

“Riesgos a la salud de los productos de tabaco y nicotina novedosos y emergentes (vapeadores y cigarros electrónicos)”

Dirección de la Oficina Nacional para el
Control del Tabaco

Diciembre 2022



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



CONADIC
COMISIÓN NACIONAL CONTRA
LAS ADICCIONES



STCONSAME
SECRETARIADO TÉCNICO DEL
CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL



Ricardo
2022 Flores
Año de **Magón**
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

STCONSAME
SECRETARADO TÉCNICO DEL
CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL



CONADIC
COMISIÓN NACIONAL CONTRA
LAS ADICCIONES



SAP
SERVICIOS DE
ATENCIÓN
PSIQUIÁTRICA



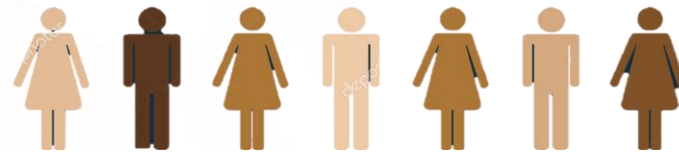
Consumo de Productos de Tabaco y Nicotina a Nivel Mundial



22% de la población mundial
consume algún tipo de producto de
tabaco.

231 millones
mujeres

1,069 millones
hombres





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

STCONSAME
SECRETARIADO TÉCNICO DEL
CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL



CONADIC
COMISIÓN NACIONAL CONTRA
LAS ADICCIONES



SERVICIOS DE
ATENCIÓN
PSIQUIÁTRICA



La epidemia y mortalidad del Tabaquismo

- El consumo de tabaco y la exposición a su humo es un serio problema de salud pública que ha tenido que afrontar el mundo.
- Principal factor de riesgo causal de enfermedad y muerte, completamente prevenible.
- El tabaco y la nicotina son **perjudiciales en todas sus modalidades** y no existe un nivel seguro de exposición al humo y emisiones que produce su consumo.
- El tabaco es el único producto de consumo legal que **mata hasta la mitad de sus usuarios** cuando se utiliza exactamente de acuerdo a las indicaciones del fabricante.
- Los productos de tabaco y nicotina, novedosos y emergentes producen emisiones con una gran cantidad de sustancias tóxicas con efectos sobre la salud.



Mortalidad por Tabaquismo

- Principal causa de muerte prevenible en el mundo

Nivel Mundial

**8 MILLONES
DE
MUERTES**

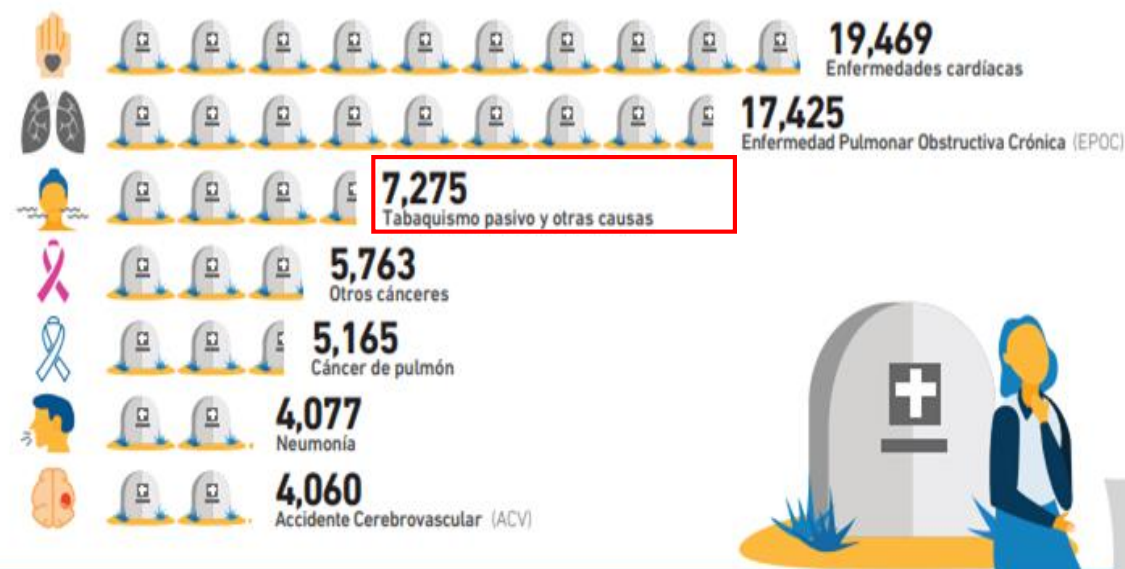
Ocasionadas
por el tabaco
anualmente



**1.2 MILLONES
DE
MUERTES**

Por exposición
al humo de
tabaco

Nivel Nacional



**63,200 PERSONAS MUEREN A CAUSA DEL
CONSUMO DE TABACO ANUALMENTE**

Prevalencia de Consumo de Cigarro Electrónico en México

- En los últimos años ha aumentado considerablemente el uso de los nuevos productos de tabaco y nicotina. Incursionaron en el mercado global con un discurso de *riesgo reducido*, no obstante, la evidencia científica concluye que: **“no existe ningún producto de tabaco seguro para la salud y que son tóxicos para el uso humano”**.

