

# EL TABAQUISMO EN MÉXICO

MUERTE, ENFERMEDAD Y SITUACIÓN IMPOSITIVA

**135 PERSONAS MUEREN POR DÍA**

en México a causa del tabaquismo.

**75,569 MILLONES DE PESOS MEXICANOS SON GASTADOS CADA AÑO**

para tratar problemas de salud provocados por el tabaco.

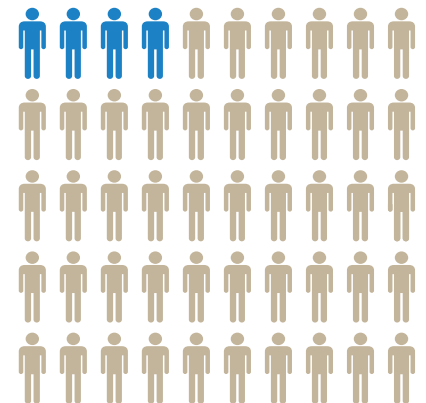
## MUERTES ANUALES ATRIBUIBLES AL TABAQUISMO

La información que aquí se muestra forma parte de una investigación colaborativa coordinada por el Departamento de Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Economía de la Salud del IECS y realizada por un equipo de más de 40 investigadores y decisores sanitarios de universidades, centros de investigación e instituciones públicas de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Honduras, México, Paraguay, Perú y Uruguay. Se utilizó un modelo matemático para estimar las probabilidades que tienen las personas de enfermar o morir por cada una de las condiciones asociadas con el tabaquismo. Los datos corresponden a 2015, y a personas mayores de 35 años.



