

Situación Epidemiológica

Incidencia, mortalidad y
prevalencia de cáncer
en Colombia
2012 – 2016



Situación Epidemiológica

Incidencia, mortalidad
y prevalencia de cáncer
en Colombia
2012 – 2016

Bogotá, D.C., Colombia, mayo 2023
Grupo Vigilancia Epidemiológica
del Cáncer INC

© Instituto Nacional de Cancerología, 2023

Reservados todos los derechos. No se permite la reproducción total o parcial de esta obra, ni su incorporación a un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación u otros) sin autorización previa y por escrito del Instituto Nacional de Cancerología. La infracción de dichos derechos puede constituir un delito contra la propiedad intelectual.

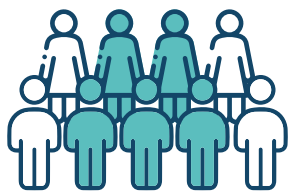


Visión General

Incidencia, mortalidad
y prevalencia de cáncer
en Colombia

2012 – 2016

Incidencia



81.596
casos nuevos de
cáncer anuales

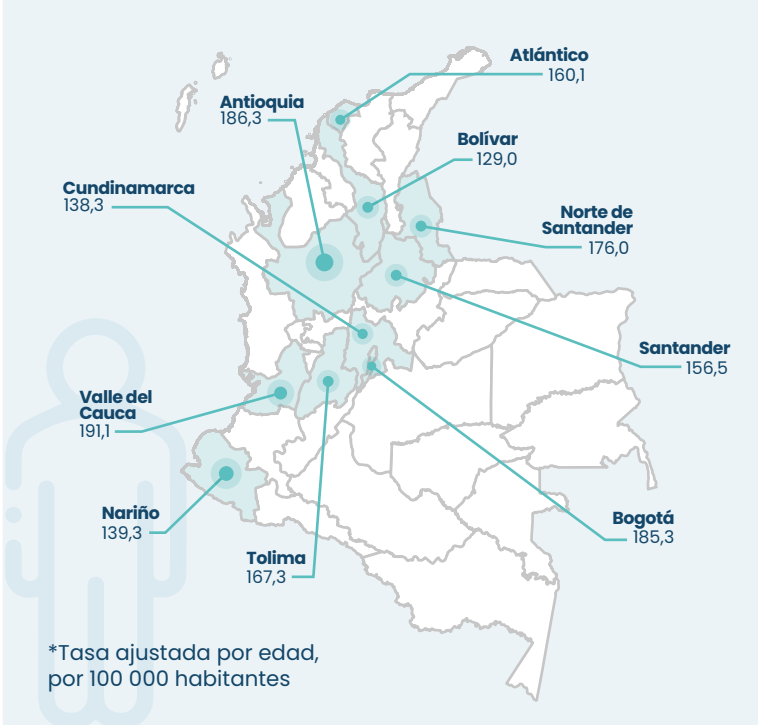


**37.770 casos nuevos
de cáncer anuales**
(165,4 por cada 100.000 hombres/año)

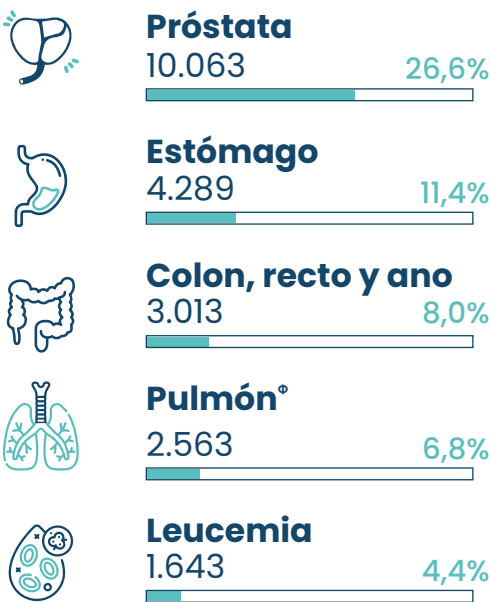


**43.826 casos nuevos
de cáncer anuales**
(166,8 por cada 100.000 mujeres/año)

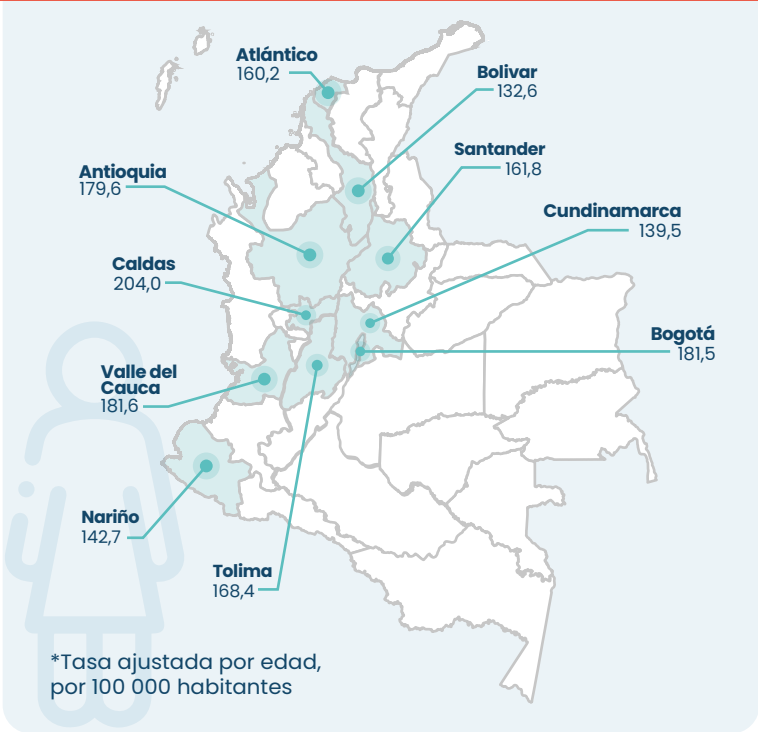
Departamentos con mayor incidencia de cáncer en hombres*



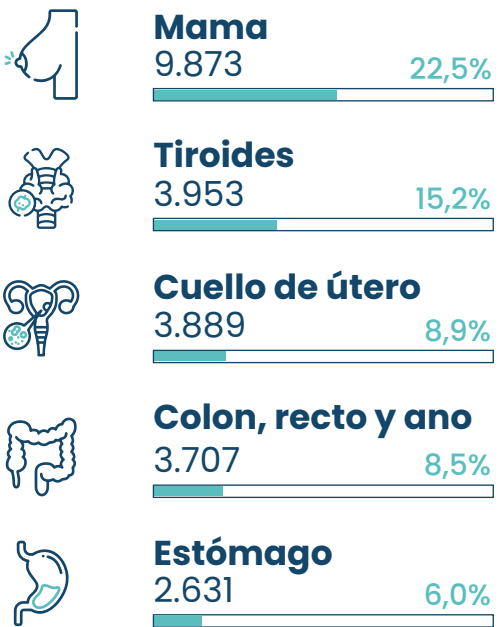
Tipos más frecuentes de cáncer incidente en hombres**



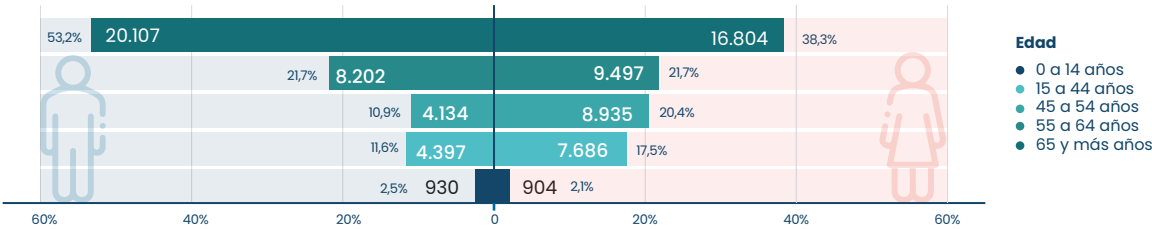
Departamentos con mayor incidencia de cáncer en mujeres*



