

En España se fuman unos **89 millones de cigarrillos al día**, más de 30.000 millones al año.

El 50% se fuman en la calle, debido a la Ley Antitabaco y **el 59% de las colillas acaban en el suelo**.

Estos residuos están entre los 3 más comunes en la basura.

Hay que encontrar una forma de acabar con este residuo, si no...

Cada colilla de cigarrillo **tarda en degradarse hasta 50 años y puede contaminar 50 litros de agua**.

El **filtro** o colilla se hace de material fibroso (acetato de celulosa). **No es biodegradable**.

Un solo filtro contiene al menos 15 mil fibras de acetato de celulosa que proviene del petróleo, más pegamento y sales.

Lo más peligroso de las colillas no es el tiempo que permanecen en el suelo sino lo que dejan en él al marcharse...

Estas sustancias absorbidas son liberadas al medio al contacto con el agua.



Como ejemplos destacamos:

SUSTANCIA	OTROS MODOS DE EMPLEO
Arsénico	Veneno para ratas.
Alquitrán	Pavimento de carreteras.
Metanol	Gasolina y combustibles.
Amoniaco	Limpiador doméstico.
Butano	Hydrocarburo.
Cianuro de Hidrogeno	Veneno de las "Cámaras de Gas".
Monóxido de carbono	Gases de coches.
Nicotina	Sustancia adictiva. Insecticida.

¿No te parece que están por todas partes?

Las colillas representan el 26% de la basura que se recoge en las playas.



Los **componentes químicos** de las colillas de los cigarrillos **son tóxicos para los peces**, tanto de agua dulce como de agua salada, e incluso **pueden provocar su muerte**.



El filtro de un cigarrillo existe para absorber y acumular los componentes del tabaco entre los que se encuentran químicos sumamente nocivos

Las colillas arrastradas por el agua de lluvia pueden contaminar hasta el manto freático.

Otros impactos provocados por colillas no son menos preocupantes:

- Como es sabido, las colillas son también una de las causas de los **incendios forestales**.
- Las colillas **pueden ser ingeridas accidentalmente** por niños pequeños. Y además han sido encontradas en los estómagos de diferentes especies, aves, tortugas y otras especies marinas.
- La basura que provocan las colillas en nuestras calles, supone **grandes costes de limpieza**, además de un impacto visual.

Ni las calles de nuestras ciudades, ni mucho menos los espacios naturales, son un inmenso cenicero.

Desde el CEA queremos sacar a la luz esta problemática. Informando y conociendo el problema, podrán ponerse soluciones.

Nuestra labor se basa en la protección del medio ambiente a través de su conocimiento. Si tú también quieres saber más...

La imagen de portada se realizó en el año 2014, en una de las Gargantas de la Vera, por los voluntarios de la Escuela de Verano del CJEX.
Foto Silvia Fernández

SOLICITUDES Y CONTACTOS.

Puedes ponerte en contacto con nosotros para:

- Plantearnos la posibilidad de desarrollar algún taller.

- Informarte de las actividades que hacemos.

Si ya desarrollas actividades de EA en algún grupo o asociación y lo que quieres es utilizar nuestras instalaciones, debes:

- Ser un grupo igual o superior a 15 personas.
- Elaborar un programa de educación ambiental.

Contacta con nosotros por teléfono o email. Es importante que realicéis estas gestiones con suficiente antelación para encontrar disponibilidad.

Centro de Educación Ambiental.

Carretera del Monasterio s/n

C.P.: 10430 Cuacos de Yuste (Cáceres).

Tlf.: 927 01 41 00/ 01 cea.cuacos@gobex.es

[Visítanos en Facebook: Centro de Educación Ambiental Cuacos de Yuste.](#)

Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía.

Dirección General de Medio Ambiente.

Sección de Educación Ambiental.

Tfno.: 924930092/924930104

eambientales@gobex.es

<http://extremambiente.gobex.es/>

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Medio Ambiente y Rural,
Políticas Agrarias y Territorio



“No sólo el fumar mata,
las colillas también”



JUNTA DE EXTREMADURA