Personas adultas: **1,327,200 (1.6%)**
(20 años o más)



325 mil 300
0.7%



1 millón
2.5%

Adolescentes: **392,591 (1.8%)**
(de 10 a 19 años)



123 mil 200
1.1%

269 mil 400
2.4%

¿Qué son los cigarros electrónicos?



Son dispositivos que generalmente está constituido por:

- Al menos una fuente de alimentación o batería (integrada o no)
- Una unidad de calentamiento
- Una boquilla
- Una cámara de vaporización
- Un contenedor o receptáculo, y/o
- Cartuchos líquidos reemplazables o permanentes

Productos de Tabaco y Nicotina, Novedosos y Emergentes

**Cigarros electrónicos,
Vapeadores/Vaporizadores
(E-cig, vape)**

a) Sistemas Electrónicos de Administración de Nicotina (SEAN): Son dispositivos que basan su funcionamiento en generar un aerosol con base en una **solución líquida** compuesta por **nicotina**, saborizantes y otras sustancias, que al ser calentada genera un aerosol inhalable; “

b) Sistemas Similares sin Nicotina (SSSN): son dispositivos similares a los SEAN, sin embargo, **no contienen nicotina**, aunque pueden contener aromatizantes u otras sustancias,

**Productos de Tabaco
Calentado (PTC)**

c) Sistemas Alternativos de Consumo de Nicotina (SACN): son dispositivos que, mediante calentamiento de cartuchos o unidades desmontables de tabaco (laminado, granulado, picado y otras presentaciones), generan aerosoles que contienen nicotina. *Se componen* de una lanceta conectada a una batería para calentar un cartucho de tabaco especialmente preparado con humectantes, que al calentarse genera aerosol inhalable.



Diferencias y semejanzas entre productos de tabaco calentado y cigarros electrónicos

Diferencias

Vaporiza/aerolisa un líquido



Pueden contener nicotina e incluso otras sustancias psicoactivas



No usa tabaco



Cigarros electrónicos
(e-cig, vapers)



Semejanzas



Sin ceniza
(pero si generan desechos)



Sin combustión



Favorecen a la
adicción a la nicotina
(puerta de entrada a otras
sustancias)



¿Sin humo?

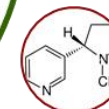
Diferencias



Calienta el tabaco



Usa tabaco picado,
laminado o en polvo



La nicotina proviene
naturalmente de la
planta de tabaco

Productos de Tabaco
Calentado (PTC)



Evolución de los Cigarros electrónicos o productos de vapeo

1a

GENERACIÓN



Cigarro electrónico
desechables
(cig-a-likes)

2a

GENERACIÓN



Cigarro electrónico
con cartucho
prellenado o
rellenable
(Vape Pen)

3a

GENERACIÓN



Tanques o mods
(rellenables)
Sistemas MOD's

4a

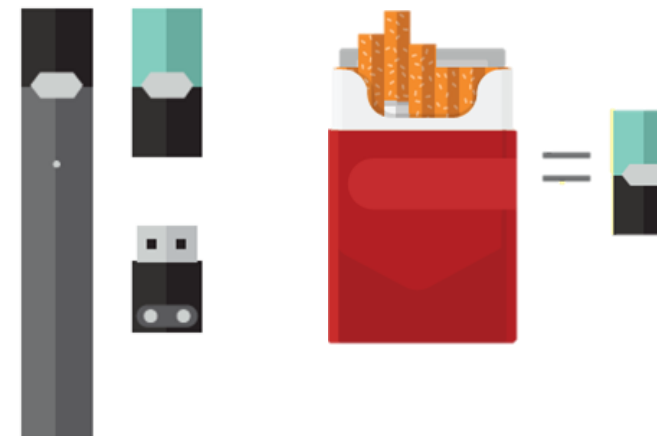
GENERACIÓN



Cápsulas mods
(prellenadas o
rellenables)
Sistemas POD's



Una sola cápsula puede contener tanta nicotina
como un **paquete de 20 cigarrillos** regulares.



