



SOLCA
NÚCLEO DE QUITO



Epidemiología del cáncer de mama en Ecuador

Wilmer Tarupi
Registro Nacional de Tumores

Julio 19 de 2024



SOLCA
NÚCLEO DE QUITO



desde 1954
DÉCADAS
de atención especializada en cáncer

Registro de Cáncer de Base Poblacional

Registro Nacional de Tumores

"Fabián Corral Cordero"



En 1984 se creó el Registro como un sistema de vigilancia del cáncer, capaz de recopilar la información de los **casos nuevos** de cáncer, para el cálculo de la **incidencia** como un indicador útil en la planificación de **intervenciones en salud**, así como para evaluar y monitorear su progreso.

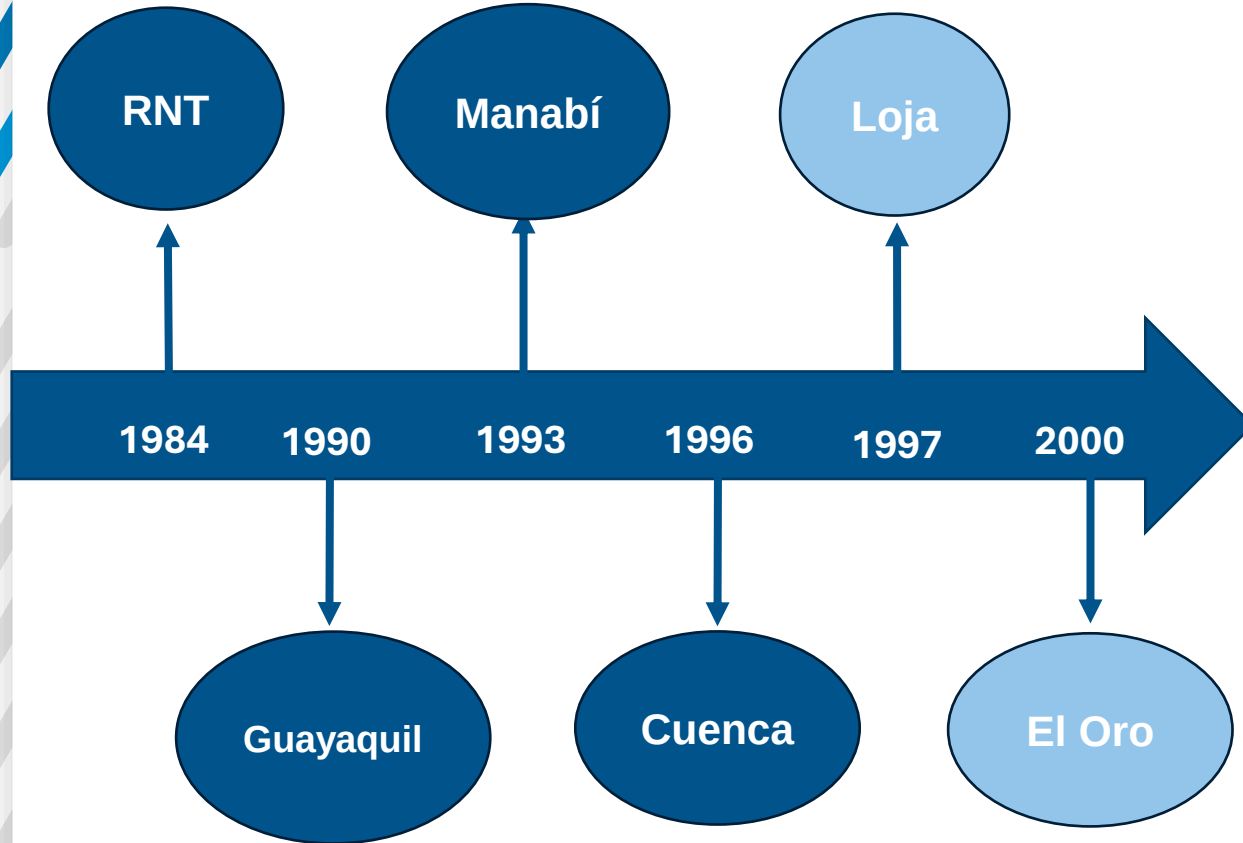
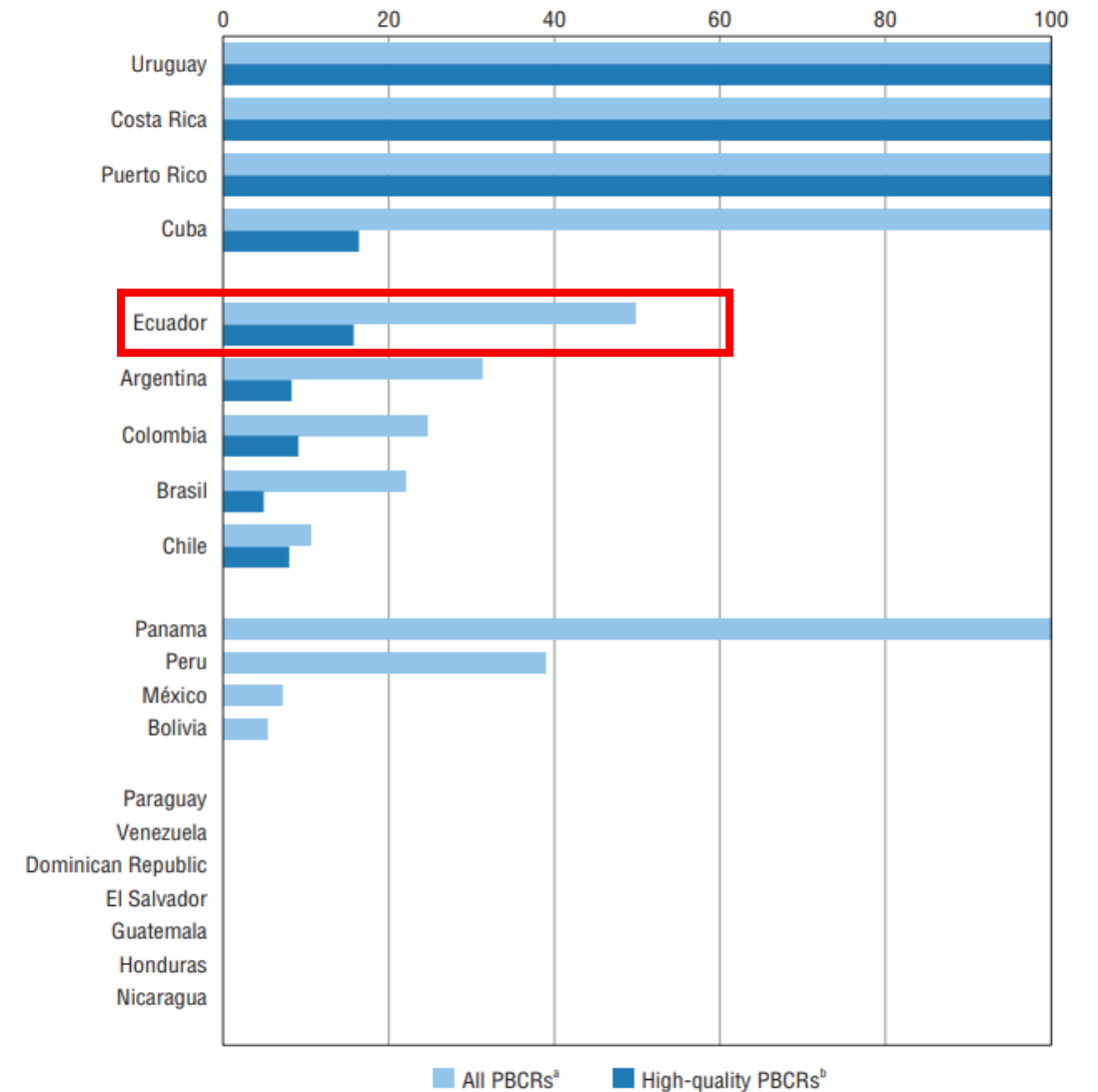
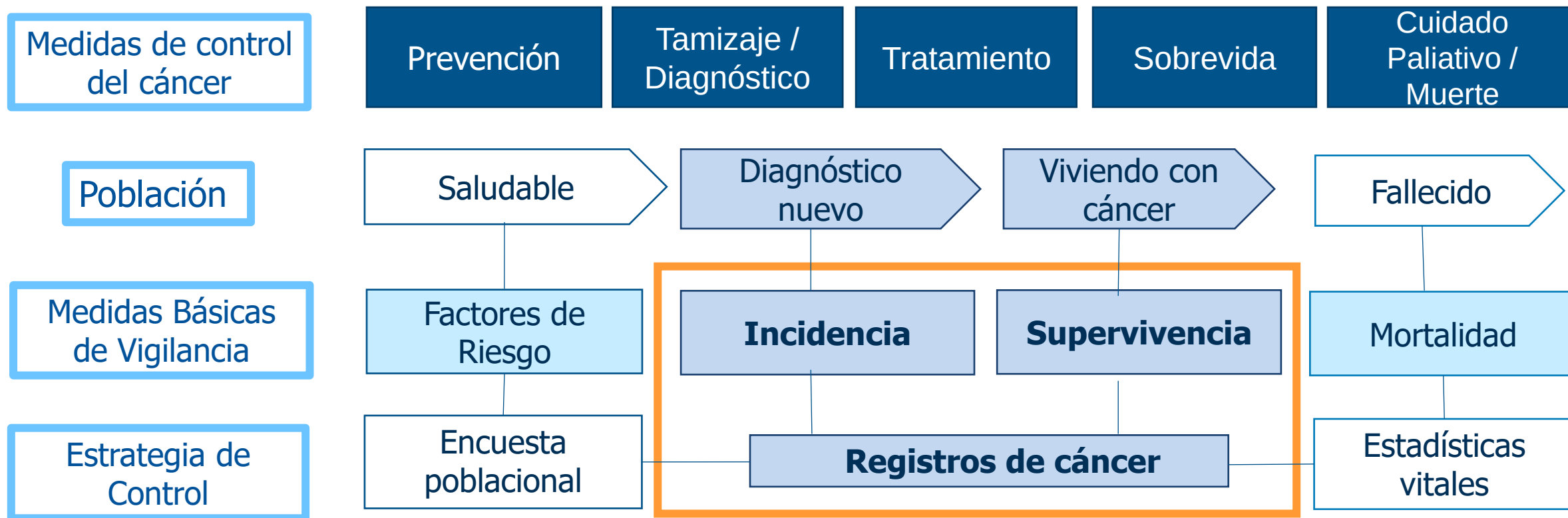


