



“¡No tires la colilla al suelo!”



Hay una larga lista de razones por las que no deberías tirar la colilla del cigarrillo al suelo. Pero, si le preguntas a la mayoría de las personas, ¡casi nadie considera que las colillas de cigarrillos desechadas incorrectamente sean basura! Sin embargo, estas pequeñas colillas se acumulan hasta convertirse en un problema GLOBAL. ¡Las colillas de cigarrillos desechadas inadecuadamente son la principal basura que se encuentra en los océanos de todo el mundo!



Las pequeñas colillas de cigarrillo se acumulan en un problema global.

“¿Océanos?”, te estarás preguntando. “Bueno, estoy en Memphis. No vivo cerca del océano”.

La realidad es que las colillas de cigarrillos también son la forma de basura más frecuente en Estados Unidos, además de que nosotros vivimos junto al río más grande de este país. El río Mississippi conecta con el Golfo de México, el cual desemboca a su vez con el océano.

Entonces, ahora te preguntas: “¿Cómo llegan las colillas al río?”.

Las colillas de cigarrillos llegan al río a través del sistema de drenaje de aguas pluviales, nuestro vínculo directo y sin filtrar con las vías fluviales circundantes. Tira esa colilla en una calle o en un estacionamiento y llegará a un desagüe pluvial. Lee a continuación datos reveladores sobre por qué decimos “¡Memphis, no tires la colilla al suelo!”.

Las colillas de cigarrillos NO son biodegradables. El 99% de los 360 mil millones de cigarrillos vendidos tienen filtros de acetato de celulosa (plástico); al menos un tercio de esos 120 mil millones se desecha al medio ambiente. El tiempo de descomposición de los filtros de cigarrillos varía según el estudio y oscila entre 10 y 25 años para que el plástico se descomponga por completo. Eso significa que toma MUCHO tiempo para que los elementos lo lleven a un desagüe pluvial. Al entrar al drenaje pluvial, la colilla viajará a través de la cuenca hasta el océano.

Además, las colillas de cigarrillos pueden ser consumidas por animales salvajes como peces y pájaros. Otro problema podría ser la rapidez con la que un niño pequeño curioso puede agarrar una y llevársela a la boca. Cuando se ingiere, la colilla lleva consigo todas las sustancias químicas cancerígenas como el arsénico, la nicotina, los hidrocarburos aromáticos policíclicos y los metales pesados que contiene el filtro.

Cuando se dejan en el medio ambiente, los filtros de los cigarrillos filtran lentamente los productos químicos y metales pesados hacia las aguas pluviales y los cuerpos de agua circundantes. Estos químicos por sí solos son tóxicos para la vida silvestre. Una sola colilla que tenía restos de tabaco fue sumergida en un litro de agua en un estudio realizado por Eli Slaughter, de la Universidad de San Diego. El resultado fue un aumento de los niveles de toxicidad en el agua. Esos niveles de toxicidad en el agua mataron a la mitad de los peces que había en ella.

Las colillas representan la forma más numerosa de basura recogida en las playas. Durante la limpieza de Ocean Conservancy en el 2014, se recolectaron más de dos millones de piezas de cigarrillos en todo el mundo, el doble de la cantidad de envases de alimentos y bebidas. Las ciudades gastan el dinero de sus contribuyentes para limpiar la basura (incluidas las colillas de cigarrillos). Y aun así no es suficiente.

El Programa de Aguas Pluviales de la Ciudad de Memphis quiere recordarles a los ciudadanos que las colillas de cigarrillos desechadas incorrectamente son un contaminante de las aguas pluviales y son perjudiciales para el medio ambiente. La solución es sencilla: ¡Memphis, no la tires al suelo! El tiempo que tarda este pequeño trozo de basura en descomponerse, junto con la abrumadora frecuencia con la que se tira, lo hace bastante impactante. Ponlas en ceniceros y, una vez estén apagadas por completo, las colillas pueden ir al bote de basura en donde pertenecen.

Fuentes: www.cigwaste.org, <http://news.Nationalgeographic.com>, <http://beachapedia.org>, http://sdsu-dspace.calstate.edu/bitstream/handle/10211.10/599/Slaughter_Elli.pdf?sequence=1, <http://www.oceanconservancy.org>, www.kab.org, <http://memphiscitybeautiful.org>



¡Las colillas de cigarrillos deben tirarse a la basura!