



Una nueva evaluación del ciclo de vida de los envases metálicos muestra una reducción significativa de las emisiones de gases de efecto invernadero

COMUNICADO DE PRENSA
Bruselas, 21 Abril 2022

Metal Packaging Europe, la asociación de productores europeos de envases metálicos rígidos, ha completado un Nuevo Análisis de Ciclo de Vida (ACV) de los envases metálicos, incluidas las latas de aluminio para bebidas, las latas de aluminio y acero para alimentos, los aerosoles de acero, los envases industriales y decorativos de acero y los cierres de acero.

Basado en los datos de producción de 2018, el estudio cubre todo el ciclo de vida de los envases metálicos producidos en Europa, desde la extracción de la materia prima hasta la fabricación y el final de su vida útil.

En comparación con los anteriores ACV ¹, el estudio registra importantes reducciones en las emisiones de gases de efecto invernadero, lo que confirma el compromiso de la industria de reducir las emisiones y desvincular la producción de su huella de carbono. Los principales factores que han hecho posible este avance son:

- las mejoras realizadas a lo largo del tiempo en la producción de materias primas
- las mejoras en los procesos de fabricación de latas, incluidos aumentos en la eficiencia de recursos y energética.
- una reducción del peso de las latas, del 2% en el caso de las latas de aluminio para bebidas, por ejemplo, y del 1% en el caso de las latas de acero para alimentos; y
- un aumento de las tasas de reciclaje de los envases de aluminio y acero, alcanzando en el caso de las latas de bebidas el 76% y en el de los envases de acero del 84%.

Desde la perspectiva del cambio climático, los resultados muestran que el impacto sobre el cambio climático en relación con latas de bebidas se ha reducido en torno al 50% durante el periodo 2006 - 2018.

En el caso de los envases de acero, los resultados muestran que, durante el periodo 2000 - 2018, el impacto sobre el cambio climático se ha reducido en:

¹ 2016 LCA sobre envases metálicos excepto bebidas, EMPAC;
2019 LCA sobre latas de aluminio de bebida, Metal Packaging Europe





Metal
Packaging
Europe

- más del 30% para envases de alimentos y envases industriales;
- casi el 20% en el caso de aerosols (2006-2018)
- más del 40% en cierres;
- más del 10% en envase decorativo

Además de estos logros dignos de mención de los últimos dos años, la industria de la hojalata en Europa ha logrado una reducción adicional del 8% en las emisiones de gases de efecto invernadero durante el período 2013 - 2019²

"Proporcionar información basada en hechos e inequívoca sobre nuestra industria sigue siendo parte de los compromisos de Metal Packaging Europe. Estamos encantados con el importante progreso que ya han realizado nuestros miembros y confiamos en que se logren reducciones aún mayores en los próximos años gracias a la combinación de iniciativas que ayudan a mejorar la sostenibilidad del proceso de fabricación de latas y a las tasas de reciclaje cada vez mayores en toda Europa", ha declarado Leonie Knox-Peebles, Directora General de Metal Packaging Europe.

Fabricados con materiales permanentes, los envases metálicos encajan perfectamente en la economía circular. Tanto el aluminio como el acero pueden reciclarse una y otra vez sin perder sus propiedades intrínsecas, lo que permite que el material permanezca en la economía y se reduzca la necesidad de materias primas primarias. Desde el punto de vista medioambiental, el reciclaje de los envases metálicos reduce las emisiones de gases de efecto invernadero relacionadas con la producción de acero y aluminio en un 50% y un 60% respectivamente.

NB. Los siguientes miembros de Metal Packaging Europe presentaron datos para el estudio: Ardagh Group, Ball Packaging, Colep, Crown Packaging Europe, Envases, Eviosys, Massilly, Pelliconi, Sarten, Silgan y Trivium Packaging.

El estudio, realizado por RDC Environment y revisado por Solinnen, cumple plenamente con las normas ISO 14040/14044.

Para Información adicional:

+32 2 897 04 90

romeo.pavanello@metalpackagingeurope.org

www.metalpackagingeurope.org

Sobre Metal Packaging Europe:

Metal Packaging Europe es la asociación industrial con sede en Bruselas que reúne a los fabricantes europeos de envases metálicos rígidos y a sus asociaciones nacionales y representa la voz del sector a nivel europeo.

² Estudios del Inventario del Ciclo de Vida de la World Steel Association 2018 y 2019



Metal Packaging Europe SNC

Avenue des Arts 41
1040 Brussels
Belgium

E info@metalpackagingeurope.org
T +32 2 897 04 90
W www.metalpackagingeurope.org