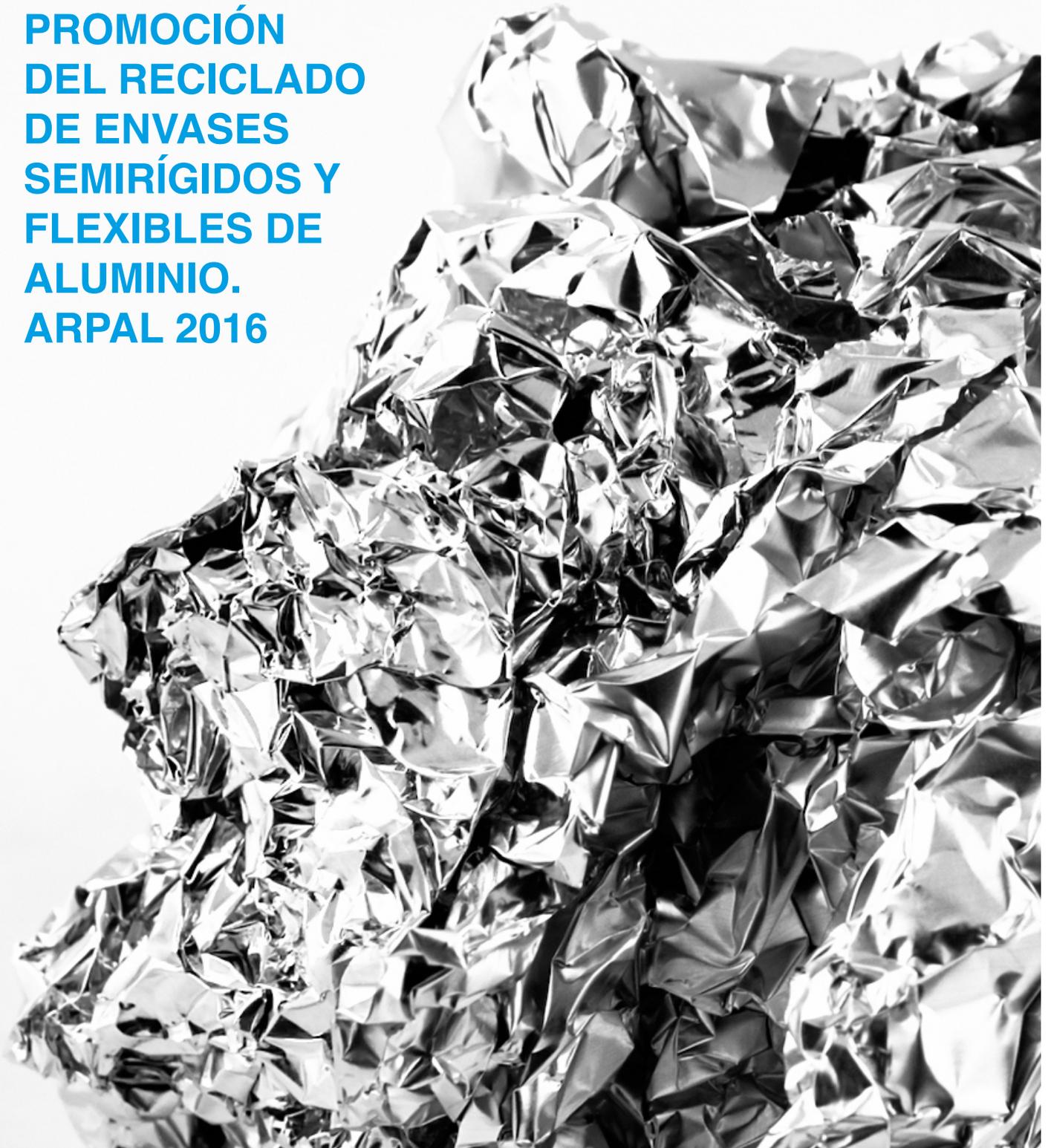




**PROMOCIÓN  
DEL RECICLADO  
DE ENVASES  
SEMIRÍGIDOS Y  
FLEXIBLES DE  
ALUMINIO.  
ARPAL 2016**



# ACTIVIDADES 2016 SOBRE RECICLADO DE ENVASES SEMI-RIGIDOS Y FLEXIBLES DE ALUMINIO



ARPAL es una asociación que promueve el reciclado de los envases de aluminio en España con el objetivo de incrementar la tasa de reciclado. Desarrollamos actividades que trabajan con los tres pilares de la comunicación ambiental: conocimiento, concienciación y acción.