Algunos dispositivos parecen cigarrillos, puros o pipas de uso común. Otros, parecen unidades USB (4ta generación), bolígrafos u otros artículos cotidianos, lo que facilita su ocultamiento.

¿Qué contiene el e-líquido?



- **Nicotina** (SEAN): favorece la adicción
- **Saborizantes**: daños respiratorios
- **Propilenglicol**: irritante de vías respiratorias cuando se inhala
- **Glicerina Vegetal**: irritante de vías respiratorias cuando se inhala

Muchos de los saborizantes y humectantes utilizados en los e-líquidos **han sido aprobados por la FDA pero no para la inhalación**, debido a la falta de investigación sobre la seguridad de estos compuestos cuando se inhalan.

Algunos de los sabores más tóxicos

*Canela
(Cinnamaldehído)*

Inflamación y daño en
monocitos

*Mantequilla
(Diacetilo)*

Bronquiolitis

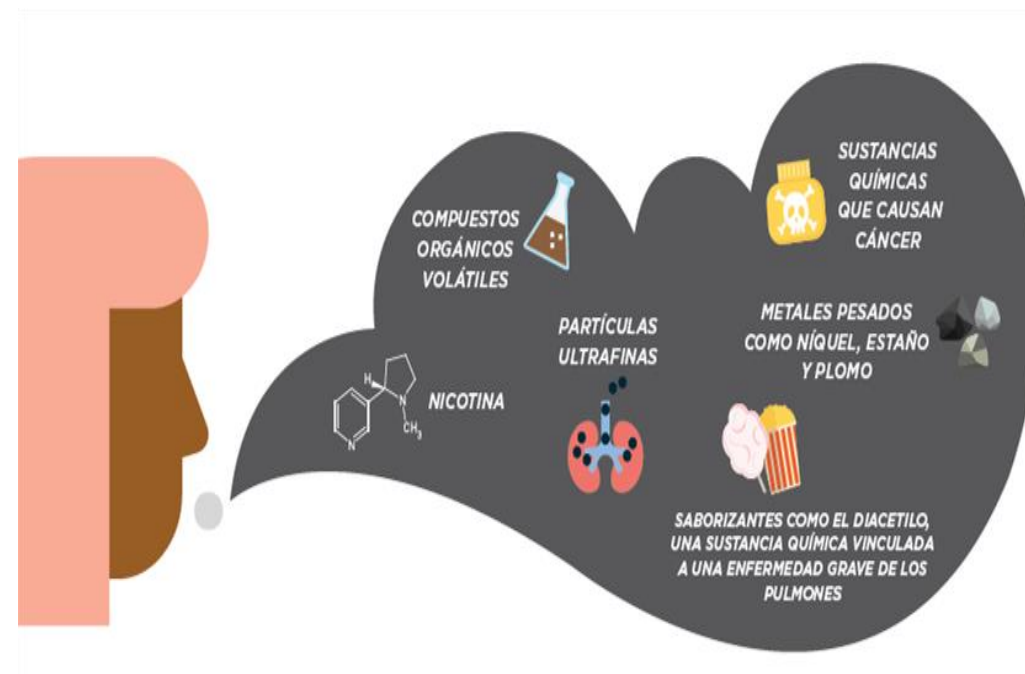
*Mentol
(Pulegone)*

Daño hepático,
cancerígeno



Los productos de tabaco y nicotina y sus emisiones

- El aerosol generado por cualquiera de las 3 categorías descritas **representa una nueva fuente de contaminación del aire que afecta a las personas expuestas.**
- La exposición a estas emisiones han demostrado estar asociados a un **mayor riesgo de trastornos cardíacos y pulmonares.**
- La **exposición a largo plazo a los metales** encontrados en las emisiones de los cigarrillos electrónicos, tales como níquel, cromo, manganeso y plomo, **están asociadas a ciertos tipos de cáncer, daños a los órganos y daño a los sistemas inmune y cardiovascular.**
- Los aerosoles generados por los PTC, además de presentar glicerina y propilenglicol, **contienen otras sustancias tóxicas que se encuentran a veces en niveles más altos que en el humo del tabaco en combustión**, y algunas sustancias tóxicas que se encuentran en dichos aerosoles no están presentes en el humo de los cigarrillos combustibles.





Informe de la Secretaría del Convenio Marco de la OMS para el control del Tabaco

¿Pueden calificarse los aerosoles de los productos de tabaco novedosos y emergentes como «humo de tabaco»?

Sí. En general se produce humo cuando las sustancias se calientan más allá de una temperatura determinada para que se produzca pirólisis, tanto si esa temperatura se alcanza por combustión o por otros medios.