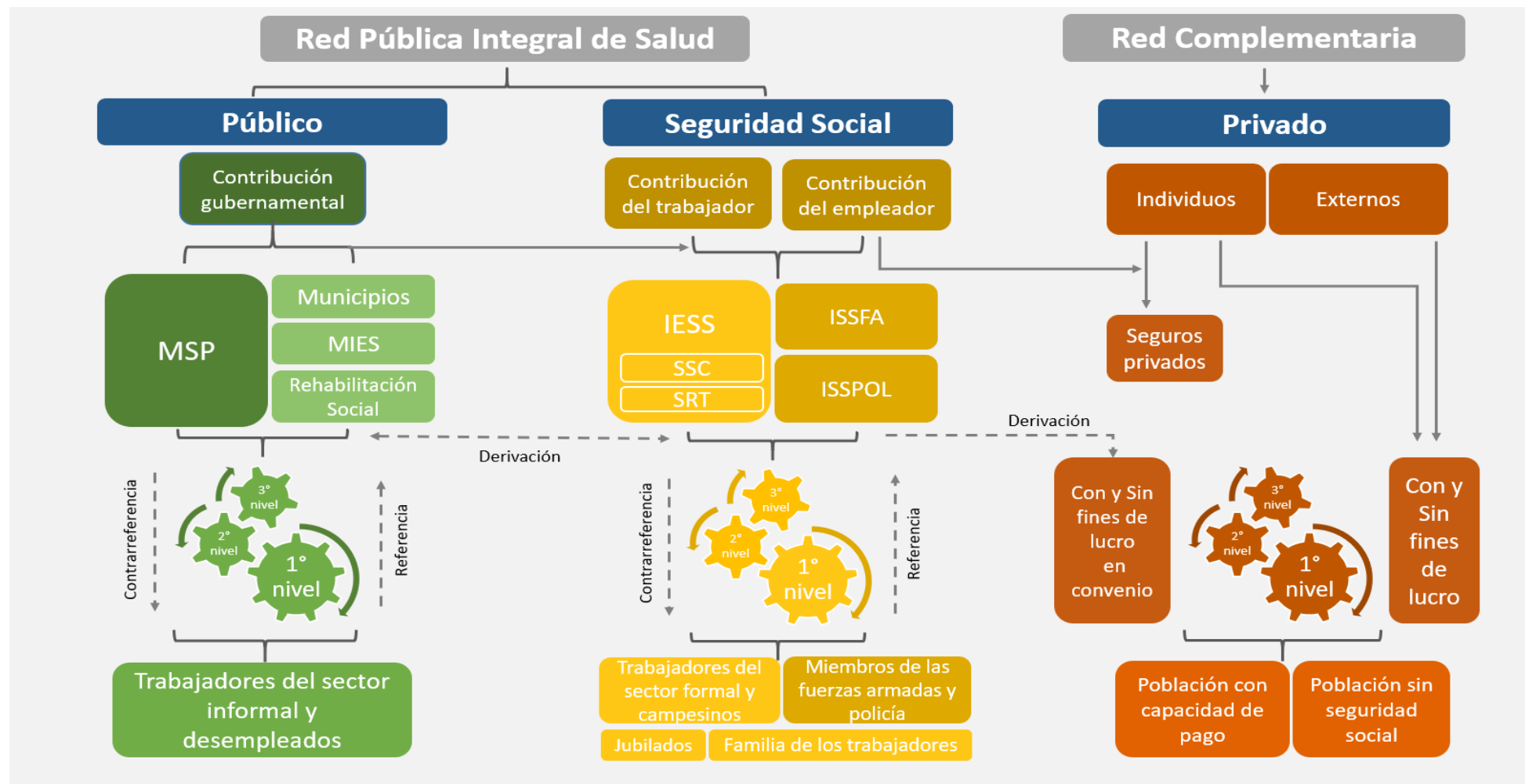
FIGURE 2. Population covered (%) by population-based cancer registries (PBCRs), by country and PBCR quality, Latin America, 2014