**8%**

**DE TODAS LAS MUERTES QUE SE PRODUCEN EN EL PAÍS PUEDEN SER ATRIBUIDAS AL TABAQUISMO**



**49,189**

**MUERTES POR AÑO QUE PODRÍAN EVITARSE**

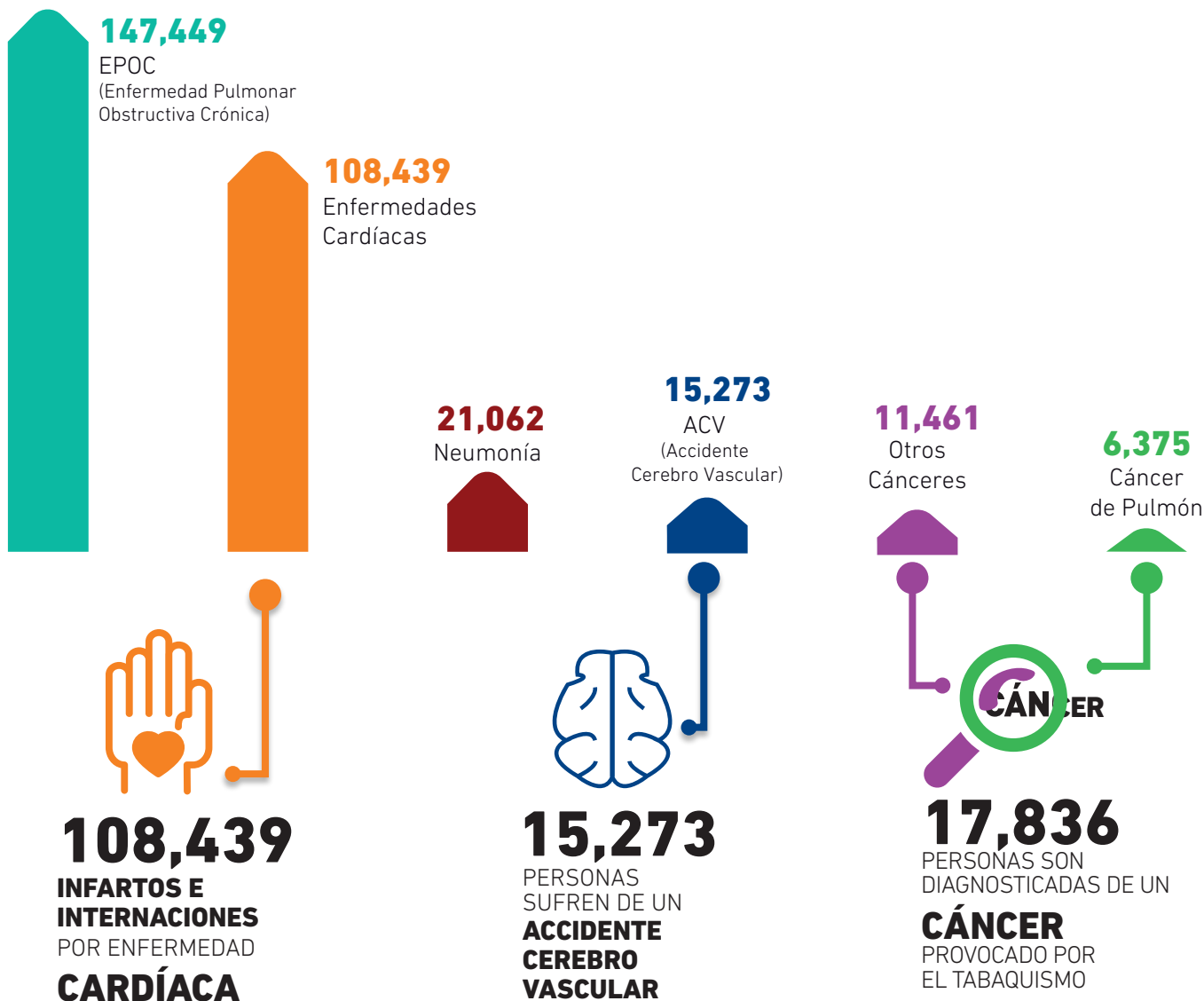
**\$75,568,951,942**



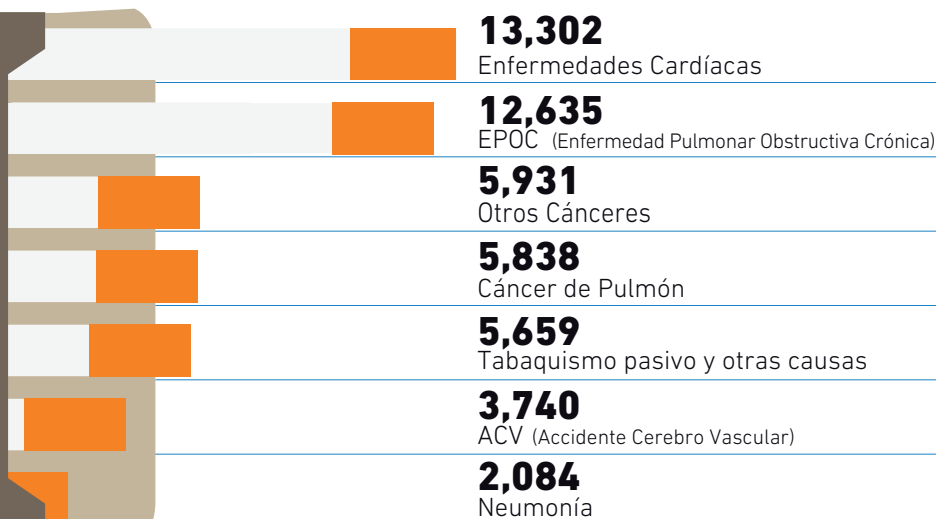
**ES EL COSTO DIRECTO**

**EN EL SISTEMA DE SALUD ATRIBUIBLE AL TABAQUISMO**  
(\$ = peso mexicano)

# PERSONAS QUE ANUALMENTE ENFERMAN POR MOTIVOS ATRIBUIBLES AL TABACO



## MUERTES ANUALES ATRIBUIBLES AL TABACO



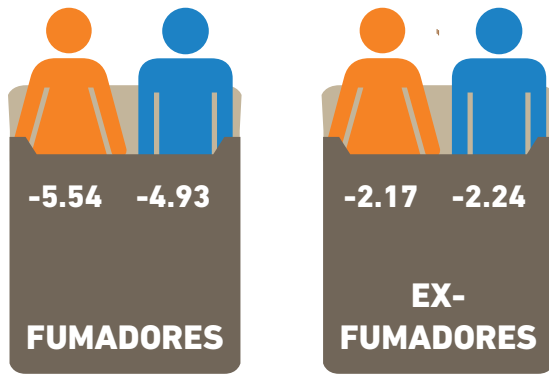
EN EL TOTAL DE LA POBLACIÓN:  
**CADA AÑO  
SE PIERDEN**

**1,237,488  
AÑOS DE VIDA**

POR MUERTE PREMATURA  
Y DISCAPACIDAD

## CONSECUENCIAS DE FUMAR

Años de vida perdidos por persona



## COSTOS DE ATENCIÓN ASOCIADOS CON EL TABAQUISMO



En México, la recaudación impositiva por la venta de cigarrillos (\$37 mil millones anuales) cubre menos del 50% de los gastos directos que el cigarrillo provoca en el sistema de salud.