◆ Nuestra forma de trabajar se basa en lo que denominamos “Didáctica Directa”, que consiste, básicamente, en promover el reciclado de los envases de aluminio de la siguiente forma: primero, impartimos conocimientos sobre los mismos (mediante nuestras encuestas hemos detectado que existe desconocimiento sobre los envases semi-rígidos y flexibles); en segundo lugar, explicamos por qué necesitamos reciclar envases de aluminio y los beneficios que comporta esta acción; y, en tercer lugar difundimos cómo preparar los envases de aluminio para depositarlos posteriormente en el contenedor amarillo. Promovemos la formación de colaboradores (profesores, voluntarios universitarios y monitores) que posteriormente realizarán talleres con niños y jóvenes y extenderán nuestro mensaje sobre reciclado de envases de aluminio en foros de educación formal y no formal.

Aunque promovemos el reciclado de todos los envases de aluminio (rígidos, semi-rígidos y flexibles) para conseguir incrementar la tasa de reciclado, en este documento explicamos específicamente las actividades relacionadas, de forma directa, con los envases semi-rígidos y flexibles que hemos desarrollado en el año 2016.

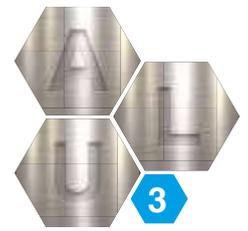
ARPAL trabaja en diferentes localidades de las siguientes comunidades autónomas:

- Andalucía
- Castilla-León
- Cataluña
- Comunidad de Madrid
- Baleares

Anualmente se intenta sumar un nuevo territorio a nuestro plan de trabajo.



# Qué hacemos



1.- Explicamos y enseñamos la Teoría de la Bola, consistente en formar bolas con envases o partes de envases de aluminio de forma que éstas lleguen al final de la cadena de reciclado después de depositarlas en el contenedor amarillo (las bolas no se “escaparán” por los agujeros de los trommels en las plantas de selección). Originalmente,

realizábamos bolas con envases de aluminio pero ahora hemos perfeccionado la técnica para hacerla más sencilla y proponemos depositar todos estos envases de aluminio (bandejas, tapas, tapones, etc.) en una bolsa de aluminio o laminada (por ejemplo de patatas fritas u otros aperitivos) y tirarla directamente al contenedor amarillo.



En todos nuestros talleres explicamos la Teoría de la Bola para ayudar a que los participantes se familiaricen con los envases de aluminio y en su proceso de reciclado. Utilizamos envases de aluminio en todas nuestras actividades y al final formamos una bola con ellos (o un paquete) y lo depositamos en el contenedor amarillo.

Durante el año 2016 hemos realizado los siguientes talleres para difundir nuestro mensaje:

- Formación de formadores (profesores, monitores y voluntarios): 175 asistentes
- Niños/as: 14.900 asistentes
- Adultos: 320 asistentes



# Qué hacemos



◆ 2.- **Póster** sobre cómo reciclar los envases de aluminio. Hemos realizado un póster que muestra de forma muy gráfica y sencilla cómo reciclar los envases de aluminio. Este póster se ha enviado a nuestros colaboradores, colegios, empresas, etc. y lo utilizamos también en todos nuestros talleres.



**arpal alu**

EL RECICLADO DE LOS ENVASES DE ALUMINIO  
**FÁCIL Y BUENO PARA TODOS**



El aluminio puede reciclarse indefinidamente y mantiene su calidad.

