



SOLCA
NÚCLEO DE QUITO

Epidemiología del cáncer de tiroides **presente y futuro**

Wilmer Tarupi
Registro Nacional de Tumores

Contenido

- Registro de cáncer de base poblacional
- Cáncer de tiroides presente
- Cáncer de tiroides prospectiva

Registros de cáncer de base poblacional

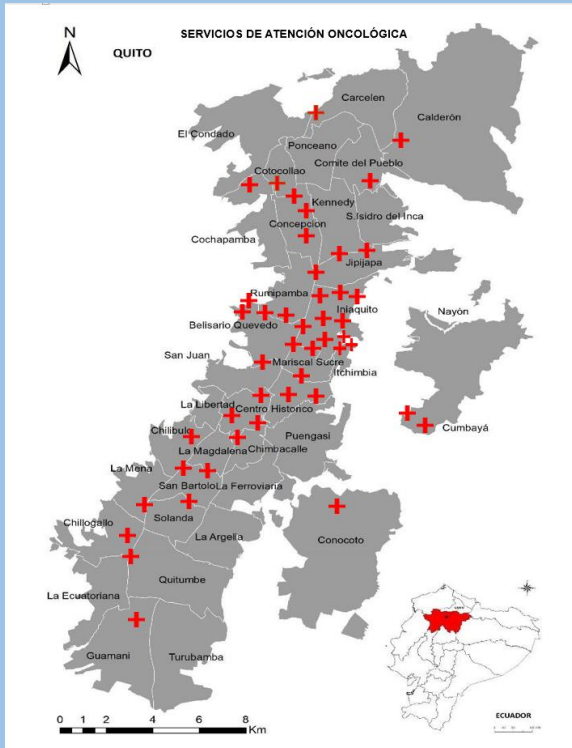
- **Incidencia - exposición**
- **Supervivencia – cuidado**
- **Mortalidad - cuidado**



