

Primera lata en España

La lata de bebidas llegó a España en el año 1966 cuando **Cervezas Cruz Blanca** lanzó al mercado una nueva marca: **Skol international Lager**

# Un envase en innovación permanente: la cerveza en su ADN

## 1980's

La lata de bebidas modificó **su sistema de cierre** introduciendo el Stay On Tab, con la finalidad de **reducir la contaminación** del entorno producida por las anillas.



# Un envase en innovación permanente: la cerveza en su ADN

En 2024 la lata de bebidas destinada a cerveza supuso en torno al **57%** de las latas de aluminio puestas en el mercado español.

La lata es el envase dominante en el mercado de consumo de cerveza en el hogar suponiendo el **75%** del total.

La lata supone en torno a **1/3** de los envases de cerveza en hostelería.

# Líneas de innovación: producto



**2005** Lacas termocrómicas y de interferencia

Lata de cerveza con **indicador de temperatura**

**2009** Impresión digital

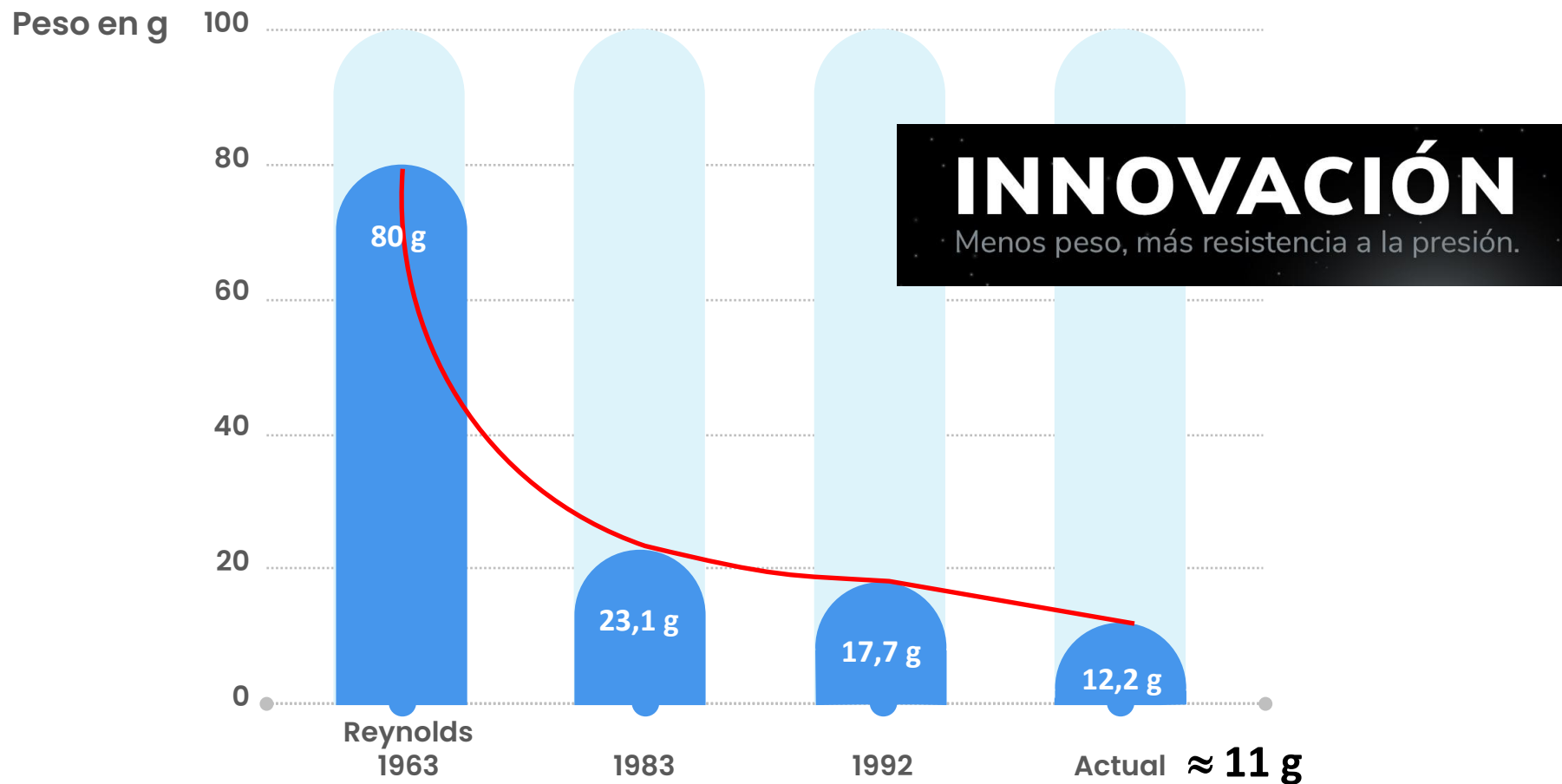
**2021** Decoración variable con **indicador de temperatura**