Al reciclar envases de aluminio ahorramos energía y materias primas.

El aluminio reciclado se convierte en nuevos productos de aluminio como piezas de automóvil, envases, bicicletas, etc.



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

# Qué hacemos



## 3.- Muestras de envases de aluminio

En todos los talleres mostramos diferentes envases de aluminio para que los participantes se familiaricen con ellos. Hemos preparado varias carpetas con todo tipo de envases de aluminio.



## 4.- Concursos sobre manualidades realizadas con envases de aluminio para Halloween y Navidad.

Para explicar de forma divertida cuáles son los envases fabricados con aluminio, hemos organizado dos concursos (uno por Navidad y otro en Halloween) en el que han participado más de 700 niños y niñas en cada uno.



# Qué hacemos



## 5.- Alufiestas

Hemos difundido la sugerencia de realizar fiestas de temática “aluminio” (para la decoración, los juegos, recetas, etc.) desde nuestra web y redes sociales.



# Qué hacemos



## 6.- Videos sobre envases de aluminio y su reciclabilidad.

Hoy en día contamos con 23 videos (3 con subtítulos en inglés o castellano) en nuestra web ([www.aluminio.org](http://www.aluminio.org)) y en nuestro canal de YouTube (ARPALaluminio). Uno de ellos (receta “Verduras al horno”, utilizando envases de aluminio para preparar el plato y luego reciclándolos) ha conseguido 13.800 visitas.

Sobre foil ofrecemos los siguientes videos:

- Envases de aluminio (en castellano y con subtítulos en inglés).

- 4 videos sobre recetas de cocina donde se utilizan envases semi-rígidos y flexibles y luego se explica que se deben depositar en el contenedor amarillo para que puedan reciclarse: Verduras al horno, Frutas con chocolate, Pollo al horno y Espárragos al horno.

- Video sobre sostenibilidad de los envases de aluminio (video de Alufoil con subtítulos en castellano).

- Video sobre cómo identificar los envases de aluminio (en la colección sobre Formación sobre reciclado de aluminio).

- Vídeo sobre la Teoría de la Bola.



## 7.- Redes sociales

ARPAL dispone de perfiles en Facebook, Twitter, Google+ y LinkedIn, desde donde se difunde el mensaje de reciclado de envases de aluminio a todos los seguidores.

# Qué hacemos



● 8.- **Colaboración con la Escuela de R.P. de la Universidad de Barcelona**, donde propusimos a los estudiantes de último curso diseñar una campaña para promover el reciclado de estos envases entre los ciudadanos. Los alumnos realizaron un excelente trabajo.



● 9.- **Estudio con Ecovidrio, ANAREVI y Ecoembes** para conocer mejor el mercado de los tapones de aluminio y su circuito de reciclaje.



# Qué hacemos



## 10.- Otras actividades

- **Exhibición medieval en Ávila:** a cada persona que nos traía envases de aluminio a nuestro stand y los depositaba en el contenedor amarillo se le regalaba un candelabro realizado con aluminio. Además, se ofreció también una conferencia a la que asistieron 70 personas.

- Colocamos contenedores amarillos (proporcionados por Ecoembes) en el **Gran Maratón Futbolístico** de Ávila y explicamos que eran para depositar envases de aluminio.

- Colocación de contenedores amarillos en el **Festival sobre los 80's** de Castilla-León y otros eventos.

- **Actividades de calle en la Jornada de Animación Sociocultural de Cádiz:** desde el stand ofrecimos información sobre reciclado de envases de aluminio, realizamos manualidades, juegos, dibujos y cómics sobre el mismo tema y confeccionamos bolas de aluminio con los envases que trajeron los visitantes.

