

ANEXO

El 17 de Mayo se celebra el Día Mundial del Reciclaje. El objetivo del mismo es de concientizar a la sociedad acerca del tratamiento de los desechos a fin de reducir el impacto ambiental que estos generan.

Declaración de la UNESCO

La UNESCO declaró el 17 de Mayo como el Día Mundial del Reciclaje, esta fecha representa una oportunidad para recordar la estrategia de Reducir, Reutilizar y Reciclar, que busca reorientar el comportamiento de la sociedad para mejorar el medio ambiente.

Las 3R del Reciclaje

Este proceso se basa en la regla de las 3R:

- Reducir: O simplificar el consumo y el uso de productos.
- Reutilizar: Volver a utilizar los productos y darles una mayor utilidad
- Reciclar: Implica la transformación de los residuos en nuevos productos.
(reduce significativamente la producción de nuevos materiales).

Qué significa reciclaje

Consiste en convertir nuevos productos a partir de desechos. Reduciendo así, el consumo de materias primas y ayudando a reducir residuos.

Es importante diferenciar entre reciclaje y reutilización. Esto último consiste en darle un segundo uso (alternativo al fin original) a un material sin necesidad de someterlo a un proceso físico-químico de transformación. Por ejemplo: Usar frasco como maceta, diarios para envolver regalos, etc.

Beneficios

- Preservación de recursos naturales.
- Reducción del volumen de residuos y la contaminación que esta genera.
- Ahorro de energía.
- Reduce la contaminación del agua, suelo y aire.

Las colillas de cigarrillo no son reciclables ni compostables. ¿POR QUÉ NO SON RECICLABLES?

Están hechas de acetato de celulosa, un material no biodegradable que demora de 18 meses a 10 años en descomponerse dependiendo de las condiciones ambientales. Las sustancias tóxicas que componen los cigarrillos (como por ejemplo, nicotina, alquitrán y metales pesados) quedan atrapadas en filtro o colilla y contaminan, inevitablemente, tierra, agua y aire. Una sola puede contaminar hasta un litro de agua. De modo que indirectamente se produce un fuerte impacto ambiental en el agua que bebemos, contaminada con dichas sustancias tóxicas.

Al estar en contacto con los otros residuos, como los orgánicos, contaminan también a éstos y anulan la posibilidad de recuperarlos o compostarlos.

Por otro lado, tengamos en cuenta la enorme cantidad (millones) de colillas que los fumadores generan por año.

¿CÓMO ESTÁ COMPUESTO?

El papel de las colillas de cigarrillo es un papel de gran calidad, que se obtiene habitualmente a partir de pastas de cáñamo o de lino, es habitualmente muy delgado y resistente; está generalmente verjurado o afiligranado y, cuando contiene materias de carga, estas difieren de las que se emplean habitualmente para otros papeles. Son generalmente blancos y pueden a veces estar coloreados o impregnados con diversas sustancias, tales como el nitrato de potasio, cerosota o jugo de regaliz.

Su requisito principal es la combustibilidad, que debe ser adecuada al tabaco contenido en el cigarrillo: si el tabaco se quema rápidamente, el papel debe ser poco combustible, para impedir que le cigarrillo se consuma demasiado rápido; si por el contrario el tabaco se quema mal, el papel debe ser muy combustible.

¿QUÉ HACER CON ESTE RESIDUO?

Más que nunca se aplican la R de Reducir. No por el impacto ambiental únicamente, sino por impacto que tiene en la salud. Es fundamental evitar tirarlas en la calle o por el inodoro.

Se entiende por:

- a) Cigarrillo o cigarro: objeto cilíndrico compuesto principalmente por tabaco picado y derivados, envuelto en un papel delgado, o similar, con o sin filtro en su extremo;
- b) Filtro: accesorio o componente constituido generalmente por acetato de celulosa, colocado en un cigarro o cigarrillo, inserto de fábrica o por el consumidor o un tercero, cuyo objetivo es la separación de las partículas tóxicas de humo, viabilizando su consumo;
- c) Colilla: resto de un cigarro o cigarrillo que se deja sin fumar luego de haber sido consumido en su totalidad o no, con o sin filtro o restos de tabaco;
- d) De origen artesanal: elaboración de filtros y cigarrillos o cigarros en forma casera y manual por el consumidor o un tercero; ye) De origen industrial: elaboración de filtros y cigarrillos o cigarros mediante procesos productivos fabriles.