SEPARA Y RECICLA

Si todos reciclamos,
todos ganamos.

GUÍA DE RECICLAJE

MANCOMUNIDAD BAJO GÁLLEGO

Edición y diseño: **Estudio Mov S. Coop**. _ Colaboración: **MANCOMUNIDAD BAJO GÁLLEGO** . _ Depósito Legal: **Z 152-2021**

¿Qué es el reciclaje?

El reciclaje consiste en obtener una nueva materia prima o producto, mediante un proceso físico, químico o mecánico, a partir de productos y materiales ya utilizados o en desuso. De esta forma, conseguimos alargar el ciclo de vida de un producto, ahorrando materiales y beneficiando al medio ambiente al generar menos residuos. El reciclaje surge no sólo de la necesidad de eliminar residuos, sino también para evitar el agotamiento de los recursos naturales del planeta.

LOS SÍMBOLOS DEL RECICLAJE

Círculo de Möbius: Es el símbolo internacional más usado y sirve para identificar la reutilización y el reciclaje de los materiales. Las tres flechas representan los tres pasos en el proceso del reciclaje: recogida de residuos, tratamiento y compra de productos reciclados. Su uso indica que el producto o envase está fabricado con materiales reciclables o reciclados

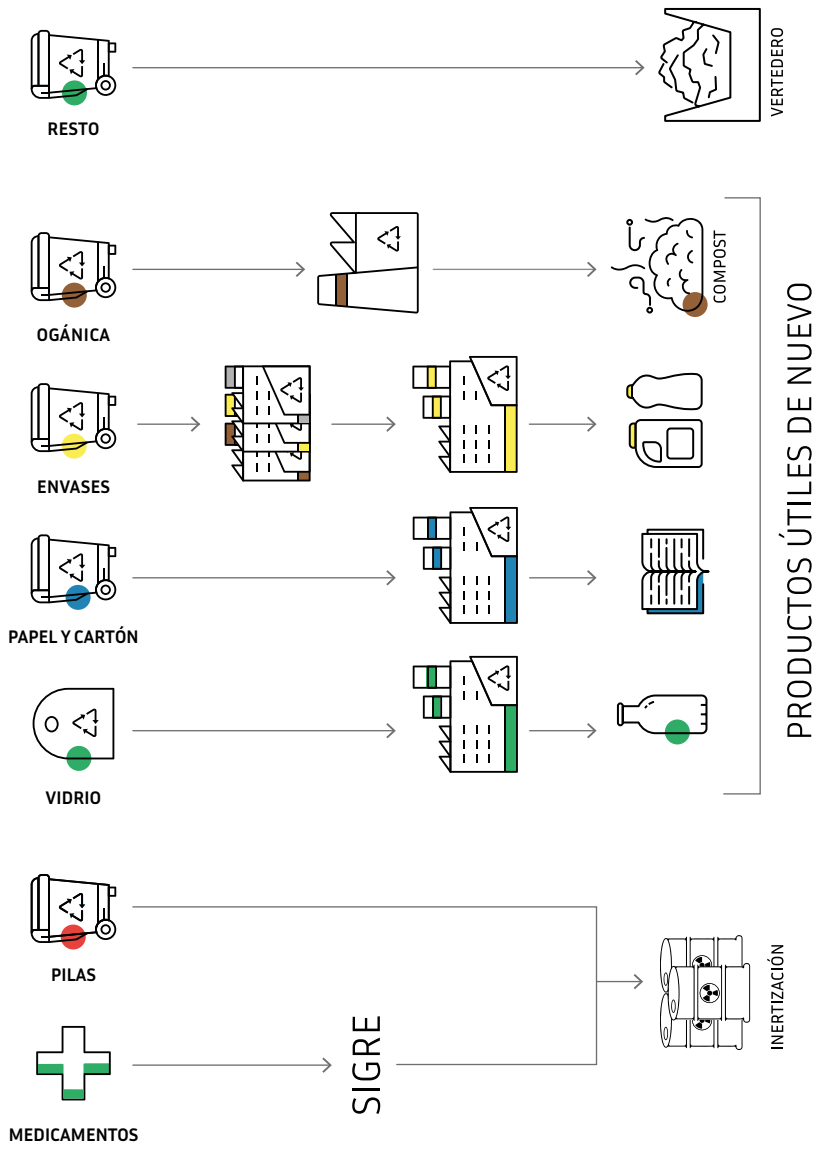
Etiqueta ecológica europea: Se creó para evitar la proliferación de diferentes distintivos en cada país. Se incorpora a los productos que cumplen los rigurosos criterios medioambientales europeos

Punto Verde: Indica que el envase o embalaje puede y debe tener un ciclo de recuperación y reciclaje para reaprovechar sus materiales. El Punto Verde se incorpora a todos los envases gestionados por un Sistema Integrado de Gestión de residuos (SIG) y fabricados por las empresas envasadoras adheridas que colaboran con sus cuotas en la recogida selectiva de los envases y en su posterior proceso de reciclado.