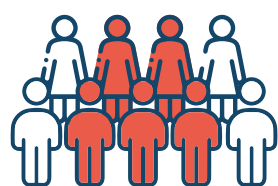
Tipos más frecuentes de cáncer incidente en mujeres**



Distribución de casos incidentes por grupo de edad



Mortalidad



40.333
defunciones por
cáncer anuales

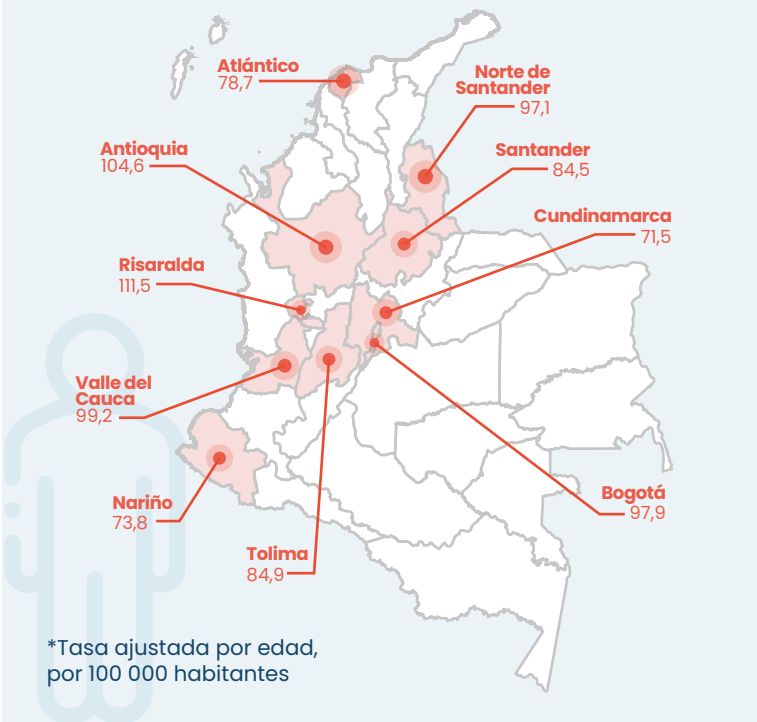


19.866 defunciones anuales
(87,0 por cada 100.000 hombres/año)

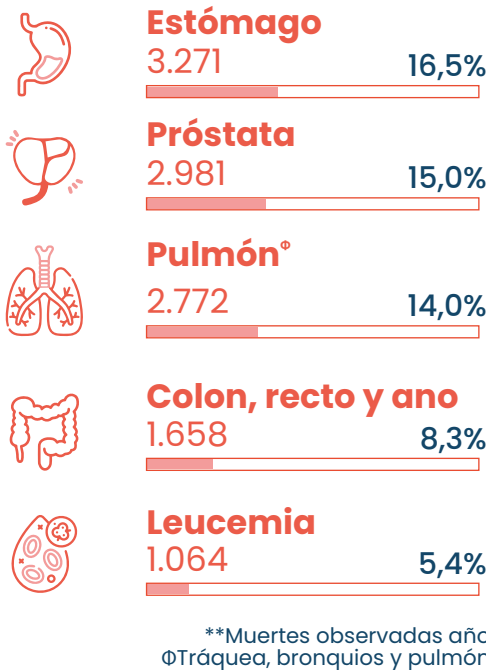


20.467 defunciones anuales
(76,6 por cada 100.000 mujeres/año)

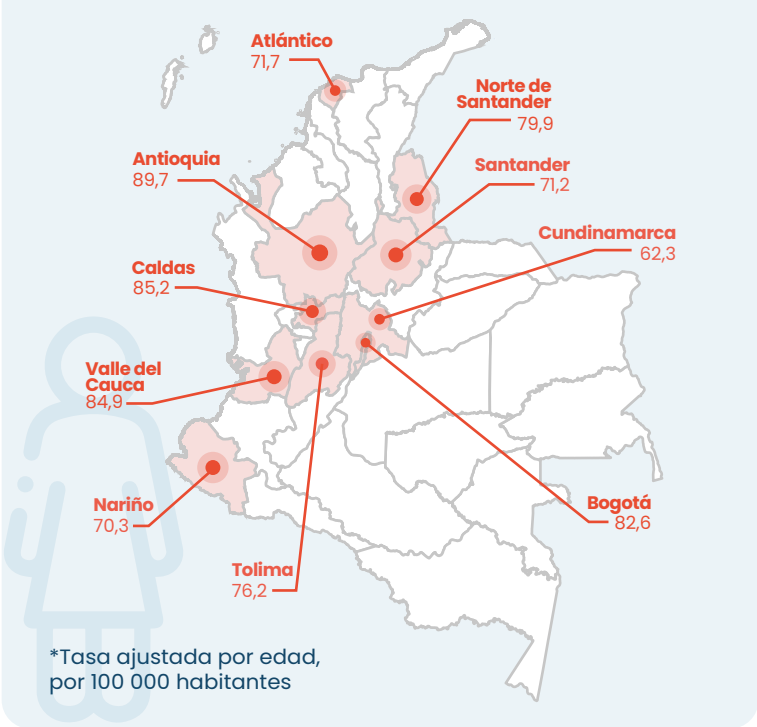
Departamentos con mayor mortalidad por cáncer en hombres*



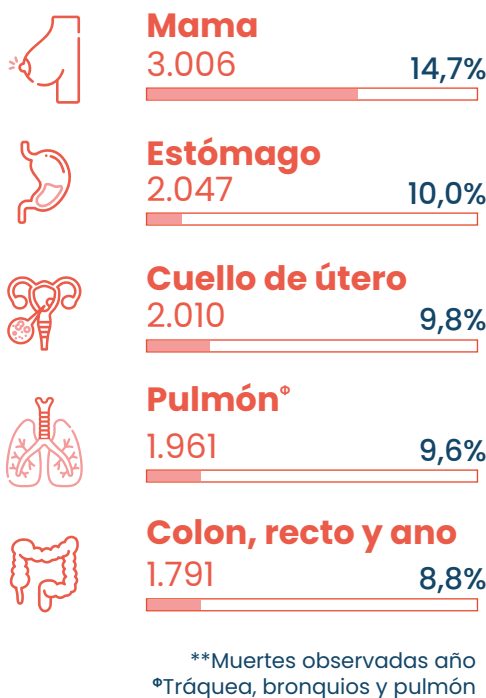
Tipos más frecuentes de muertes por cáncer en hombres**



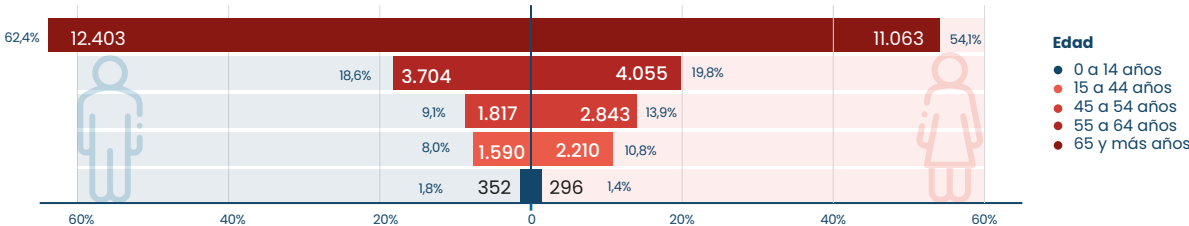
Departamentos con mayor mortalidad por cáncer en mujeres