Los productos de tabaco novedosos y emergentes, en particular los **productos de tabaco calentados**, liberan productos de pirólisis como aldehídos volátiles; así, desde un punto de vista científico, esos aerosoles se definen claramente como «humo», por lo que cualquier humo liberado por ese tipo de productos es inequívocamente **«humo de tabaco»**.

***Pirólisis:** es una degradación térmica de una sustancia en ausencia de oxígeno, por lo que dichas sustancias se descomponen mediante calor, sin que se produzcan las reacciones de combustión.

Cromatografía de un vapeador

En días recientes la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) presentó el análisis realizado a un vapeador llevado a cabo en el **Laboratorio Nacional de Referencia**.

Los resultados mostraron que:

✗ Los fabricantes reportan únicamente 3 ingredientes (Propilenglicol, glicerina y saborizantes).

✓ **Se encontraron más de 30 sustancias tóxicas, entre las que destacan:**



Daños a la salud

- Al emplear nicotina estos dispositivos incrementan significativamente el riesgo de **dependencia** en usuarios, principalmente en menores de edad, adultos jóvenes y otros grupos vulnerables.
- El consumo de nicotina en niñas, niños y adolescentes causa efectos perjudiciales para el desarrollo del cerebro y puede dar lugar a **trastornos del aprendizaje y de ansiedad**.
- Quienes experimentan con estos aumentan 2-4 veces sus probabilidades de fumar tabaco combustible: **consumo dual**.





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

STCONSAME
SECRETARÍA TÉCNICA DEL
CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL



CONADIC
COMISIÓN NACIONAL CONTRA
LAS ADICCIONES



SERVICIOS DE
ATENCIÓN
PSIQUIÁTRICA



Daños a la salud

SISTEMA RESPIRATORIO

Inflamación del tejido pulmonar.
(EPOC, asma, neumonía, **COVID-19**
y cáncer)



SISTEMA CARDIOVASCULAR

Cambios en la circulación
sanguínea (infartos al corazón,
ateroesclerosis)



SALUD REPRODUCTIVA

Disfunción eréctil, daño en vejiga,
riesgo de abortos, disminución de
la masa testicular, riesgo de
malformaciones congénitas.



SISTEMA NERVIOSO

Alteraciones al sistema nervioso
central (neurotoxicidad, daño por
estrés oxidativo)



SISTEMA DIGESTIVO

Pérdida de piezas dentales,
disminución del sentido del gusto,
dolor abdominal, lesiones por
infarto, tumores intestinales,
tumores en peritoneo



SALUD MENTAL

Depresión, ansiedad, trastorno por
déficit de atención/hiperactividad y
trastorno de conducta
impulsividad y estrés.



SISTEMA INMUNOLÓGICO

Daño al sistema inmunológico
(disminución de las defensas).



ACCIDENTES

Quemaduras, lesiones en la piel,
pérdida de falanges, fractura de
mandíbula, perforaciones en
paladar.





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

STCONSAME
SECRETARADO TÉCNICO DEL
CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL



CONADIC
COMISIÓN NACIONAL CONTRA
LAS ADICCIONES

SAP
SERVICIOS DE
ATENCIÓN
PSIQUIÁTRICA



Brote de lesiones pulmonares asociado al uso de cigarrillos electrónicos y dispositivos de vapeo (EVALI, por sus siglas en inglés).

Al 18 de febrero de 2020, se reportaron a los CDC un total de **2,807 casos o muertes hospitalizados** por cigarrillos electrónicos o vapeo, lesiones pulmonares asociadas al uso de productos (EVALI) en 50 estados, el Distrito de Columbia y dos territorios de EE. UU. (Puerto Rico e Islas Vírgenes de EE. UU).

Entre los 2668 casos de EVALI hospitalizados o muertes informadas a los CDC (al 14 de enero de 2020):
66% eran hombres¹

La mediana de edad de los pacientes fue de 24 años.

Por categoría de grupo de edad:

- El 15% de los pacientes eran menores de 18 años;
- El 37% de los pacientes tenían entre 18 y 24 años;
- El 24% de los pacientes tenían entre 25 y 34 años; y
- El 24% de los pacientes tenían 35 años o más.



- ❑ En septiembre de 2019, el INER emitió una alerta a la población, en la que se señala que el Centro de Control de Enfermedades y Prevención y la Administración de Medicamentos y Alimentos de los Estados Unidos de América notificaron más de 200 casos documentados de pacientes con lesión pulmonar grave, relacionados con el uso de cigarros electrónicos²



Tabaquismo, vapeo y COVID-19

La evidencia concluye que fumar y vapear:

Altera ampliamente mecanismos de defensa pulmonar, incluyendo los de virus y bacterias.