Tidyman: Recuerda al consumidor que debe responsabilizarse de depositar el envase o residuo en el lugar adecuado para ello (papelera, contenedor, etc.)

Se estima que fabricar un **producto con materiales reciclados** produce un **20% menos de emisiones contaminantes**, en comparación con la fabricación a partir de materiales no reciclados.

El PROCESO del reciclaje



RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

El servicio de recogida de este tipo de residuos va dirigido tanto a particulares como a pequeñas empresas que realicen obras menores dentro de la Mancomunidad del Bajo Gállego y que cumplan los siguientes requisitos:

- **Hasta 200 kilos** o el equivalente a 10 sacos de escombros por usuario y día, tal y como se ha realizado hasta ahora.
- Desde 200 kilos hasta 2-3 toneladas (con vehículos de hasta 3500 Kg de TARA). **El operario del punto limpio revisará los vehículos antes de la descarga y registrará el tipo de residuo y la procedencia**; y comprobará que el usuario dispone de licencia de obras.
- No se podrán depositar, bajo **prohibición expresa, los RCD** (residuos de demolición y construcción de la obra mayor). Dichos residuos se gestionarán debidamente llevándolos al servicio público de gestión de RCD's de la Comunidad Autónoma de Aragón, provincia de Zaragoza.

El **Punto Limpio** de la **Mancomunidad del Bajo Gállego** se encuentra en la antigua carretera N-330, junto a la rotonda que nos lleva a San Mateo de Gállego, en el primer desvío dirección Zuera.

Tomando este desvío, el acceso que sube en cuesta nos lleva hasta la puerta de estas instalaciones.

HORARIOS DE APERTURA

De **LUNES** A **VIERNES** **8:00**h a **15:00**h

SÁBADOS y **DOMINGOS** **9:00**h a **14:00**h

876 242 600

¿Qué residuos PUEDEN depositarse?

RESIDUOS VOLUMINOSOS
· Colchones, somieres, muebles...

APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS R.A.E.E.S
· Electrodomésticos, teléfonos, cargadores...

RESIDUOS DE AUTOMÓVIL
· Baterías
· Aceite de Motor

PILAS Y BATERÍAS
· Pilas, pilas botón, baterías...

MATERIAL INFORMÁTICO
· Ordenadores, pantallas, impresoras, cartuchos de tinta y tóner, CD y DVD...

BOTES Y ENVASES VACÍOS
· Pinturas, barnices, colas, decapantes...
· Disolventes
· Productos de droguería
· Aerosoles

APARATOS DE ILUMINACIÓN
· Bombillas y lámparas,
· Tubos fluorescentes

OTROS RESIDUOS DOMÉSTICOS
· Papel y cartón
· Envases ligeros
· Metales
· Envases de vidrio

PUNTO LIMPIO

VOLUMINOSOS

La recogida de residuos domésticos, electrodomésticos, muebles o enseres que por su tamaño, volumen o peso no pueden ser fácilmente transportados se realiza a través del camión de voluminosos.

La recogida se realizará el PRIMER MARTES de cada mes. Se recogen avisos hasta las 11:00 horas del día anterior en el teléfono **876 242 600**

Es IMPRESCINDIBLE AVISAR para informar de lo que se va a tirar y en qué calle se va a dejar. Queda terminantemente prohibido abandonar cualquier tipo de residuo en la vía pública fuera de la fecha indicada.

LAS 3R

El reciclaje es una de las acciones de gestión de residuos, junto con la reducción y la reutilización.

REDUCIR la cantidad de residuos generados, al reducir la producción y el uso de objetos susceptibles de convertirse en residuos. Por ejemplo, podemos reducir la cantidad de residuos evitando comprar productos con gran cantidad de embalajes o envoltorios, comprando productos a granel o en envases de mayor capacidad, y evitando el consumo de productos de usar y tirar.

