

LO QUE NECESITAS SABER SOBRE...

IMPACTO AMBIENTAL DEL TABACO



Ningún otro producto de consumo ordinario causa tanto daño desde su origen, uso y hasta su desecho, como el tabaco.

EL PROBLEMA

- Las colillas de cigarrillo representan entre el 30% y el 40% de los objetos recogidos en las actividades de limpieza costera y urbana.
- La industria tabacalera impacta negativamente en la deforestación, el cambio climático, la basura y los incendios forestales.
- La producción del tabaco causa degradación ambiental generalizada en todo el mundo, que comienza con la preparación de la tierra para el cultivo del tabaco y prosigue durante toda la vida de estos productos en tanto son fabricados, comercializados, consumidos y desechados.

INFOGRAFÍAS BÁSICAS DE TABAQUISMO

TABAQUISMO	ALTERNATIVAS DE TRATAMIENTO PARA EL TABAQUISMO	TABACO Y MUJERES	PRODUCTOS NOVEDOSOS Y EMERGENTES DE TABACO Y NICOTINA	ESPACIOS 100 POR CIENTO LIBRES DE HUMO DE TABACO Y EMISIONES	IMPACTO AMBIENTAL DEL TABACO	IMPUESTOS Y TABACO
------------	--	------------------	---	--	-------------------------------------	--------------------

CULTIVO DE TABACO



El cultivo de tabaco es un proceso complicado que requiere un alto consumo de pesticidas, reguladores de crecimiento y fertilizantes químicos, entre otros compuestos tóxicos. Estos crean problemas de salud ambiental, además de contaminar fuentes de suministro de agua.



El tabaco, más que otros cultivos alimentarios y comerciales, **agota los nutrientes del suelo**. Por ejemplo, deteriora de forma acelerada la fertilidad del suelo e incrementa la transferencia de tóxicos al subsuelo contaminando los depósitos de agua subterráneos.

La producción de tabaco **provoca 200.000 hectáreas de pérdida de biomasa forestal al año y causa el 5% de la deforestación mundial** (hasta el 30% de la deforestación en los países productores de tabaco).



INFOGRAFÍAS BÁSICAS DE TABAQUISMO



La mayoría de los 5.6 billones de cigarros producidos al año tienen un filtro (colilla) hecho de acetato de celulosa que no es biodegradable, y el cual **tarda alrededor de 10 años en descomponerse.**

En las colillas quedan atrapados diversos componentes altamente tóxicos como:

- Nicotina
- Benzopireno
- Cadmio
- Anilina
- Arsénico
- Polonio-210
- Monóxido de carbono
- Acetona
- Amoniaco
- Tolueno
- Metanol
- Mercurio
- Hierro
- Níquel
- Cobre
- Zinc
- Alquitrán

Al ser desechadas, en la calle o en los basureros, los tóxicos se filtran y se acumulan en el suelo y en los cuerpos de agua, teniendo efectos directos sobre los animales que ingieren las colillas y los que están expuestos a líquidos contaminados, en especial la fauna marina, lo cual incrementa la posibilidad de que los tóxicos se acumulen en la cadena alimenticia.



Tirar sólo una colilla contamina 50 litros de agua potable y 8 litros de agua de mar. Estas se encuentran en primer lugar entre los contaminantes y residuos producidos por los seres humanos, además **representan entre el 19% y el 38% del total de la basura recogida a nivel mundial en las operaciones de limpieza de los océanos.**

Muchos de estos desechos se encuentran en los estómagos de los pájaros, peces, tortugas y otros animales muertos, lo que se convierte en una de las principales causas de su deceso.

De acuerdo con datos de la organización ambientalista Ocean Conservancy, la cual financia la limpieza de playas, en 32 años, **60 millones de colillas fueron encontradas** y éstas podrían destruir tanto los ecosistemas marinos, como la vida acuática en general, contaminando ríos y vías navegables.

En el año 2018, esta misma organización, recolectó en nuestro país 6.8 toneladas de basura y los objetos mayormente recolectados fueron colillas de cigarro: más de 80 mil unidades.