**2022** Tintas reactivas a los rayos UV

Decoración variable **en función del entorno**

# Líneas de innovación: producto

## Aligeramiento



Evolución del peso de la lata de bebidas de aluminio



# Líneas de innovación: fabricación

## Uso de energías renovables

Objetivo de alcanzar el **100% entre 2030 y 2040**  
establecido en base al estándar SBTi [\(The Science Based Targets initiative\)](#)

<https://www.ardaghemetalpackaging.com/esg/environment/>

<https://www.ball.com/sustainability/climate-leadership>

<https://www.crowncork.com/sustainability/climate-action>



ArdaghGroup



# Líneas de innovación: fabricación

## PFAS y BPA

Desarrollos técnicos ya realizados para la adaptación a la normativa

### Bisfenol A (BPA)

Reglamento (UE) 2024/3190 de la Comisión, de 19 de diciembre de 2024, sobre el uso de bisfenol A (BPA) y otros bisfenoles y derivados de bisfenoles con clasificación armonizada para propiedades peligrosas específicas en determinados materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos.

A partir del 20 de enero de 2028: prohibición de comercialización de latas o tapas que lleven revestimientos externos o fondos fabricados con BPA.

### Sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas (PFAS)

Reglamento (UE) 2025/40 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de diciembre de 2024, sobre los envases y residuos de envases.

A partir del 12 de agosto de 2026: no se podrán introducir en el mercado envases que estén destinados a entrar en contacto con alimentos que contengan PFAS en una concentración igual o superior a los valores máximos establecidos en el Artículo 5.5.



# Líneas de innovación: reciclado

## Dónde estamos

### Sistema Colectivo de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP)



Recogida Selectiva Municipal  
(Contenedor amarillo)



Aeropuertos



Hospitales



Festivales

Recogida selectiva en ámbito  
privado

En España la tasa de reciclado  
de Envases de Aluminio en  
2024 fue del **50,7%**  
<https://aluminio.org/>

**En España se reciclan  
en torno a 7 de cada  
10 latas de bebidas**

En línea con la tasa de  
reciclado europea de la  
lata de bebidas del **75%**  
[https://european-  
aluminium.eu/](https://european-aluminium.eu/)