Metodología del Registro de Cáncer de Base Poblacional

HOSPITALES PUBLICOS Y PRIVADOS

19 Hospitales



LABORATORIOS DE PATOLOGÍA PRIVADOS

26
Laboratorios
de Patología y
Hematología

EGRESOS HOSPITALARIOS Y
DEFUNCIONES

Convenio INEC
y DIGERCIC

1984
Registro Nacional
de Tumores Quito

1993
Registro **Manabí**

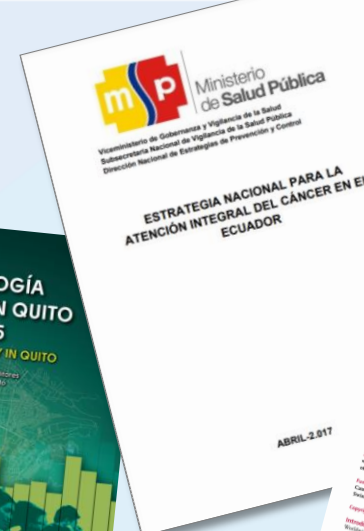
1997
Registro **Loja**

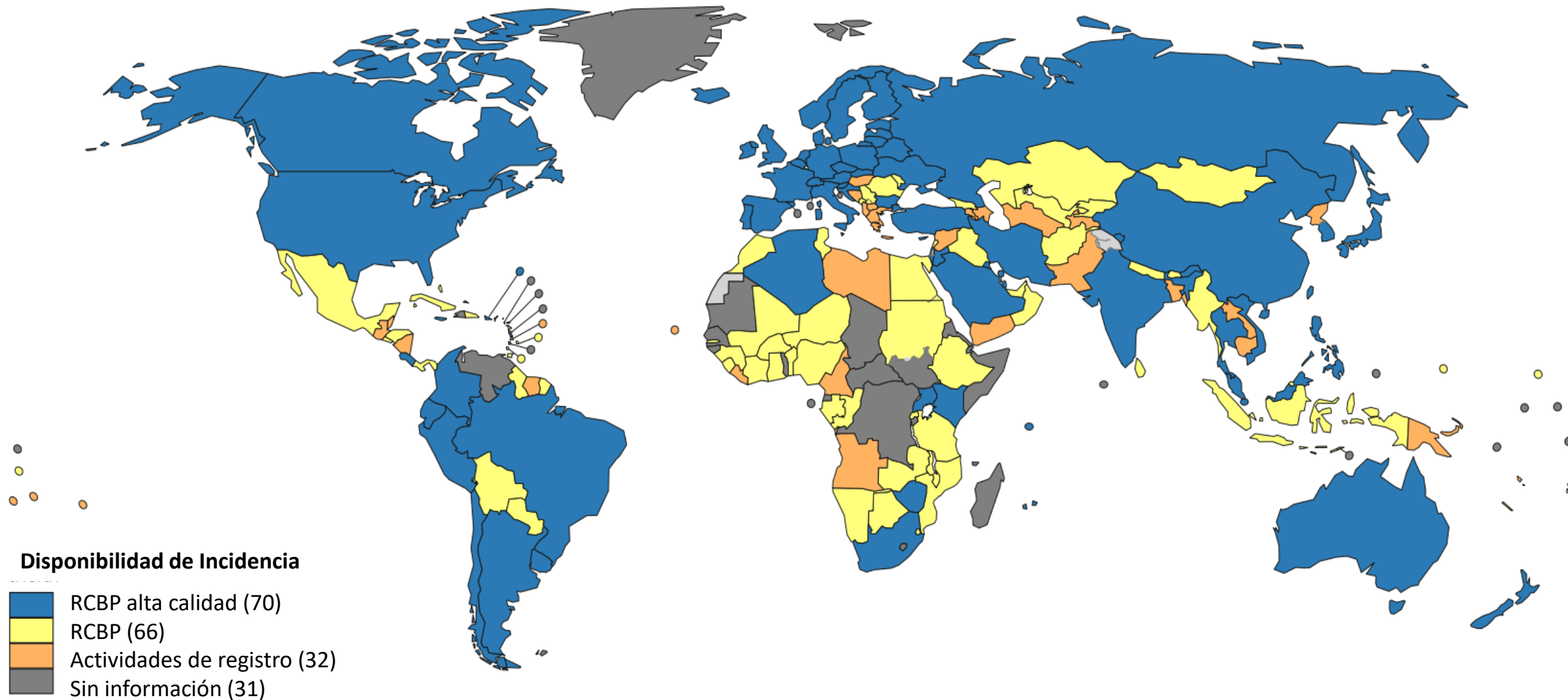
1990
Registro **Guayaquil**

1996
Registro **Cuenca**

2000
Registro **Machala**

2017
Registros de alta
calidad en el mundo
IARC - OMS





