



**arpal**  **alu**

Asociación para el Reciclado  
de Productos de Aluminio

**Memoria  
2022**

**ARPAL** es una asociación sin ánimo de lucro que nació en abril de 1994 con el objetivo de promover el reciclado de los envases de aluminio y alcanzar las tasas de reciclado requeridas por la legislación. Según la Directiva (UE) 2018/852, en 2025 se deberá reciclar el 50% de los envases de aluminio y en 2030 el 60%, objetivo que recoge la legislación española.

La Asociación ARPAL, está constituida por las siguientes entidades



• **Aludium**



• **Constellium**



• **Speira GmbH**

**Novelis**

• **Novelis Europe**

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 envases de aluminio, con el fin de contribuir a la conservación del medio ambiente y los recursos naturales mediante la implantación de la cultura del reciclado.

**ARPAL** trabaja muy estrechamente con la Asociación de Latas de Bebidas, con European Aluminium (EU) y con European Aluminium Foil Association (EAFA). Además, representa a la industria del aluminio en Ecoembes, entidad encargada de la gestión del contenedor amarillo y del contenedor azul en España.

Trabajamos para conseguir los siguientes ODS:





2022 ha sido el año en el que hemos vuelto a la normalidad y a las actividades presenciales, aunque muchas de ellas con mascarilla. En este ejercicio hemos ampliado nuestras actividades con una nueva campaña dedicada a impulsar el reciclado de los envases de aluminio de comida para mascotas, que ha tenido muy buena acogida por parte del sector y los medios de comunicación. También iniciamos actividades en la universidad de Burgos de la mano de UBU Verde, el departamento de sostenibilidad de la Facultad de Ingeniería, y con COAALI, la asociación por el reciclaje del acero y el aluminio ligero, quienes han realizado una prueba piloto muy interesante en la ciudad de Valencia. Es destacable asimismo que hemos incrementado nuestras charlas a personal de hoteles en Barcelona junto con la Fundación Trinijove.

Además, en 2022, hemos afianzado las colaboraciones con la Asociación de Periodistas Ambientales, con quien firmamos un nuevo acuerdo para realizar actividades conjuntas, y con nuestros colaboradores en distintos lugares de España.

Respecto la tasa de reciclado, hemos alcanzado el 57,2% y el total de envases de aluminio puestos en el mercado también se ha incrementado en el 2022.

En definitiva, un año en el que hemos aumentado nuestras actividades para conseguir nuestro objetivo: reciclar más del 60% en el año 2030.