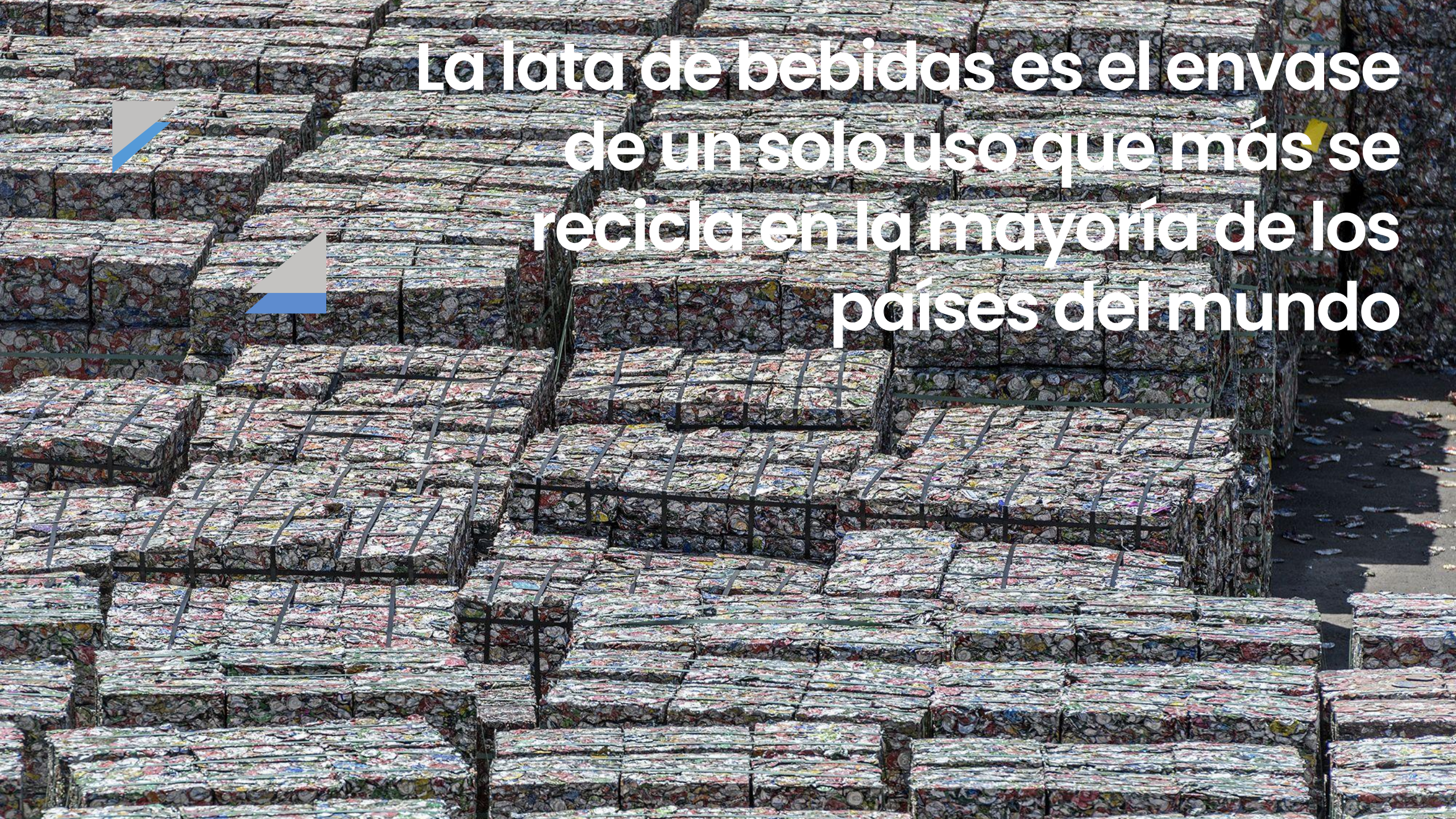


Plantas de basura en  
masa (RSU)



Recuperación de  
escorias  
de incineración (RSU)





La lata de bebidas es el envase  
de un solo uso que más se  
recicla en la mayoría de los  
países del mundo

# Líneas de innovación: reciclado

## A dónde vamos

### Sistema de Depósito Devolución y Retorno (SDDR)



<https://www.ecoticias.com/>

Incumplimiento del objetivo del 70% de recogida separada de botellas de plástico de un solo uso en el año 2023 establecido en el Artículo 59 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de Residuos y Suelos Contaminados  
(Informe del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, 22 de noviembre de 2024)



**Obligatoriedad de establecer un SDDR en 2 años para botellas de plástico, latas y briks de menos de 3 litros**, según lo establecido en el Real Decreto 1055/2022, de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases (RDERE)



Publicación del Reglamento (UE) 2025/40 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de diciembre de 2024, sobre los envases y residuos de envases (PPWR): **obligatoriedad de establecer un SDDR para botellas de plástico y latas de menos de 3 litros a más tardar el 1 de enero de 2029**

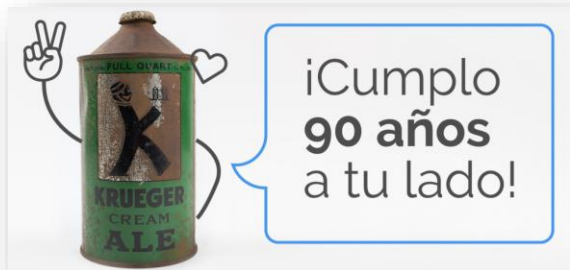
A la espera de que se publique el nuevo RDERE adaptado a la PPWR que previsiblemente incluirá un articulado de desarrollo sobre el SDDR