The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

Data source: GICR
Map production: IARC
World Health Organization

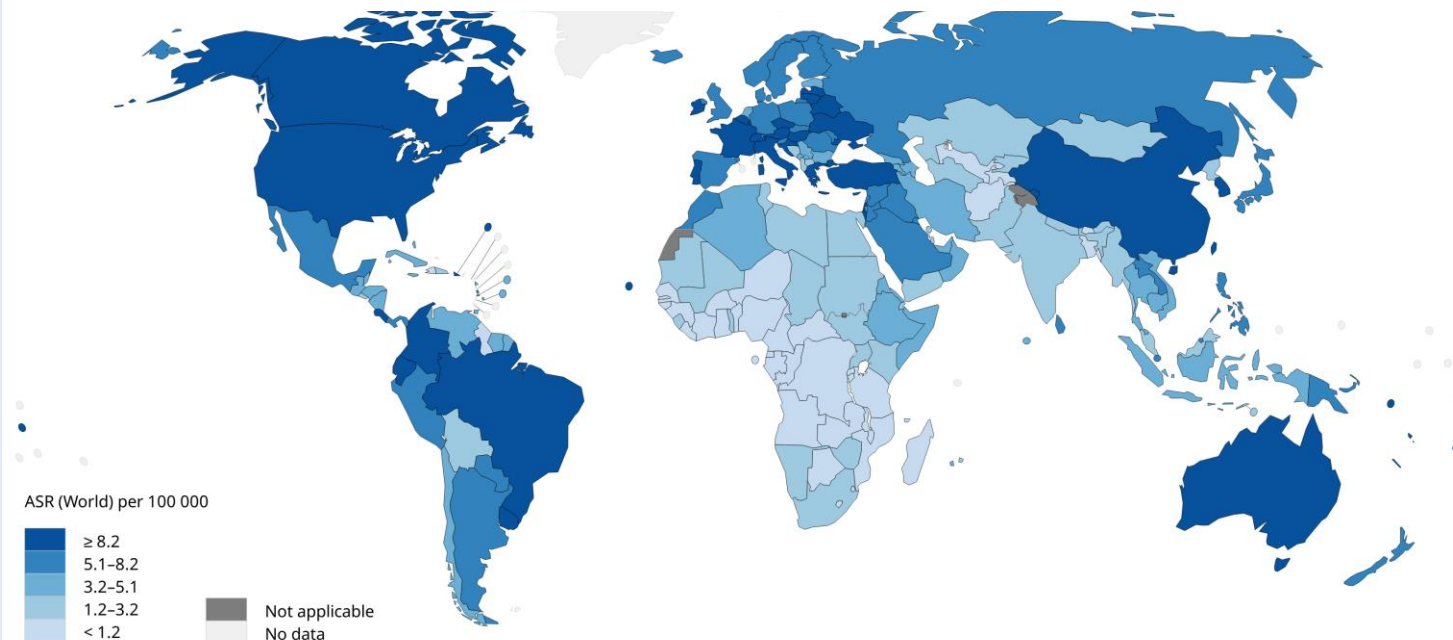


Epidemiología global del cáncer de tiroides

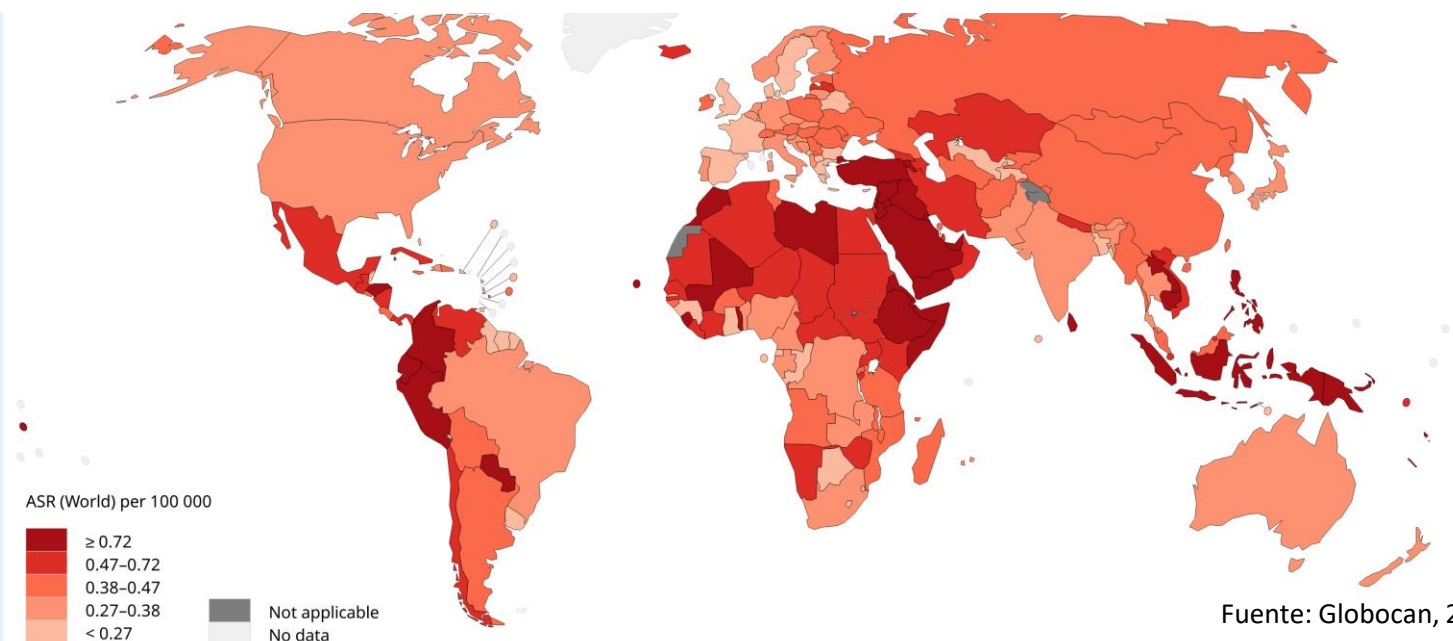
Las tasas de incidencia más altas en el mundo se encuentran en: América del Norte, Australia/Nueva Zelanda, Asia Oriental y Europa del Sur para ambos sexos y también en Micronesia/Polinesia y América del Sur para las mujeres.

Las tasas de incidencia son más altas en los países de altos ingresos que en los países de bajos ingresos