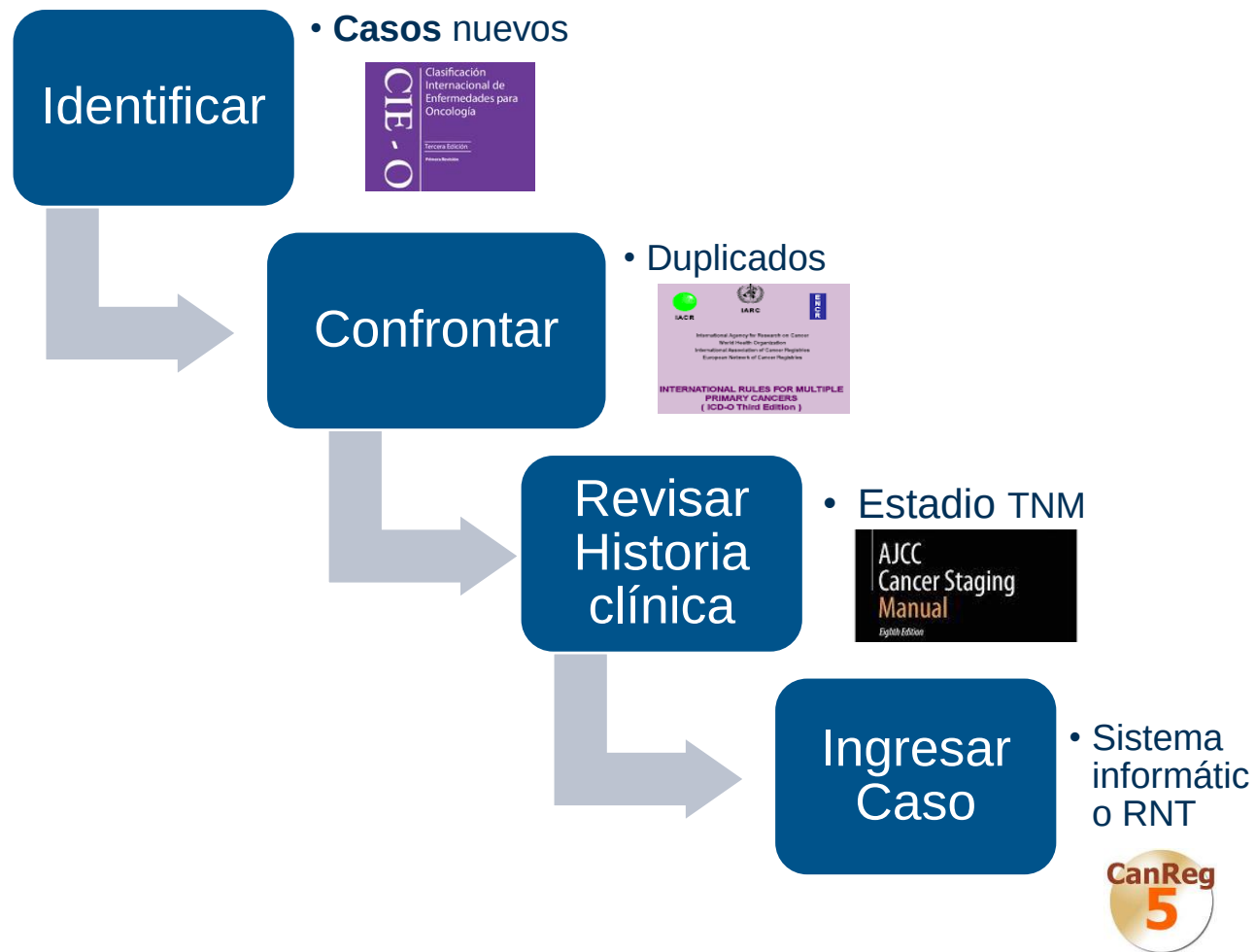
Modelo conceptual de la Vigilancia



Registro de cáncer: proceso de captación en el Sistema de Salud



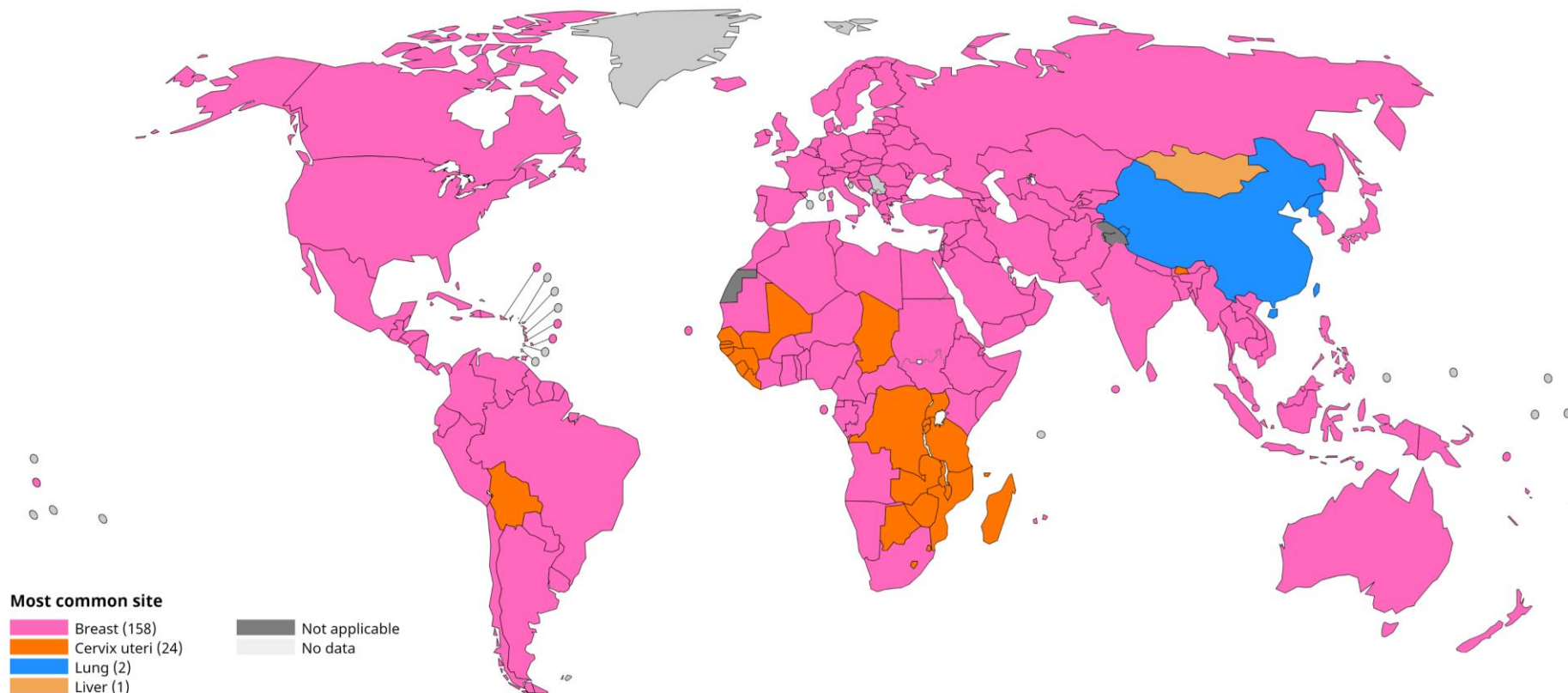
Hospitales	Archivos
Carlos Andrade Marín	30.980
Eugenio Espejo	28.764
Metropolitano	10.000
Militar	5.972
Maternidad IA	2.000
Maternidad NA	2.800
Enrique Garces	8.300
Pablo Arturo Suarez	8.989
San Francisco	112
Vozandes	5.353
De los Valles	2.346
Baca Ortiz	3.110
De la Policía Nacional	3.693
IESS del Sur	7.083
Docente de Calderón	7.852
La Mariscal	10.532
Del día Central Quito	4.232
Otros	50.793
	186111



Casos
4.666
1.504
559
450
56
88
238
255
112
394
173
71
122
205
240
200
56
3551
11281