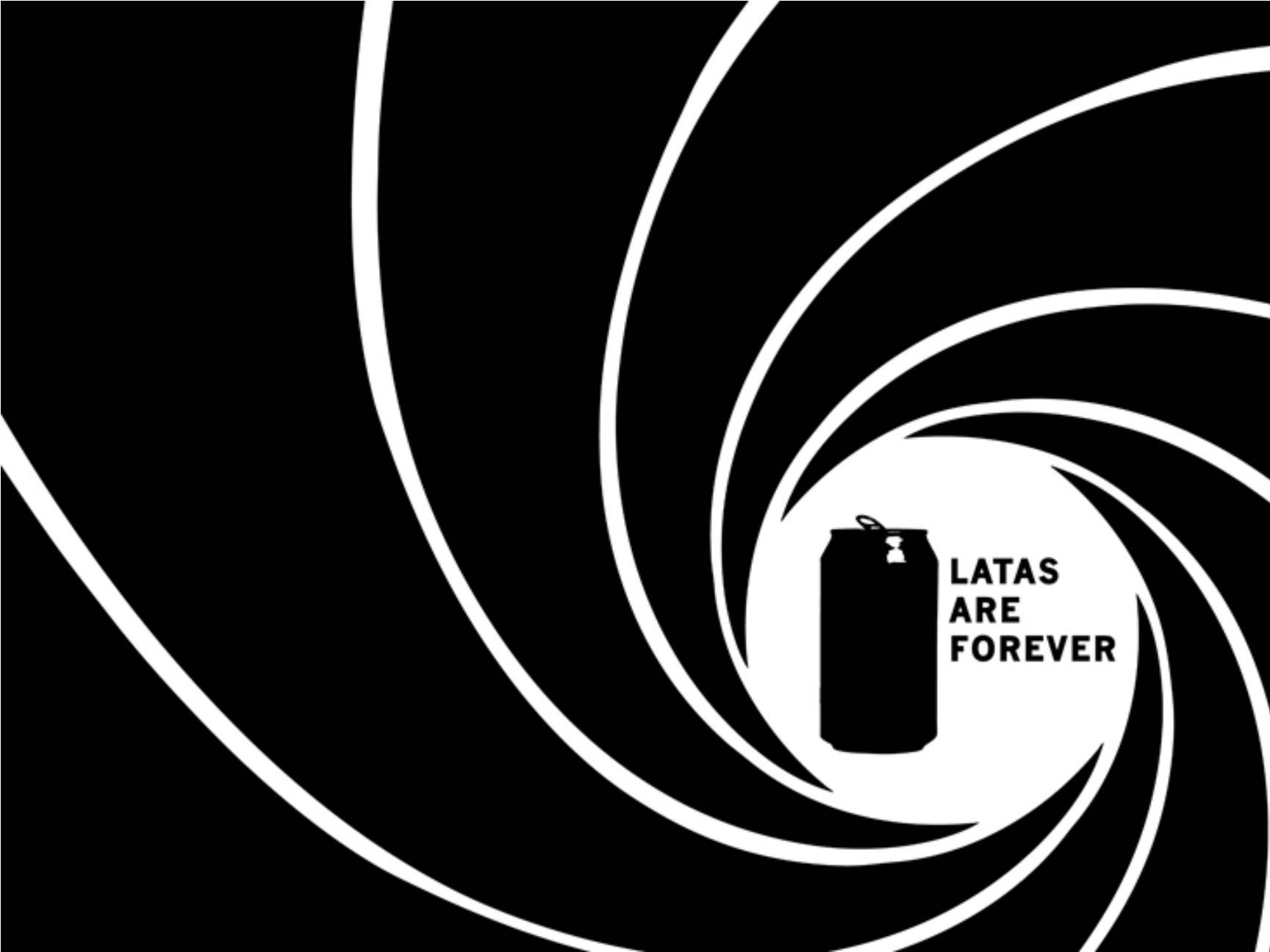
# Líneas de innovación: reciclado

## Y vamos a por el 10 en reciclabilidad

Aunque la lata de bebidas es un envase de aluminio totalmente reciclable, el sector continúa trabajando para:

- Promover el **reciclado “de lata a lata”**
- Definir un estándar sobre las **Directrices de Diseño para su Reciclado** en el seno de CEN y en coherencia con los grados de reciclabilidad establecidos en la PPWR.
- Conseguir **unificar la aleación de aluminio del cuerpo y la tapa de la lata.**





**MUCHAS  
GRACIAS**  
**POR SU  
ATENCIÓN**

[www.latasdebebidas.org](http://www.latasdebebidas.org)



Latas de  
Bebidas  
Metal Packaging Europe