Tipos más frecuentes de muertes por cáncer en mujeres



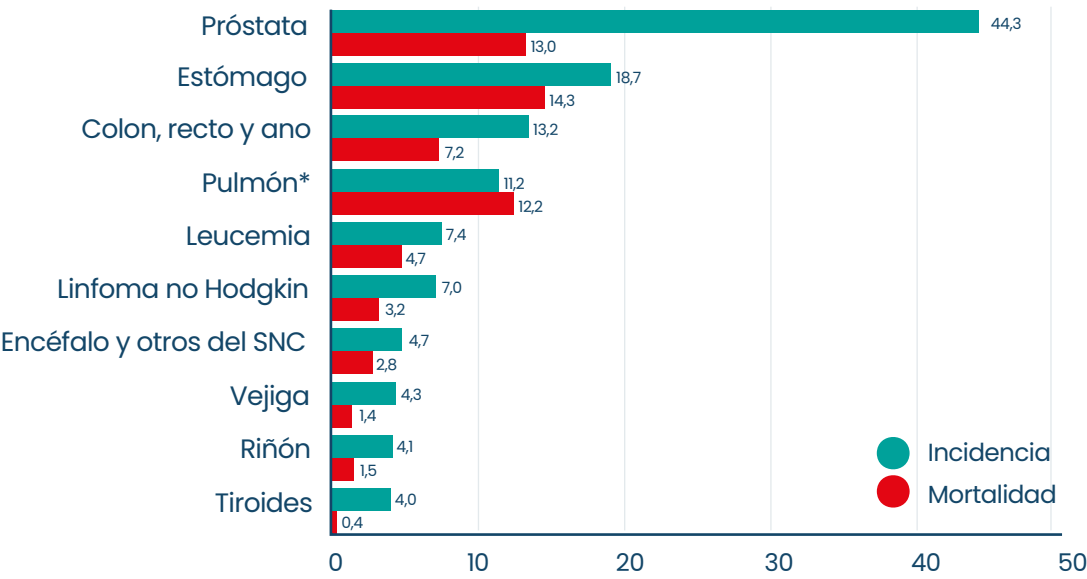
Distribución de la mortalidad por grupo de edad



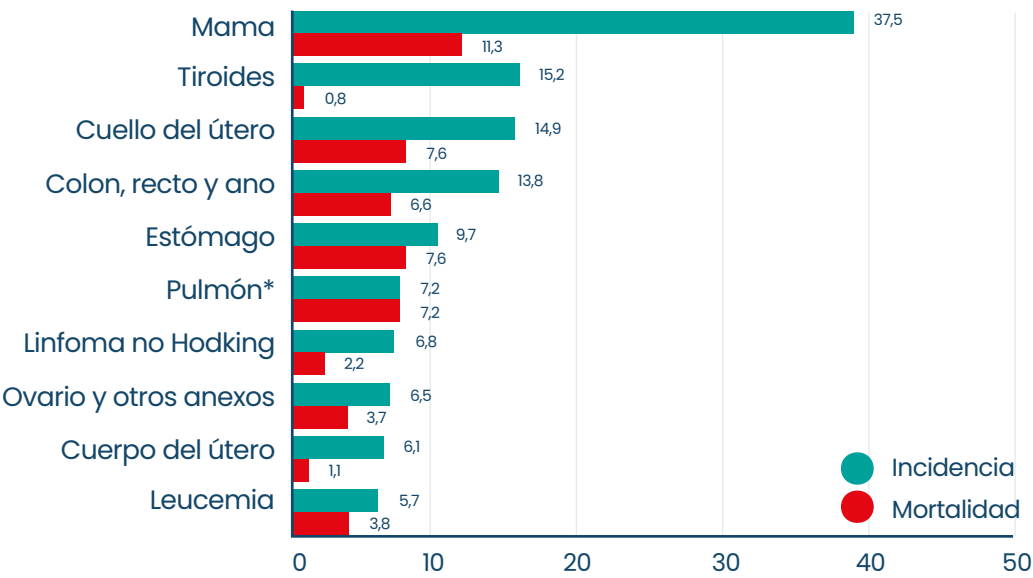
Comparación tasas estandarizadas de incidencia y mortalidad por localización y sexo. Causas más frecuentes



Localización hombres (TAE)

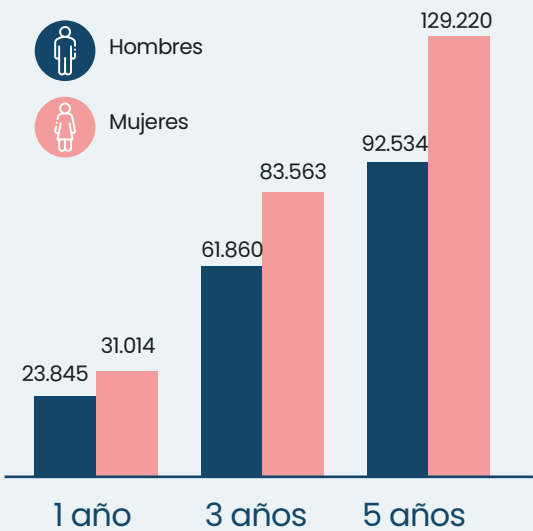


Localización mujeres (TAE)

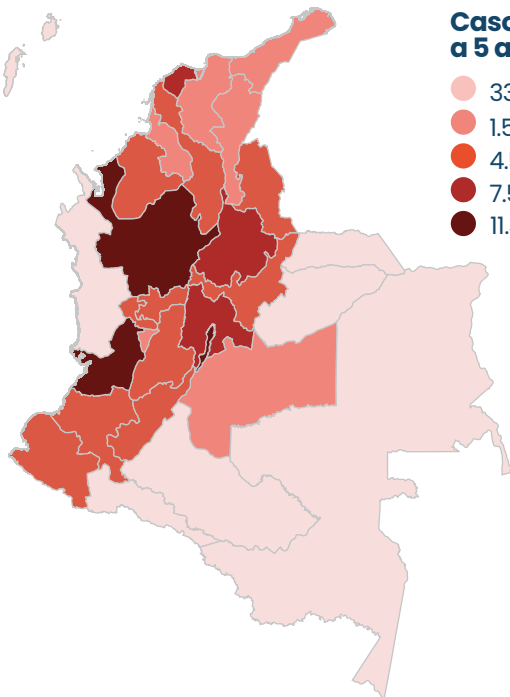


TAE: tasas ajustadas por edad, por 100 000 habitantes
*Tráquea, bronquios y pulmón

Prevalencia estimada de cáncer*



*Número de casos prevalentes



Casos prevalentes a 5 años

- 338-1.591
- 1.592-4.554
- 4.555-7.529
- 7.530-11.336
- 11.337-39.353



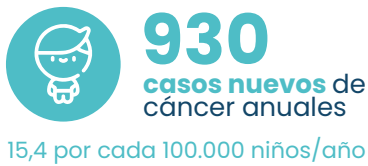
Cáncer pediátrico (0-14 años)