Recaudación impositiva por la venta de cigarrillos

Gastos en el Sistema de Salud provocados por el cigarrillo



El aumento de los impuestos está reconocido en todo el mundo como una de las medidas más importantes que los países deberían implementar para combatir el tabaquismo.

El precio de los cigarrillos en Latinoamérica es extraordinariamente bajo en comparación con otras regiones del mundo. Esto facilita el acceso al tabaco, especialmente entre los jóvenes.

# ¿QUÉ OCURRIRÍA SI MÉXICO AUMENTARA UN 50% EL PRECIO DE LOS CIGARRILLOS?

Se estaría implementando  
**UNA DE LAS MEDIDAS MÁS EFECTIVAS  
PARA CONTROLAR EL CONSUMO DE TABACO**

## EN 10 AÑOS PODRÍAN EVITARSE:



**38,358**  
MUERTES



**99,066**  
INFARTOS  
Y EVENTOS  
CARDÍACOS



**24,113**  
ACCIDENTES  
CEREBRO-  
VASCULARES



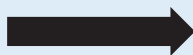
**14,418**  
NUEVOS  
CÁNCERES



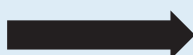
**1,047,689**  
AÑOS DE VIDA  
PERDIDOS POR  
MUERTE  
Y DISCAPACIDAD

