

# La Carga Económica del Tabaco

Itziar Belausteguigoitia  
Consultora Impuestos Saludables OPS/OMS



**OPS**

# Consumo de tabaco: más allá de un problema de salud pública

- Único producto de venta legal, que **mata entre un tercio y la mitad de sus consumidores** al ser usado como lo indican sus fabricantes
- Ocasiona más de **8 millones de muertes al año** a nivel mundial, 1 millón de muertes en la región de las Américas
- También tiene **repercusiones significativas en el medio ambiente, la economía y el desarrollo social:**
  - DMST 2023: Cultivemos alimentos, no tabaco (inseguridad alimentaria)
  - DMST 2022: El tabaco envenena nuestro planeta (impacto ambiental)
  - DMST 2017: El tabaco: una amenaza para el desarrollo



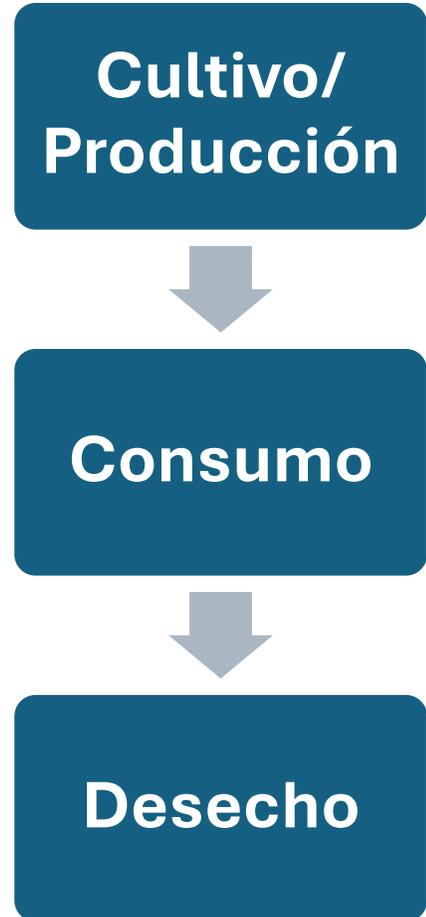
# Análisis de Ciclo de Vida (ACV) del Tabaco: Impacto Ambiental, Social y en la Salud

- **¿Qué es un Análisis de Ciclo de Vida (ACV)?**

El ACV es una herramienta que **evalúa los impactos de un producto en todas sus etapas**, desde la extracción de materiales hasta la disposición final. Se usa principalmente para temas ambientales

- **¿Por qué puede ser útil aplicarlo al caso del tabaco?**

Evaluar su ciclo de vida permite entender el impacto negativo de cada etapa, desde el cultivo hasta el desecho, **visibilizando los costes ocultos y no contabilizados** que el tabaco genera no solo al medio ambiente sino también a la salud y desarrollo social.



# Etapa 1: Cultivo de tabaco y su impacto...



## En Salud

- Hasta un **25% de los agricultores de tabaco se ven afectados por intoxicación por nicotina**, una afección causada por la absorción de nicotina a través de la piel al manipular las hojas de tabaco. (ODS 3)
- Los agricultores que plantan, cultivan y cosechan tabaco puede **absorber una cantidad de nicotina equivalente a la de 50 cigarrillos al día.**



## Ambiental

- Los árboles talados para dar paso al cultivo de tabaco representan el 5% de la **deforestación mundial** (ODS 15).
- **La producción de tabaco consume cantidades enormes de agua:**
  - se utilizan aproximadamente 22 mil millones de toneladas de agua en la producción de tabaco a nivel mundial (ODS 6)
  - hasta ocho veces más que otros cultivos como tomates o papas (ODS 2)
- El cultivo de tabaco **degrada el suelo y contamina el agua**
- 



## Social

- La industria del tabaco depende en gran medida del trabajo infantil:
- **1.3 millones de niños de 14 años o menos trabajan en el cultivo de tabaco** en los 12 principales países productores -muchos de estos niños faltan a la escuela (ODS 4).
- El cultivo de tabaco **genera dependencia económica y condiciones laborales precarias** para los trabajadores, con bajos salarios y exposición a tóxicos (ODS 1&8)