**José Miguel Benavente**  
Presidente

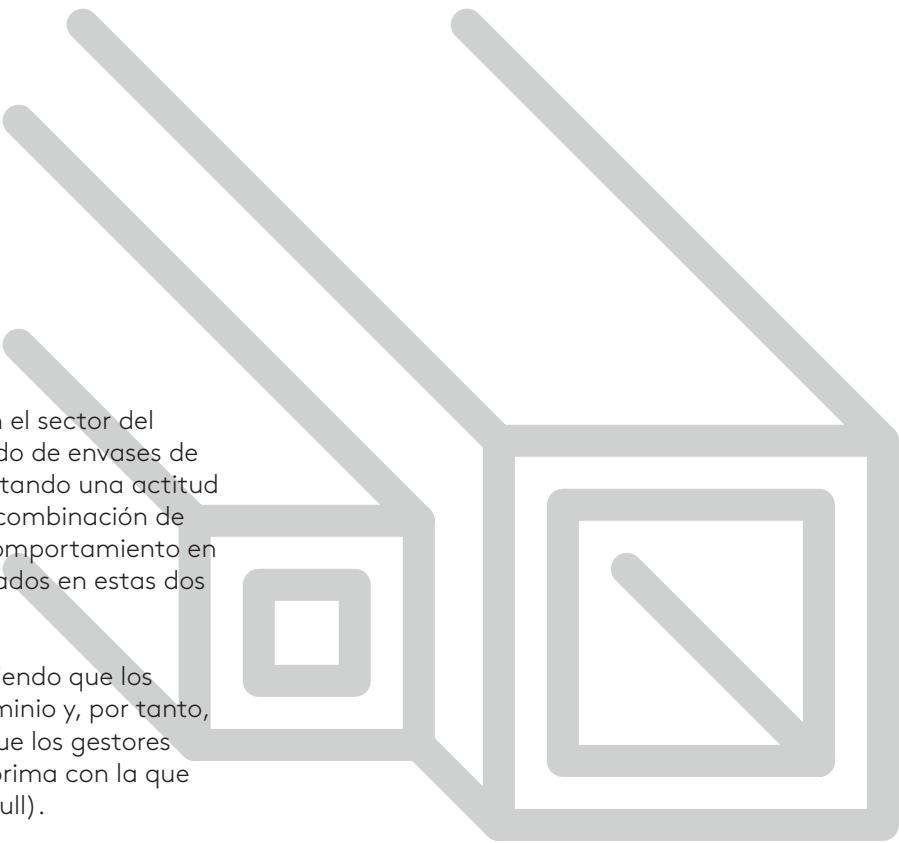


# CÓMO TRABAJA ARPAL

**ARPAL** trabaja, desde sus inicios, para lograr una verdadera Economía Circular en el sector del aluminio. Todos sus esfuerzos están dirigidos a conseguir la mayor tasa de reciclado de envases de aluminio en España transmitiendo el valor del reciclado y la recuperación y fomentando una actitud pro activa y responsable hacia el reciclado. La experiencia ha demostrado que la combinación de comunicación y educación es una potente herramienta de cambio de actitud y comportamiento en los hábitos de los ciudadanos y por ello ARPAL desarrolla distintos programas basados en estas dos disciplinas.

Desde la asociación se trabaja 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).

**ARPAL** trabaja por todo el territorio español estableciendo alianzas con colaboradores locales para así poder desarrollar un gran número de programas de reciclado de envases de aluminio en diversas comunidades autónomas. También coopera con entidades escolares y académicas como son universidades, colegios, centros de educación infantil, etc. Estas colaboraciones permiten la realización de unidades didácticas y talleres educativos contrastados por la comunidad educativa. Asimismo, las iniciativas con otras empresas y asociaciones facilitan la co-creación de valor en este sector y la realización de estudios muy apreciados por el mercado.



### La DIDI o didáctica directa

ARPAL ha creado una red de colaboradores locales y de voluntarios que han recibido la formación en reciclado de envases de aluminio y que imparten talleres y charlas en colegios, campamentos de verano, eventos, centros cívicos, etc. De esta manera, el hábito de reciclar los envases de aluminio en el contenedor amarillo se extiende exponencialmente.

La **Formación de Formadores** que realiza ARPAL es teórico-práctica y en ella se explica a los asistentes todos los tipos de envases de aluminio que pueden encontrarse en el mercado (rígidos, semirígidos y flexibles), sus propiedades y cómo deben reconocerse y reciclarse, además de las ventajas del proceso. También se muestran los materiales educativos y de comunicación que ARPAL ha desarrollado y que pone a su disposición, lo que permite difundir los mismos mensajes clave sobre el reciclado de los envases de aluminio.

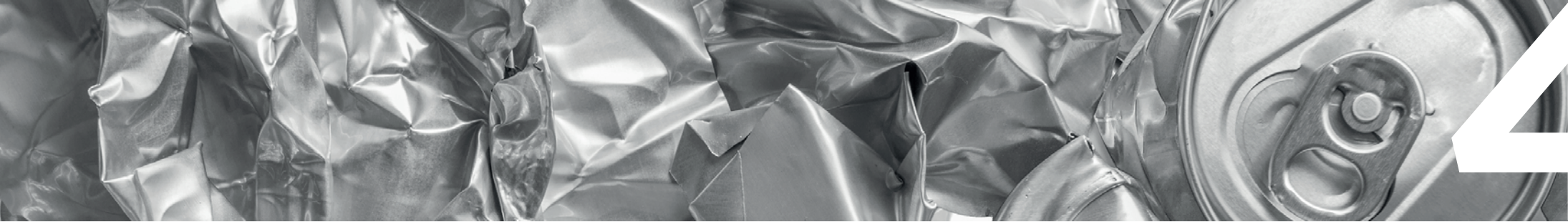
Todos estos materiales pueden encontrarse en la web de la asociación [www.aluminio.org](http://www.aluminio.org).