Incidencia, mortalidad
y prevalencia de
Cáncer en Colombia

2012 – 2016



Incidencia



Tipos más frecuentes de cáncer incidente en niños y niñas*



Leucemias
43,6%



**Linfoma
no Hodgkin**
15,5%



**Sistema
nervioso central**
14,5%



Riñón
3,5%

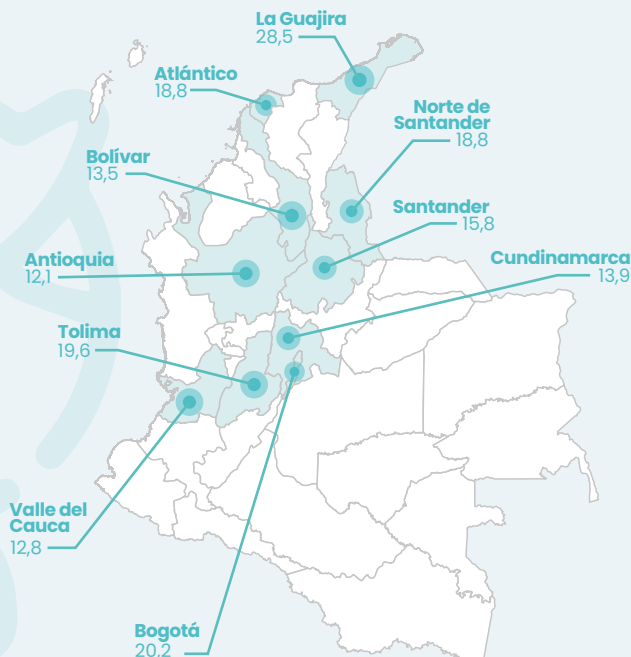


**Todos los
cánceres
excepto piel**



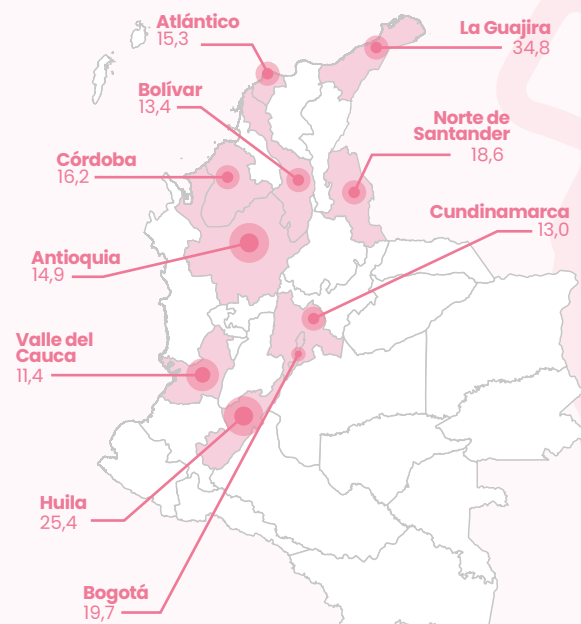
*Casos estimados año

Departamentos con mayor incidencia de cáncer en niños*



*Tasa específica de incidencia,
por 100 000 habitantes

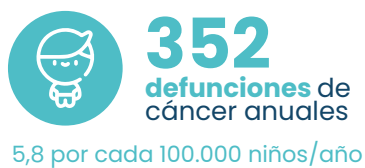
Departamentos con mayor incidencia de cáncer en niñas*



*Tasa específica de incidencia,
por 100 000 habitantes



Mortalidad



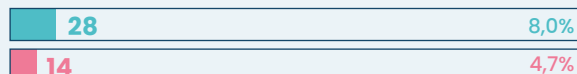
Mortalidad más frecuente por cáncer en niños y niñas*



Leucemias
50,5%



**Linfoma
no Hodgkin**
6,5%



**Sistema
nervioso central**
17,4%



Riñón
3,1%

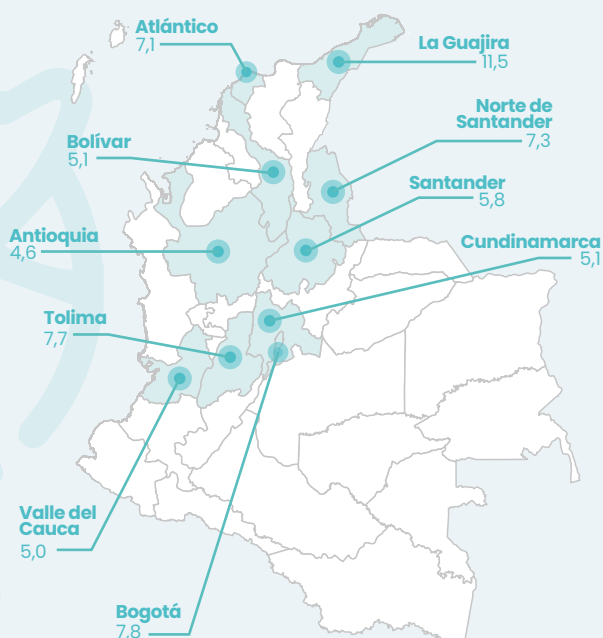


**Todos los
cánceres
excepto piel**



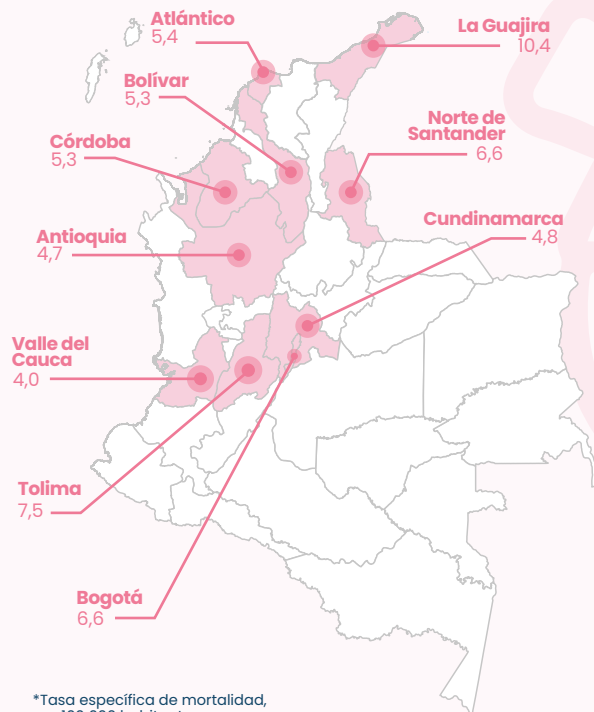
*Muertes observadas año

Departamentos con mayor mortalidad por cáncer en niños*



*Tasa específica de mortalidad,
por 100 000 habitantes

Departamentos con mayor mortalidad por cáncer en niñas*



*Tasa específica de mortalidad,
por 100 000 habitantes

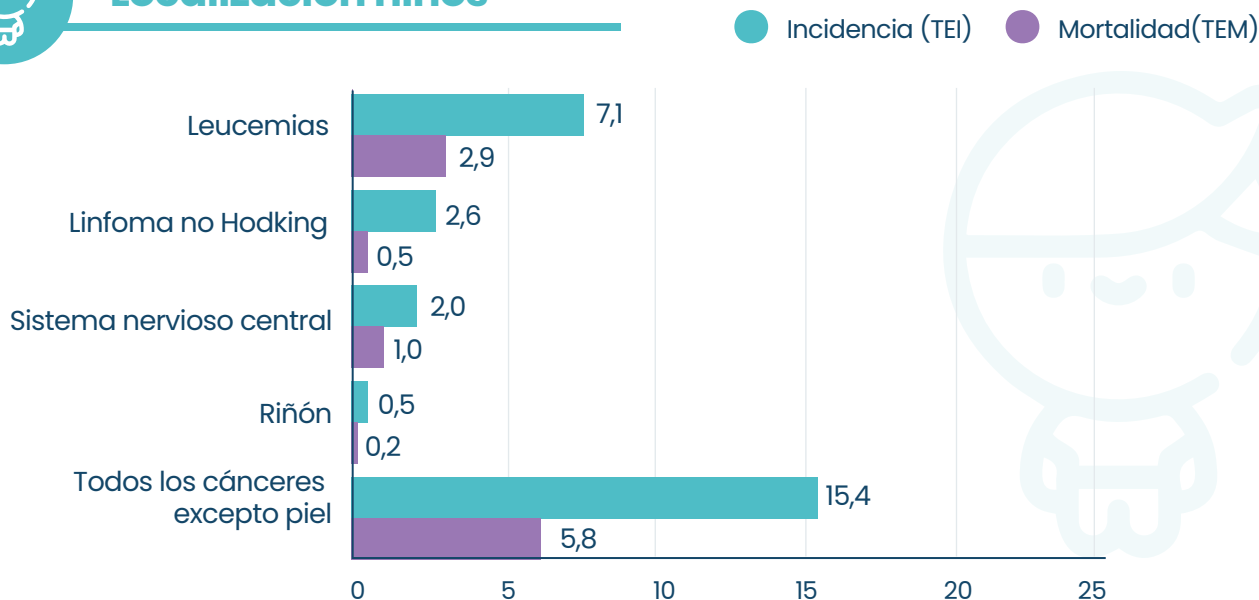


Comparación tasas estandarizadas de incidencia y mortalidad por localización y sexo

