

Boletín informativo diario Martes

Apreciado lector:

Con este boletín que publicamos con motivo de la Semana Europea de la Prevención de Residuos queremos sensibilizar sobre la importancia de la recogida selectiva de residuos. Podemos hacer mucho por el reciclaje si, desde el principio, prestamos atención a la hora de tirar nuestros residuos.

Hoy os contamos cómo separar adecuadamente el plástico y el metal.



En las últimas décadas, las distintas clases de plásticos se han convertido en el material más habitual de los envases, porque pueden contener casi todo tipo de productos.

No hay día en que no utilicemos algún tipo de plástico, como por ejemplo botellas de PET, bolsas de polietileno (PE), vasos de poliestireno (PS), envases para alimentos de polipropileno (PP) y una larga lista de materiales diferentes.

¿Sabías que cada año se destinan 17 millones de barriles de petróleo para fabricar las botellas de plástico? ¿Sabías que cada año tiramos a la basura latas por valor de 30 millones de euros? ¿Sabías que cada año tiramos a la basura botellas de PET por valor de 30 millones de euros? ¿Sabías que cada año consumen un millón de coches en un año!

Los envases de plástico que se tiran a los contenedores de reciclaje pasan por un proceso de selección posterior que los separa por colores y tipos de plástico. A veces los plásticos se recogen junto con otros materiales; y la explicación no es otra que dicha selección posterior. No te preocupes si ves los residuos procedentes de dos tipos de contenedores distintos acabar en el mismo camión de recogida, porque antes de su reciclaje se lleva a cabo una cuidadosa selección de los residuos.



Antes de tirar tus residuos plásticos, asegúrate de que están libres de grasa, suciedad o cualquier otro líquido. Este gesto facilita el reciclaje, por un lado, y evita, por otro, los malos olores que se generan alrededor de los contenedores.

¿Sabías que el plástico tarda entre 50 y 60 mil años en degradarse?

Los contenedores de recogida del plástico pueden recibir diferentes tipos de plástico, pero está prohibido utilizarlos para tirar materiales especiales como CD, casetes, tapas de artículos eléctricos y electrónicos, tubos de PVC... Debes llevar estos materiales a la desechería.

¿Sabías que se fabrican camisetas de fútbol con botellas de PET? ¡Se necesitan ocho botellas para fabricar una!

En los centros de reciclaje se separan los diferentes tipos de plásticos, se cortan a tiras y se lavan. Después se fabrica con ellos un granulado que se vuelve a fundir. Una vez finalizado este proceso, ya se puede fabricar cualquier producto plástico.



En los hogares hallamos habitualmente tres tipos de envases metálicos: latas de aluminio (de cerveza y bebidas), latas de conservas y papel de aluminio; también encontramos objetos de hierro y aluminio. Debemos tener en cuenta que es muy importante lavarlos antes de tirarlos a los contenedores indicados.

Los metales son el material más valioso de los distintos flujos de residuos, pues su extracción es siempre un proceso costoso que, además, consume mucha energía. A escala mundial, la minería y la transformación de los metales son unas de las actividades que más contaminan. Se necesita mucha menos energía para extraer metales de materiales residuales.

¿Sabías que se necesita un 80% menos de energía para fabricar aluminio reutilizado en comparación con el proceso ordinario de obtención de dicho metal?

¿Sabías que las latas de aluminio reciclado pueden volver a los estantes de las tiendas en 60 días? ¡Esto significa que podríamos tener en las manos la misma lata hasta seis veces en un año!

En general, los metales se recogen junto con otros materiales, porque con la ayuda de un potente imán se pueden separar fácilmente. Los metales se separan por tipos y se prensan en grandes pacas que volverán a fundirse en altos hornos y servirán para fabricar nuevos



productos.

Hay que tener en cuenta que está prohibido tirar a los contenedores de metal aparatos eléctricos y electrónicos, pinturas, productos químicos, frascos con aerosol, cables aislados u objetos que contengan plomo.

Todos estos objetos desechará.

deben llevarse a la

¿Sabías que con 670 latas se puede fabricar una bicicleta?



¿Sabías que cada año tiramos a la basura latas por valor de 30 millones de euros?

En el boletín de mañana, os proporcionaremos información muy interesante sobre la recogida del papel.