



## **DOSIER DE PRENSA: Asociación para el Reciclado de Productos de Aluminio (ARPAL)**

### **¿Qué es ARPAL?**

ARPAL es una asociación española sin ánimo de lucro que nació en **1994** con el objetivo de promover el reciclado de envases y productos de aluminio para **alcanzar las tasas de reciclado** requeridas por la legislación vigente en el ámbito europeo.

ARPAL está constituida por las siguientes entidades :

- Aludium
- Constelium
- Hydro Aluminium Deutschland GMBH
- Novelis Europe

### **ARPAL en ECOEMBES**

ARPAL representa a la industria del aluminio en Ecoembalajes España S.A. (Ecoembes), el Sistema Integrado de Gestión para la recogida selectiva de envases ligeros usados en todo el territorio español.

### **Objetivos**

La misión de ARPAL es promover el mayor número de iniciativas y actividades para **fomentar y extender en España el hábito de recoger y reciclar productos de aluminio**, con el fin de contribuir a la conservación del medio ambiente y los recursos naturales mediante la implantación eficaz de la cultura del reciclado.

### **¿Qué hace ARPAL?**

#### **a. Estudio de las tasas de reciclado**

ARPAL realiza cada año, junto con la Federación Española de la Recuperación y con la colaboración de Ecoembes, un estudio para calcular el volumen de envases de aluminio que se recuperan en España y a través de qué vías se recogen. La investigación analiza el volumen de material recuperado en las plantas de los gestores de residuos (o recuperadores tradicionales) y estos datos complementan los que obtiene Ecoembes (envases recogidos en contenedor amarillo, plantas de RSU, plantas de compostaje y recogidas complementarias). **Los datos del estudio del 2017 confirman que la tasa de reciclado alcanzó en este ejercicio el 45,9% de tasa de reciclado.**

#### **b. Estrategia Push/Pull**

ARPAL desarrolla diversas actividades enfocadas a aumentar esta tasa de reciclado trabajando con la **estrategia Push/Pull**. Por un lado, promoviendo que los ciudadanos

identifiquen y conozcan la importancia de reciclar los envases de aluminio y, por tanto, depositen más envases en el contenedor amarillo (estrategia Push); y, por otro, que los gestores de residuos obtengan, del material adquirido en las distintas plantas, la materia prima con la que pueda conseguirse un buen rendimiento metálico en las fundiciones (estrategia Pull).

### c. Didáctica directa (DIDI)

#### -Formación de formadores

ARPAL ha creado una **red de voluntarios** que han recibido la **formación teórico-práctica en reciclado de envases de aluminio** y que imparten talleres y charlas en colegios, campamentos de verano, eventos, centros cívicos, etc; de varias comunidades autónomas.

Esta actividad se inició en el año 2011 en la Universidad Abat Oliba de Barcelona formando a estudiantes de Educación y desde entonces se ha extendido a otras universidades y otros colectivos como son profesores de infantil, primaria y secundaria y universidad, monitores de ocio y tiempo libre, asociaciones de diversa índole y voluntarios ambientales de hoteles.

#### -Talleres educativos

En las sesiones de formación de los colaboradores voluntarios también se explica cómo impartir el Taller Educativo desarrollado por la asociación, para lo que se expone todo el material educativo que ARPAL pone a disposición de los formadores para realizar posteriormente actividades que promuevan el reciclado de envases de aluminio, dirigidos tanto a niños como a adultos.

En los talleres con niños se realizan manualidades con los envases de aluminio para fijar los conocimientos adquiridos.

Estos talleres no solamente son impartidos en las escuelas ya que ARPAL participa activamente en eventos de distinta índole en diversas comunidades autónomas.

ARPAL también ha creado el **Club “Yo Reciclo Aluminio”** e invita a todos los asistentes a talleres (especialmente a los niños y niñas), a que se unan. A todos los participantes se les ofrece un carnet y un pin como recordatorio de su pertenencia al club y de su compromiso a reciclar los envases de aluminio y explicar a sus familias y amigos la importancia de depositar estos envases en el contenedor amarillo. En el reverso del carnet puede leerse: “Este carnet me acredita como miembro del Club YO RECICLO ALUMINIO y a participar en el **Compromiso ALU**. Compromiso ALU: reciclar los envases de aluminio en el contenedor amarillo y contárselo a mi familia y amigos para que hagan lo mismo.”