# TASA DE RECICLADO DE ENVASES DE ALUMINIO 2022

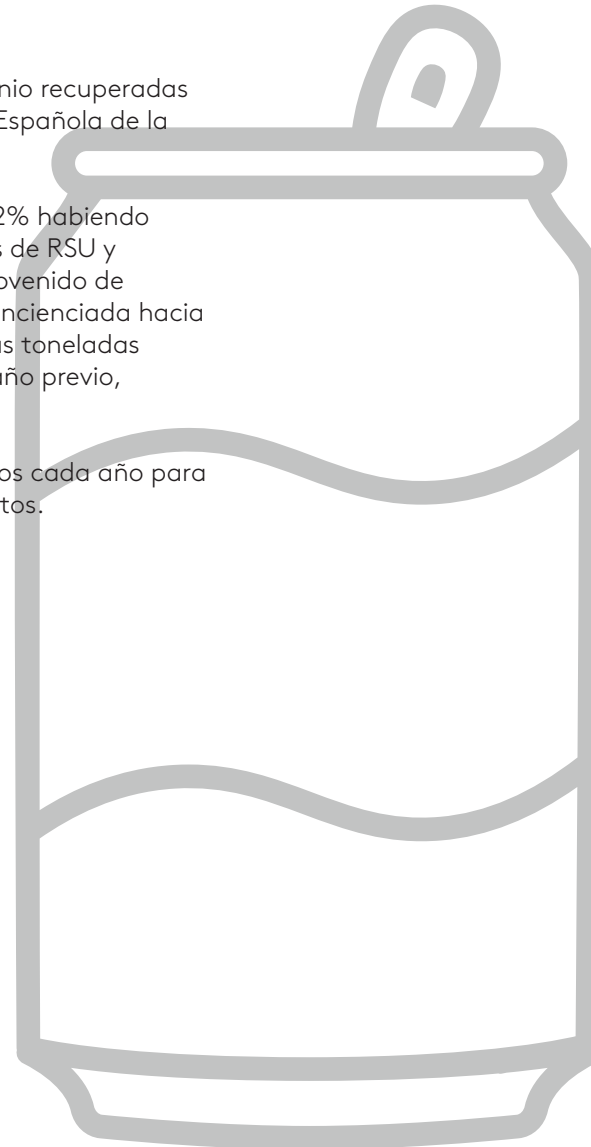




Desde el año 2001, ARPAL realiza un estudio para conocer las toneladas de aluminio recuperadas en las plantas de gestores de residuos. El estudio se lleva a cabo con la Federación Española de la Recuperación (FER) y cuenta con la colaboración de Ecoembes.

La tasa de reciclado de los envases de aluminio del año 2022 ha alcanzado el 57,2% habiendo crecido varias de las fuentes de recuperación: las plantas de selección y las plantas de RSU y compostaje. Un dato interesante es que casi el 48% del material recuperado ha provenído de diversas recogidas selectivas, lo que implica que la población está cada vez más concienciada hacia el reciclado, aunque también nos falta parte del camino por recorrer. Respecto a las toneladas puestas en el mercado han superado las 138.000 toneladas, cifra superior a la del año previo, cuando no se alcanzaron las 135.000 toneladas.

En la web de ARPAL ([www.aluminio.org](http://www.aluminio.org)) puede verse los estudios que realizamos cada año para obtener la tasa de reciclado así como una nota de prensa con el resumen de los datos.