Epidemiología cáncer de mama Ecuador

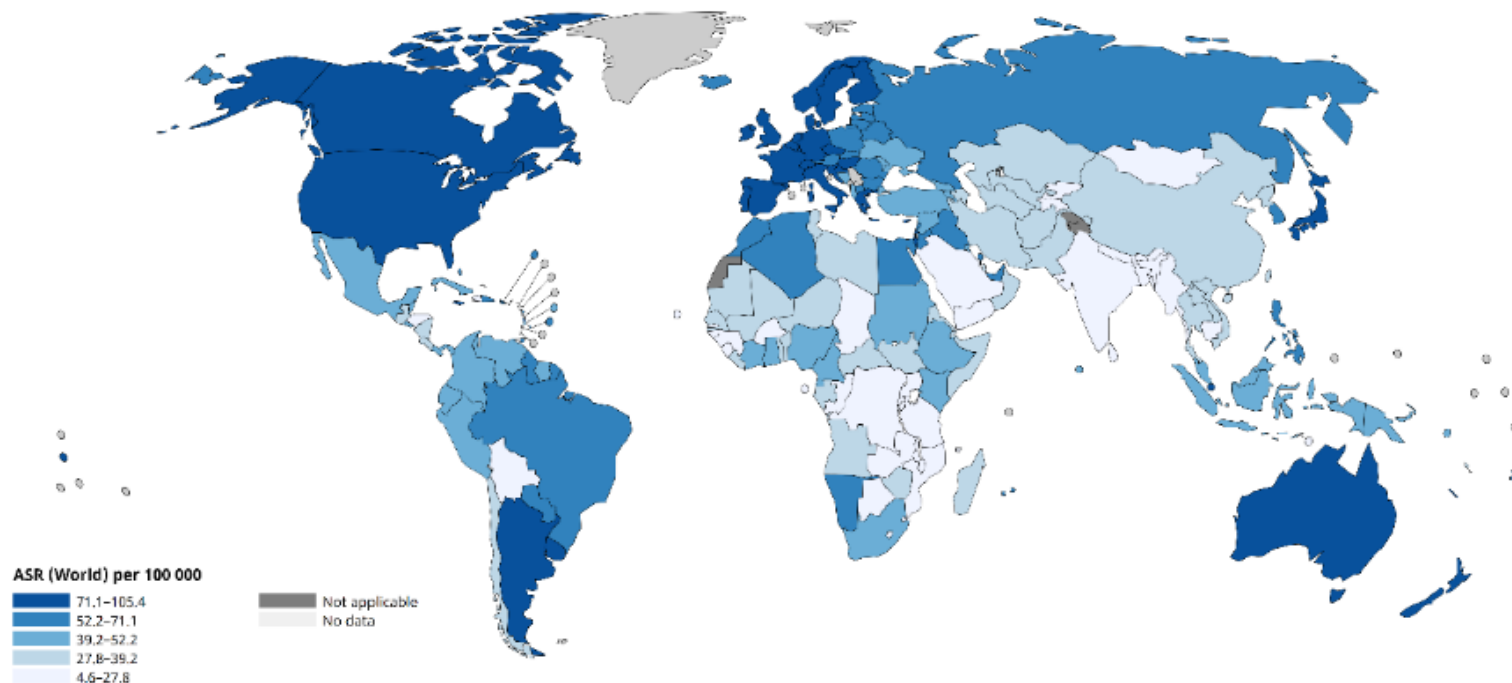
Localización de cáncer más frecuente, 2022. Mujeres



All rights reserved. The designations employed and the presentation of the material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization / International Agency for Research on Cancer 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 borderlines for which there may not yet be full agreement.

Cancer TODAY | IARC
<https://gco.iarc.who.int/today>
Data version: Globocan 2022 (version 1.1) - 08.02.2024
© All Rights Reserved 2024

Tasas de incidencia de cáncer de mama, 2022. Mujeres



En Ecuador, el riesgo de desarrollar esta patología en el año 2022 fue de 39,5 casos por cada 100.000 mujeres, ubicándolo en una posición intermedia baja frente a los demás países.

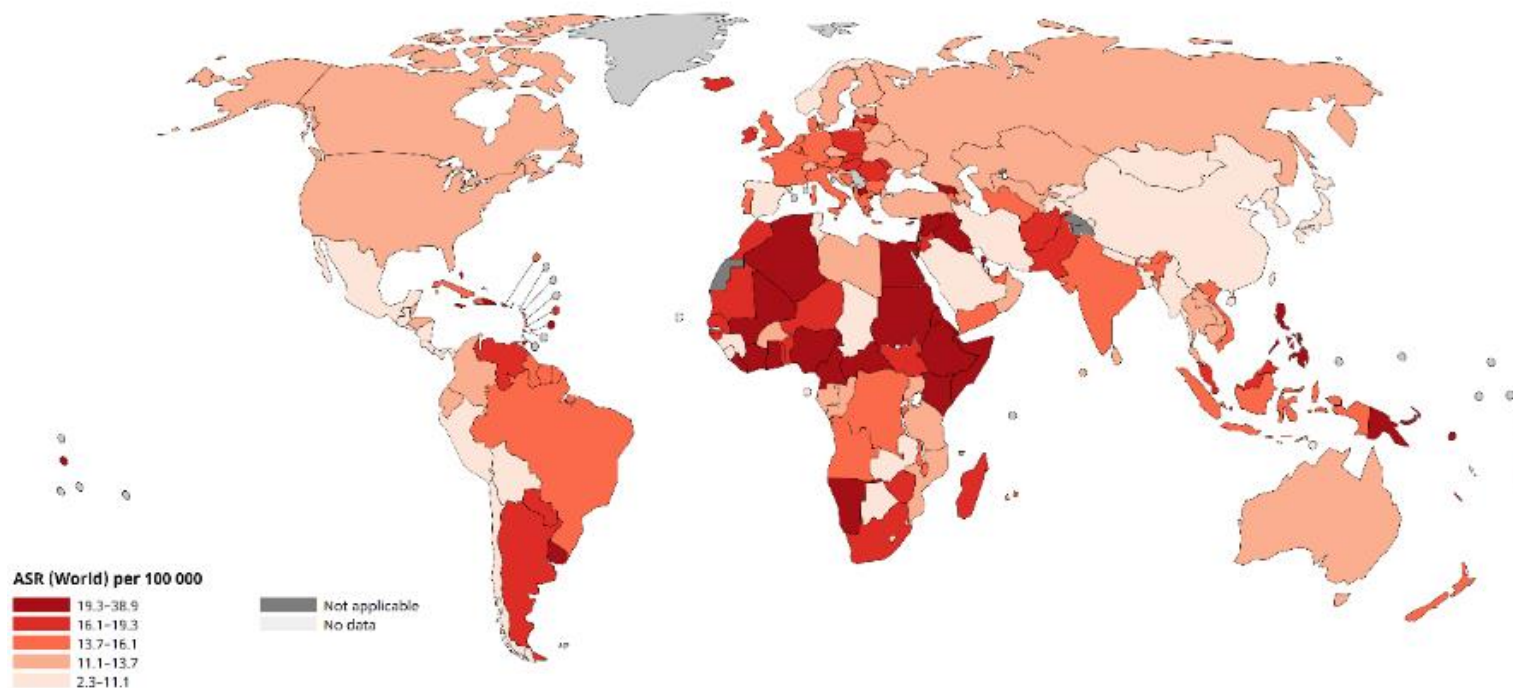
All rights reserved. The designations employed and the presentation of the material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization / International Agency for Research on Cancer concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate borderlines for which there may not yet be full agreement.