REUTILIZAR un producto después de su primera utilización, ya sea para el mismo uso o para otro diferente, sin tratamiento. Un ejemplo muy sencillo es la reutilización de las bolsas de la compra para sucesivas compras y finalmente como bolsas de basura. También podemos utilizar el papel por ambas caras, reutilizar los tarros de vidrio y las cajas de cartón, o comprar productos con envases retornables.

RECICLAR un producto que ya no podemos volver a usar, depositándolo en el contenedor adecuado para aprovechar sus materiales en la fabricación de nuevos productos. Como ejemplo, las botellas y tarros de vidrio usados sirven para fabricar nuevas botellas y tarros de vidrio.

1 Reducir 2 Reutilizar 3 Reciclar

VIDRIO

Los **envases de vidrio** que podemos reciclar son los tarros, frascos, botellas, cosméticos y perfumes.
Si NO son ENVASES no pueden acabar en el contenedor del vidrio.
Al depositar el vidrio en su contenedor es conveniente separar las tapas, los tapones, los corchos y todo lo que no sea vidrio.

El **cristal** es muy similar al vidrio, ya que gran parte de sus componentes son idénticos. Sin embargo el **cristal contiene óxido de plomo**, que es lo que le otorga una mayor transparencia y a la vez una mayor fragilidad.

Por eso, en la fabricación de los envases nunca se utiliza cristal, pero sí vidrio. Y es precisamente el vidrio el que se puede reciclar, mientras que el cristal requiere un proceso de transformación más complejo que no permite su reciclaje.

NO DEBEMOS DEPOSITAR

No es vidrio y por tanto **no debemos mezclarlos en el contenedor del vidrio:**

- **el cristal**
- **la porcelana**
- **la cerámica**
- **la loza**
- **las gafas**
- **los espejos**
- **las bombillas**
- **fluorescentes.**

ENVASES LIGEROS

Contenedor AMARILLO

Los **ENVASES DE PLÁSTICO**, los envases de metal y los briks son envases ligeros y se depositan en el contenedor amarillo.

Vacía y pliega los envases antes de depositarlos en el contenedor. Al comprimir los envases ahorramos espacio, capacidad en el contenedor, combustible y energía.

¿QUÉ DEBEMOS DEPOSITAR EN EL CONTENEDOR AMARILLO?

Los **ENVASES DE PLÁSTICO** contienen material químico, hecho de petróleo y polímeros. Es muy barato y también muy resistente en el medioambiente antes de degradarse, por lo que contamina la tierra y los océanos. Existen diferentes tipos de plástico, que están identificados en cada envase con un número dentro de un símbolo triangular de reciclaje.

Los **ENVASES DE METAL** que depositamos en el contenedor amarillo son las latas de refresco y las latas de conserva, así como los aerosoles (siempre gastados para que no quede gas en su interior) y también las bandejas de aluminio y el papel de aluminio que no esté excesivamente sucio o grasiento.

Los **ENVASES DE BRIK** también se depositan en el contenedor amarillo. El brik está formado por 5 capas: plástico-papel-plástico-aluminio-plástico. Con esta combinación de materiales, el brik es un envase adecuado para la óptima conservación de los alimentos. En el reciclaje del brik, se separan los distintos materiales para ser reutilizados por separado.

NO DEBEMOS DEPOSITAR EN EL CONTENEDOR AMARILLO:

- Productos de plástico o metal que **no son envases**
- Cintas de vídeo, CD o DVD

PAPEL Y CARTÓN

Siempre que sea posible, depositamos los envases de cartón y papel **plegados** para que ocupen menos espacio. Y evitaremos que el papel o cartón contenga elementos metálicos o plásticos (grapas, clips, espirales de cuadernos, etc.)

CAJAS Y EMBALAJES - HUEVERA DE CARTÓN - SOBRES, PERIÓDICOS, REVISTAS...

NO DEPOSITAR EN EL CONTENEDOR AZUL DEL PAPEL Y CARTÓN:

- Productos de celulosa como pañales o servilletas
- Productos de papel o cartón con suciedad

(por ejemplo, cajas de pizza)

- Envases de brik

(porque contienen otros materiales además del papel)

- Papel metalizado, plastificado o encerado
- Papel de aluminio
- Fotografías o radiografías

Contenedor AZUL

¿Qué hacer con envases mixtos de papel o cartón con plástico?

En los sobres con ventana o en algunos embalajes de juguetes encontramos partes de papel o cartón y otras de plástico. **Siempre que sea posible, separamos los materiales** para depositar el papel o cartón en el contenedor azul y las partes de plástico que sean envases al contenedor amarillo y las que no al contenedor de resto.