Modifica microbiota y favorece la aparición de **Síndrome de dificultad respiratoria aguda (SDRA)**

¿Qué es lo que ya se sabe sobre el tema?

- Fumar aumenta el riesgo y la severidad de las infecciones pulmonares por el daño en las vías aéreas superiores y produce una disminución de la función inmune a nivel pulmonar.
- La cesación tabáquica tiene que agregarse a la lista de prácticas para mitigar la pandemia de COVID-19.



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

STCONSAME

SECRETARIADO TÉCNICO DEL
CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL



CONADIC

COMISIÓN NACIONAL CONTRA
LAS ADICCIONES



SERVICIOS DE
ATENCIÓN
PSIQUIÁTRICA



MITOS y REALIDADES



Mitos y realidades:

1. ¿Consumir cigarro electrónico es 95% más seguro que fumar cigarros combustibles?

El argumento de que usar cigarrillos electrónicos es 95% más seguro que fumar cigarrillos combustibles está basado en una **opinión y no en evidencia**.

- ✓ La cifra “95%” surgió de un taller de dos días en 2013, donde 12 participantes, ninguno de ellos experto en control del tabaco y algunos ligados financieramente a la industria tabacalera y el cigarrillo electrónico (**conflicto de interés**), discutieron sus percepciones acerca del daño relativo de los cigarrillos electrónicos en comparación a los cigarrillos convencionales.

La prestigiosa revista científica *The Lancet* ha considerado la base de tal afirmación como:
extraordinariamente endeble

- ✓ De acuerdo con el Instituto Nacional de Salud Pública, **aumenta en 21 veces la probabilidad de que el artículo presente una conclusión favorable al vapeo** si alguno de los autores tiene vínculos con la industria tabacalera y del vapeo (contratos, subvenciones, becas, apoyos a la investigación, etc.).



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

STCONSAME
SECRETARADO TÉCNICO DEL
CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL



CONADIC
COMISIÓN NACIONAL CONTRA
LAS ADICCIONES



SAP
SERVICIOS DE
ATENCIÓN
PSIQUIÁTRICA





Mitos y realidades: 2. ¿Son menos dañinos que los cigarros combustibles?

La Organización Mundial de la Salud (OMS) deja muy en claro que los cigarrillos electrónicos son **indudablemente dañinos**:

- ✓ La gran mayoría de los cigarrillos electrónicos contiene nicotina, que es **adictiva**. Cuando la nicotina es absorbida en el torrente sanguíneo, causa innumerables daños a la salud.
- ✓ Los cigarrillos electrónicos contienen también **otros componentes nocivos**, incluyendo 80 compuestos tales como: formaldehído (un conocido carcinógeno) acetaldehído (un posible **carcinógeno**), acroleína (**toxina**) y **metales** tales como níquel, cromo y plomo.
- ✓ La mayoría de las personas que consumen cigarros electrónicos también consumen cigarros convencionales (**consumo dual**), lo que implica un riesgo mayor para su salud.

El uso de cigarrillos electrónicos de manera exclusiva conlleva muchos más riesgos para la salud que dejar de fumar de manera definitiva.



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

STCONSAME
SECRETARÍADO TÉCNICO DEL
CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL



CONADIC
COMISIÓN NACIONAL CONTRA
LAS ADICCIONES



SERVICIOS DE
ATENCIÓN
PSIQUIÁTRICA



Mitos y realidades:

3. ¿El cigarro electrónico como alternativa para dejar de fumar?

Si bien algunos fumadores pueden haber logrado dejar de fumar exitosamente sólo usando cigarrillos electrónicos, a nivel poblacional, **no ha sido documentada una reducción significativa en el índice de tabaquismo atribuible solamente al cigarrillo electrónico.**

- ✓ Estudios científicos demuestran que muchos fumadores que comienzan a usar cigarrillos electrónicos se vuelven **usuarios duales**, lo cual incrementa los riesgos para su salud.
- ✓ Otro motivo de preocupación es que en muchos países donde los cigarrillos electrónicos son accesibles, el **consumo entre los jóvenes ha aumentado** rápidamente y ha superado el uso por parte de los adultos.

En contraste, existe evidencia científica sobre la efectividad de **múltiples opciones para la cesación tabáquica, avaladas por la FDA y por la Secretaría de Salud**, que incluyen la prestación de consejo breve para abandonar el consumo del tabaco, líneas telefónicas de ayuda **“La Línea de la Vida”**, apoyo psicológico - comportamental y opciones farmacológicas.