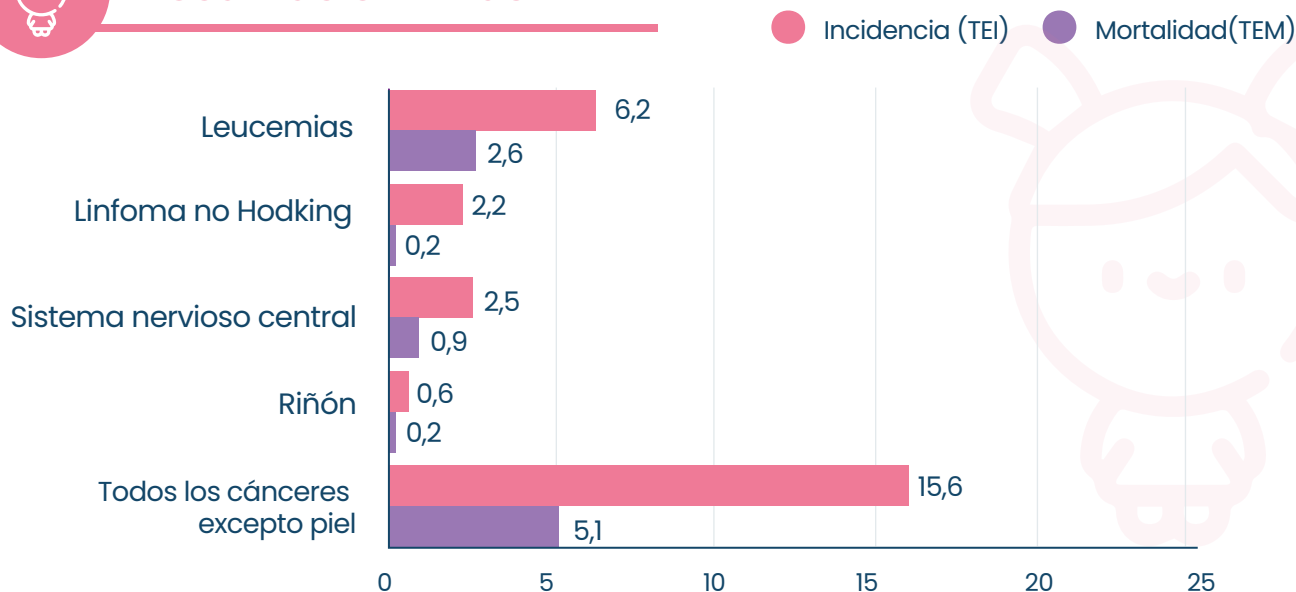
Causas más frecuentes



Localización niños



Localización niñas



TEI: tasa específica de incidencia, por 100.000 habitantes
TEM: tasa específica de mortalidad, por 100.000 habitantes

Cáncer por localizaciones

Incidencia, mortalidad
y prevalencia de
Cáncer en Colombia

2012 – 2016





Incidencia



9.873
Casos nuevos de
cáncer anuales

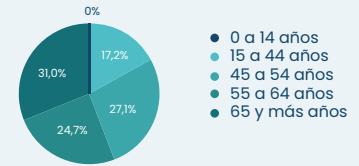
(37,5 por cada 100.000 mujeres/año)



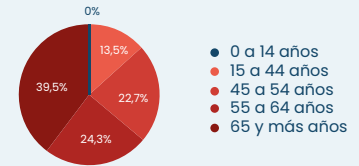
1er cáncer más frecuente
en mujeres



Distribución de casos incidentes por grupo de edad



Distribución de las muertes por grupo de edad



Mortalidad



3.006
Defunciones
anuales

(11,3 por cada 100.000 mujeres/año)



1er cáncer más mortal
en mujeres

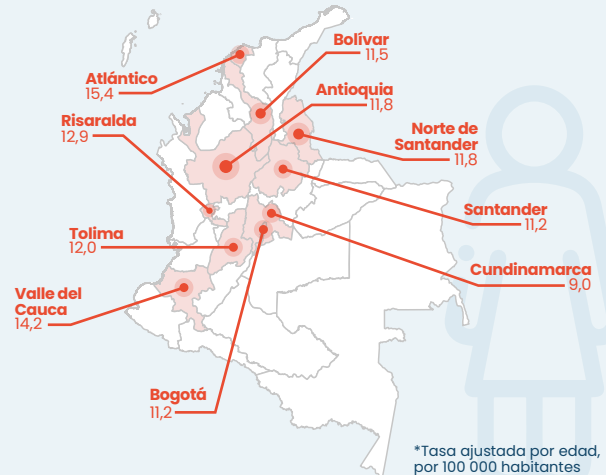


Departamentos con mayor incidencia* de cáncer de mama en mujeres



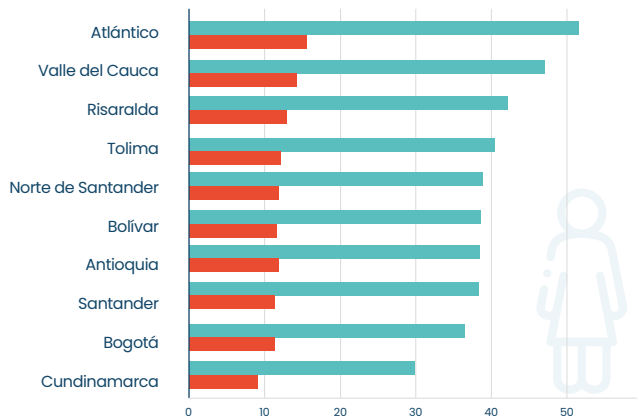
*Tasa ajustada por edad, por 100 000 habitantes

Departamentos con mayor mortalidad* por cáncer de mama en mujeres



*Tasa ajustada por edad, por 100 000 habitantes

Comparación tasas estandarizadas de incidencia y mortalidad por sexo y departamento

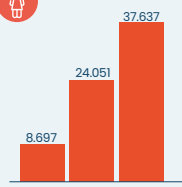
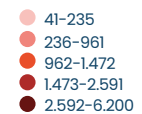


*Tasa ajustada por edad, por 100 000 habitantes

● Incidencia ● Mortalidad

Prevalencia

Casos prevalentes a 5 años





Incidencia



10.063

Casos nuevos de
cáncer anuales

(44,3 por cada 100.000 hombres/año)

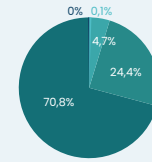


1er

cáncer más frecuente
en hombres

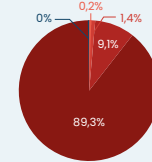


Distribución de casos incidentes por grupo de edad



- 0 a 14 años
- 15 a 44 años
- 45 a 54 años
- 55 a 64 años
- 65 y más años

Distribución de las muertes por grupo de edad



- 0 a 14 años
- 15 a 44 años
- 45 a 54 años
- 55 a 64 años
- 65 y más años

Mortalidad



2.981

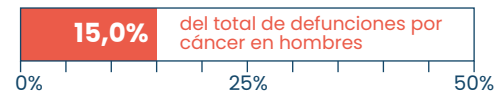
Defunciones
anuales

(13,0 por cada 100.000 hombres/año)



2º

cáncer más mortal
en hombres



Departamentos con mayor incidencia* de cáncer de próstata en hombres



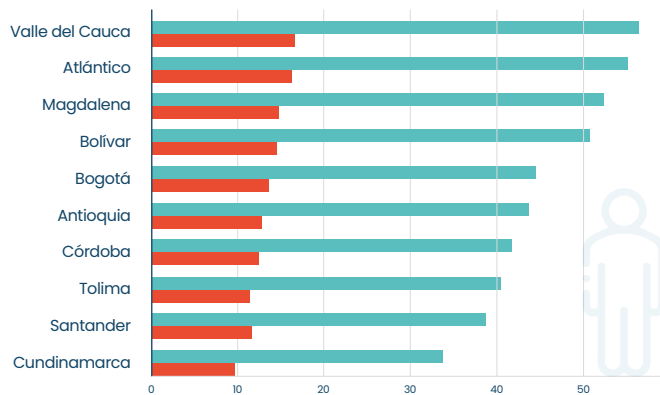
*Tasa ajustada por edad, por 100 000 habitantes

Departamentos con mayor mortalidad* por cáncer de próstata en hombres



*Tasa ajustada por edad, por 100 000 habitantes

Incidence y mortalidad de cáncer de próstata por departamento*



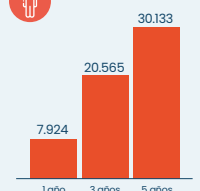
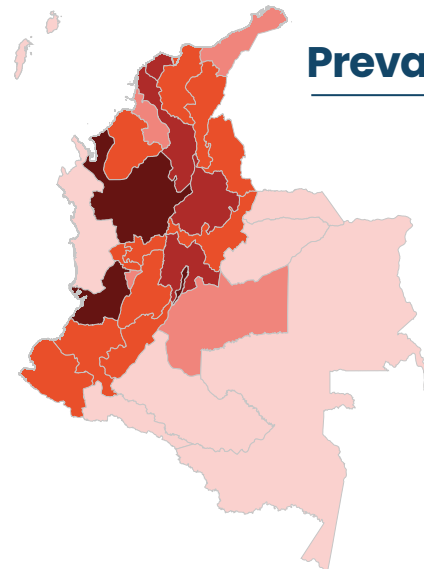
*Tasa ajustada por edad, por 100 000 habitantes