# PROYECTOS ARPAL 2022

## VIDEO CORPORATIVO

**ARPAL** cuenta con un nuevo video corporativo donde se presenta la asociación y sus actividades de forma dinámica y donde se destaca la importancia de depositar los envases de este material en el contenedor amarillo para iniciar el proceso de reciclado. Puede verse en la web de la asociación [www.aluminio.org](http://www.aluminio.org)

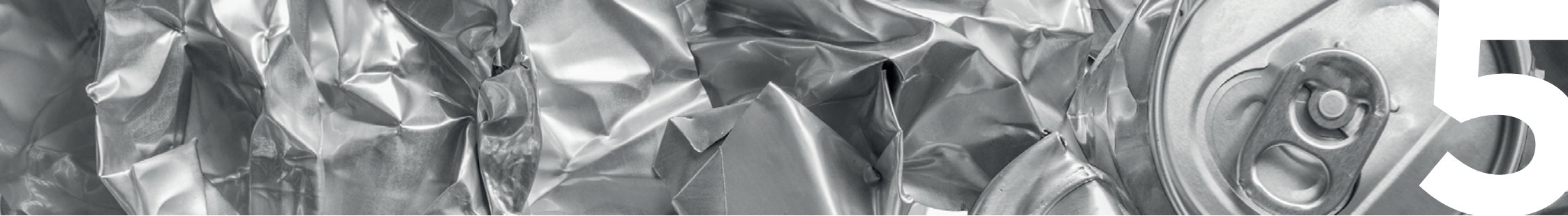


## DOSSIER DE PRENSA INTERACTIVO

En la Sala de Prensa de la web de **ARPAL**, [www.aluminio.org](http://www.aluminio.org) puede consultarse el nuevo dossier de prensa tanto en versión en castellano como en inglés. En él se explica la asociación y sus objetivos y los principales envases de aluminio, así como las ventajas de reciclarlos en el contenedor amarillo. También se han incluido los últimos datos de reciclado. La navegación por el dossier es muy sencilla y rápida gracias a la interactividad.







## CAMPAÑA DE RECICLADO DE ENVASES DE COMIDA DE MASCOTAS

En 2022, **ARPAL** ha lanzado una campaña para promover el reciclado de los envases de aluminio de comida húmeda de mascotas. Se invitó a diversas entidades relacionadas con las mascotas (asociaciones de veterinarios, protectoras, fabricantes de comida, etc.) a sumarse a la campaña incluyendo su logotipo en las herramientas de comunicación y haciendo difusión del mensaje. La campaña contó con unas viñetas donde eran las propias mascotas las que invitaban a reciclar, un folleto explicativo con las ventajas de reciclar estos envases, un video y nota de prensa. Todos nuestros colaboradores se hicieron eco de la campaña a través de sus herramientas de comunicación así como Ecoembes y otras entidades del sector y medios de comunicación.

## CONVENIO DE COLABORACIÓN CON LA ASOCIACIÓN DE PERIODISTAS DE INFORMACIÓN AMBIENTAL (APIA)

Gracias al convenio de colaboración que firmamos anualmente con APIA, en 2022 realizamos una rueda de prensa online para presentar los datos de reciclado de envases de aluminio. Al webinar, **ARPAL** invitó como ponentes a la Federación Española de Recuperación (FER), quien realiza el estudio para conocer las toneladas recuperadas en plantas gestoras de residuos, y a la Asociación de Latas de Bebidas, para explicar el caso concreto de este envase.

## CONVENIO CON COALI

**ARPAL** se ha sumado a la iniciativa de la Coalición por el Reciclaje del Acero y el Aluminio Ligero para promover el reciclaje de los pequeños envases o partes del envase de aluminio que en ocasiones se pierden en la cadena del reciclado. La prueba piloto que se desarrolló en la ciudad de Valencia y la planta de Picassent consiguió que se recuperara un 16% más de aluminio.



Webinar: ¿Sabes cuántos envases de aluminio se reciclan en España?