# Etapa 2: Consumo de tabaco y su impacto en la salud [a nivel mundial]

Costo global de enfermedades atribuibles al tabaquismo

**8** MILLIONES DE MUERTES/AÑO

**1.4** BILLONES DE US\$/AÑO

**1.8%** DEL PIB GLOBAL

**40%** DEL PRESUPUESTO ANNUAL MUNDIAL PARA EDUCACIÓN (2012)

**US\$ 422 mil millones**

Costo de atención médica atribuible al consumo de tabaco

**5.7%** del Gasto Total en Atención Sanitaria a Nivel Mundial

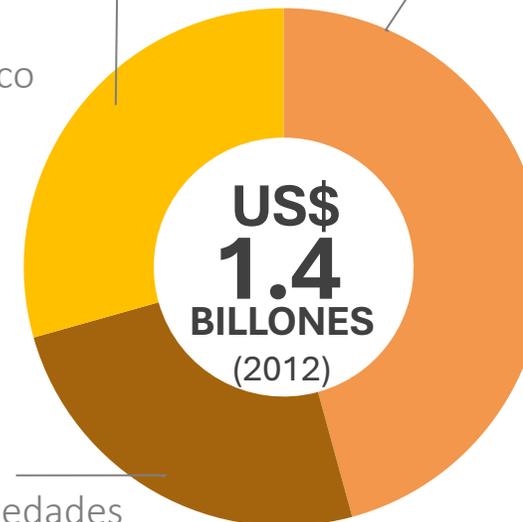
**US\$ 357 mil millones**

Costo indirecto de las enfermedades atribuibles al tabaquismo

**US\$ 657 mil millones**

Costos indirectos de las muertes atribuibles al tabaquismo

Neoplasias malignas; enfermedades cardiovasculares; Enfermedades respiratorias; Infecciones respiratorias bajas; Tuberculosis



# Etapa 2: Consumo de tabaco y su impacto en la salud [en las américas]

**1** MILLIONES DE MUERTES/AÑO

**2.4%** DEL PIB REGIONAL

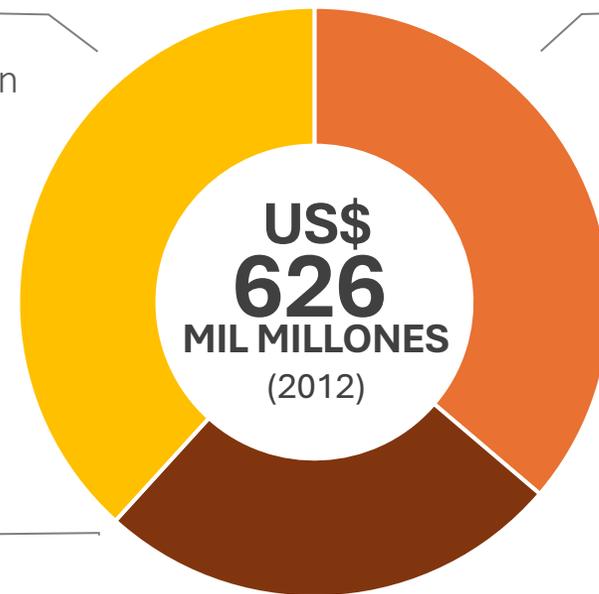
**6.7%** DEL GASTO EN SALUD REGIONAL

**\$ 240 MIL MILLONES**

Gastos directos en atención médica en enfermedades atribuibles al tabaquismo

Costos indirectos de las enfermedades atribuibles al tabaquismo

**\$ 159 MIL MILLONES**



**\$ 227 MIL MILLONES**

Costos indirectos de las muertes atribuibles al tabaquismo

**US\$ 626 MIL MILLONES**  
(2012)

# Etapa 2: Consumo de tabaco y sus costos de atención médica



\* ESTIMACIONES PARA 12 PAÍSES: ARGENTINA, BOLIVIA, BRASIL, CHILE, COLOMBIA, COSTA RICA, ECUADOR, HONDURAS, MÉXICO, PARAGUAY, PERÚ Y URUGUAY.