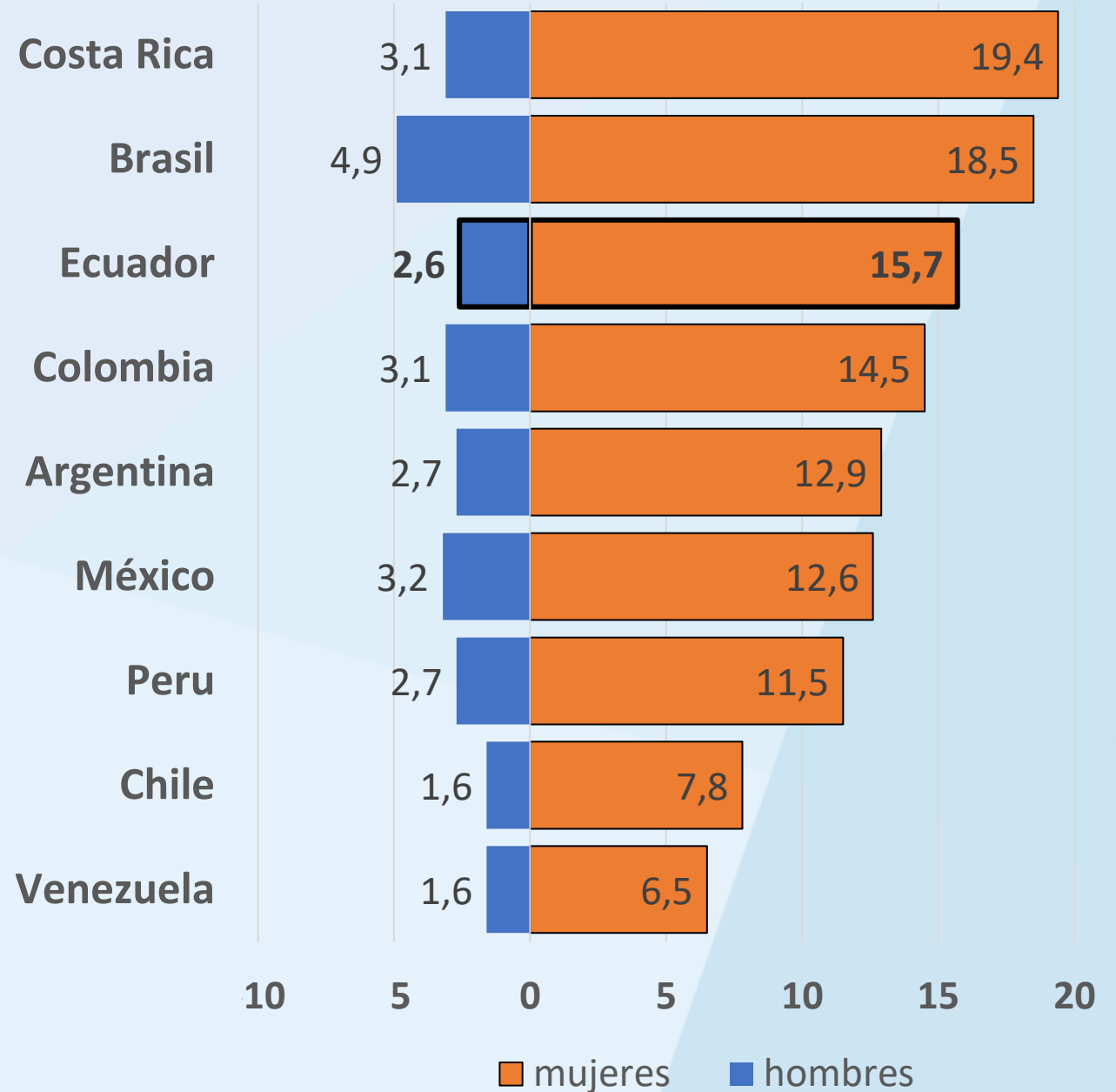
Tasa de incidencia estandarizada. Cáncer de tiroides, ambos sexos, 2020



Tasa de mortalidad estandarizada. Cáncer de tiroides, ambos sexos, 2020



La tasa de incidencia
en mujeres es entre 3
y 6 veces mayor que la
de los hombres.