INCENDIOS

- Un cigarro mal apagado en el campo o lanzado desde un vehículo en movimiento, puede llegar a provocar un incendio y, en consecuencia, un grave impacto ecológico y ambiental.
- Los cigarros mal apagados son una de las causas más importantes de incendios en los hogares a nivel mundial, la mayor parte de estos incendios ocurren en las camas, sillones, muebles o en la basura de los hogares.
- En nuestro país, de acuerdo con la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), el 99 % de los casos de incendios es por actividades humanas, ya sea en zonas agropecuarias o urbanas, fumar o tirar una colilla mal apagada, es una de las principales causas

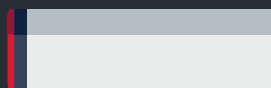
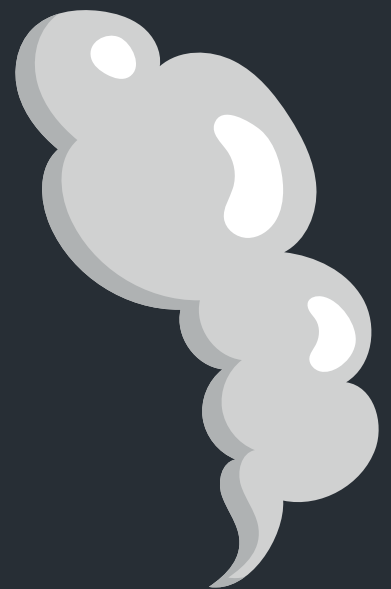


HUMO DE TABACO

La contaminación del aire es un riesgo ambiental importante para la salud y aumenta el riesgo de contraer enfermedades respiratorias agudas y crónicas, como el asma, las cardiopatías y el cáncer de pulmón. El humo de tabaco contribuye de forma significativa.

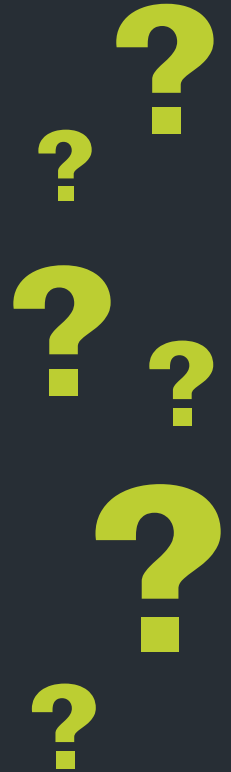
El humo de tabaco es una mezcla mortal de más de 7,000 sustancias químicas, de las cuales al menos 250 provocan daños comprobados a la salud y de ellas, al menos 70 son cancerígenas, estas sustancias contaminan los ambientes, interiores y exteriores, incluso mucho después de que el cigarro se haya apagado.

Fumar deja residuos químicos en los espacios donde se ha fumado, que pueden persistir mucho tiempo, se le conoce como **humo de tabaco de tercera mano**, este se acumula y permanece adherido a nuestra piel, nuestro cabello, la ropa que vestimos o incluso los muebles de nuestra casa, extendiendo y adicionando agentes contaminantes en el ambiente que causan daños a la salud.



SABÍAS QUÉ...

- La última forma socialmente aceptada de ensuciar, es la que se genera por tirar las colillas de cigarros, ya que son la basura más común en todo el mundo; sin embargo, éstas deberían ser tratadas como residuos peligrosos.
- En 2019, de los 7,410 incendios forestales registrados en México, el 6% fueron ocasionados por fumar.
- El uso de pesticidas en el cultivo de tabaco, como el dicloro difenil tricloroetano (DDT), y otros contaminantes orgánicos persistentes, están prohibidos en países desarrollados.
- La fabricación de productos de tabaco genera 2 millones de toneladas de residuos sólidos anualmente.
- Las concentraciones de partículas contaminantes en espacios donde se fuma son hasta 10 veces más altas que en los lugares libres de humo.
- Los impactos ambientales de la eliminación de cigarros electrónicos y de sus cartuchos, representan otra preocupación ambiental importante.



SERVICIOS DE SALUD MENTAL LIBRES DE HUMO DE TABACO Y EMISIONES

Se ha demostrado ampliamente que la salud mental y el bienestar de las personas emergen de la interacción entre factores genéticos, psicológicos, sociales y de estilo de vida, así como de exposiciones ambientales, por lo que **el deterioro ambiental y la contaminación también se consideran como una amenaza a la salud mental.**

Si requiere o busca información especializada, consulte siempre las fuentes y datos oficiales.

Si deseas obtener más información.

Llama a la Línea de la Vida:

800 911 2000

Disponible las 24 horas del día,
todo el año, gratuita.

Visita nuestra página Web
www.gob.mx/salud/conadic