Cancer TODAY | IARC
<https://gco.iarc.who.int/today>
Data version: Globocan 2022 (version 1.1) - 08.02.2024
© All Rights Reserved 2024

International Agency
for Research on Cancer
 World Health
Organization

Tasas de mortalidad de cáncer de mama, 2022. Mujeres

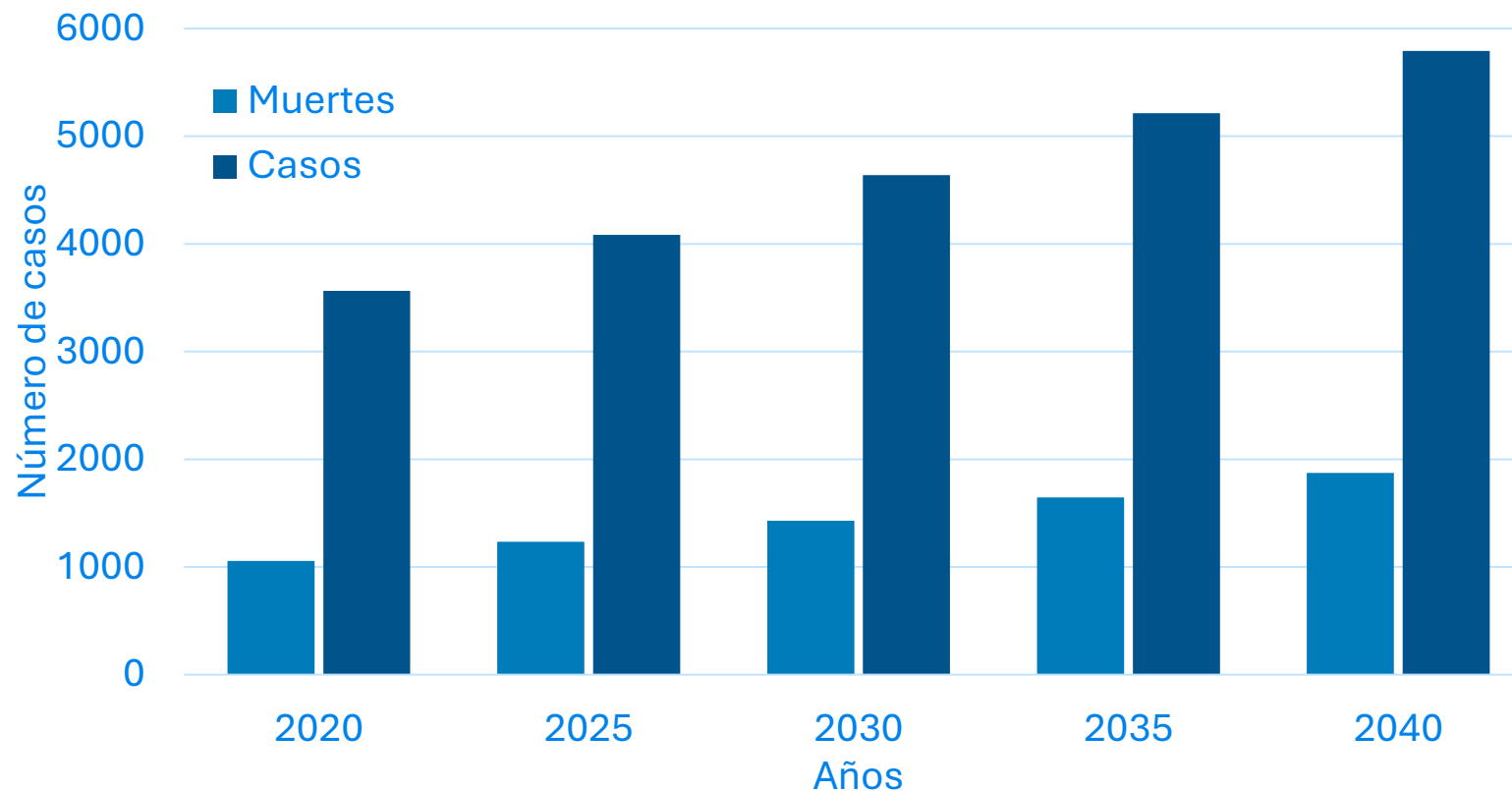
El riesgo de morir por cáncer de mama en Ecuador fue de 11,2 casos por cada 100.000 mujeres, que constituye un riesgo bajo en el contexto mundial.



