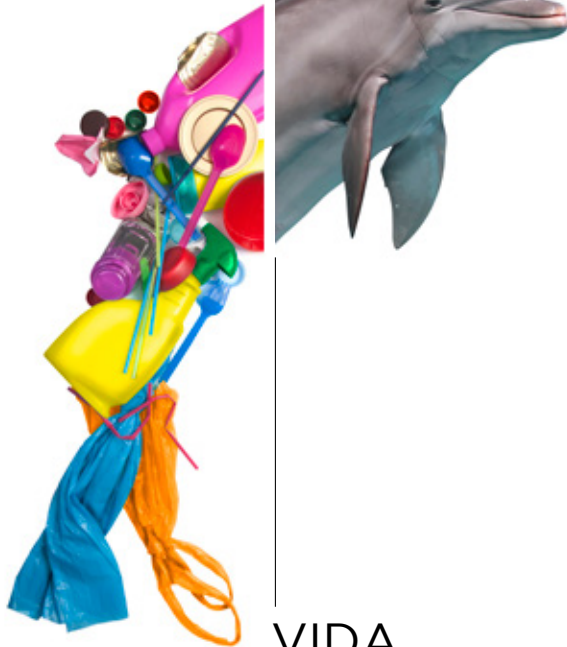


reciclar es...



VIDA



*Un sitio para cada cosa y cada cosa en su sitio*

Todos los materiales que depositamos en los contenedores de colores y en los puntos limpios se transportan al **Centro de Tratamiento de Residuos de Asturias**, propiedad del consorcio público COGERSA.

Desde allí, una vez separados por categorías y empaquetados, se envían a empresas gestoras

que los transforman en materias primas aptas para fabricar nuevos productos.

COGERSA recoge de manera separada residuos en toda Asturias. El sistema *-gratuito para Ayuntamientos y ciudadanía-* se financia con la venta de los materiales recuperados y con fondos de Ecoembes y Ecovidrio.



Foto Irma Collin

En 2016, se depositaron en los contenedores amarillos y azules de Avilés **2.667 toneladas** de papel y envases ligeros con importantes efectos positivos:



Ahorro de **1.974 toneladas** de CO<sup>2</sup>/año

Equivalente anual a 1.000 vehículos diesel que recorran 20.000 km/año



Ahorro de **13.800 MWh/año** de consumo energético

Consumo anual de todas las instalaciones municipales y del alumbrado público



Ahorro **39.658 m<sup>3</sup>/año** de agua

Equivalente a 52.878 duchas durante un mes o a medio año de consumo de agua

## SABÍAS QUE...

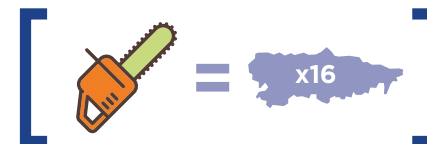
- ▶ Cada vez se utiliza más cartón en la fabricación de muebles por su fácil manejo y personalización, ligereza y facilidad de transporte y de montaje.
- ▶ El papel y el cartón se utilizan también para construir casas resistentes, funcionales y sostenibles medioambiental y económicamente.
- ▶ También se usan como aislantes térmicos en construcción y palés. Las posibilidades son infinitas.



## Contenedor azul

*Reciclar papel y cartón es ahorro*

Los árboles y el agua son vitales y podemos protegerlos con un simple gesto. Reciclando nuestro papel disminuimos la emisión de gases nocivos un 73%, ahorramos un 44% de agua, generamos un 39% menos de residuos sólidos de fabricación y ahorramos un 30% de energía.



¿Te imaginas que Asturias fuera un gran desierto? Cada año, la tala indiscriminada desertiza en el mundo una extensión de terreno equivalente a 16 veces su superficie. Cada vez que reciclamos evitamos la tala de los 15 árboles y nos ahorramos los 15.000 litros de agua que se necesitan para producir una tonelada de papel nuevo.

Utiliza el contenedor azul, el sitio del papel y el cartón.

**CONTENEDOR AZUL** - Papel y cartón



## Contenedor verde

Reciclar vidrio es energía

Reciclando vidrio ahorramos energía. El reciclaje de una sola botella permite ahorrar la energía suficiente para mantener encendida una bombilla de cien vatios durante cuatro horas. ¿Te imaginas lo que puedes ayudar a ahorrar?

Y no sólo eso: 3.000 botellas recicladas permiten ahorrar una tonelada de las materias primas que componen el vidrio, reducir una tonelada de basura en los vertederos y disminuir las emisiones al aire en un 20%.



