

¡Reciclando  
puedes contrarrestar  
la contaminación!



## LOS RETOS DEL RECICLAJE



Una de las señas de identidad de nuestra ciudad es la apuesta por desarrollar un entorno sostenible y saludable en el que merezca la pena vivir. Un camino que venimos construyendo desde hace décadas el Ayuntamiento de Rivas Vaciamadrid y la empresa municipal de servicios Rivamadrid, con el compromiso firme de la ciudadanía y el tejido asociativo y empresarial.

La gestión de los residuos que generamos cada día en nuestros hogares es una muestra clara de ese compromiso de la ciudadanía. Somos una ciudad comprometida con el reciclaje y que año tras año muestra una evolución positiva, con más cantidad de residuos reciclados y un mayor acierto en esa tarea.

Pero no nos conformamos. **Queremos seguir mejorando y nos hemos fijado nuevos retos en materia de reciclaje de envases en el contenedor amarillo.** De la mano de Ecoembes, la organización medioambiental que se encarga de la gestión de estos residuos, llevamos tiempo trabajando en la puesta en marcha de una serie de proyectos innovadores a través de los cuales queremos motivar a la ciudadanía para aumentar su compromiso con el reciclaje de envases. Proyectos que, además, llevan incorporados en su concepción y ejecución otra de las señas de identidad de Rivas Vaciamadrid: el uso de las nuevas tecnologías al servicio de una ciudad más sostenible y saludable.

¿Nos acompañas para superar los retos del reciclaje?

### NUEVO BOLETÍN DE RIVAMADRID

Noticias y recursos para hacer una ciudad cada día más sostenible y saludable.  
Suscríbete en [www.rivamadrid.es](http://www.rivamadrid.es)

**Sabemos que la ciudadanía ripense está muy concienciada con el cuidado de su entorno y, en concreto, con el reciclaje de envases.** Lo hemos comprobado con la mejora constante en las estadísticas de separación de envases en el contenedor amarillo. ¿Y si buscamos formas de que la ciudadanía vea los resultados de su trabajo y le motivamos para que lo siga haciendo igual e incluso mejor? ¿Y si buscamos formas de recompensar a todas las personas que se toman el trabajo diario de separar los envases y depositarlos en el contenedor?

Con estas ideas, el Ayuntamiento de Rivas Vaciamadrid y Rivamadrid suscribieron un acuerdo de colaboración con Ecoembes y con la Asociación Nacional de Empresas Públicas de Medio Ambiente (ANEPMA). El acuerdo tenía como objetivo **desarrollar un proyecto innovador destinado a conseguir un aumento de la participación ciudadana en la recogida selectiva de envases domésticos, con la implantación de nuevos sistemas de pesaje y localización GPS en los camiones utilizados por Rivamadrid para la recogida de los residuos.**

En ese marco, Ecoembes lanzó un Concurso de Ideas y Soluciones Digitales para promover el Reciclaje de Envases Ligeros en Rivas Vaciamadrid, a través del cual invitaba a emprendedores y emprendedoras a diseñar una app que permitiera a los habitantes de nuestra ciudad visualizar las aportaciones de envases depositados en los contenedores amarillos en cada zona de la ciudad y, al mismo tiempo, incluyera acciones de gamificación entre barrios que permitieran reconocer a los más implicados en la separación de ese tipo de envases.

**El ganador de ese concurso fue el proyecto RIVASRECICLA\_.** La propuesta contemplaba la elaboración de un ranking por zonas de la ciudad, que a través del pesaje de los residuos de envases depositados en el contenedor amarillo permitiría conocer cuáles son los barrios más comprometidos con el reciclaje.

## El Internet de las cosas llega a La Luna

Ya les hemos contado que no nos conformamos, que queremos aumentar nuestro compromiso de ciudad con la sostenibilidad. Por eso, durante el proceso de puesta en marcha de la iniciativa RIVASRECICLA\_ pensamos que deberíamos ir un poco más allá en la búsqueda de soluciones digitales innovadoras que ayuden a los vecinos y vecinas de la ciudad a adoptar comportamientos respetuosos con el entorno medioambiental. En ese contexto surgió RecyclloT, un proyecto piloto que se aplicará en el barrio de La Luna.

Este proyecto piloto busca incorporar dinámicas de juego **para motivar a la ciudadanía de La Luna a aumentar su compromiso con el reciclaje de los envases que se depositan en el contenedor amarillo.** Pero lo hace con un componente innovador adicional: la utilización de un prototipo IoT (Internet of Things en inglés, o Internet de las cosas en español) que a través de un sensor permite comprobar que se depositan los residuos en el contenedor amarillo.