# ACTIVIDADES CON COLABORADORES

La red de colaboradores de **ARPAL**, que difunden el mensaje de reciclado de los envases de aluminio en el contenedor amarillo en diversos lugares de la geografía española, es la siguiente:

## ENTIDADES COLABORADORAS DE ARPAL

**Andalucía:** Equa Cádiz, Suplá en Córdoba, Sevilla, Jaén y otras localidades andaluzas y Asociación de Educadores Encuentro en la calle.

suplá

EQUA

Asociación  
encuentro  
en la calle

**Castilla-León:** Arte en Lata Ramirín, Universidad de Burgos (UBU Verde).

 UNIVERSIDAD  
DE BURGOS

**Cataluña:** Fundación Trinirove y Barcelona Forum District.

Fundació  
TRINIJOVE

 B  
Barcelona  
FD  
Forum District  
Social Responsibility Area

**Comunidad de Madrid:** Arte en Lata Ramirín y Paisaje Limpio.

 Arte en  
lata  
Una nueva forma  
de reciclar!

 paisaje  
limpio

**Comunidad Valenciana:** Tyrius, Asociación Valenciana de Amas de Casa y Consumidores.

 Tyrius

**Mallorca:** Parque de Tecnologías Ambientales de Mallorca (Tirme).

 TIRME

**Principado de Asturias:** Universidad de Oviedo.

 Universidad de  
Oviedo

**País Vasco:** Aula Ambiental Artigas, Centro de Educación Ambiental sobre Residuos de Bizkaia.

 Bizkaia  
garbiker

## ANDALUCÍA

Junto con nuestro colaborador Suplá, hemos realizado las siguientes acciones:

- Sensibilización sobre el reciclaje del aluminio en los centros propios de educación Infantil de Suplá de Córdoba y Sevilla, utilizando la unidad didáctica desarrollada por sus propios profesores y que puede verse en la web de ARPAL. Además, la asociación también trabaja con otros centros de infantil de la Junta de Andalucía en Cádiz, Córdoba y Jaén. En total, han difundido el mensaje del reciclado a aproximadamente 800 alumnos menores de seis años.
- Campañas de sensibilización hacia el reciclaje en cooperativas escolares de Córdoba, Sevilla y Cádiz (con la asistencia de 200 alumnos) y en centros públicos de Córdoba capital (350 alumnos).
- Junto con la Asociación de Educadores Encuentro en la Calle, realizaron actividades de formación-sensibilización con niños y jóvenes de zonas desfavorecidas.



## CASTILLA-LEÓN

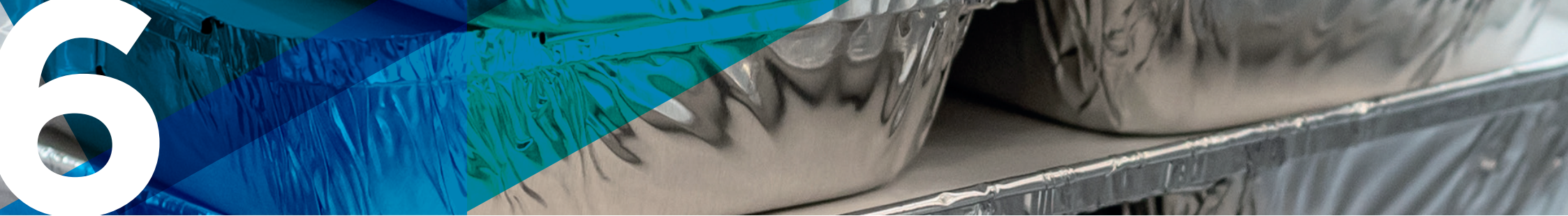
- En la universidad de Burgos, y de la mano de UBU Verde, de la Facultad de Ingeniería, ARPAL ofreció dos charlas (presenciales y online) sobre reciclado de aluminio, a las cuales se invitó también como ponente a la Asociación Latas de Bebidas.
- Gracias a estas charlas, la asociación Parafernalia de esta ciudad contactó más tarde con ARPAL para realizar una formación a formadores que luego ofrecieron 5 talleres en la Feria del Libro, a los que asistieron más de 125 niños. Esta asociación también diseñó un juego Pasalabra con términos relacionados con el reciclado de aluminio.
- En Avila y otras localidades de Castilla-León, nuestro colaborador Arte en Lata Ramirín realizó a lo largo del 2021, 24 talleres con 837 asistentes, 700 de ellos niños menores de 10 años. El resto fueron adultos y monitores, a los que formó para difundir el mensaje de reciclado de envases de aluminio en distintos eventos.