Los envases de vidrio tienen múltiples cualidades: bajo coste en materias primas, escasa energía para su fabricación, no generan emisiones contaminantes y, lo mejor: **¡¡son eternamente reciclables!!** De una botella sale otra, de esa sale otra más y así hasta el infinito.

Pero... el vidrio no es un material biodegradable y puede permanecer en la naturaleza durante miles de años, por lo que su reciclaje es imprescindible.

Utiliza el contenedor verde, el sitio de los envases de vidrio (botes y botellas).



## SABÍAS QUE...

- ▶ Si colocáramos una detrás de otra todas las botellas que se reciclan cada año, completarían la distancia entre la Tierra y la Luna.
- ▶ Muchos productos de construcción contienen vidrio reciclado: revestimientos, azulejos mosaico, aislamientos, ladrillos o pavimentos.



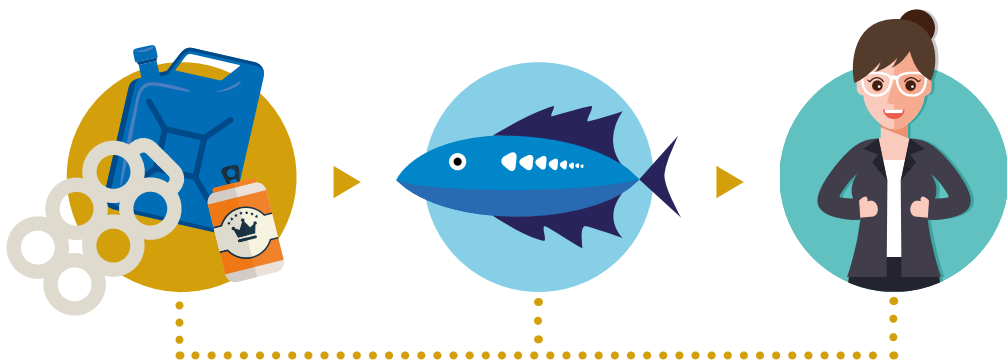
## Contenedor amarillo

Reciclar plásticos, briks y latas es vida

El plástico que no reciclas hoy, te lo puedes comer mañana. Los residuos de plástico provocan un gran impacto ambiental por su durabilidad y por sus efectos sobre la fauna, sobre todo la marina. Cada año se vierten 8 millones de toneladas de plásticos en mares y océanos que provocan la muerte de miles de especies, muertes que podemos evitar. Además, los residuos más pequeños son ingeridos por la fauna marina y pasan a formar parte de la cadena trófica, hasta llegar al ser humano.

Los plásticos derivados del petróleo suponen un consumo de millones de barriles al día. Por cada dos toneladas de polietileno reciclado, ahorramos una tonelada de petróleo.

Utiliza el contenedor amarillo, el sitio de los plásticos, briks y latas.



## SABÍAS QUE...

- ▶ Pescadores levantinos colaboran en un proyecto para recoger basura del fondo marino y convertirla en hilo de primera calidad con el que fabricar tejidos para prendas y complementos.
- ▶ Reciclar una lata de aluminio permite un ahorro de electricidad semejante a la utilizada por un televisor encendido durante tres horas.
- ▶ En Gales se encuentra el primer puente europeo construido completamente con plástico reciclado: 50 toneladas de residuos de la industria de la automoción y de botellas de plástico que se extienden a través de 27 metros.
- ▶ Una oruga, la 'galleria mellonella', es capaz de alimentarse de polietileno y está abriendo nuevas vías para avanzar en la eliminación de plásticos.
- ▶ Con 20 botellas de medio litro se puede crear fibra para fabricar una camiseta XL. Con 65 botellas se podría tejer un jersey.



## BIORRESIDUOS

### SÍ

- ▶ Restos de alimentos de origen animal y vegetal (cocinados o no)
- ▶ Flores y plantas
- ▶ Restos de pan o bollería
- ▶ Servilletas y manteles de papel usados
- ▶ Tapones de corcho y serrín
- ▶ Restos de café y bolsitas de infusiones

### NO

- ▶ Arena de mascotas
- ▶ Excrementos de mascotas
- ▶ Productos de higiene personal
- ▶ Colillas
- ▶ Restos de barredura / aspirador



Guía de residuos que puedes depositar y de residuos que debes evitar en el contenedor marrón



### Contenedor marrón

*Reciclar biorresiduos es salud*

¿Has pensado alguna vez en lo que tiras a la basura? El 38% de los residuos urbanos (domésticos y comerciales) va directamente al Vertedero Central de Asturias de COGERSA. Separarlos y hacer posible su reciclaje es esencial para el medio ambiente.