Número de casos nuevos de cáncer de tiroides. Ecuador 2020-2035

2020

2025

2030

2035

H
O
M
B
R
E
S



232 casos



261 casos



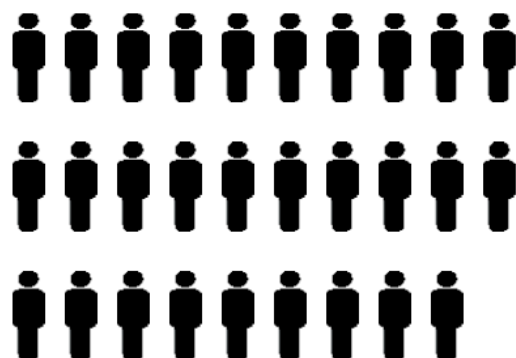
292 casos



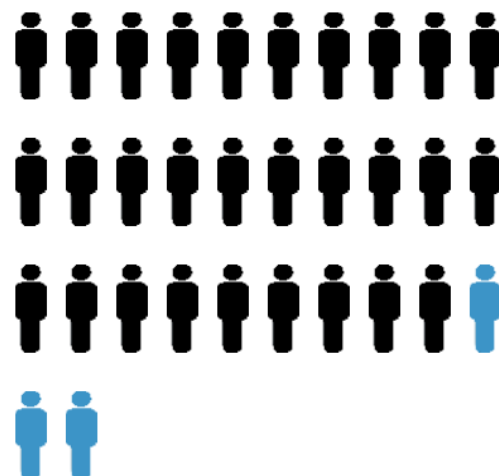
323 casos

39%

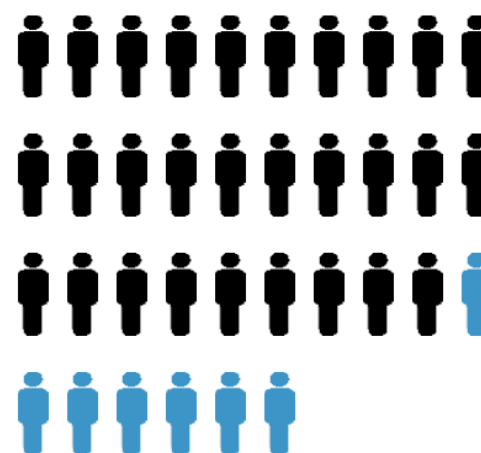
M
U
J
E
R
E
S



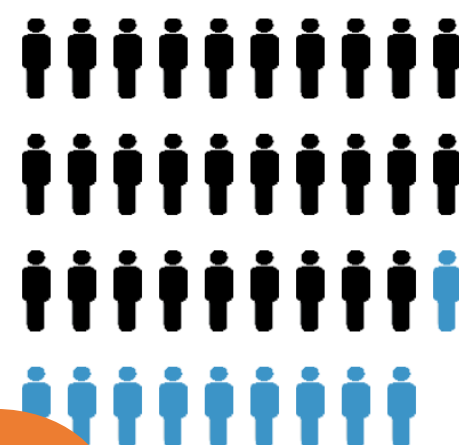
1453 casos



1620 casos



1780 casos



1947 casos

34%

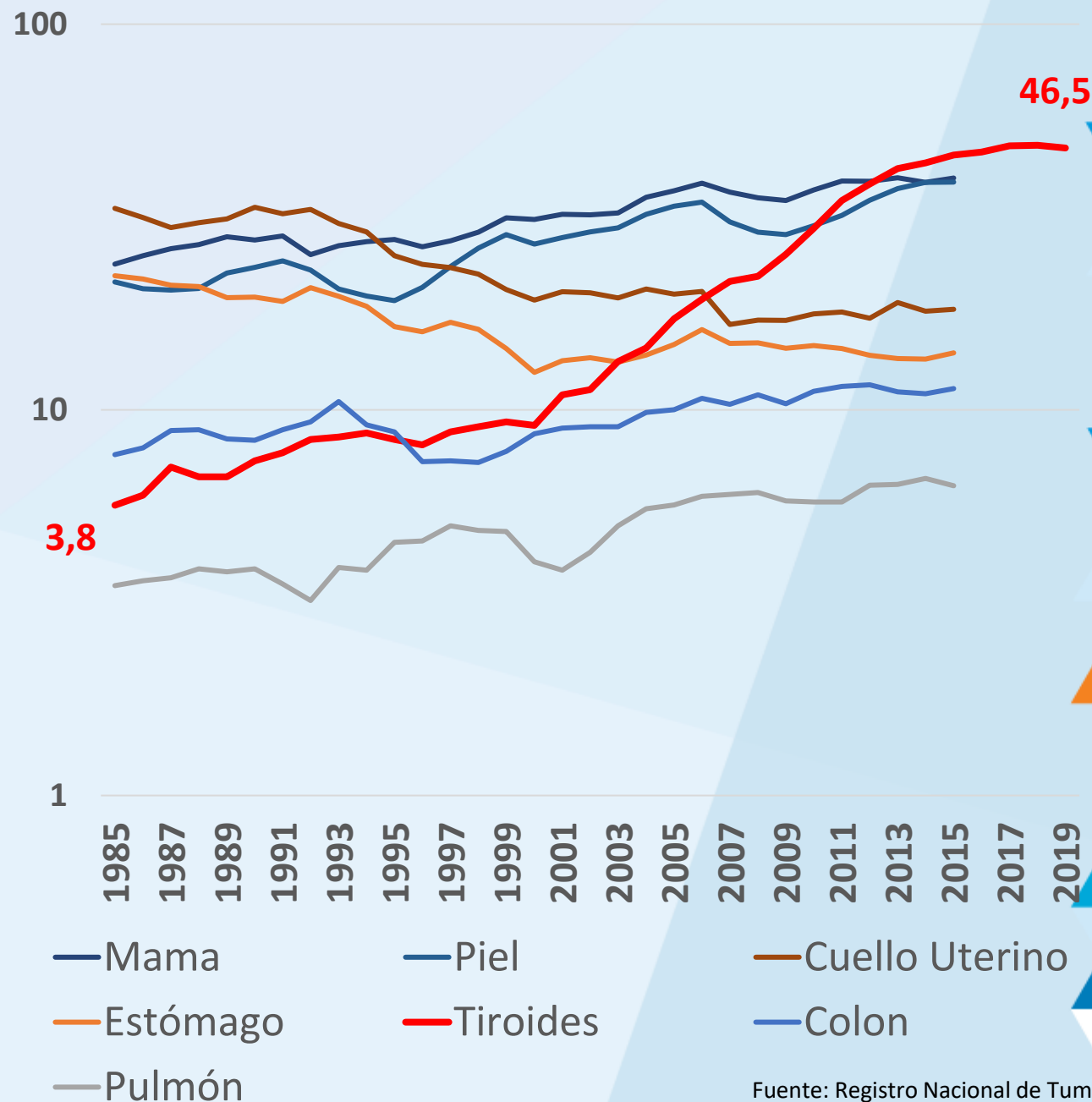
Epidemiología del cáncer de tiroides QUITO