Un tratamiento integral para el tabaquismo incluye un manejo profesional de las emociones

#DejaDeFumar

Llama a la Línea de la Vida

800 911 2000



gub.mx/salud/conadic





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

STCONSAME

SECRETARIADO TÉCNICO DEL
CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL



CONADIC

COMISIÓN NACIONAL CONTRA
LAS ADICCIONES



SERVICIOS DE
ATENCIÓN
PSIQUIÁTRICA



Políticas públicas para el control de productos de tabaco y nicotina



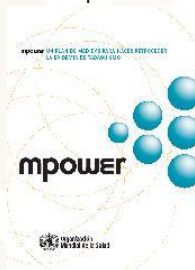
Línea del tiempo

Ratifica en Convenio Marco de la
OMS para el Control del Tabaco
(CMCT-OMS)



2004

MPOWER: un plan de
medidas para hacer
retroceder la epidemia
de tabaquismo



2008

Ley General para el
Control de Tabaco

Reglamento de la LGCT

2009



No. 12/2021 Fecha: 05/11/2021

2021



Decreto presidencial por el que se
**prohíbe la importación y
exportación** de las tres categorías de
productos de tabaco y nicotina
novedosos y emergentes



**Reforma a la Ley General
para el control del Tabaco**

2021-2022

- Decreto que **prohíbe** la **circulación y comercialización** de los SEAN, SSSN, SACN, (cigarrillos electrónicos y dispositivos vaporizadores con usos similares), así como las soluciones y mezclas utilizadas en dichos sistemas.
- Proceso de actualización del Reglamento de la LGCT

ALERTA SANITARIA MÁXIMA
LA SEGOB Y COFEPRIS
EMITEN ALERTA MÁXIMA PARA
VAPEADORES Y NUEVAS ACCIONES
PARA PROTEGER LA SALUD
DE LA POBLACIÓN



No. 178/2022 Fecha: 19/05/2022

2022



El Convenio Marco de la OMS para el control del tabaco y el MPOWER

- El **CMCT de la OMS** es el primer tratado negociado bajo los auspicios de la OMS
- Se basa en la aplicación de medidas de carácter vinculante.
- Su objetivo es proteger a las generaciones presentes y futuras de las devastadoras consecuencias del tabaquismo.
- Fue adoptado en la 56ª Asamblea Mundial de la Salud y entró en vigencia en 2005. Actualmente cuenta con **182 Partes**, que representan a más del **90% de la población mundial**.



MPOWER: Plan de medidas de la OMS para hacer retroceder la epidemia de tabaquismo

Monitor: Vigilar el consumo de tabaco y las medidas de prevención

Protect: Proteger a la población de la exposición al humo de tabaco

Offer: Ofrecer ayuda para el abandono del consumo de tabaco

Warn: Advertir de los peligros del tabaco

Enforce: Hacer cumplir las prohibiciones sobre publicidad, promoción y patrocinio

Raise: Aumentar los impuestos al tabaco



Políticas Públicas para el control del Tabaco en México

- De 2021 a 2022 México pasó al nivel más alto de logro en las medidas “P” y “E” del MPOWER:
 - Tras 13 años de falta de avances, México modificó la Ley General para el control del Tabaco (2021)
 - ✓ **Ambientes 100% libres de humo de tabaco y emisiones** de los productos novedosos y emergentes
 - ✓ **Prohibición total** de la publicidad, promoción y patrocinio de los productos de tabaco

Nivel más alto de logro de 4 medidas **MPOWER**



- **Productos novedosos y emergentes: prohibición de la importación exportación, comercialización y distribución**

- ✓ Ley General de Control del Tabaco (2008)
- ✓ Decreto presidencial para prohibir la importación y exportación de productos novedosos (2020/2021)
- ✓ Decreto Presidencial para prohibir la comercialización y tránsito de productos novedosos (2022)
- ✓ Premios otorgados por la OMS en el marco del Día Mundial sin Tabaco 2020 y 2022





Desafíos en el control del Tabaco y los productos novedosos y emergentes en México

- La postura del Ejecutivo Federal es mantener la **prohibición absoluta** de productos novedosos, con base en un **“principio precautorio”** y evitando una regulación específica **con fines de protección de la salud**
 - ✓ Interés en salud pública Vs intereses comerciales de la industria tabacalera
 - ✓ Gobierno defiende firmemente que no son seguros y no representan una alternativa para dejar de fumar

Sin embargo...

- Se han promovido muchos mandatos legales (amparos) para permitir la comercialización.
- Existe una clara interferencia de la industria del tabaco y sus asociados en algunos sectores del gobierno. Aunque los intentos de interferencia se han resuelto favorablemente a la protección de la salud.