# RecycloT

Esta iniciativa es promovida por el Ayuntamiento de Rivas a través de la empresa municipal de servicios Rivamadrid, en colaboración con Ecoembes, Contener y la startup Liight. Precisamente la app Liight servirá en este proyecto para el desarrollo de la dinámica de retos y recompensas con la cual, **si vives en el barrio de La Luna, podrás recibir premios por tu compromiso con el reciclaje de envases o por otras acciones sostenibles y saludables como montar en bicicleta, caminar, correr o usar el transporte público (buses, Metro o Renfe).**

## La dinámica de utilización de la app Liight es muy sencilla.

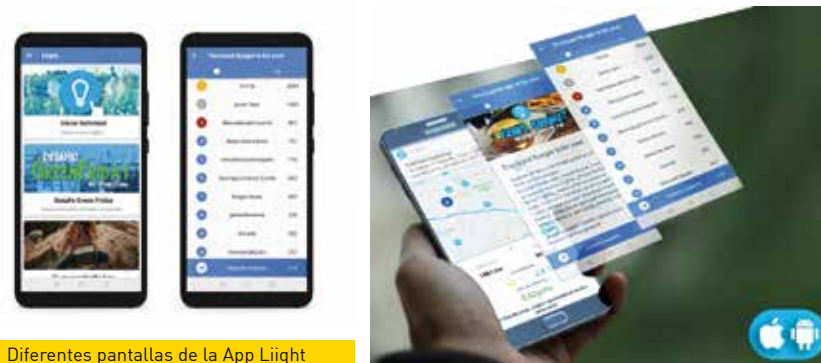
Tienes que descargarla en tu teléfono móvil (hay versiones para Android e iOS); luego registrarte de forma muy rápida y ya puedes empezar a sumar puntos Liight para obtener recompensas al realizar alguna de las acciones premiadas.

-  **DESCARGA LIIGHT**
-  **REGÍSTRATE**
-  **ACUMULA PUNTOS**



**ZONA PILOTO**  
**Barrio de La Luna**



Toda la información sobre el proyecto: [www.liight.es](http://www.liight.es)



En lo que refiere al reciclaje de envases en el contenedor amarillo, los vecinos y vecinas podrán obtener puntos de dos maneras:

-  Abriendo en su móvil la app y escaneando el código QR que estará pegado en el contenedor.
-  A través del dispositivo IoT que estará junto a la boca de depósito del contenedor.



Entre las recompensas que podrán disfrutar las personas participantes se encuentran premios directos, boletos para sorteos, códigos promocionales y descuentos en comercios adheridos, **que se podrán obtener canjeando los puntos Liight en la app.** También se podrán llevar la bolsa de tela "Reciclando ganamos todos", que es el nombre dado al proyecto piloto en el barrio de La Luna.

**MUY IMPORTANTE:** PUEDES SUMAR PUNTOS POR RECICLAJE DE ENVASES UNA VEZ AL DÍA, PERO TAMBIÉN PODRÁS AUMENTAR TUS RECOMPENSAS SI USAS LA BICICLETA O TE DESPLAZAS EN ALGUNO DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE PÚBLICO.

## Los residuos propios del contenedor amarillo

Es habitual que a la hora de reciclar nos surjan dudas sobre los residuos que se pueden depositar en el contenedor amarillo. Por eso, aquí queremos recordarte cuáles son los envases propios de este contenedor -los que depositamos de forma correcta- y cuáles son los residuos impropios -los que depositamos por error en el contenedor amarillo y deben tener otro destino-.

## Lo que SÍ va en el contenedor amarillo



### Envases de metal

- Latas de conservas y bebidas.
- Bandejas de aluminio.
- Aerosoles vacíos.
- Tapones metálicos de botellas.
- Tapas de los frascos.
- Papel de aluminio para la cocina.

### Otros

- Bandejas y embalajes de "corcho blanco" o "poliespán", usado en alimentación y como protector de productos frágiles.
- Cajas de madera de pequeño tamaño: de fresas, puros, estuches.

### Envases de plástico

- Botellas de agua, refrescos y leche.
- Productos de limpieza vacíos.
- Geles de baño, colonias y champú.
- Bolsas de congelados.
- Tarrinas de mantequilla y yogures.
- Hueveras de plástico.
- Envoltorios de plástico.
- Bolsas de aperitivos y golosinas.
- Bolsas de plástico.
- Vasos y platos desechables.
- Tapas y tapones de plástico.
- Mallas de frutas y verduras.
- Film transparente.
- El plástico de los envases tipo blíster: donde vienen las pilas, las cuchillas de afeitado, etc.