● Incidencia ● Mortalidad

Prevalencia

Casos prevalentes a 5 años

- 47-163
- 164-541
- 542-1.052
- 1.053-1.738
- 1.739-4.390





Incidencia



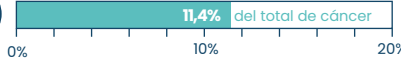
6.920
Casos nuevos de
cáncer anuales



4.289 casos nuevos anuales
(18,7 por cada 100.000 hombres/año)

2°

cáncer más frecuente en hombres



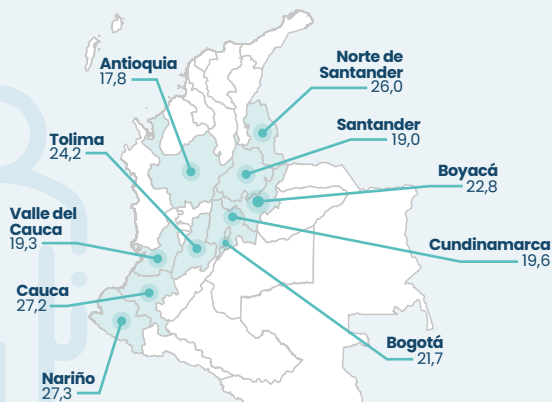
2.631 casos nuevos anuales
(9,7 por cada 100.000 mujeres/año)

5°

cáncer más frecuente en mujeres



Departamentos con mayor incidencia* de cáncer de estómago en hombres



*Tasa ajustada por edad,
por 100 000 habitantes

Departamentos con mayor incidencia* de cáncer de estómago en mujeres



*Tasa ajustada por edad,
por 100 000 habitantes

Mortalidad



5.318
Defunciones por
cáncer anuales



3.271 defunciones anuales
(14,3 por cada 100.000 hombres/año)

1er

cáncer más mortal en hombres



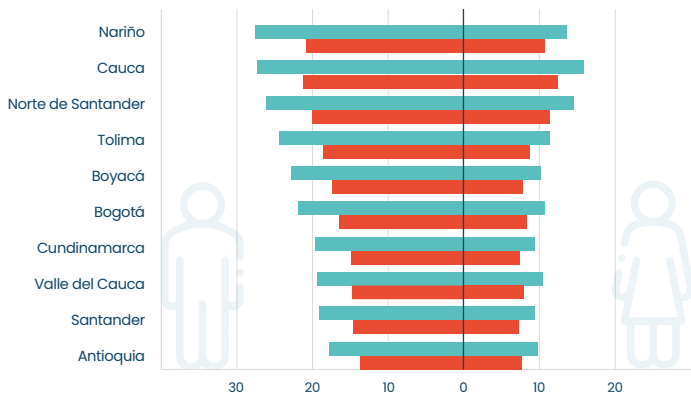
2.047 defunciones anuales
(7,6 por cada 100.000 mujeres/año)

2°

cáncer más mortal en mujeres



Incidencia y mortalidad de cáncer de estómago por departamento*

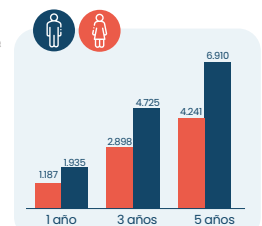
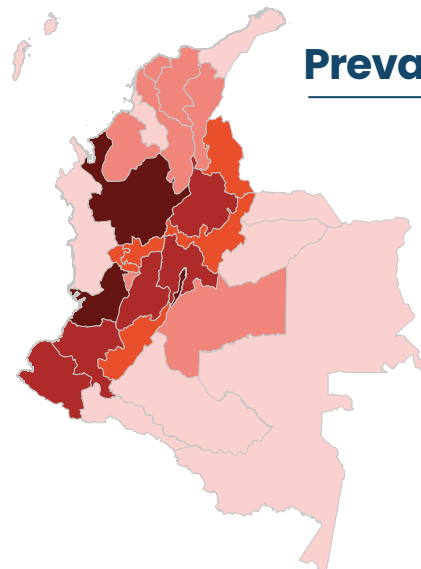
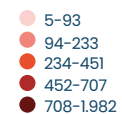


*Tasa ajustada por edad, por 100 000 habitantes

● Incidencia ● Mortalidad

Prevalencia

Casos prevalentes a 5 años



Cáncer de colon, recto y ano



Incidencia



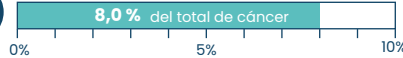
6.720
Casos nuevos de
cáncer anuales



3.013 casos nuevos anuales
(13,2 por cada 100.000 hombres/año)

3°

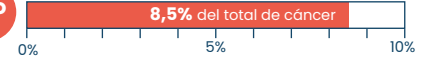
cáncer más frecuente en hombres



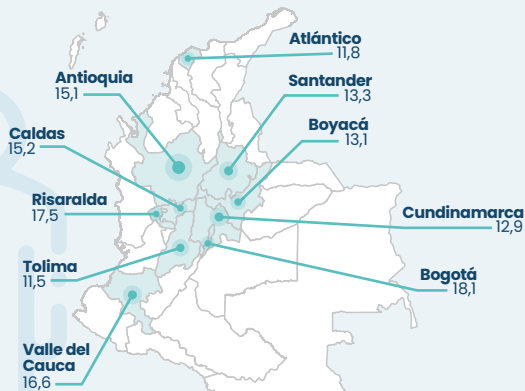
3.707 casos nuevos anuales
(13,8 por cada 100.000 mujeres/año)

4°

cáncer más frecuente en mujeres



Departamentos con mayor incidencia* de cáncer de colon, recto y ano en hombres



*Tasa ajustada por edad,
por 100 000 habitantes

Departamentos con mayor incidencia* de cáncer de colon, recto y ano en mujeres



*Tasa ajustada por edad,
por 100 000 habitantes

Mortalidad



3.449
Defunciones por
cáncer anuales



1.658 defunciones anuales
(7,2 por cada 100.000 hombres/año)

4°

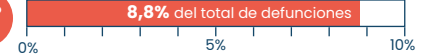
cáncer más mortal en hombres



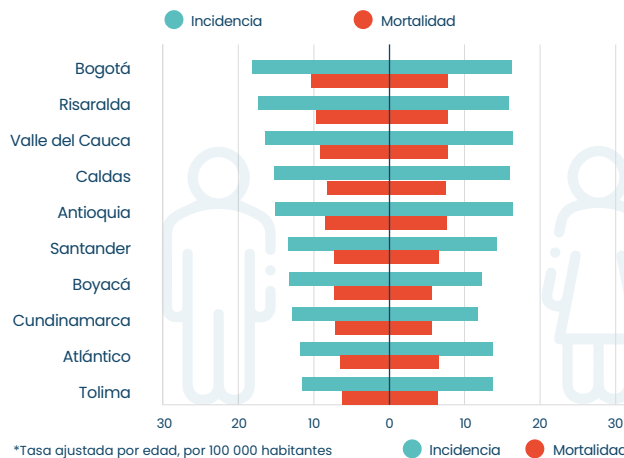
1.791 defunciones anuales
(6,6 por cada 100.000 mujeres/año)