## CATALUÑA

Con nuestro colaborador Fundación Trinijove, realizamos varias charlas a personal de hoteles: dos en el hotel Hilton Diagonal Mar, y otras dos en el Gran Hotel Central, establecimientos emblemáticos de la ciudad de Barcelona. Además, la Fundación continúa con la campaña de sensibilización y recogida de envases en los 50 bares y restaurantes de las terminales T1 y T2 del aeropuerto del El Prat- Barcelona y en los hoteles. Actualmente, está presente en los siguientes establecimientos hoteleros de Barcelona y alrededores: Princess (2), AC Marriott (5), Melià (5), Hilton (2), Ilunion (4), Gran Hotel (1), Campanille (2), Palace (1) y Princesa Sofía (1).





## MALLORCA

El Parque de Tecnologías Ambientales (TIRME) de la isla de Mallorca recibe anualmente la visita de más de 10.000 visitantes, principalmente escolares. A todos ellos se les transmite el mensaje del reciclado de envases de aluminio por parte de los monitores y se les ofrece merchandising de ARPAL.

## COMUNIDAD VALENCIANA

En 2022 firmamos un nuevo acuerdo de colaboración con la Asociación Tyrius de amas de casa y consumidores de la Comunidad Valenciana para el desarrollo y ejecución de una campaña de sensibilización en materia de reciclado de aluminio, a través de la realización de una actuación conjunta de carácter informativo/formativo.

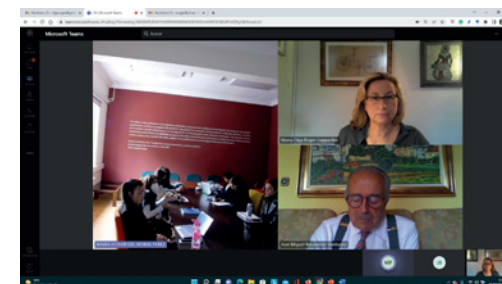
Gracias a este acuerdo se realizaron:

- 6 talleres bajo el lema "Consumo Responsable: Reciclaje de Aluminio" en Benifaio, Benimodo, Benidorm, Carcaixent, Puente San Luis and Albal.
- Webinar con motivo de la conmemoración del Día Mundial de las Personas Consumidoras con exposición de ARPAL y debate.
- Jornada en formato mixto (presencial y remoto) en la localidad de Valencia, también con una charla de ARPAL sobre verdades y mentiras del reciclaje y debate con los asistentes.
- Talleres destinados a público infantil en la II Feria de Consumo Responsable de la Comunitat Valenciana, que con el lema "Con el reciclaje ganamos todos", se realizaron el día 3 de diciembre de 2022, en la ciudad de Valencia.

A través de las distintas actividades llevadas a cabo se ha dado a conocer el aluminio, sus propiedades, sus usos, así como las ventajas del reciclado del aluminio.

## PRINCIPADO DE ASTURIAS

Realización de un webinar con estudiantes de Educación de la Universidad de Oviedo, donde se expusieron las principales ventajas de reciclar envases de aluminio y se solventaron dudas sobre la recuperación y reciclado de los envases



## PAIS VASCO

En 2022 formalizamos nuestra relación con el Aula Ambiental Artigas, Centro de Educación Ambiental sobre Residuos de Bizkaia firmando un acuerdo de colaboración. Gracias al mismo, el mensaje de reciclado de los envases de aluminio se ha transmitido a cerca de 7000 visitantes (presenciales y online), estamos visibles como sponsors y participamos en varias de sus actividades. Asimismo, la entidad ha traducido al vasco varias de nuestras herramientas de comunicación y educación como los talleres, ciclo de vida y la campaña de las mascotas, entre otros.