El aumento del cáncer de tiroides es un fenómeno mundial, que comenzó a finales de los años 1990 y principios de los 2000.

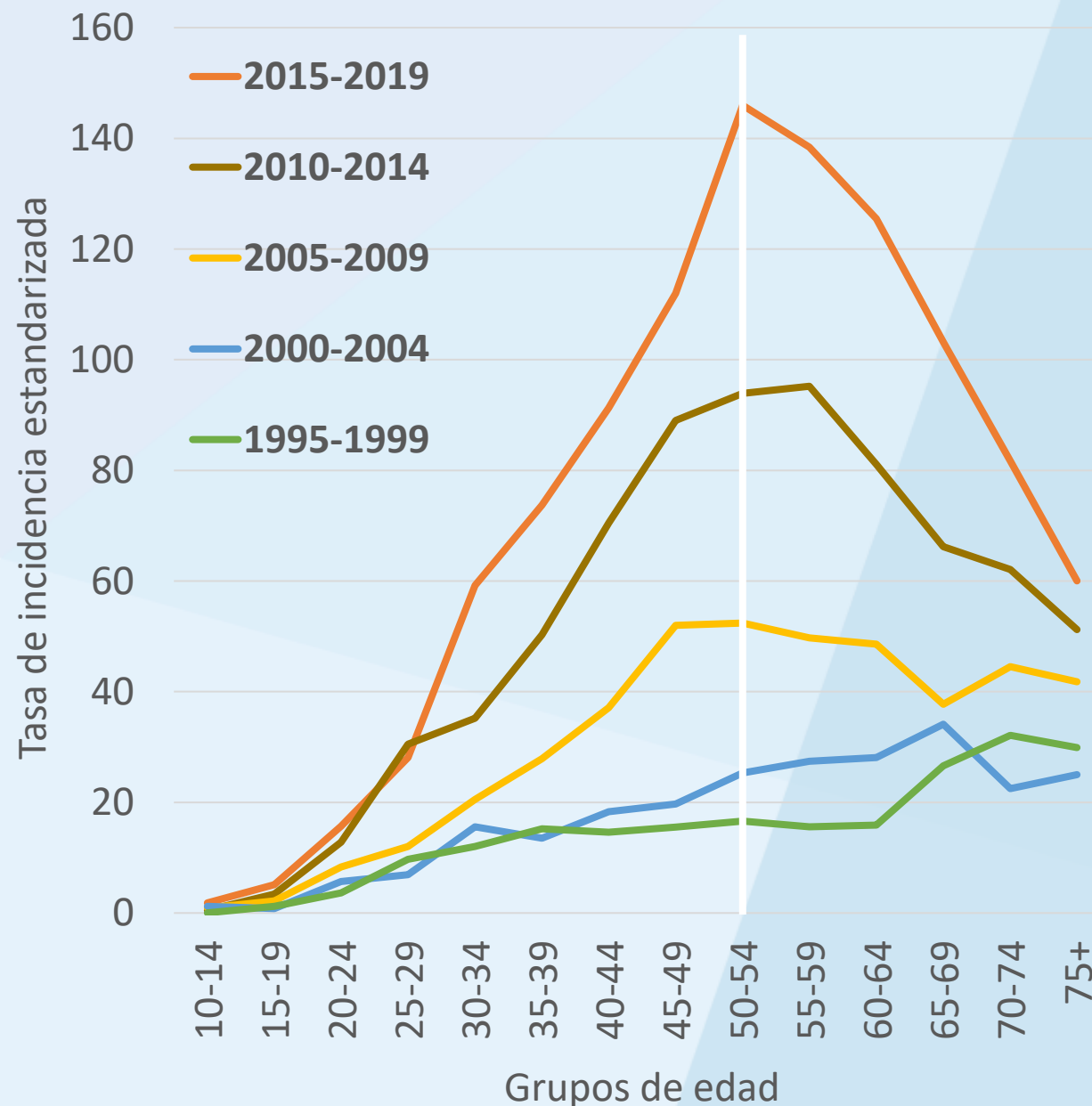
El incremento se lo atribuye a la detección temprana de cánceres subclínicos, especialmente en mujeres jóvenes. Esta búsqueda de cáncer sin manifestaciones clínicas no ha significado un beneficio en la reducción de la mortalidad.