¿Qué acciones se han implementado?

- **Noviembre 2021: Emisión de alerta sanitaria por parte de CONADIC y COFERIS**
 - ✓ Aborda el contenido de los cigarrillos electrónicos y justifica la relevancia de prohibir productos novedosos por posibles riesgos adicionales para la salud (repositorio de evidencia del INSP)
- **Mayo 2022: Alerta Sanitaria Máxima emitida entre la COFEPRIS y SEGOB:**
 - ✓ Sirvió para cerrar los vacíos legales para proceder con las incautaciones
- **Abril 2022: Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (LIGIE)**
 - ✓ Después de importantes esfuerzos, se logró que se considerarán las fracciones arancelarias contendidas en los decretos presidenciales para así asegurar y mantener la prohibición de la importación y exportación de los productos de tabaco calentado.
- **Noviembre 2022: Despliegue de una Campaña Nacional** sobre vapeadores en coordinación con la COFEPRIS y Canal Once
- **Declaraciones y posiciones desde la Presidencia en las Conferencias Mañaneras**
- **Fuerte coordinación entre la sociedad civil**
- **Cooperación técnica con la OMS/OPS**



ALERTA SANITARIA MÁXIMA
LA SEGOB Y COFEPRIS
EMITEN ALERTA MÁXIMA PARA
VAPEADORES Y NUEVAS ACCIONES
PARA PROTEGER LA SALUD
DE LA POBLACIÓN



Espacios 100 por ciento Libres de Humo de Tabaco y Emisiones



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

STCONSAME
SECRETARIADO TÉCNICO DEL
CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL



CONADIC
COMISIÓN NACIONAL CONTRA
LAS ADICCIONES

SAP
SERVICIOS DE
ATENCIÓN
PSIQUIÁTRICA



Toda aquella área física cerrada o abierta con acceso al público o todo lugar de trabajo o de transporte público, en los que por razones de orden público e interés social queda **prohibido fumar, consumir o tener encendido cualquier producto de tabaco y nicotina**



NO EXISTE UN NIVEL SEGURO DE EXPOSICIÓN AL HUMO DE TABACO DE SEGUNDA MANO Y EMISIONES

¿Por qué son importantes este tipo de espacios?



- ✓ Son políticas de salud dirigidas a **reducir la exposición al humo** de tabaco **y emisiones**, así como la iniciación y prevalencia del uso de productos de tabaco y nicotina.
- ✓ Son la única **forma eficaz de proteger la salud de todas las personas** contra los efectos mortales del humo de tabaco y emisiones.
- ✓ La implementación de Espacios 100 por ciento libres de humo de tabaco y emisiones, **ayuda a que quienes fuman dejen de fumar, que aquellos que no fuman no comiencen a hacerlo y que los que dejaron de fumar no recaigan.**

En nuestro país **TODOS** los lugares abiertos, cerrados, públicos, privados y lugares de concurrencia colectiva por ley están obligados a cumplir esta medida:

Lugares de trabajo



Escuelas de todos niveles.
Edificios de Gobierno.
Unidades Médicas.
Empresas (Públicas y Privadas)

Lugares de concurrencia colectiva



Estadios Deportivos
Parques de diversión
Playas



Lugares públicos (abiertos y cerrados)



Centros de Espectáculos.
Restaurantes/cantinas.
Plazas comerciales.
Bares/Antros.

Transporte público



Colectivos
(microbuses,
camiones,
combis).
Taxis y APPs de
transporte.

Esta medida incluye también a los productos de tabaco calentado y a los productos de vapeo (Cigarros electrónicos)



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

STCONSAME
SECRETARÍA TÉCNICA DEL
CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL



CONADIC
COMISIÓN NACIONAL CONTRA
LAS ADICCIONES

SAP
SERVICIOS DE
ATENCIÓN
PSIQUIÁTRICA



¿Qué podemos hacer desde nuestros municipios?

- Apoyo en la actualización del marco jurídico estatal.
- Adopción del programa de Reconocimiento de Espacios Libres de Humo de Tabaco y Emisiones.
- Eventual actualización de señalética (COFEPRIS, DIPRIS, COEPRIS, COPRISEM)



¿Por qué prohibir los productos novedosos y emergentes de tabaco y nicotina?