Depositar los restos orgánicos en el contenedor marrón es un gesto sencillo que **facilita la transformación de los residuos en recursos para que nuestra ciudad sea más sostenible.**

La separación de residuos es imprescindible para conseguir entre todos una **ECONOMÍA CIRCULAR**. Es decir, trasnformar **los residuos en recursos para que nuestra ciudad sea más sostenible.**

Estos residuos pueden tener un nuevo valor al ser transformados en fertilizante natural.

¿PROCESO CON LA ORGÁNICA?

1 Depositamos la basura en el contenedor marrón

2 LA **MATERIA ORGÁNICA** llegará a una **planta de tratamiento para transformarse en COMPOST.** (Plazo de 10 a 16 semanas gracias a los microorganismos y las condiciones de humedad y temperatura)

RESIDUOS ORGÁNICOS

QUÉ DEPOSITAR EN EL CONTENEDOR DE LA ORGÁNICA

Restos de comida cocinada

Restos de fruta y verdura

Cascaras de marisco, huevos y frutos secos

Restos de jardinería

Posos del café y restos de infusiones

Papel de cocina y servilletas de papel

Corcho, cerillas y serrín

Restos de carne y pescado

QUÉ NO DEPOSITAR EN EL CONTENEDOR DE LA ORGÁNICA

- Compresas y pañales
- Toallitas húmedas
- Colillas
- Cápsulas de café
- Excrementos de animales
- Restos de barrer y de la aspiradora (Polvo, pelos, pelusas...)
- Y restos de residuos no reciclables

Acumulamos un **36%** de **residuos orgánicos** que se pueden compostar para obtener **abono de calidad.**

RECOGIDA DE RESIDUOS "RSU"

(Fracción resto o rechazo, contenedor verde)

La **Mancomunidad del Bajo Gállego** tiene encomendada la recogida de la fracción resto en todos los municipios que la componen a la empresa **URBASER**

Una parte importante de estos residuos la conforma los **papeles sucios, restos de barrer, cristales rotos, pañales, colillas, y cualquier otra cosa que no tenga un sistema específico de recogida.**

Los residuos de la fracción resto o rechazo (también denominados residuos en masa) **son aquellos generados en el ámbito urbano** (viviendas, comercios y oficinas) para los cuales no está implantada una recogida selectiva específica como son las de papel y cartón, envases, vidrio, pilas, aceite doméstico usado y materia orgánicas.

Es preferible que vayan depositados en **bolsas compostables.** (Podemos encontrarlas en los supermercados).

¿Y SI ME EQUIVOCO?

EL PROBLEMA DE LOS IMPROPIOS

Se denomina impropio a un residuo depositado en el contenedor de reciclaje equivocado. En muchos casos se trata de objetos que terminan en el contenedor de envases sin ni siquiera ser un envase. Paradójicamente, la causa principal por la que se producen los impropios es la buena voluntad de los ciudadanos, que intentan reciclar y dar una salida sostenible a sus deshechos. Ropa, juguetes o cintas de video en el contenedor amarillo; vasos de cristal, tampones y envases de medicamentos en el contenedor de vidrio... Se calcula que los **impropios** suponen alrededor del **20%** del material depositado en los contenedores, pero gracias a los esfuerzos de todos, este porcentaje mejora cada año.

En Aragón, la tasa de impropios es menor que la media nacional: sólo el 15% de impropios en el contenedor amarillo y apenas un 2% en el contenedor del vidrio.

La presencia de residuos impropios perjudica el proceso de reciclaje, especialmente en las plantas de clasificación o separación, donde la mayor parte de proceso se realiza de forma automatizada con máquinas que identifican y seleccionan los materiales de los distintos envases. Con los impropios , **las máquinas no logran identificar el material** y pueden llegar a pararse y/o estropearse. El vidrio es el impropio más temido en las plantas. Desechos metálicos como sartenes, ollas o cubiertos pueden resultar peligrosos en le proceso de separación.

En general, una mala separación de los impropios supone un mayor coste para el ciudadano.

ACEITE DE COCINA usado

¿Por qué reciclar el aceite de cocina usado?

En España, se estima que dos tercios del aceite doméstico usado termina en las alcantarillas, solidificándose y provocando importantes atascos.
Reciclarlo pues tiene muchas ventajas:

- Elimina malos olores y atascos de tuberías
- Disminuye la probabilidad de proliferación de organismos perjudiciales para la salud en el agua.
- Ayuda a la reutilización de nuestras aguas. El aceite de cocina usado contamina el agua y dificulta el proceso de depuración y potabilización del agua para su uso doméstico.

