

# RADIOGRAFÍA DEL TABAQUISMO EN CHILE

MUERTE, ENFERMEDAD Y COSTOS  
ATRIBUIBLES AL TABACO PARA EL AÑO 2013.

**45 PERSONAS MUEREN POR DÍA**  
en Chile a causa del tabaquismo.  
**MÁS DE 1 BILLÓN DE PESOS ES GASTADO CADA AÑO**  
para tratar los problemas de salud provocados por el tabaco.

Los resultados que aquí se muestran forman parte de una investigación colaborativa realizada por un equipo de más de 40 investigadores y decisores sanitarios en universidades, centros de investigación e instituciones públicas de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, México y Perú.

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.

## 18,5 %

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



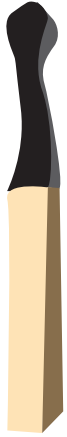
## 16.532 MUERTES POR AÑO

QUE  
PODRÍAN  
EVITARSE

### MUERTES POR ENFERMEDADES ATRIBUIBLES AL TABACO



4.523	EPOC (Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica)
2.988	Otros Cánceres
2.565	Enfermedades Cardíacas
2.335	Cáncer de Pulmón
1.902	Tabaquismo Pasivo
1.497	ACV (Accidente Cerebro Vascular)
722	Neumonía



# 7.881

PERSONAS SON DIAGNOSTICADAS DE UN CÁNCER PROVOCADO POR EL TABAQUISMO ANUALMENTE.