Tendencia de la incidencia. Varias localizaciones. Quito 1986-2019



En Quito, la incidencia ha aumentado progresivamente entre mujeres de mediana edad, pero ha variado menos en edades más avanzadas.

Entre las mujeres de 50 a 54 años de edad, la incidencia pasó de 17 casos por 100000 en 1995–1999 a más de 140 casos por 100000 en 2015–2019.

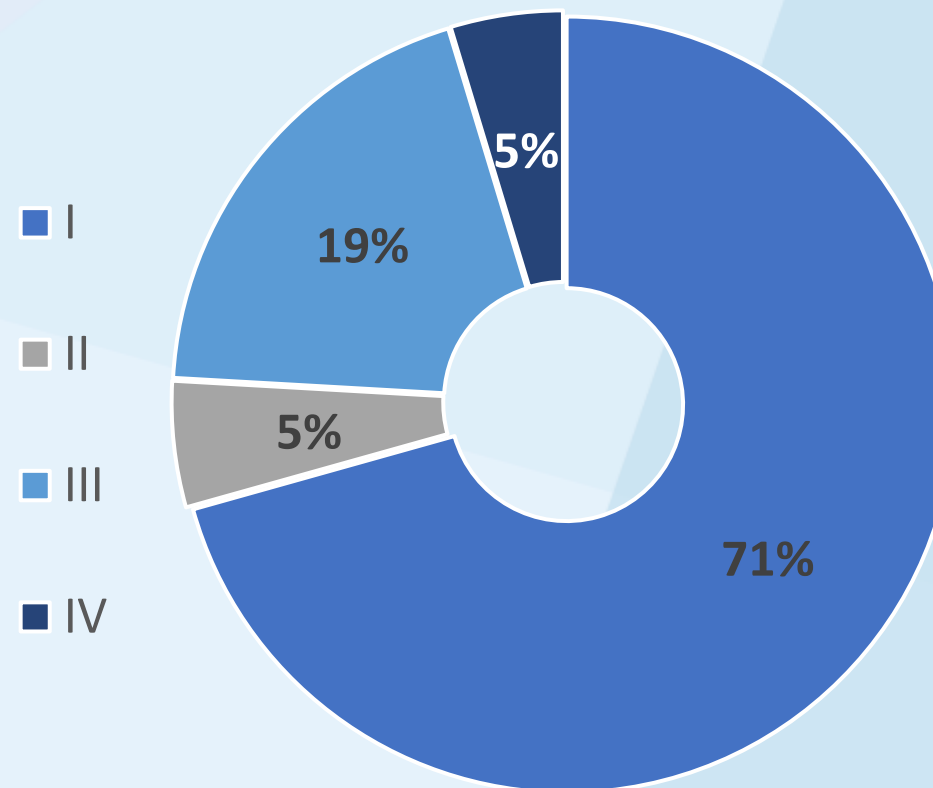


Entre 2015 y 2019 se diagnosticaron 2987 casos nuevos de cáncer de tiroides en residentes quiteños, el 83,8 % fue en mujeres.

Del total de casos, el subtipo histológico más frecuente fue el carcinoma papilar (95,5 %), el incremento en la incidencia mencionado anteriormente se da a expensas de este tipo histológico.

Al momento del diagnóstico, el 71% de los pacientes se presentan en Estadio I.