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

STCONSAME
SECRETARÍADO TÉCNICO DEL
CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL



CONADIC
COMISIÓN NACIONAL CONTRA
LAS ADICCIONES



SERVICIOS DE
ATENCIÓN
PSIQUIÁTRICA

El potencial de daño de los cigarrillos electrónicos o vapeadores se debe considerar a dos niveles:

1. El potencial de daño directo en las personas que lo consumen, quienes experimentan efectos agudos y crónicos que pueden tardar años en expresarse, y
 2. El potencial de daño a la salud poblacional y el bienestar social, por ejemplo, al aumentar la capacidad de reclutar a nuevas personas consumidoras en la adicción a la nicotina.
- ✓ La **prohibición**, como medida regulatoria de un producto potencialmente dañino, **es una herramienta válida dentro de las opciones de un estado para proteger la salud de su población**. El cigarrillo electrónico posee un potencial de riesgo suficiente, tanto a nivel de la salud individual como poblacional y social, así como, una penetración suficientemente baja entre la población para considerar esta medida como una alternativa para su control
 - ✓ Lo verdaderamente relevante en el diseño de una política pública de salud es enfocarse en el **control de los principales factores de riesgo**. El tabaquismo continúa siendo el principal factor de riesgo prevenible en México y a nivel global, y representa en la actualidad la mayor carga en salud, económica y social.
 - ✓ El otro punto relevante en la construcción de una política pública en salud es la independencia de la participación en la toma de decisiones de la industria. La evidencia científica que la sustente debe ser basada en evidencia científica demostrable, y debe ser independiente de los intereses económicos y comerciales de la industria.



Retos en control de tabaco: Vapeo



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

STCONSAME
SECRETARIADO TÉCNICO DEL
CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL



CONADIC
COMISIÓN NACIONAL CONTRA
LAS ADICCIONES



SAP
SERVICIOS DE
ATENCIÓN
PSIQUIÁTRICA



1. Promulgación de la actualización del Reglamento de la LGCT
 - ✓ Ambientes 100% libres de humo de tabaco y emisiones
 - ✓ Prohibición total de cualquier forma promoción, difusión y patrocinio:
 - a) Prohibición de exhibición de productos del tabaco en el punto de venta
 - b) Prohibir la difusión pública de las actividades de Responsabilidad Social de la industria Tabacalera
2. Mantener **LA PROHIBICIÓN ABSOLUTA** ante los intentos de regulación de dichos productos, bajo el principio precautorio de protección a la salud de la población, hasta no tener (evidencia científica concluyente) certeza absoluta de todas las implicaciones a la salud que representan.
3. Luchar con la interferencia de la industria del vapeo y sus asociados que desde 2020 han tratado sistemáticamente de echar atrás la prohibición mediante amparos y compra de voluntades en el Congreso Federal para promover la regulación
4. Llegar a la población con campañas de información y sensibilización para contrarrestar la desinformación de la industria de los nuevos productos sobre los riesgos a la salud.

Qué debemos de tomar en cuenta.



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

STCONSAME
SECRETARÍA TÉCNICA DEL
CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL



CONADIC
COMISIÓN NACIONAL CONTRA
LAS ADICCIONES

SAP
SERVICIOS DE
ATENCIÓN
PSIQUIÁTRICA



La ciencia ha demostrado que

La exposición al humo de tabaco y a las emisiones es causa de mortalidad, morbilidad y discapacidad



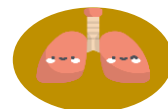
Los niños que están expuestos al humo y emisiones de segunda mano

Tienen más infecciones respiratorias que los niños que no lo están.



La exposición al humo y emisiones de segunda mano

Es uno de los principales factores de riesgo para desarrollar infarto agudo de miocardio y enfermedades cerebrovasculares.



Los nuevos productos de tabaco y nicotina, como el cigarro electrónico, no son productos inocuos

Existe mayor evidencia científica de los daños atribuibles al uso de estos dispositivos, principalmente de las afectaciones a las vías respiratorias y al sistema cardiovascular.



El Humo / Emisiones de Segunda Mano.

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 esas, alrededor de 70 son cancerígenas.

Un estudio de la OMS señala que las emisiones de los nuevos productos también pueden ser considerados como humo, por tanto, se le tendrán que aplicar las mismas previsiones que al humo del tabaco combustible





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

STCONSAME
SECRETARIADO TÉCNICO DEL
CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL



CONADIC
COMISIÓN NACIONAL CONTRA
LAS ADICCIONES

SAP
SERVICIOS DE
ATENCIÓN
PSIQUIÁTRICA



Comisión Nacional Contra las Adicciones.

Dirección de la Oficina Nacional para el Control del Tabaco.

Dra. Diana Estephanie Cedillo Méndez
*Subdirectora Técnica de Programas Nacionales
para el Control del Tabaco*

conadic.tabaco@salud.gob.mx
diana.cedillo@salud.gob.mx

5550-62-1600, ext. 52511

Gracias por su atención