# Etapa 2: Consumo de tabaco y sus costos de atención médica

En 2020, las pérdidas económicas acumuladas por el consumo de cigarrillos en Estados Unidos ascendieron a \$891 mil millones, representando el 4.3% del PIB. **Estas pérdidas superaron en casi diez veces los ingresos totales de la industria del tabaco, que fueron de \$92 mil millones.**



**\$92 mil millones**  
Ingresos totales de la industria tabaco



Costos de atención médica, trabajo doméstico no remunerado y disminución de la productividad.  
**\$891 mil millones**

# Etapa 2: Consumo de tabaco y su impacto...



## Ambiental

- Fumar libera sustancias químicas nocivas, contribuyendo a la contaminación interior y exterior.
- El humo de segunda mano contiene más de 7,000 químicos--y al menos 70 son conocidas por causar cáncer en humanos y animales.
- Hay evidencia que indica que las concentraciones de material particulado (PM) en interiores debido al tabaquismo pueden ser hasta 10 veces más altas que las concentraciones de PM provenientes de los gases de escape de un automóvil diésel.



## Social

- Las enfermedades asociadas al consumo de tabaco **afectan la productividad laboral**, generando ausencias y **limitando el desarrollo económico**.
- También aumentan la carga a los sistemas de salud, que puede llevar a **desviar recursos de otras prioridades públicas de desarrollo** a servicios de salud.
- Las enfermedades relacionadas con el tabaquismo afectan de manera catastrófica y desproporcionada a quienes menos tienen → **empobrece a los más pobres** (ODS 1 & ODS10)
- A nivel mundial se observa que en los países de ingresos bajos, más del 10% del presupuesto familiar se gasta en tabaco → desplaza otros gastos (ODS 1, ODS 2, ODS3, ODS4, ODS 10).
- En México el consumo de tabaco en hogares más pobres desplaza el gasto, reduciendo más de un 5% el gasto en educación, un 4% en salud y un 7% en vivienda.

# Etapa 3: El deshecho del tabaco y su impacto...

## Ambiental



- Cada año se desechan **aproximadamente 4.5 billones de colillas de cigarrillo**, que **representan entre el 30% y 40% de los residuos recolectados en limpiezas costeras**.
- Los filtros de cigarrillo, no biodegradables, **se convierten en microplásticos que afectan ecosistemas marinos, ríos, y lagos**.
- Las colillas liberan nicotina, metales pesados y otros químicos en el medio ambiente, contaminando los ecosistemas.
- **Las colillas desechadas son una causa importante de incendios**; en 2010, una colilla provocó un incendio en la India que quemó 60 hectáreas de bosque.

## En Salud



- La contaminación generada por los desechos de productos de tabaco **afecta la salud y los medios de vida de las comunidades pesqueras en zonas costeras**, así como de quienes consumen productos marinos contaminados.

## Social



- El costo social del desecho de productos de tabaco es significativo:
- en 2021, se estimó en más de 93 millones de dólares en Francia y 55 millones en el Reino Unido.
- En Brasil, este costo asciende a aproximadamente 177.7 millones de dólares anuales, considerando la prevención, eliminación y limpieza de estos residuos.

# En resumen...

1. El consumo de tabaco genera **un impacto económico significativo en los ámbitos ambiental, de salud y social**.
2. Aunque muchos de estos costos no están contabilizados en términos monetarios, representan cargas reales para la sociedad y la economía.
3. Los costos que sí han sido contabilizados, como los gastos en atención médica y la pérdida de productividad, muestran que **la carga económica del tabaco es enorme**; y estas cifras representan solo una estimación baja, ya que muchos otros costos siguen sin ser considerados.
4. Actualmente en Latinoamérica la **recaudación de impuestos selectivos al consumo de tabaco no cubre ni un 40% de los costos** de salud atribuidos al consumo
5. Es importante **utilizar herramientas basadas en evidencia para reducir el consumo** de este producto nocivo y minimizar su impacto en el desarrollo sostenible.



# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

**1** FIN DE LA POBREZA

**2** HAMBRE CERO

**3** SALUD Y BIENESTAR

**4** EDUCACIÓN DE CALIDAD

**5** IGUALDAD DE GÉNERO

**6** AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

**7** ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE

**8** TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

**9** INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA

**10** REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES

**11** CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

**12** PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

**13** ACCIÓN POR EL CLIMA

**14** VIDA SUBMARINA

**15** VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

**16** PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS

**17** ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS

  
**OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**

Gracias