

EL TABAQUISMO EN PARAGUAY

MUERTE, ENFERMEDAD Y SITUACIÓN IMPOSITIVA

9 PERSONAS MUEREN POR DÍA

en Paraguay a causa del tabaquismo.

1,5 BILLONES DE GUARANÍES 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.

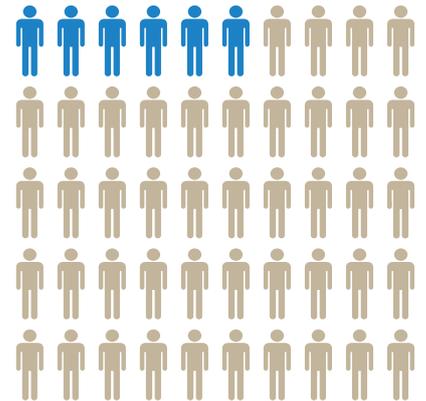
Se utilizó un modelo matemático para estimar las probabilidades que tienen las personas de enfermar o morir por cada una de las condiciones asociadas con el tabaquismo.

Los datos corresponden a 2015 y a personas mayores de 35 años.



12,2%

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



3.354

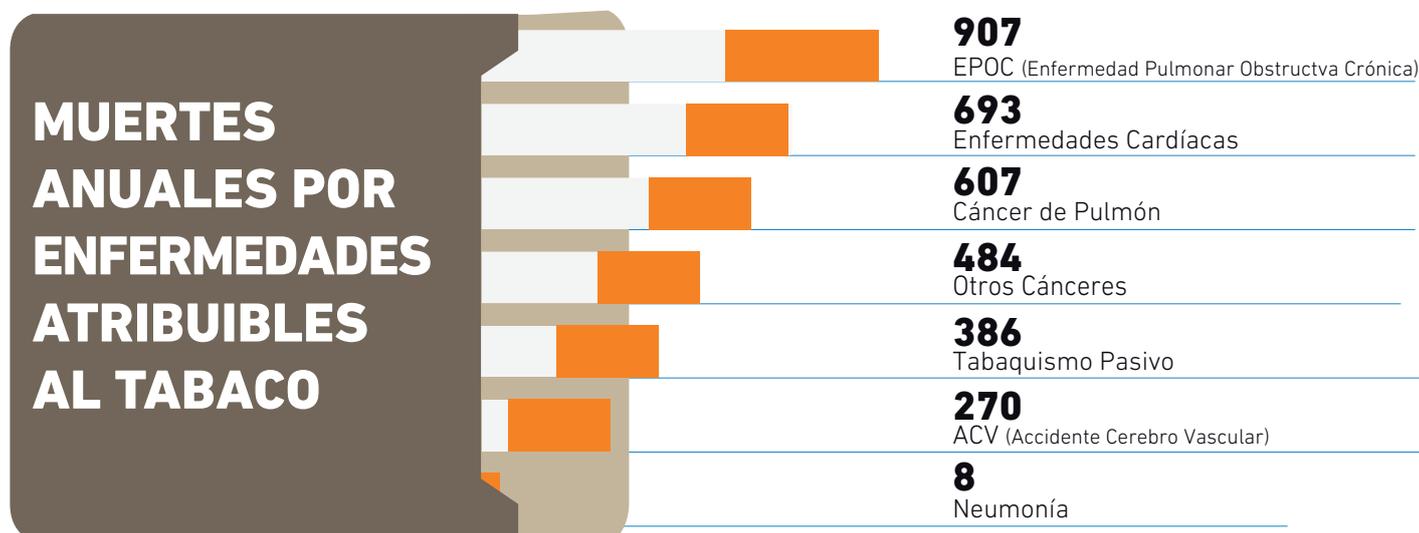
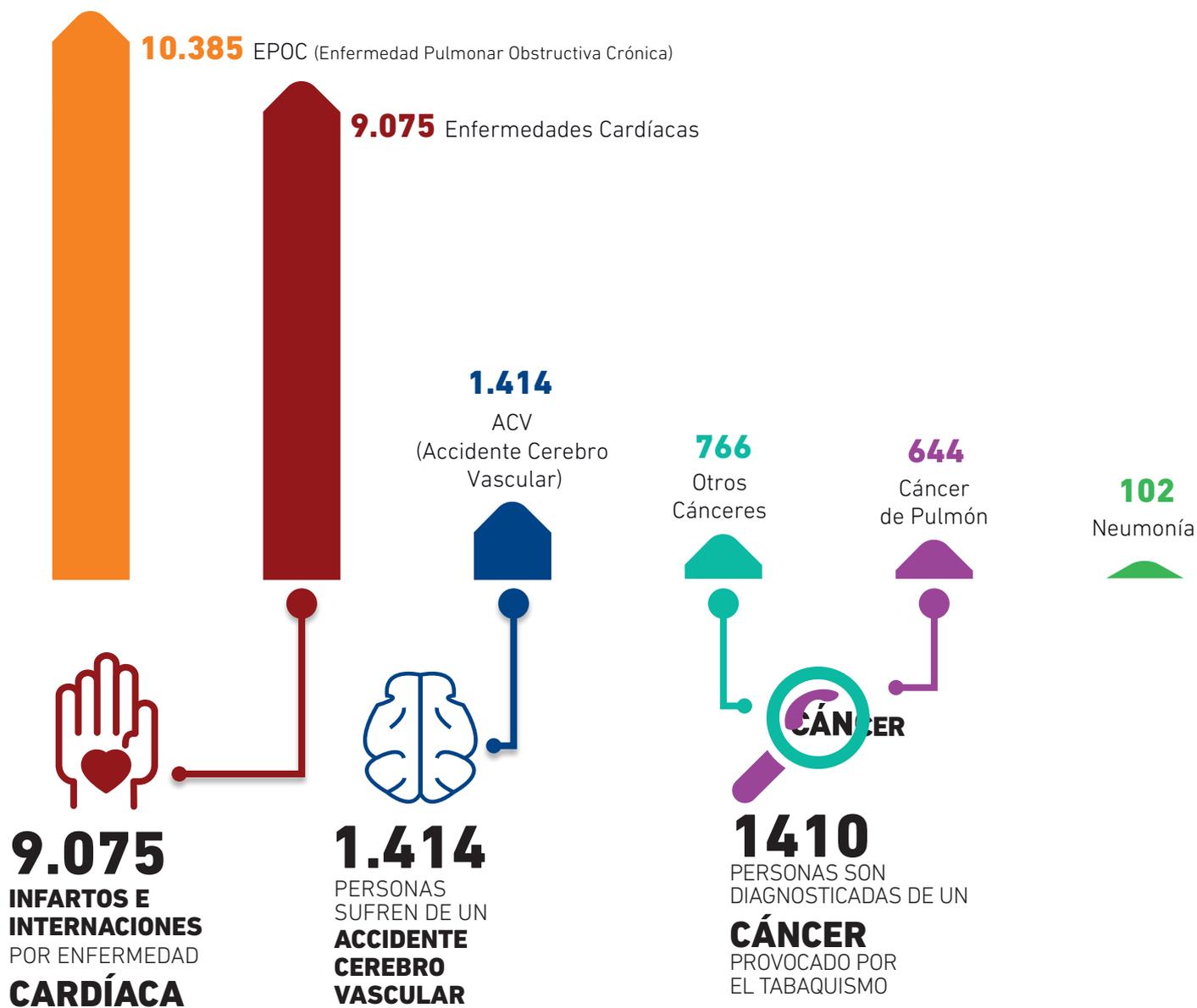
MUERTES POR AÑO QUE PODRÍAN EVITARSE