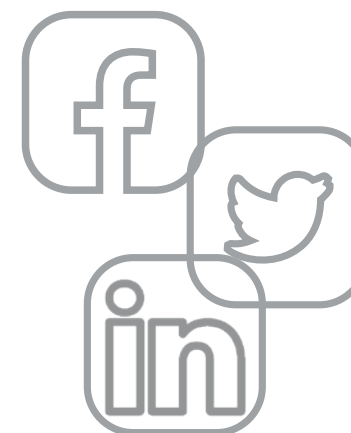
# ARPAL EN LA WEB Y REDES SOCIALES

Comunicar a la población los avances que se están produciendo en el sector del reciclado de envases de aluminio, influir en los principales agentes públicos y privados implicados y formar y movilizar a los ciudadanos son los pilares clave en los que se articula nuestra estrategia digital.

Respecto a la web ([www.aluminio.org](http://www.aluminio.org)), **ARPAL** la actualiza periódicamente con nuevas noticias, videos e información de interés para el sector como estudios, glosarios o campañas que realiza. La web es un elemento dinámico donde todas las personas interesadas pueden consultar y descargarse los elementos de concienciación que la asociación pone a disposición de los ciudadanos para conocer mejor el reciclado de los envases de aluminio. Asimismo, periódicamente, se cuelgan notas de prensa y noticias mientras que el día a día de la asociación se recoge en sus redes sociales con varios posts a la semana.

Los mensajes que se difunden a través de las redes sociales se basan, principalmente, en insistir en la necesidad de reciclar los envases de aluminio en el contenedor amarillo, mostrando las ventajas y experiencias. También se informa sobre la actualidad del sector y las características que convierten al aluminio en un material interesante para producir envases. La frecuencia de publicación es de un mínimo de cinco posts semanales.

Paralelamente, se comparten experiencias y conocimientos participando en comunidades digitales centradas en estos mismos intereses.



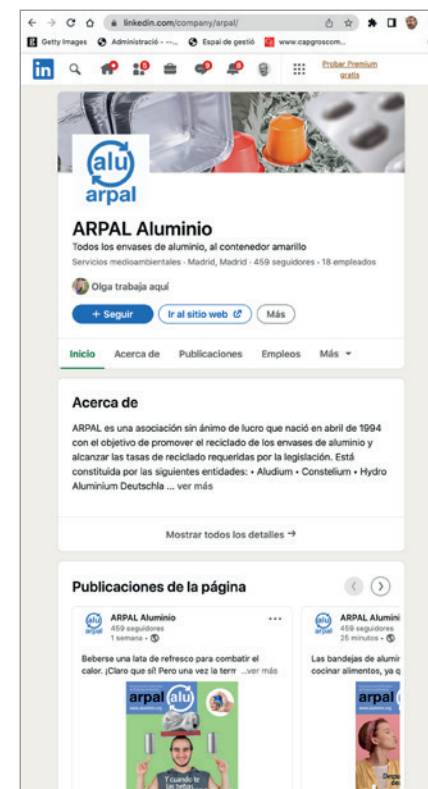
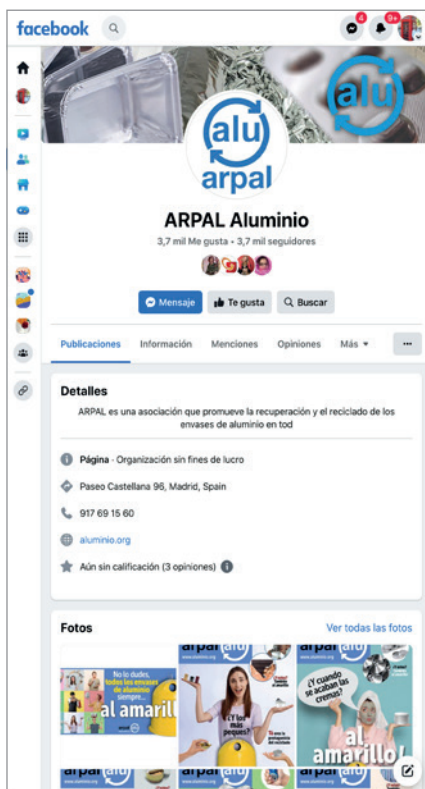


Actualmente, **ARPAL** está presente en:

- **Facebook**, con una comunidad de 3748 miembros, siendo un 66% mujeres jóvenes, tanto de España como de Sudamérica. La tasa de compromiso de los seguidores alcanza prácticamente el 87%.