El proceso de biometanización transforma estos residuos orgánicos en un compost que se puede emplear para la mejora de las propiedades de los suelos cultivables. Además, permite generar energía eléctrica renovable.

Utiliza el contenedor marrón, el sitio de los residuos orgánicos.

### SABÍAS QUE...

- ▶ COGERSA transforma los biorresiduos en compost y biogás, un gas rico en metano que utiliza para producir energía eléctrica.
- ▶ Los huesos de aceituna sirven para conseguir un carbonizado vegetal como relleno para almohadas, absorbentes de olores o camas para mascotas.
- ▶ La cáscara de cacahuete sirve para fabricar aislantes térmicos, bloques y ladrillos.



Otra opción para gestionar tú mismo los biorresiduos que produces es el **compostaje doméstico**. Si tienes una pequeña parcela o huerta, puedes solicitar al Ayuntamiento de Avilés una compostadora para generar tu propio abono a partir de los restos vegetales de la huerta, el jardín y la cocina.

El compost es un reconstituyente que devuelve a la tierra lo que de ella habíamos tomado y contribuye a prolongar el círculo de la vida.

**CONTENEDOR MARRÓN** - Residuos orgánicos





¿Dejas a tu perro hacer sus necesidades en el pasillo de tu casa?



¿Depositás en la bañera el viejo armario que no utilizás?



¿Apagás tu cigarrillo y dejás la colilla en la alfombra del salón?

Si la respuesta a estas preguntas es NO, ¿por qué sí lo hacemos en la vía pública?

A todos nos gusta ver limpias y ordenadas nuestras calles. Y podemos contribuir a ello.

### Colillas

*La acera no es un cenicero*

La proliferación de colillas en las aceras, principalmente en el exterior de los establecimientos de ocio o trabajo, da una imagen de suciedad y falta de higiene que podemos evitar.

Si fumás, apaga tu cigarrillo en cualquiera de las 1.200 papeleras instaladas en Avilés y deposita la colilla en su interior.

La imaginación es una buena compañera: cualquier pequeño elemento es bueno para depositar las cenizas y apagar la colilla antes de dejarlas en el cenicero o papelera más cercanos.



## RESIDUOS ESPECIALES

## REDUCIR



Reduce la producción de residuos comprando de manera racional, usando los productos adecuadamente y consumiendo productos sostenibles.

## REUTILIZAR



Reutiliza productos que hayan dejado de funcionar, pero que o bien pueden ser reparados o bien utilizados para otro fin diferente al que fueron diseñados. Dotálos de una 'segunda vida'.

## RECICLAR



Recicla los residuos que ya no pueden ser reutilizados, separándolos en origen para facilitar los procesos que permiten procesar sus materias primas para la creación de nuevos productos.

# 3R

*Reducir, Reutilizar y Reciclar*

Estas tres acciones resumen la mejor manera de afrontar nuestra relación con los artículos de consumo. Son la clave para que nuestro estilo de vida contribuya a una sociedad más sostenible, justa y respetuosa con el medio ambiente.

**Los residuos son recursos.**

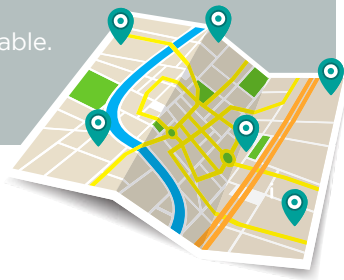
## SABÍAS QUE...



► Las 3R's son una de las bases de la **Economía Circular**, una iniciativa para utilizar eficientemente los recursos, generando a la vez crecimiento y empleo. Su objetivo es que el valor de los productos, los materiales y los recursos se mantengan en la economía durante el mayor tiempo posible. Esto nos permitirá reducir al máximo la producción de residuos, utilizándolos como recursos. Se trata de "cerrar el ciclo de vida" de productos, residuos, materiales, agua y energía sujetos al agotamiento a los que lo somete nuestra actual economía lineal de **extracción-fabricación-utilización-eliminación**.



Existen 980 contenedores de recogida selectiva en todo Avilés para facilitar el reciclaje de residuos de manera responsable.



\*  
papel  
y cartón



\*  
envases  
de vidrio



\*  
plástico,  
briks y latas



\*  
residuos  
orgánicos