Además de los talleres, ARPAL organiza **concursos** en las escuelas, así como las **“alufiestas”**, fiestas cuya temática es el aluminio, presente en la decoración, en las manualidades, etc...

#### -Creación de recursos informativos y educativos

Desde ARPAL y con la colaboración de expertos, se ha creado un fondo documental sobre el reciclado de envases de aluminio, así como una serie de recursos y material educativo empleada en los talleres y facilitada que realiza:

- 31 vídeos (dos con subtítulos en inglés y uno en inglés con subtítulos en castellano) con informaciones varias sobre reciclado de envases de aluminio y experiencias realizadas.

-Material y documentación para profesores y formadores

-Material para el alumnado

- Póster sobre envases de aluminio y dónde depositarlos
- Ciclo de vida del aluminio
- Carteles para centros educativos
- Manualidades con envases de aluminio
- Unidad didáctica para niños menores de 5 años
- Taller Educativo que se puede adaptar para distintas edades

#### **d. Difundir su mensaje a través de la web y las redes sociales**

Respecto a la presencia digital y prensa, la web de la asociación (**www.aluminio.org**) se alimenta regularmente con noticias y otras informaciones relacionadas con el sector, emitiendo **notas de prensa** a los medios de comunicación.

Dispone de perfiles en **Facebook, Twitter y LinkedIn** donde se realizan publicaciones a diario y se organizan promociones y concursos para promocionar la cultura del reciclado entre los usuarios.

También cuenta con el canal ARPALuminio en **YouTube**, donde se comparten los diversos vídeos.

#### **e. Lobby y contacto con otras entidades**

ARPAL se relaciona directamente con otras asociaciones, así como con refinadores, fundidores y Sistemas Integrados de Gestión.

Representa a la industria del aluminio en **Ecoembes** y trabaja con otras organizaciones como la **Federación Española de la Recuperación (FER), Paisaje Limpio, Ecovidrio** y otros.

A nivel europeo, forma parte del Grupo de Envases de la European Aluminium y colabora con **EAF**A (European Aluminium Foil Association). Además, está en permanente **contacto con la Administración pública** (estatal, autonómica y local) y las plantas de selección de envases.

## Los envases de aluminio y su reciclado

### a. Tipos de envase

Los envases de aluminio se dividen en tres grandes grupos: los rígidos, los semi-rígidos y los flexibles.

#### Envases rígidos:



Latas de bebida



Aerosoles



Tarros de cosmética



Botellas de aluminio



Latas de conservas

**Envases semi-rígidos:**



Bandejas para alimentos



Bandejas de comida para mascotas



Tubos (cosmética, crema...)



Pequeñas tarrinas

## Envases flexibles:



Tapas de yogur



Cierres desgarrables



Envolturas



Tapones



Blísters



Recipientes para velas



“Pouches”



Papel de aluminio

Envolturas para chocolate



Bolsas para patatas fritas

Otros:



Cápsulas de café (recogida específica en tiendas)

## b. Dónde reciclar los envases de aluminio

Todos los envases de aluminio se reciclan en el **contenedor amarillo**. ARPAL promueve el reciclado de todos los envases de aluminio rígidos, semi-rígidos y flexibles pero debido al desconocimiento que ha detectado sobre los dos últimos ha desarrollado actividades específicas que ayudan a identificarlos y a reciclarlos. Para ayudar a que estos se reciclen correctamente, ha desarrollado la **Teoría de la Bola**, que consiste en agrupar todos los envases semi-rígidos y flexibles de aluminio en una misma bolsa o hacer una bola con ellos antes de depositarlos en el contenedor amarillo.

## c. Ventajas del reciclado de los envases de aluminio

Reciclar aluminio es muy importante, tanto para el medio ambiente como para la economía. Por ello, todo el aluminio que se recupera se recicla ya que este metal es el material de envase de más valor en el mercado. Además, el aluminio recuperado constituye una excelente materia prima para volver a fabricar productos de aluminio ya que en el proceso de reciclado **no pierde sus propiedades**. De hecho, **el 75% de todo el aluminio que se ha fabricado desde hace 100 años se encuentra actualmente en uso**, en forma de diversos productos, gracias al reciclado.

Otra ventaja del reciclado de aluminio es el ahorro de energía ya que al fabricar productos de aluminio con aluminio reciclado permite un **ahorro del 95% de la energía** necesaria para producirlo a partir del mineral bauxita.