### Briks

- Zumos, leche, vino, batidos, caldos, etc.

## Lo que NO va en el contenedor amarillo



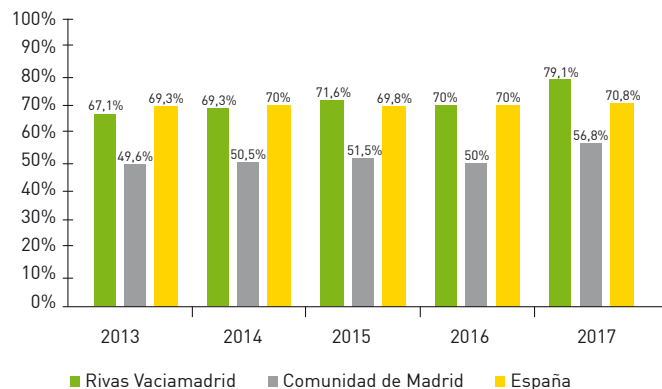
## Reciclamos cada día más y mejor

**No nos vamos a cansar de decirlo: la ciudadanía ripense está muy implicada con el reciclaje.** Y la mejor muestra de ello son los datos de recogida de residuos depositados en los contenedores amarillos, que en los últimos años muestran una evolución positiva tanto en la cantidad de envases recogidos como en la separación correcta de los residuos.

En términos cuantitativos, la recogida de envases ligeros ha pasado de 1.140 toneladas en 2013 a 1.252 toneladas en 2017. Un aumento que se explica en parte por el incremento de la población de Rivas, pero que también es atribuible al **mayor compromiso de la ciudadanía ripense con la correcta separación de los envases de plástico, latas y bricks en su hogares.**

**Pero no solo reciclamos más: lo hacemos cada día mejor.** Según datos aportados por Ecoembes, el porcentaje de residuos depositados correctamente en el contenedor amarillo creció en Rivas desde el 67,1% en 2013 al 79,1% en 2017. Unos datos que nos sitúan muy por encima de la media de la Comunidad de Madrid (56,8%) y de la media estatal (70,8%).

### Comparativa de envases depositados correctamente



La buena separación de los envases ha merecido el reconocimiento por parte de Ecoembes, que **ha premiado a Rivamadrid con 30.000 euros por la reducción en el porcentaje de residuos impropios** -los materiales depositados en el contenedor incorrecto-. Un premio que es fruto del gran trabajo que realiza la ciudadanía y que ha revertido en su beneficio, con la compra de nuevos contenedores amarillos con un diseño de bocas más amplias que facilitan el depósito de los residuos.

Vamos por el buen camino, pero estamos convencidos de que podemos hacer todavía más. El próximo reto es conseguir que el porcentaje de residuos depositados en el contenedor equivocado se sitúe por debajo del 20%. **Un reto que estamos cerca de alcanzar y que solo podremos conseguir con el compromiso continuado de la ciudadanía ripense.**

### ES MUY IMPORTANTE SEPARAR CORRECTAMENTE

#### DEPOSITA EN EL CONTENEDOR AZUL



Envases de cartón

Todos los envases de cartón que usamos se pueden reciclar: cajas de galletas, de zapatos, hueveras de cartón, etc.



Todo tipo de papel

Periódicos, libros, revistas y bolsas de papel. Canutos de cartón (interior de los rollos de cocina, del wc...)

#### DEPOSITA EN EL CONTENEDOR VERDE



Fracción orgánica

Residuos de comida, papel de cocina y servilletas usadas, tapones de corcho y serrín. Pequeños restos de jardinería: plantas, hojarasca, ramos de flores...



Fracción resto

Pañales, juguetes rotos, cristales, espejos, vajillas o cubiertos. Objetos de plástico o metal que no sean envases ni envoltorios, bombillas convencionales.

#### DEPOSITA EN EL IGLÚ VERDE



Envases de vidrio

Aquí puedes depositar cualquier botella de vidrio, los frascos de cosmética y de colonia, y también los tarros de conserva y de mermelada.

RECUERDA LAS



REDUCE



REUTILIZA



RECICLA

POR CADA  
**6** LATAS QUE  
RECICLAS **10** MINUTOS  
DE 

SI EL AIRE ES DE TODOS, LA CONTAMINACIÓN TAMBIÉN.

■ Calle Mariano Fortuny, 2. 28522 Rivas Vaciamadrid ■ Teléfono: 34 91 499 03 30 ■ buzon@rivamadrid.es