PYG 1.568.718.119.540 ES EL COSTO DIRECTO

EN EL SISTEMA DE SALUD ATRIBUIBLE AL TABAQUISMO (PYG= guaraníes)



PERSONAS QUE ANUALMENTE ENFERMAN POR MOTIVOS ATRIBUIBLES AL TABACO



EN EL TOTAL DE LA POBLACIÓN:

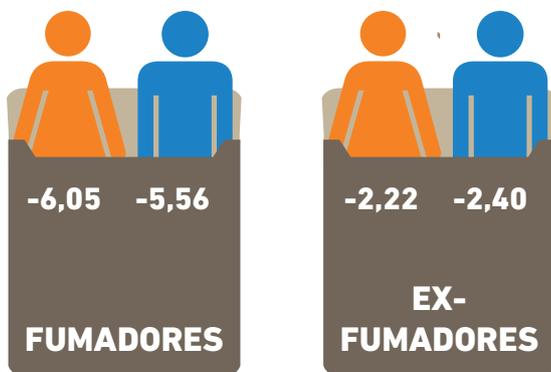
**CADA AÑO
SE PIERDEN**

**88.473
AÑOS DE VIDA**

POR MUERTE PREMATURA
Y DISCAPACIDAD

CONSECUENCIAS DE FUMAR

Años de vida perdidos por persona



COSTOS DE ATENCIÓN ASOCIADOS CON EL TABAQUISMO

PYG 641.603.134.117
Enfermedades Cardíacas

PYG 440.400.326.560
EPOC (Enfermedad Pulmonar
Obstructiva Crónica)

PYG 180.471.996.053
Tabaquismo Pasivo

PYG 108.257.114.023
ACV (Accidente Cerebro Vascular)

PYG 107.000.783.488
Otros Cánceres

PYG 90.526.605.107
Cáncer de Pulmón

PYG 458.160.192
Neumonía



En Paraguay, la recaudación impositiva por la venta de cigarrillos (PYG 319 mil millones) apenas llega a cubrir el 20% de los gastos directos que el cigarrillo provoca en el sistema de salud.



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 PARAGUAY AUMENTARA UN 20% 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:



1.003
MUERTES



2.953
INFARTOS
Y EVENTOS
CARDÍACOS



845
ACCIDENTES
CEREBRO-
VASCULARES



423
NUEVOS
CÁNCERES



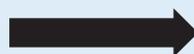
27.015
AÑOS DE VIDA
PERDIDOS POR
MUERTE
Y DISCAPACIDAD

ADEMAS SE OBTENDRÍAN BENEFICIOS ECONÓMICOS

PYG 1.115.541
MILLONES
(GUARANÍES)
EN LOS PRÓXIMOS
10 AÑOS.



