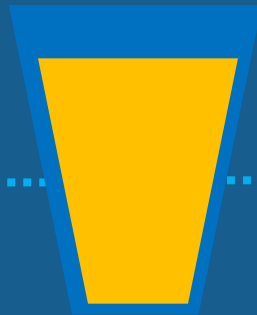


¿CUÁNTO PODRÍA DISMINUIR LA OBESIDAD Y LA DIABETES POR EL IMPUESTO A LAS BEBIDAS AZUCARADAS?*

10% de las calorías consumidas en México provienen de las **bebidas azucaradas**

34% de la población en México tiene **obesidad** y **9.2%** ha sido diagnosticada con **diabetes**



Tomar bebidas azucaradas causa **obesidad y diabetes**



En 2008, se **gastaron 4,000 millones de dolares** en atender enfermedades asociadas a **obesidad**

México implementó un **impuesto del 10%** a las bebidas azucaradas en 2014, lo que **bajó el consumo en 6.1%**

Usando **modelos matemáticos**, investigadores del INSP y la Universidad de Michigan estimaron que para :

$$\frac{dF}{dt} = \frac{(1-p)}{\rho_F} \left(IE - EE(t) + \rho_G \frac{dG}{dt} \right)$$

$$\frac{dL}{dt} = \frac{p}{\rho_L} \left(IE - EE(t) + \rho_G \frac{dG}{dt} \right)$$

2024 El impuesto **reducirá** la **obesidad en 2.5%**

2030 Se prevendrán entre **86 y 134 mil** nuevos casos de **diabetes**



La **obesidad en adultos jóvenes** y **personas con bajo nivel socioeconómico** disminuye más

Un impuesto del **20%** produciría **más del doble de beneficios**

*Para saber más visita: "Expected Population Weight and Diabetes Impact of the 1-peso-per-litre Tax to Sugar Sweetened Beverages in Mexico" PLOS ONE <http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0176336>