All rights reserved. The designations employed and the presentation of the material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization / International Agency for Research on Cancer 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 borderlines for which there may not yet be full agreement.

Cancer TODAY | IARC
<https://gco.iarc.who.int/today>
Data version: Globocan 2022 (version 1.1) - 08.02.2024
© All Rights Reserved 2024

Proyección de casos nuevos y muertes por cáncer de mama en Ecuador



Para el 2040 se diagnosticarán 5791 casos de cáncer de mama (+ 62 %)

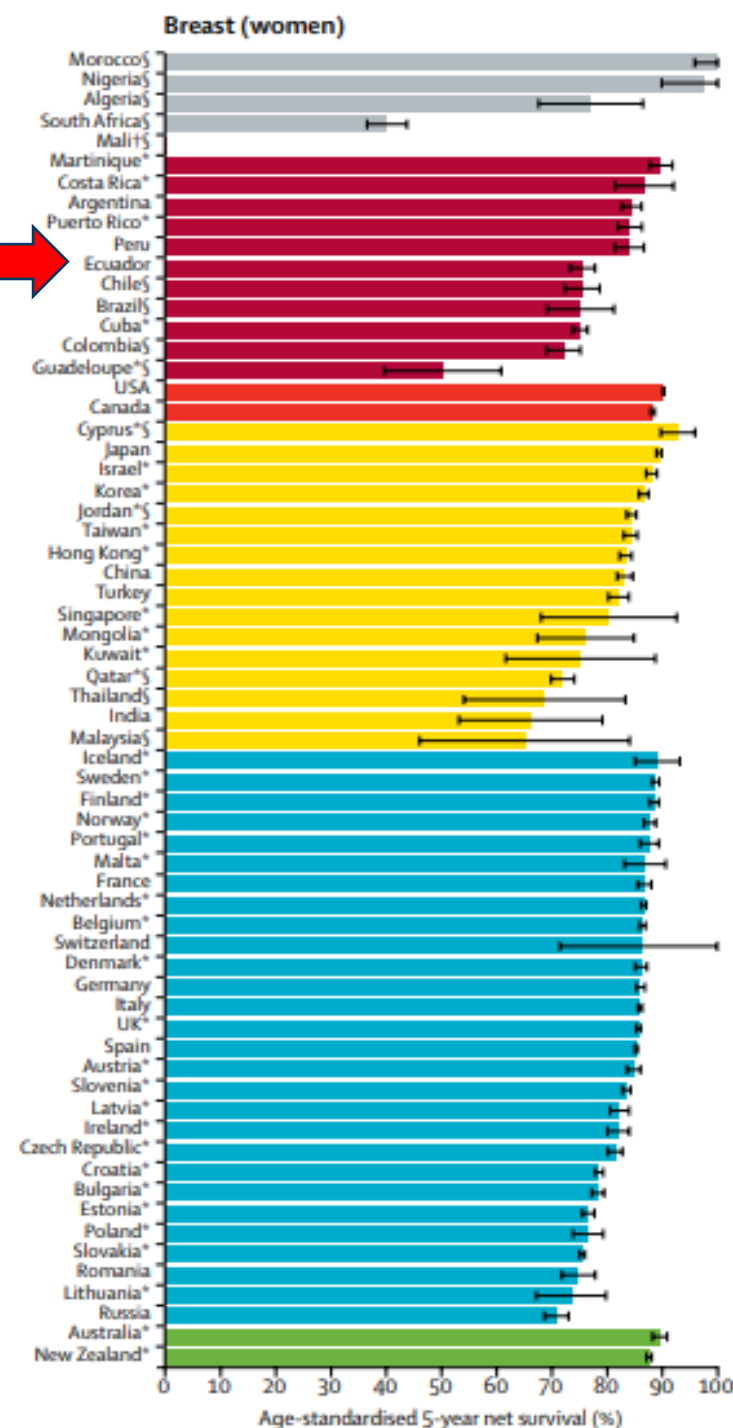
Para el 2040 se registrarán 1874 muertes por cáncer de mama (+75 %)

La supervivencia neta a 5 años en Ecuador, para el periodo 2010 – 2014 (seguimiento al 2019), alcanzó el 75,5%. Indicador que nos ubica en una posición intermedia frente a otras poblaciones del mundo.

La supervivencia más alta está en los países más desarrollados en donde se alcanza supervivencias cercanas al 90%.

Allemani, et al. (2018). Global surveillance of trends in cancer survival 2000–14 (CONCORD-3): analysis of individual records for 37 513 025 patients diagnosed with one of 18 cancers from 322 population-based registries in 71 countries. *The Lancet*, 391(10125), 1023–1075.

¡Juntos somos esperanza de vida!