PYG 459.514 MILLONES
POR AHORRO
EN COSTOS SANITARIOS

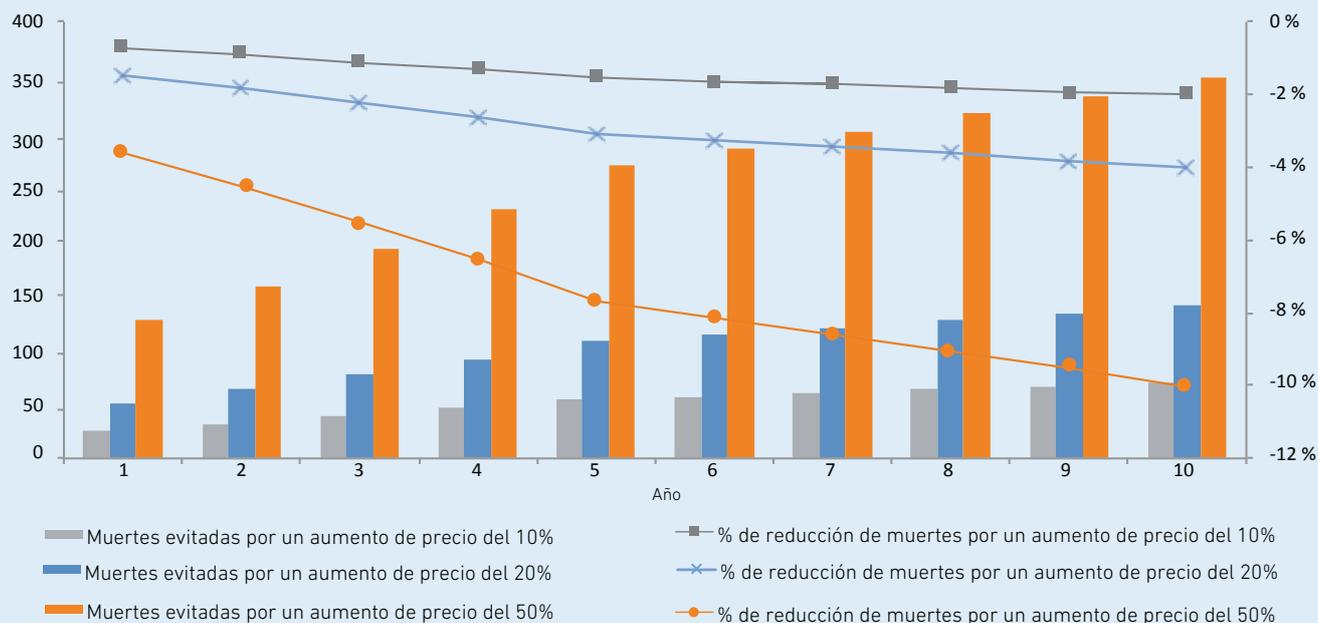


PYG 656.027 MILLONES
POR RECAUDACIÓN
IMPOSITIVA ADICIONAL

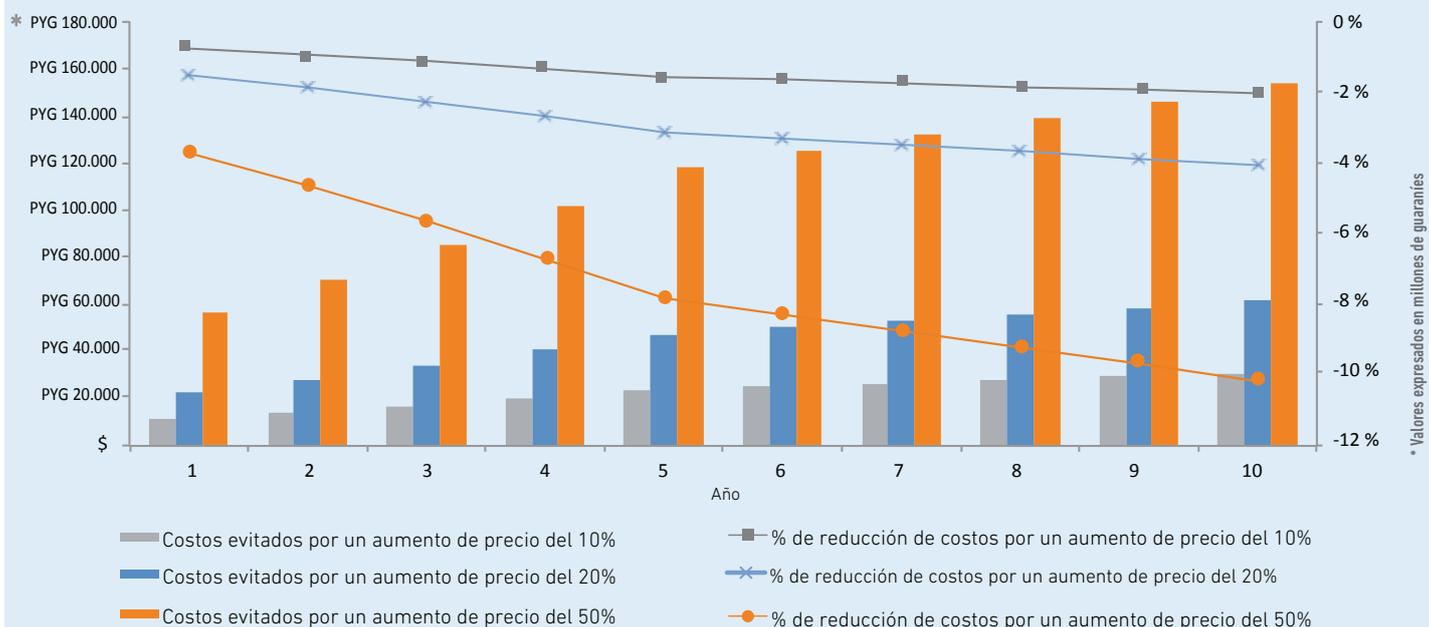


¿QUÉ OCURRIRÍA SI PARAGUAY AUMENTARA EL PRECIO DE LOS CIGARRILLOS?

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 PARAGUAY

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 Paraguay, se estima que el 11 a 22 por ciento de las mujeres y el 22 a 26% 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⁽¹⁾ 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 **Paraguay** el tabaquismo ocasiona una importante cantidad de muertes, enfermedades y costos sanitarios. El mayor peso está dado por la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), las enfermedades cardíacas y el cáncer de pulmón. Su impacto en la mortalidad y en la calidad de vida es responsable en forma directa de la pérdida de 88.473 años de vida cada año y explica el 12,2% de todas las muertes que se producen en el país en mayores de 35 años. Esto representa **3.354 muertes por año que podrían ser evitadas.**

El tabaquismo genera además un **costo directo anual de PYG 1,5 billones** (guaraníes), lo que equivale al 1,09% de todo el producto bruto interno (PBI) del país y al 12,1% de todo el gasto público en salud anual. La recaudación impositiva por la venta de cigarrillos es de alrededor de PYG 318.945 millones anuales, un valor que **apenas llega a cubrir el 20% 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, continuar profundizando las medidas de aumento de precio de los cigarrillos que los países de la región han venido llevando adelante podría producir enormes