- **Participación en el concurso de graffittis con el tema "Reciclado de envases de aluminio" (Cádiz).**

- **Reciclaje de envases de aluminio en el aeropuerto de Barcelona, donde se han instalado 140 contenedores en bares y restaurantes de la T1 y la T2.**

- **Reciclaje de envases de aluminio en los hoteles de la zona Fórum de Barcelona.** Actualmente hay 140 contenedores en lugares de visitantes y staff.

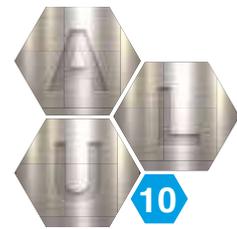
- **Día de los Empleados de los hoteles Marriot en Barcelona.** ARPAL realizó talleres para 50 niños con la participación de voluntarios universitarios.

- **Campaña de reciclaje de envases de aluminio en Cádiz** con la participación de 4 colegios, 4 universidades, 7 bares/restaurantes y dos entidades sociales. Se colocaron 32 contenedores amarillos y se realizaron actividades de concienciación. Durante el tiempo que duró la campaña, EQUA, entidad que coordinó la campaña, recogió una media de 195,2kg de envases por semana, con un total de 2.342 envases recogidos. Se calculó que el 95% fue envases de aluminio y un 5% briks y plásticos. Esta actividad contó con la colaboración de Ecoembes.

- **El Hotel Hilton Diagonal Mar (Barcelona)** ha preparado un folleto para promover el reciclado en sus habitaciones. ARPAL consta como colaborador y ha redactado la parte sobre el aluminio.



# Qué hacemos



◆ - Estudio estadístico sobre la efectividad de los talleres de ARPAL mediante cuestionarios a niños/as de Cádiz (512 participantes). Los resultados sugieren que los talleres que realiza ARPAL sobre reciclado de envases de aluminio tienen efectos positivos consiguiendo incrementar el conocimiento, la concienciación y la intención de reciclar estos envases.

- Se está preparando un artículo para una revista científica de ámbito académico sobre la efectividad de los talleres que ARPAL realiza basado en cuestionarios a niños y niñas de Cádiz y Ávila que han asistido a los mismos.

Figura 1. Conocimiento de los contenedores de reciclaje y de los materiales a depositar en ellos antes y después del taller

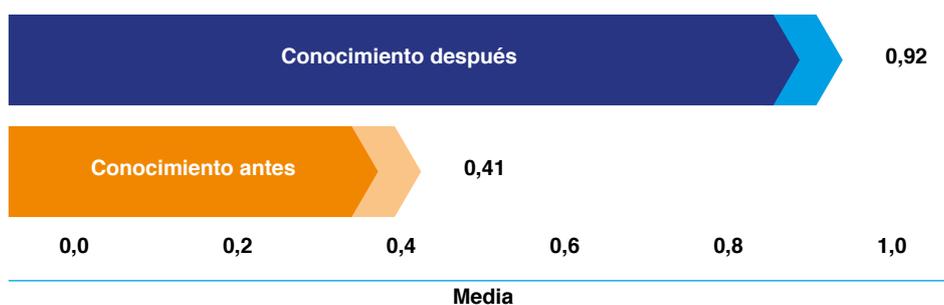


Figura 2: Conocimiento sobre los envases de aluminio antes y después del taller.