## ADEMAS SE OBTENDRÍAN BENEFICIOS ECONÓMICOS

**\$189,692**  
**MILLONES**  
(PESOS MEXICANOS)  
**EN LOS PRÓXIMOS  
10 AÑOS.**



**\$55,511**  
**MILLONES**  
POR AHORRO  
EN COSTOS SANITARIOS

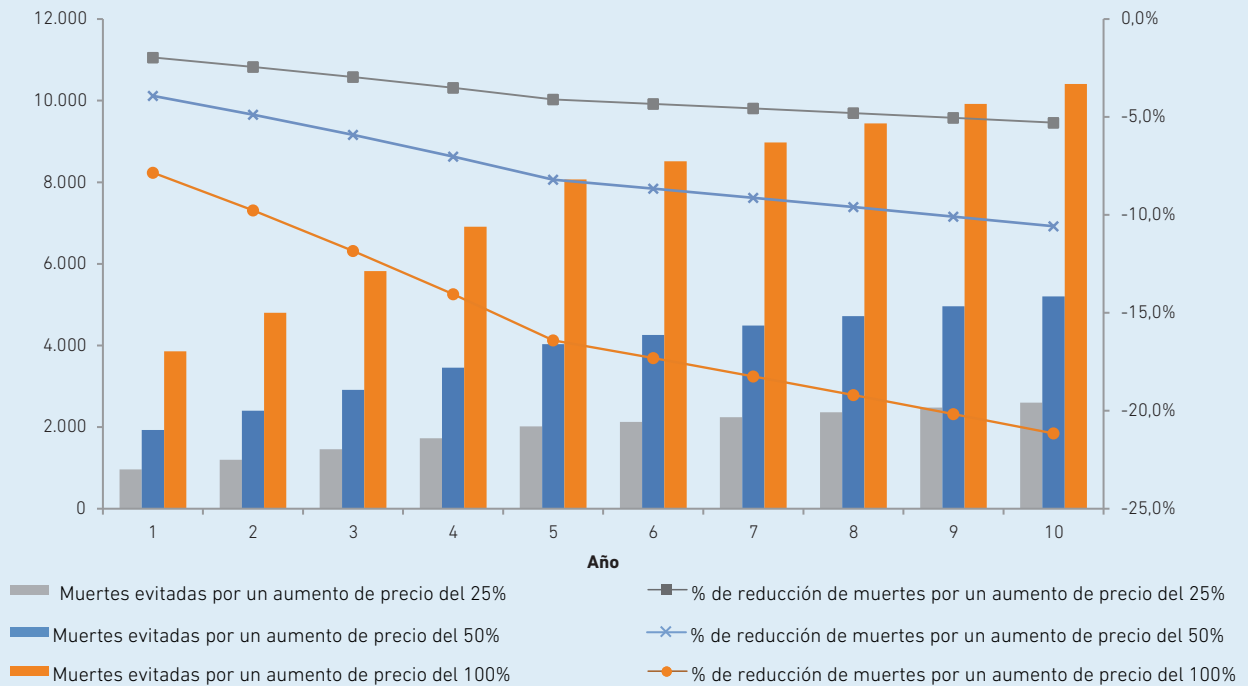


**\$134,181**  
**MILLONES**  
POR RECAUDACIÓN  
IMPOSITIVA ADICIONAL

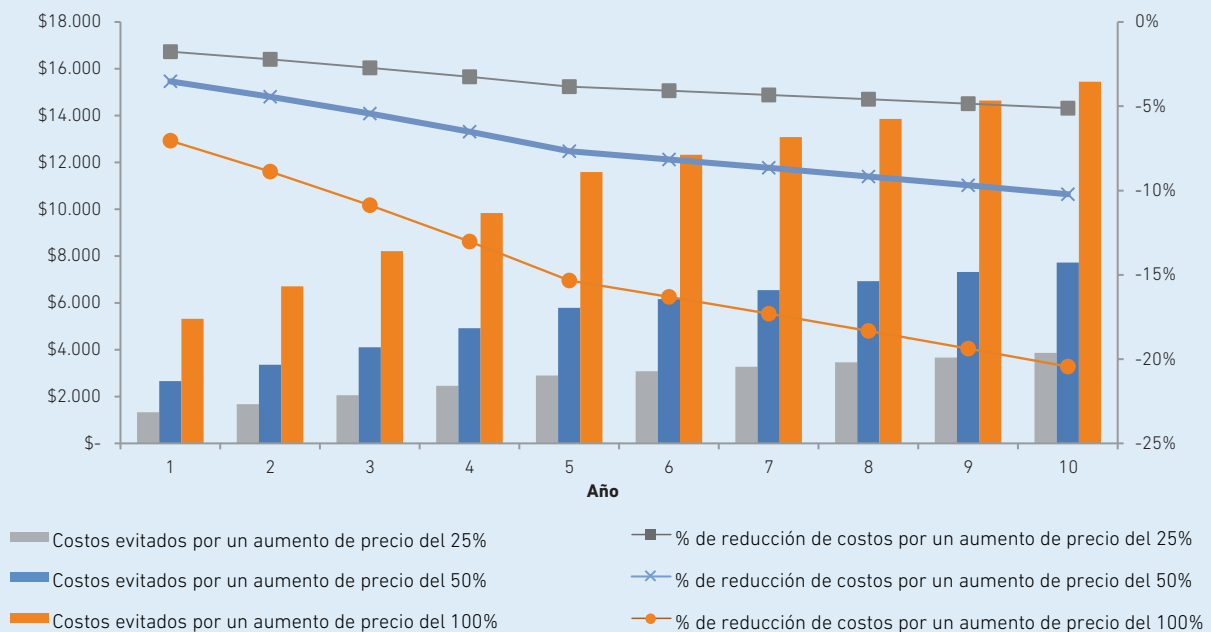


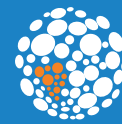
# ¿QUÉ OCURRIRÍA SI MÉXICO AUMENTARA EL PRECIO DE LOS CIGARRILLOS?

## MUERTES QUE PODRÍAN EVITARSE



## COSTOS EN ATENCIÓN SANITARIA QUE PODRÍAN EVITARSE





# IMPACTO DEL AUMENTO DE IMPUESTOS AL TABACO SOBRE LAS MUERTES Y ENFERMEDAD ATRIBUIBLES EN MÉXICO

**El tabaquismo es la principal causa prevenible de muerte y enfermedad a nivel mundial.** Cada año, más de cinco millones de muertes en el mundo son atribuibles al consumo de productos del tabaco y se espera que para el 2025 la cantidad de decesos anuales alcance los 10 millones. En México, se estima que el 3 a 8,8% por ciento de las mujeres y el 13 a 25,2% de los hombres son fumadores.