Cómo Reciclarlo

1 Deja enfriar, filtra y vierte tu aceite de cocina usado en un **envase de plástico**.

2 Cierra bien el envase para que no se derrame el aceite.

3 Deposita el envase de plástico con el aceite en este contenedor.

4 Tu aceite se utilizará para crear nuevos productos como pinturas, jabón o bio combustible.

Importante: cuando se hace el vertido en envases de vidrio, estos se pueden romper y contaminar todo el producto. UTILIZA ENVASES DE PLÁSTICO PARA RECICLAR EL ACEITE DE COCINA USADO.

Ubicaciones de los contenedores en la Mancomunidad Bajo Gállego

San Mateo de Gállego
- Pabellón Deportivo
- Ayto. San Mateo
- Centro Joven
- C/ Hispanidad 1
- C/ Santa Isabel 20
- Avda. Constitución 23
- C/ El Castillo 3
- C/ Norte 35
- C/ Dos de Mayo 20

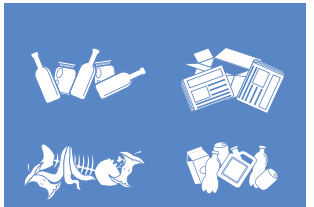
Villanueva de Gállego
- C/ Aneto
- Entre C/ Argentina y C/ Brasil
- C/ Conde Aranda
- C/ Goya 14
- C/ Tomás Alvira

Ontinar de Salz
- C/ Gállego
- C/ Zuera

Zuera
- C/ Libertad
- Zuera Sur (C/ Océano Pacífico)
- Pabellón Multiusos (Plaza Manuel Giménez Abad)
- C/ Puilatos
- Barrio El Portazgo (C/ Sierra de Guara)
- Las Lomas (Entrada)

PEQUEÑAS ACCIONES PARA CUIDAR NUESTRO ENTORNO

Clasificar los residuos, procesarlos y convertirlos de nuevo en objetos útiles es una de las ventajas que nos brinda la tecnología. Colabora en el proceso de reciclaje.



Seleccione y **separe** los distintos tipos de residuos.

Depositalos en los **contenedores correspondientes.**

No depositar brasas de chimeneas o barbacoas sin asegurarse que están totalmente apagadas.

Orgánica y Resto

Deposite los residuos en **bolsas** totalmente **cerradas**.

No olvide **cerrar** los contendores.

No arroje n**unca los residuos fuera del contenedor.**

No vierta materiales inflamables en los contenedores.

Procure utilizar el contenedor a partir de las **20:00 horas**.

Procura **chafar** los envases y **doblar** las cajas.

MICI ACȚIUNI PENTRU A AVEA GRIJĂ DE LOCALITATEA NOASTRĂ

Clasificarea deşeurilor, prelucrarea şi transformarea acestora în obiecte utile, este unul din avantajele pe care le oferă tehnologia. Colaborează în procesul de reciclare.

Selectați deşeurile.

Depozitați deşeurile în containerele corespunzătoare.

Nu aruncați cărbuni încinşi sau jar fără să vă asigurați că este complet stins.

Organice și generale.

Depozitați deşeurile în pungi închise.

Nu uitați să **închideți** containerele.

Nu aruncați **deşeuri în afara containerelor.** *

Nu vărsați lichid inflamabil în containere.

Utilizați containerele după ora **20:00**.

Încercați să reduceți volumul ambalajelor.

* Dacă containerul este plin, informați consiliul municipal să îl golească.

NA RZECZ OCHRONY ŚRODOWISKA

Sortowanie odpadów, przetwarzanie ich i przekształcanie z powrotem w użyteczne przedmioty to jedna z korzyści, jakie oferuje nam technologia. Wnieś swój wkład w proces recyklingu.

Selekcjonuj i segreguj różne rodzaje odpadów.

Umieszczaj je w **odpowiednich kontenerach.**

Nie wyrzucaj żaru z kominka lub grilla nie upewniwszy się, że jest całkowicie wygaszony.

Organiczne i ogólne.

Umieszczaj odpady w szczelnie **zamkniętych workach.**

Nie zapomnij **zamknąć** kontenerów.

Nigdy nie wyrzucaj odpadów **poza kontenerem.**

Nie wlewaj do kontenerów **materiałów łatwopalnych.**

Staraj się korzystać z kontenerów po godz. **20:00.**

Staraj się **miażdżyć** opakowania **i składać** kartony.

Busca el equilibrio

urbaser