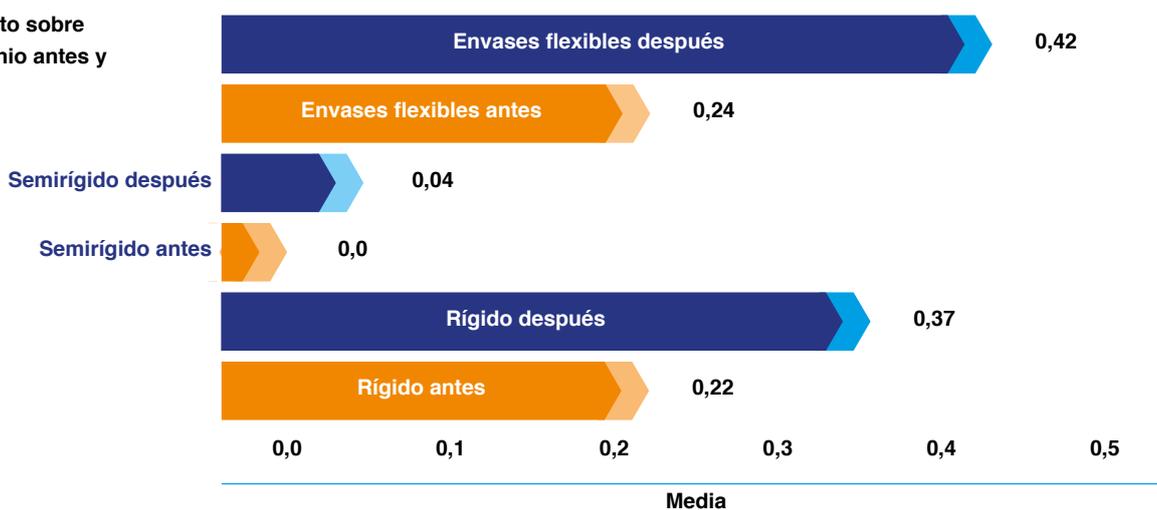


Figura 3: Conocimiento sobre en qué contenedor depositar los envases de aluminio antes y después del taller.



Figura 4: Concienciación sobre la importancia de reciclar envases de aluminio antes y después del taller.



# Qué hacemos



Figura 5: Concienciación sobre los beneficios de reciclar envases de aluminio antes y después del taller.