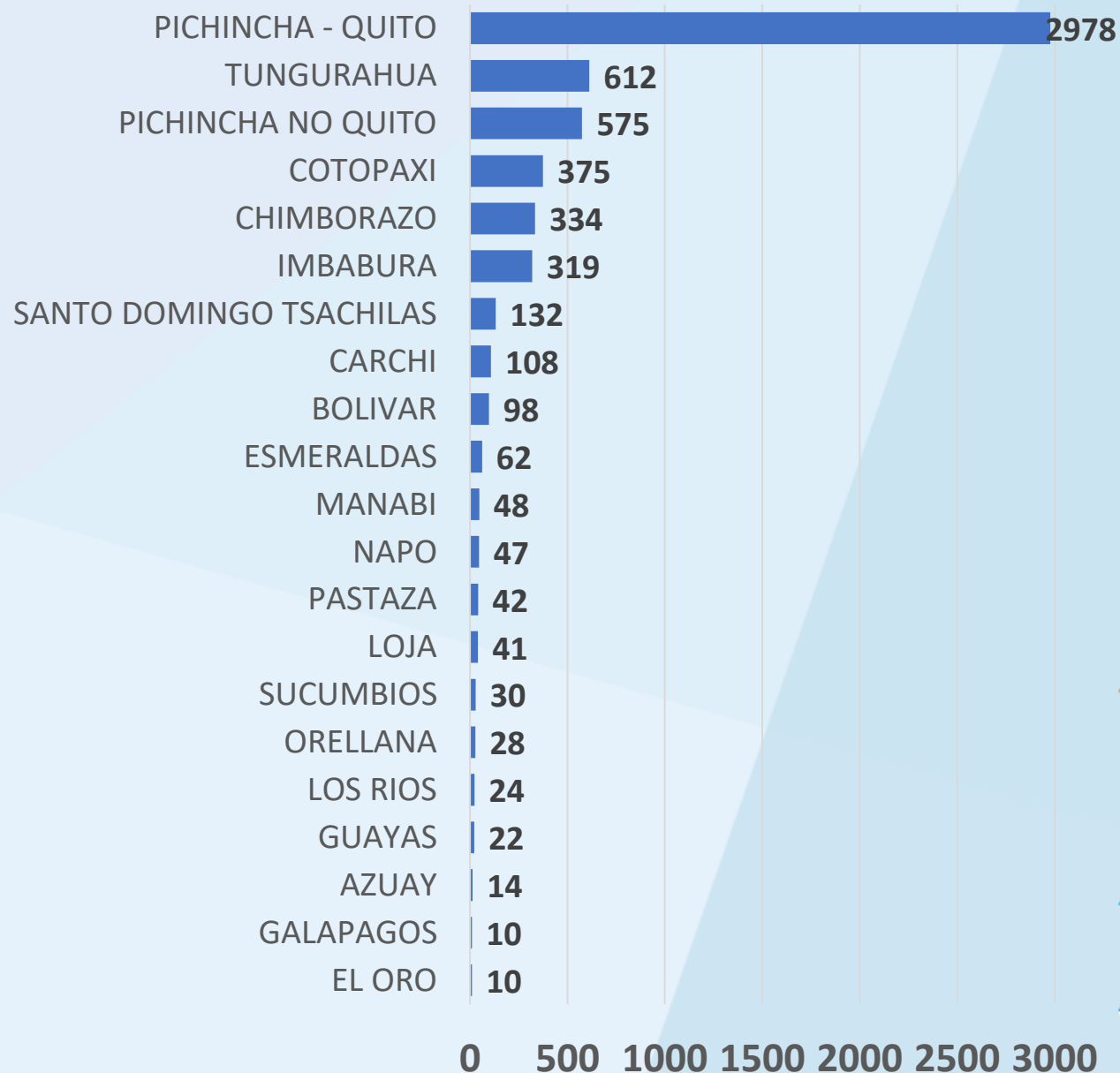
Cáncer de tiroides según estadio TNM, residentes en Quito. 2014 – 2018 (N= 2517)



Cáncer de tiroides diagnosticados en Quito según provincia de procedencia

Para el período 2015- 2019 se diagnosticaron 6074 casos de cáncer de tiroides; de ellos, 3096 (51%) residían fuera de Quito.

Conocer la demanda y la situación de los servicios de salud orientados al manejo de una enfermedad que requiere un manejo multidisciplinario es fundamental para la planificación de la política pública.



Mensajes Clave

1. Los registros de cáncer de base poblacional son actores clave para la planificación de la política pública.
2. El riesgo de desarrollar cáncer de tiroides es mayor entre las mujeres.
3. El cáncer de tiroides en Quito ocupa el primer lugar en frecuencia entre las mujeres.
4. El cáncer de tiroides se incrementa de manera significativa desde la década de los 90, particularmente en mujeres de mediana edad.

Biblioteca virtual SOLCA
Registro Nacional de Tumores
Boletines, artículos científicos, anuarios

¡Muchas gracias!