beneficios para toda la población. Un aumento de **tan sólo un 20%** podría llegar a **evitar más de 1.003 muertes, 2.953 enfermedades cardíacas, 423 nuevos cánceres y eliminar 845 accidentes cerebrovasculares (ACV)** en diez años. Y aun así el precio de los cigarrillos continuaría siendo bajo para los estándares internacionales. Además, en diez años **se podrían generar recursos por PYG 644.763 millones**, cifra derivada del ahorro en gastos sanitarios y del aumento en la recaudación impositiva.⁽²⁾

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.⁽³⁾

(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) Bardach A, Palacios A, Caporale J, Alcaraz A, Rodríguez B, Sequera VG, Cañete F, Augustovski F, Pichon-Riviere A. *Carga de enfermedad atribuible al uso del tabaco en Paraguay y potencial impacto del aumento del precio a través de impuestos.* Documento técnico IECS N° 18. Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria, Buenos Aires, Argentina. Noviembre de 2016. Disponible en: www.iecs.org.ar/tabaco

(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: 107978-00000000-001).* Las opiniones expresadas en este documento no representan necesariamente las de IDRC o las de su Junta de Gobernadores.

COMO CITAR ESTE INFORME:

Bardach A, Palacios A, Caporale J, Alcaraz A, Rodríguez B, Sequera VG, Cañete F, Augustovski F, Pichon-Riviere A. *Carga de enfermedad atribuible al uso del tabaco en Paraguay y potencial impacto del aumento del precio a través de impuestos.* Documento técnico IECS N° 18. Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria, Buenos Aires, Argentina. Noviembre de 2016. Disponible en: www.iecs.org.ar/tabaco