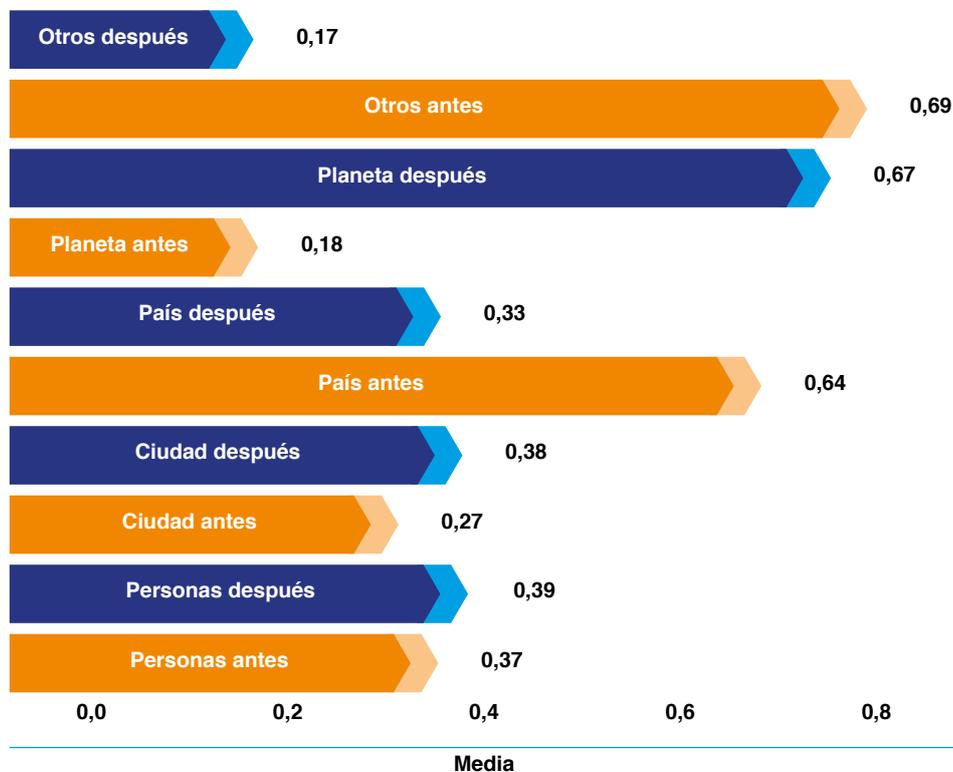
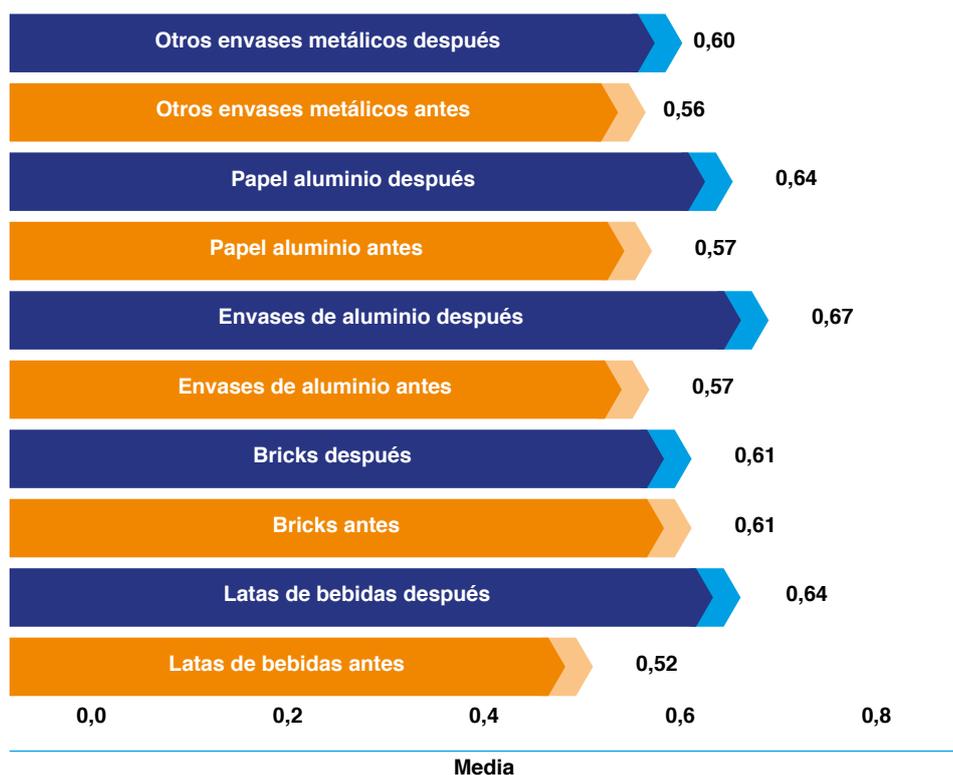


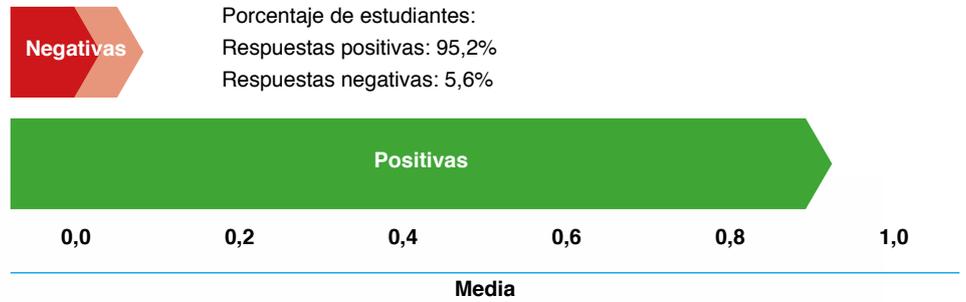
Figura 6: Acción de reciclar envases de aluminio antes del taller e intención de reciclarlos después del taller.



# Qué hacemos



Figura 7: Respuestas positivas y negativas sobre la eficacia de los talleres de reciclado de envases de aluminio.



# Qué hacemos



## Más información:

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

Facebook

(<http://www.facebook.com/recicladoaluminio>)

Twitter

(<http://twitter.com/recicladoalu>)

Google+

Lindekin

YouTube ARPALuminio