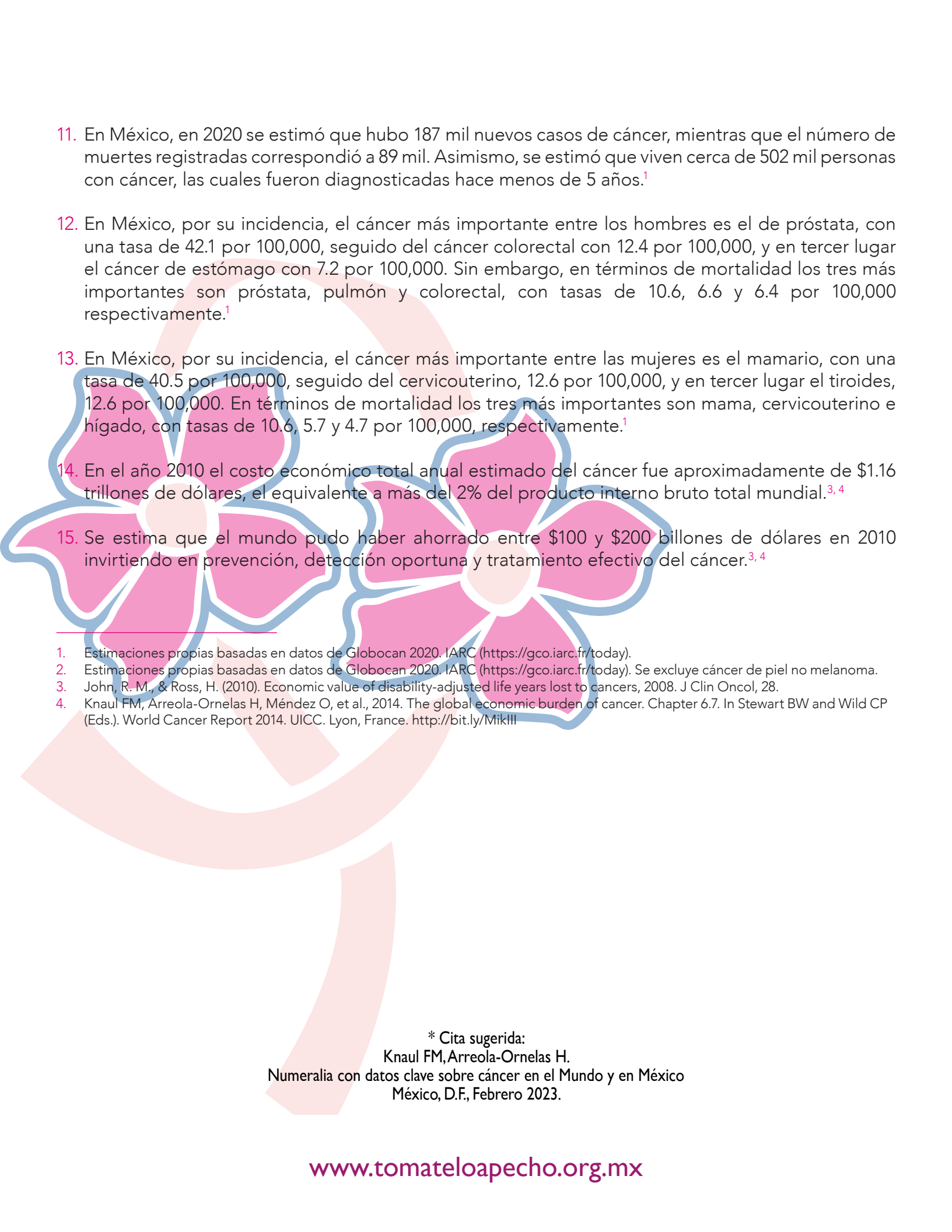


## Numeralia con datos clave sobre cáncer en el Mundo y en México

FEBRERO 2023

1. En 2020 a nivel global hubo 19.3 millones de casos nuevos de cáncer. Es decir que a diario se registran aproximadamente 53 mil casos nuevos de cáncer.<sup>1</sup>
2. En 2020 se registraron 10 millones de muertes por cáncer, es decir que cada día mueren por esta causa poco más de 27 mil personas en el mundo.<sup>1</sup>
3. Se estima que en el mundo viven cerca de 44.1 millones de personas con cáncer y que fueron diagnosticadas hace menos de 5 años.<sup>2</sup>
4. El 59%, es decir cerca de 11.4 millones de los nuevos casos de cáncer, y el 71%, 7.1 millones, de las muertes por cáncer ocurrieron en los países de ingresos bajos y medios.<sup>1</sup>
5. La tasa de incidencia de cáncer estandarizada por edad es 19% mayor en los hombres que en las mujeres, siendo de 222 y 186 por 100,000 respectivamente.<sup>1</sup>
6. Las tasas de incidencia de hombre varían casi cinco veces a través de las diferentes regiones del mundo, con tasas que van desde 101 por 100,000 en África occidental y 494 por 100,000 en Australia / Nueva Zelanda.<sup>1</sup>
7. A nivel mundial el cáncer más importante entre los hombres, por su incidencia, es el de pulmón, con una tasa de 31.5 por 100,000 seguido del cáncer de próstata, 30.7 por 100,000 y en tercer lugar el colorectal, 23.4 por 100,000. Sin embargo, en términos de mortalidad los tres más importantes son pulmón, hígado y colorectal, con tasas de 25.9, 12.9 y 11.0 por 100,000, respectivamente.<sup>1</sup>
8. Entre las mujeres, las tasas de incidencia varían casi tres veces, con tasas que van del 102 por 100,000 en Asia central y meridional a 405 por 100,000 en Australia / Nueva Zelanda.<sup>1</sup>
9. Entre las mujeres a nivel mundial el cáncer más importante, por su incidencia, es el mamario, con una tasa de 47.8 por 100,000, seguido por colorectal, 16.2 por 100,000 y en tercer lugar pulmón, 14.6 por 100,000. Sin embargo, en términos de mortalidad los tres más importantes son mama, pulmón y colorectal, con tasas de 13.6, 11.2 y 7.2 por 100,000 respectivamente.<sup>1</sup>
10. El 71% de las muertes por cáncer ocurren en países de ingresos bajos y medios y entre un 40% y el 58% de las muertes, entre 3.4 y 4.1 millones de muertes, podrían evitarse con prevención, detección oportuna y tratamiento adecuado.<sup>1</sup>