5°

cáncer más mortal en mujeres



Incidencia y mortalidad de cáncer de colon, recto y ano por departamento*

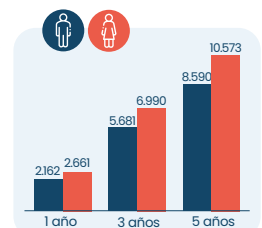
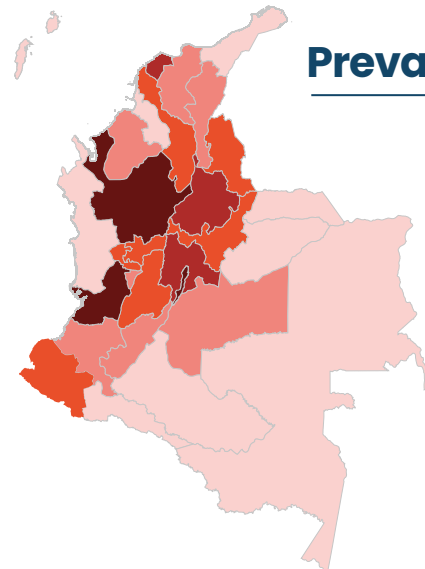


*Tasa ajustada por edad, por 100 000 habitantes

Prevalencia

Casos prevalentes a 5 años

18-182
183-385
386-613
614-1.069
1.070-3.820





Incidencia



3.889
Casos nuevos de
cáncer anuales

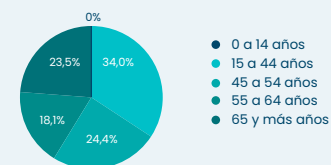
(14,9 por cada 100.000 mujeres/año)



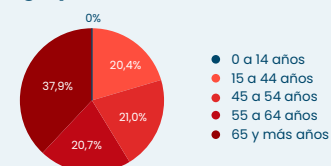
3er cáncer más frecuente
en mujeres



Distribución de casos incidentes por grupo de edad



Distribución de las muertes por grupo de edad



Mortalidad



2.010
Casos nuevos de
cáncer anuales

(7,6 por cada 100.000 mujeres/año)



3er cáncer más mortal
en mujeres

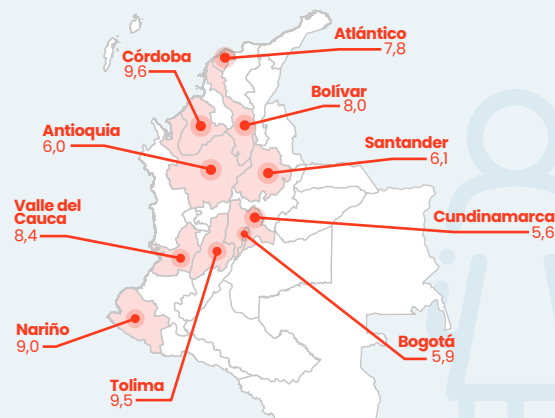


Departamentos con mayor incidencia* de cáncer de cuello del útero en mujeres



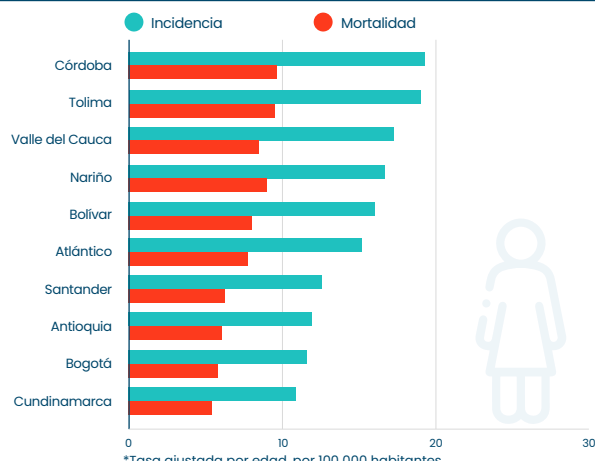
*Tasa ajustada por edad, por 100 000 habitantes

Departamentos con mayor mortalidad* por cáncer de cuello del útero en mujeres



*Tasa ajustada por edad, por 100 000 habitantes

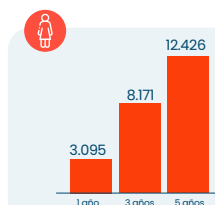
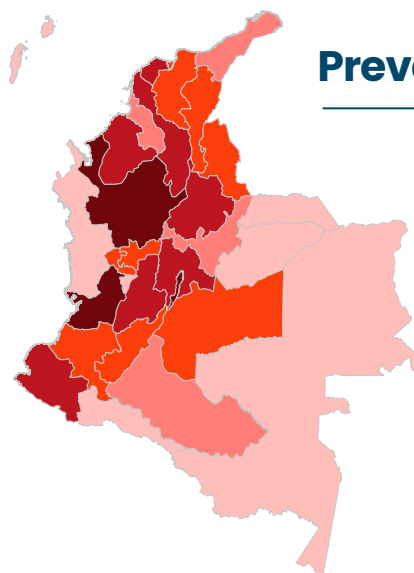
Incidencia y mortalidad de cáncer de cuello del útero por departamento*



*Tasa ajustada por edad, por 100 000 habitantes

Prevalencia

Casos prevalentes a 5 años



Cáncer de tráquea, bronquios y pulmón



Incidencia



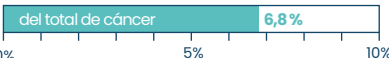
4.516
Casos nuevos de
cáncer anuales



2.563 casos nuevos anuales
(11,2 por cada 100.000 hombres/año)

4º

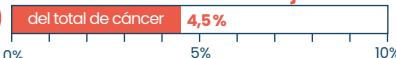
cáncer más frecuente en hombres



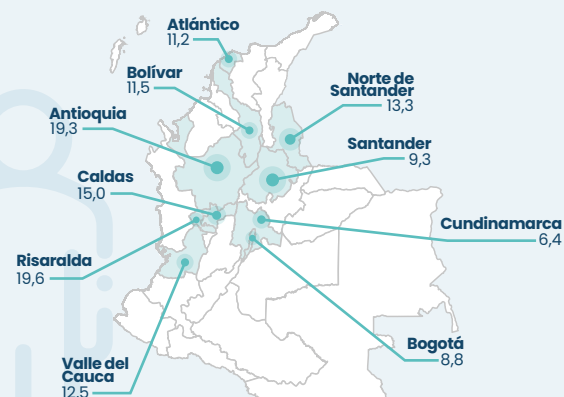
1.953 casos nuevos anuales
(7,2 por cada 100.000 mujeres/año)

6º

cáncer más frecuente en mujeres



Departamentos con mayor incidencia* de cáncer de pulmón en hombres



*Tasa ajustada por edad, por 100 000 habitantes

Departamentos con mayor incidencia* de cáncer de pulmón en mujeres



*Tasa ajustada por edad, por 100 000 habitantes

Mortalidad



4.733
Defunciones por
cáncer anuales



2.772 defunciones anuales
(12,2 por cada 100.000 hombres/año)

3er

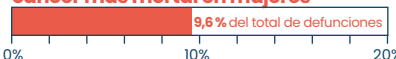
cáncer más mortal en hombres



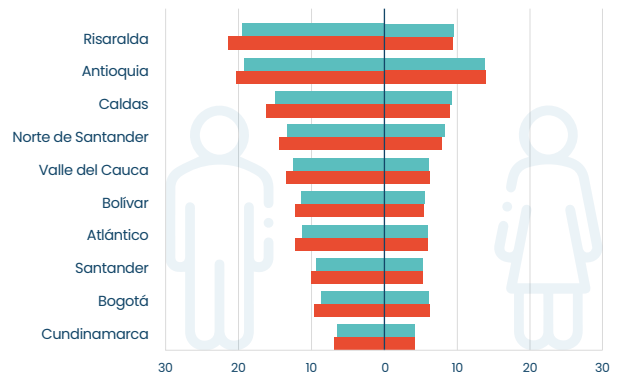
1.961 defunciones anuales
(7,2 por cada 100.000 mujeres/año)

4º

cáncer más mortal en mujeres



Incidencia y mortalidad de cáncer de pulmón por departamento*



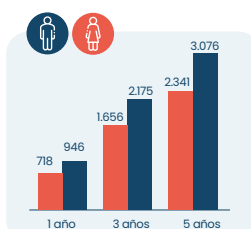
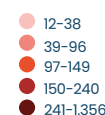
*Tasa ajustada por edad, por 100 000 habitantes