La información que aquí se muestra forma parte de una investigación en la que colaboraron **más de 40 investigadores y decisores sanitarios de universidades, centros de investigación e instituciones públicas de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Honduras, México, Paraguay, Perú y Uruguay.** Los resultados se obtuvieron utilizando un modelo matemático desarrollado por el grupo de investigación<sup>(1)</sup> que permite estimar las probabilidades que tienen las personas de enfermar o morir a causa de cada una de las principales condiciones asociadas al tabaquismo.

En **México** el tabaquismo ocasiona una importante cantidad de muertes, enfermedades y costos sanitarios.<sup>(2)</sup> El mayor peso está dado por la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), las enfermedades cardíacas y cánceres. El impacto del tabaquismo en la mortalidad y en la calidad de vida es responsable en forma directa de la pérdida de 1.237.488 años de vida cada año y explica el 8% de todas las muertes que se producen en el país en mayores de 35 años. Esto representa 49.189 muertes por año que podrían ser evitadas, que representan el 22% del total de muertes por patologías asociadas al tabaquismo en un año en México.

El tabaquismo genera además un costo directo anual de \$75,5 mil millones (pesos mexicanos), lo que equivale al 0,42% de todo el producto bruto interno (PBI) del país y al 6,62% de todo el gasto público en salud anual. La recaudación impositiva por la venta de cigarrillos es de alrededor de \$37 mil millones anuales, un valor que apenas llega a cubrir el 49% de los gastos directos provocados por el cigarrillo en el sistema de salud. El aumento del precio de los cigarrillos a través de

impuestos es reconocido en el mundo como la medida más costo-efectiva para reducir su consumo, sobre todo cuando se logran políticas fiscales sostenidas en el tiempo.

Como puede observarse en los resultados de esta investigación, con un incremento en el precio de los cigarrillos en México podrían lograrse enormes beneficios para toda la población. Un aumento del 50% podría llegar a evitar 38.358 muertes, 99.066 enfermedades cardíacas, 14.418 nuevos cánceres y eliminar 24.113 accidentes cerebrovasculares (ACV) en diez años. Además, se podrían generar recursos por \$189.692 millones, cifra derivada del ahorro en gastos sanitarios y del aumento en la recaudación impositiva.

El equipo de profesionales que realizó esta investigación espera que los resultados de este trabajo ayuden a aumentar la conciencia sobre el impacto sanitario y económico del tabaquismo y constituyan una herramienta útil para que los gobiernos y sistemas de salud puedan definir medidas más efectivas y eficientes en la lucha contra el tabaquismo.

Financiamiento: Este trabajo se realizó con la ayuda de una subvención del Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo, Ottawa, Canadá – IDRC.<sup>(3)</sup>

(1) Pichon-Riviere A, Augustovski F, Bardach A, Colantonio L. for the LatinCLEN Tobacco Research Group. *Development and Validation of a Microsimulation Economic Model to Evaluate the Disease Burden Associated with Smoking and the Cost-Effectiveness of Tobacco Control Interventions in Latin America.* *ValueHealth.* 2011 Jul-Aug;14(5 Suppl 1):S51-9.

(2) Pichon-Riviere A, Reynales-Shigematsu L M, Bardach A, Caporale J, Augustovski F, Alcaraz A, Caccavo F, Sáenz de Miera-Juárez B, Muños-Hernández JA, Gallegos-Rivero V, Hernández-San Román E. *Carga de Enfermedad Atribuible al Tabaquismo en México.* Documento Técnico IECS N° 10. Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria, Buenos Aires, Argentina. Agosto de 2013 ([www.iecs.org.ar](http://www.iecs.org.ar))

(3) Título del proyecto: *Empowering healthcare decision makers to achieve regional needs for tobacco in Latin America: Moving forward interventions through evidence packages and cost-effectiveness evaluations (Proyecto IDRC-Componente Número Número-Actividad: 107978-000000000-001).* Las opiniones expresadas en este documento no representan necesariamente las de IDRC o las de su Junta de Gobernadores.



COMO CITAR ESTE INFORME:

Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria. El tabaquismo en México. Junio 2017, Buenos Aires, Argentina. Disponible en: [www.iecs.org.ar/tabaco](http://www.iecs.org.ar/tabaco)

Para un mayor detalle sobre la metodología y los resultados consultar reportes técnicos disponibles en [www.iecs.org.ar/tabaco](http://www.iecs.org.ar/tabaco)