- **Twitter**, con 643 seguidores, principalmente empresas, profesionales y organizaciones del sector. En esta red social tiene especial interés los contenidos propios de **ARPAL** como las actividades y los estudios que realiza la asociación.

- **LinkedIn**, a través de esta red social informamos de las últimas novedades del sector así como de las actividades que ARPAL lleva a cabo para incrementar la tasa de reciclado de los envases de aluminio en España.





# GABINETE DE PRENSA

ARPAL ha difundido diversas notas de prensa a lo largo del año 2022:

- El reciclaje de latas de bebidas de aluminio se mantiene en el 76% en Europa
- 75.642 toneladas de envases de aluminio recicladas en el 2021
- ARPAL presenta su nuevo dossier de prensa sobre el reciclado de los envases de aluminio
- El reciclado de latas de bebidas en España superó el 72% en 2021
- Libro verde del reciclado de envases de aluminio y acero pequeños
- Campaña para reciclar los envases de comida de nuestras mascotas
- El reciclaje de las latas de bebidas de aluminio en Europa se mantiene en un 73%, a pesar del impacto de las nuevas normas de la UE sobre medición de la tasa

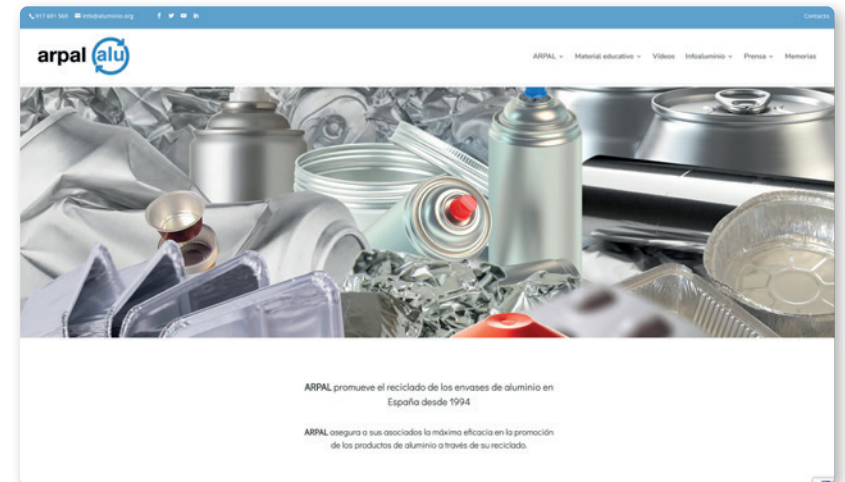
En la web se publicitan las informaciones más importantes mientras que el día a día de la asociación se recoge en sus redes sociales.





# FONDO DOCUMENTAL DE ARPAL

**ARPAL** pone a disposición de sus colaboradores y otras personas interesadas un fondo documental sobre el reciclado de los envases de aluminio que está disponible en la web [www.aluminio.org](http://www.aluminio.org). Allí puede encontrarse: videos, Talleres, Unidades Didácticas, posters, ciclo de vida del aluminio, información para desarrollar actividades de reciclaje con diversos públicos, tutoriales para manualidades, artículos y entrevistas. Este fondo, que se amplía cada año, se ha incrementado en 2022 con un nuevo video corporativo, un nuevo dossier de prensa interactivo (en castellano e inglés), todos los elementos de comunicación de la campaña de reciclado de envases para mascotas (así como un artículo aparecido en la revista Recupera), además de con nuevas noticias y entrevistas de interés para el sector.





Síguenos en Facebook, Twitter, LinkedIn y YouTube



Más información: [www.aluminio.org](http://www.aluminio.org)