- 
11. En México, en 2020 se estimó que hubo 187 mil nuevos casos de cáncer, mientras que el número de muertes registradas correspondió a 89 mil. Asimismo, se estimó que viven cerca de 502 mil personas con cáncer, las cuales fueron diagnosticadas hace menos de 5 años.<sup>1</sup>
  12. En México, por su incidencia, el cáncer más importante entre los hombres es el de próstata, con una tasa de 42.1 por 100,000, seguido del cáncer colorectal con 12.4 por 100,000, y en tercer lugar el cáncer de estómago con 7.2 por 100,000. Sin embargo, en términos de mortalidad los tres más importantes son próstata, pulmón y colorectal, con tasas de 10.6, 6.6 y 6.4 por 100,000 respectivamente.<sup>1</sup>
  13. En México, por su incidencia, el cáncer más importante entre las mujeres es el mamario, con una tasa de 40.5 por 100,000, seguido del cervicouterino, 12.6 por 100,000, y en tercer lugar el tiroides, 12.6 por 100,000. En términos de mortalidad los tres más importantes son mama, cervicouterino e hígado, con tasas de 10.6, 5.7 y 4.7 por 100,000, respectivamente.<sup>1</sup>
  14. En el año 2010 el costo económico total anual estimado del cáncer fue aproximadamente de \$1.16 trillones de dólares, el equivalente a más del 2% del producto interno bruto total mundial.<sup>3, 4</sup>
  15. Se estima que el mundo pudo haber ahorrado entre \$100 y \$200 billones de dólares en 2010 invirtiendo en prevención, detección oportuna y tratamiento efectivo del cáncer.<sup>3, 4</sup>

1. Estimaciones propias basadas en datos de Globocan 2020. IARC (<https://gco.iarc.fr/today>).

2. Estimaciones propias basadas en datos de Globocan 2020. IARC (<https://gco.iarc.fr/today>). Se excluye cáncer de piel no melanoma.

3. John, R. M., & Ross, H. (2010). Economic value of disability-adjusted life years lost to cancers, 2008. J Clin Oncol, 28.

4. Knaul FM, Arreola-Ornelas H, Méndez O, et al., 2014. The global economic burden of cancer. Chapter 6.7. In Stewart BW and Wild CP (Eds.). World Cancer Report 2014. UICC. Lyon, France. <http://bit.ly/MikIII>

\* Cita sugerida:  
Knaul FM, Arreola-Ornelas H.  
Numeralia con datos clave sobre cáncer en el Mundo y en México  
México, D.F., Febrero 2023.