● Incidencia ● Mortalidad

Nota: Los departamentos donde es mayor la mortalidad que la incidencia es porque se certifican metástasis o tumores secundarios como primario de pulmón

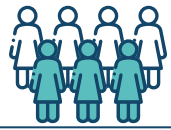
Prevalencia

Casos prevalentes a 5 años





Incidencia



3.953
Casos nuevos de
cáncer anuales

(15,2 por cada 100.000 mujeres/año)

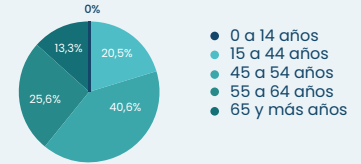


2º

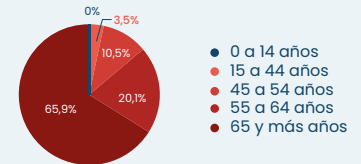
cáncer más frecuente
en mujeres



Distribución de casos incidentes por grupo de edad



Distribución de las muertes por grupo de edad



Mortalidad



229

Defunciones por
cáncer anuales

(0,8 por cada 100.000 mujeres/año)

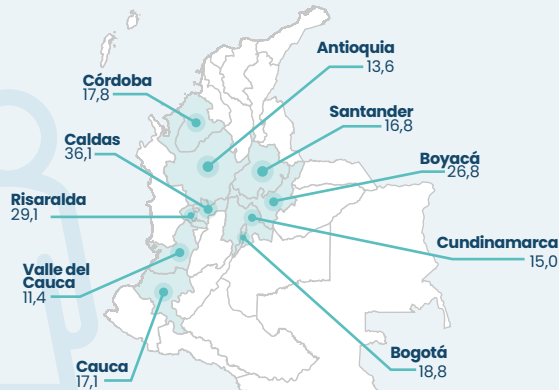


16º

cáncer más mortal
en mujeres

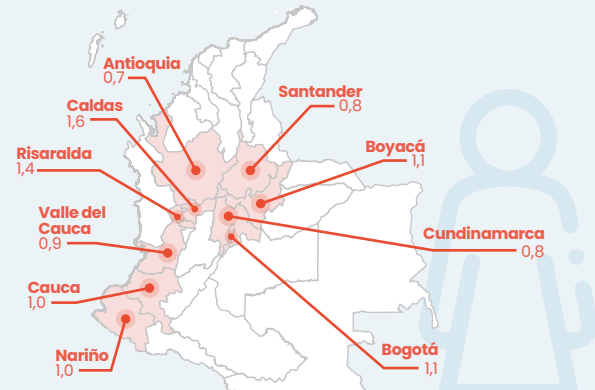


Departamentos con mayor incidencia* de cáncer de tiroides en mujeres



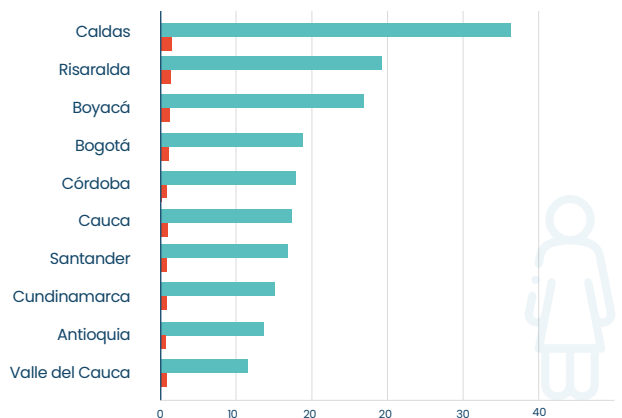
*Tasa ajustada por edad, por 100 000 habitantes

Departamentos con mayor mortalidad* por cáncer de tiroides en mujeres



*Tasa ajustada por edad, por 100 000 habitantes

Comparación tasas estandarizadas de incidencia y mortalidad por sexo y departamento

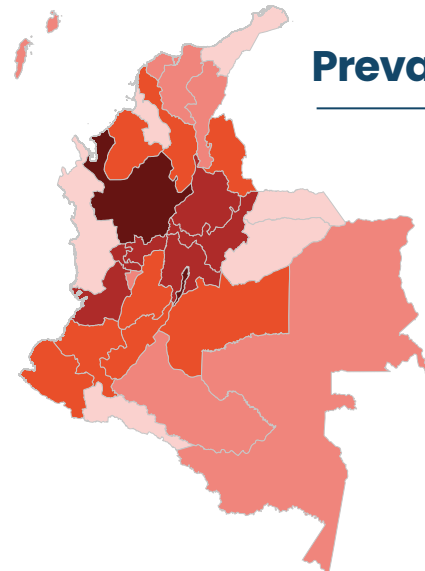


*Tasa ajustada por edad, por 100 000 habitantes

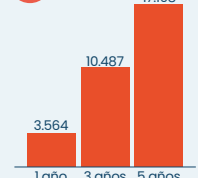
● Incidencia ● Mortalidad

Prevalencia

Casos prevalentes a 5 años



● 10-83
● 84-260
● 261-662
● 663-1.322
● 1.323-3.685





Incidencia



3.001
Casos nuevos de
cáncer anuales



1.643 casos nuevos anuales
(7,4 por cada 100.000 hombres/año)

5°

cáncer más frecuente en hombres



1.358 casos nuevos anuales
(5,7 por cada 100.000 mujeres/año)

10°

cáncer más frecuente en mujeres



Departamentos con mayor incidencia* de leucemia en hombres



*Tasa ajustada por edad,
por 100 000 habitantes

Departamentos con mayor incidencia* de leucemia en mujeres



*Tasa ajustada por edad,
por 100 000 habitantes

Mortalidad



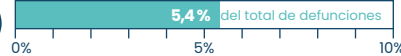
1.996
Defunciones por
cáncer anuales



1.064 defunciones anuales
(4,7 por cada 100.000 hombres/año)

5°

cáncer más mortal en hombres



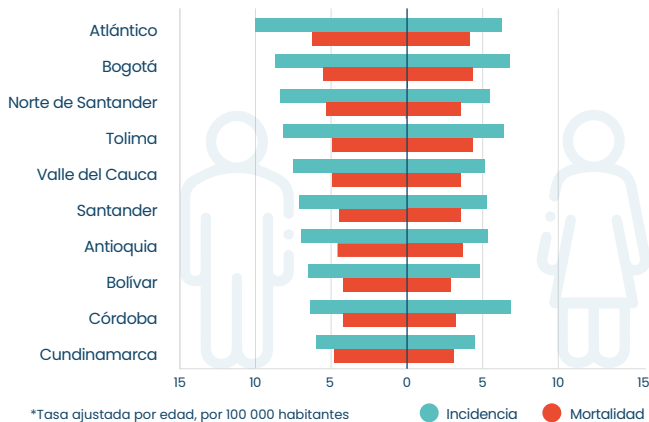
932 defunciones anuales
(3,8 por cada 100.000 mujeres/año)

6°

cáncer más mortal en mujeres



Incidencia y mortalidad por leucemia por departamento*

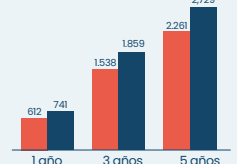
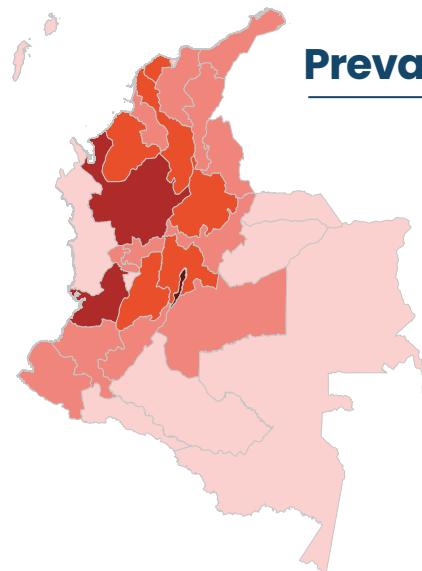


*Tasa ajustada por edad, por 100 000 habitantes

● Incidencia ● Mortalidad

Prevalencia

**Casos prevalentes
a 5 años**





**Instituto Nacional
de Cancerología
Colombia**

Por el control del cáncer