CADA AÑO, EL TABAQUISMO ES RESPONSABLE DE

# 20.191

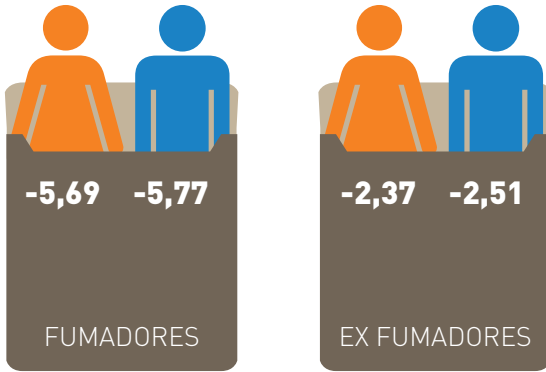
## INFARTOS E INTERNACIONES POR ENFERMEDAD CARDÍACA

EN TOTAL CADA AÑO SE PIERDEN

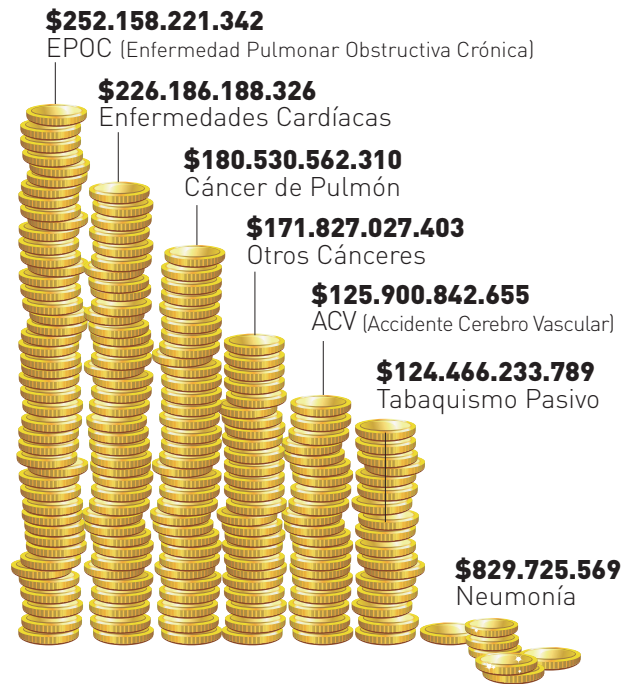
# 428.588 AÑOS DE VIDA

POR MUERTE PREMATURA Y DISCAPACIDAD

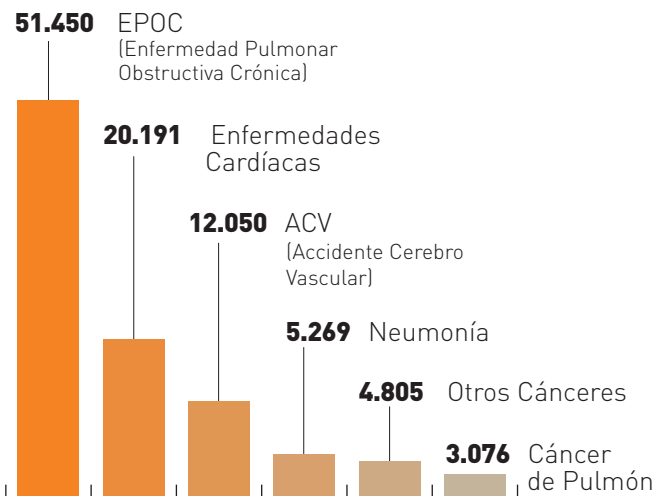
### AÑOS DE VIDA PERDIDOS POR FUMAR



### COSTOS ASOCIADOS CON EL TABAQUISMO



### PERSONAS QUE ANUALMENTE ENFERMAN POR MOTIVOS ATRIBUIBLES AL TABACO



# \$1.081.898.801.395

## DE COSTO DIRECTO EN EL SISTEMA DE SALUD ATRIBUIBLE AL TABAQUISMO

# MUERTE, ENFERMEDAD Y COSTOS ATRIBUIBLES AL TABAQUISMO PARA EL AÑO 2013

El tabaquismo es la principal causa prevenible de muerte y enfermedad en el mundo. Cada año, más de cinco millones de muertes son atribuibles al consumo de cigarrillos y, de seguir las tendencias actuales, se espera que este número aumente a 10 millones en el año 2025. Se estima que **el tabaquismo es responsable de más de un millón de muertes anuales en toda América**. Su consumo está creciendo en forma constante, sobre todo entre los más pobres, las mujeres y los jóvenes. En Chile el 40,6% de los mayores de 15 años son fumadores.

La información que aquí se muestra forma parte de una investigación que en Chile fue coordinada por el Departamento de Economía de la Salud del Ministerio Salud y la Universidad de la Frontera junto con el Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria (IECS) de Argentina. **Colaboraron más de 40 investigadores y decisores sanitarios** de universidades, centros de investigación e instituciones públicas de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, México y Perú. Los resultados se obtuvieron utilizando un modelo matemático desarrollado por ese grupo de investigación, que fue publicado en la revista científica *Value in Health* en 2011 (1). Este modelo hace posible estimar las probabilidades que tienen las personas de enfermar o morir a causa de cada una de las 17 condiciones asociadas al tabaquismo.

En Chile el tabaquismo es responsable de una importante cantidad de muertes, enfermedad y costos sanitarios. El mayor peso está dado por la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), el cáncer y las enfermedades cardiovasculares. Su impacto en la mortalidad y en la calidad de vida es responsable en forma directa de la pérdida de 428.588 años de vida y explica el 18,5% de todas las muertes que se producen en el país cada año. Esto

representa **16.532 muertes por año que podrían ser evitadas**.

El tabaquismo genera además un costo directo anual por sobre un billón de pesos, lo que equivale al 0,8% de todo el producto bruto interno (PBI) del país y al 11,5% del monto que Chile gasta en salud anualmente. La recaudación impositiva por la venta de cigarrillos fue de \$815,9 mil millones para el año 2013, un valor que cubre el 75,4% de los gastos directos provocados por el cigarrillo en el sistema de salud.

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

Este proyecto colaborativo fue financiado a través de una serie de subsidios de investigación otorgados por el Centro Internacional para el Desarrollo de Canadá (IDRC), la Red Internacional de Epidemiología Clínica (INCLIN Trust), la Iniciativa para la Investigación Cardiovascular en países en desarrollo (IC-Health), la Asociación Americana del Cáncer, el Instituto Nacional del Cáncer de Francia y el Instituto de Investigación del Cáncer del Reino Unido.

(1)

Pichon-Riviere A, Augustovski F, Bardach A, Colantonio L. 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. *Value in Health* 2011.

Pichón Riviere A, Bardach A, Caporale J, Alcaraz A, Augustovski F, Caccavo F, Vallejos V, Velazquez Z, De La Puente C, Bustos L, Castillo Riquelme M, Castillo Laborde C. **Carga de Enfermedad atribuible al Tabaquismo en Chile**. Documento Técnico IECS N° 8. Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria, Buenos Aires, Argentina. Abril de 2014 ([www.iecs.org.ar](http://www.iecs.org.ar)). El documento completo puede obtenerse de: [www.iecs.org.ar](http://www.iecs.org.ar) y <http://desal.minsal.cl>



UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