Epidemiología cáncer de mama Quito

Estrategia Nacional para la Atención Integral del Cáncer en el Ecuador – 2017

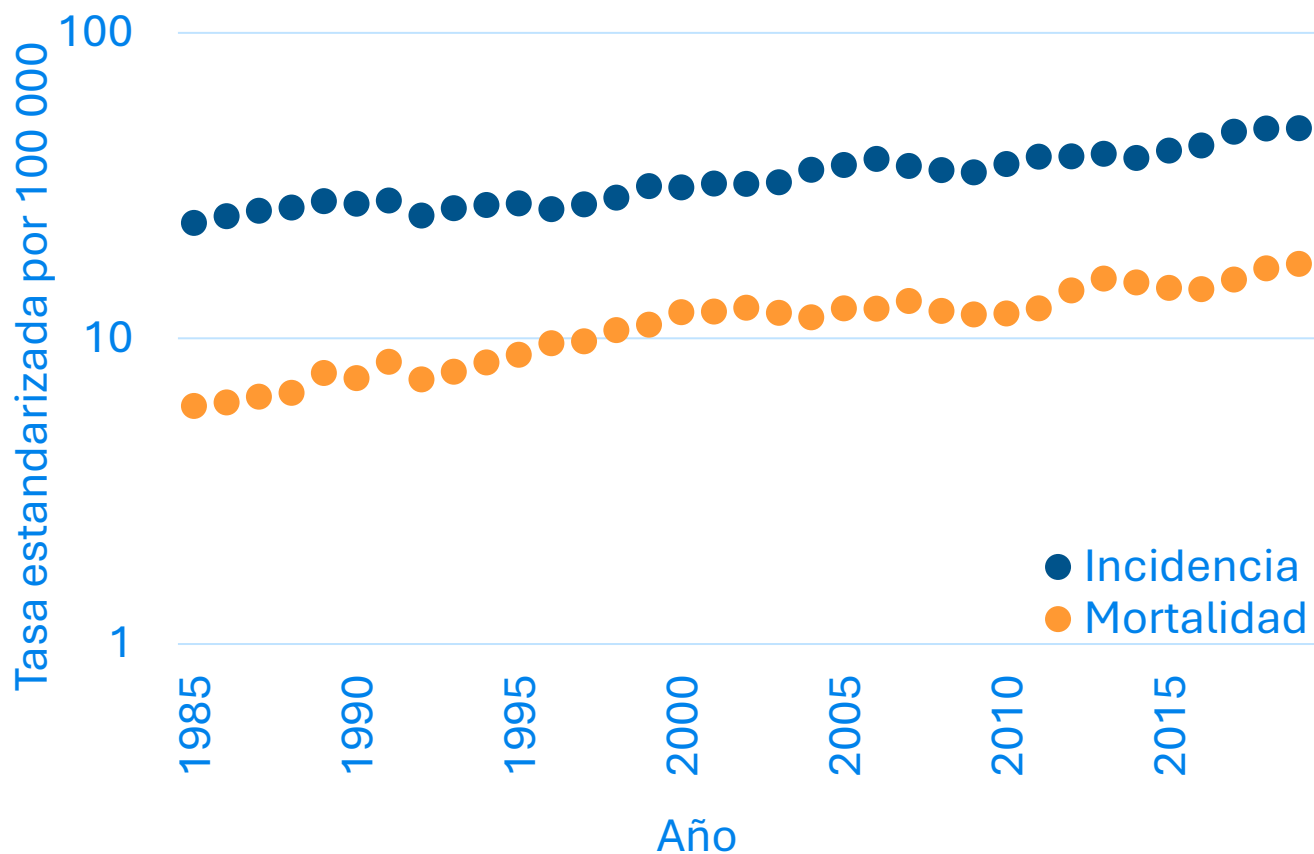
Contribuir a la **reducción de la mortalidad** prematura por cáncer en un 25% hasta el año 2025, optimizando la implementación de la atención integral oncológica:

- Mamografía: desde los 50 a 69 años de edad, cada dos años.
- Control rutinario (individualizado): para mujeres menores de 50 años con antecedentes familiares de cáncer, riesgo o con síntomas.

Plan Decenal De Salud 2022 - 2031

Implementar, de manera articulada con el SNS, un plan de prevención y tratamiento de cáncer. **Reducir la tasa de mortalidad** atribuida al cáncer en la población de 21 a 75 años de 30,0 al 26,6 por cada 100 mil habitantes

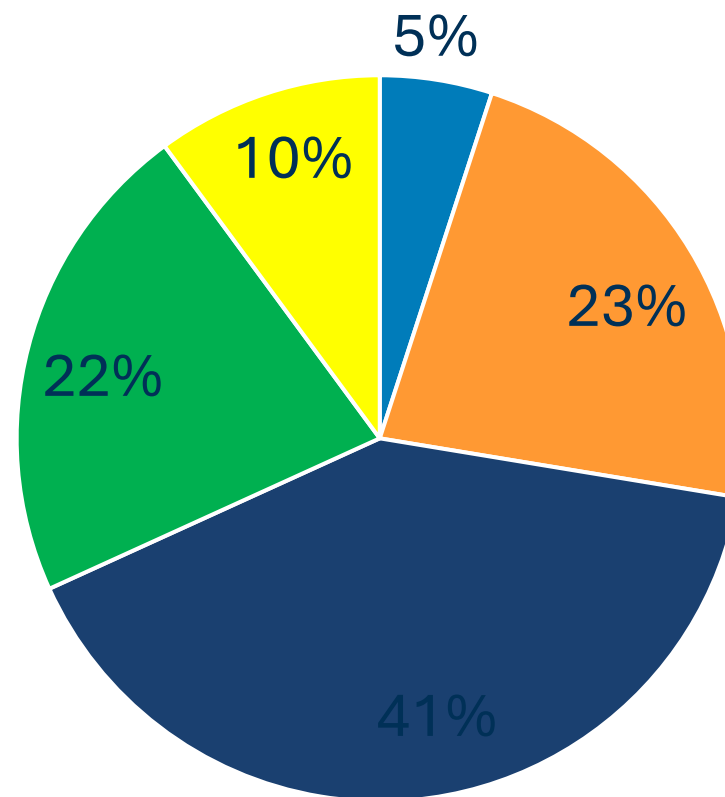
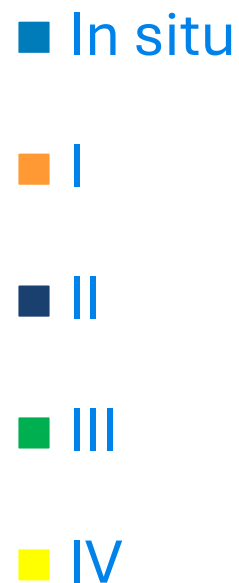
Tendencia de la incidencia y mortalidad por cáncer de mama, mujeres. Quito, 1985 - 2019



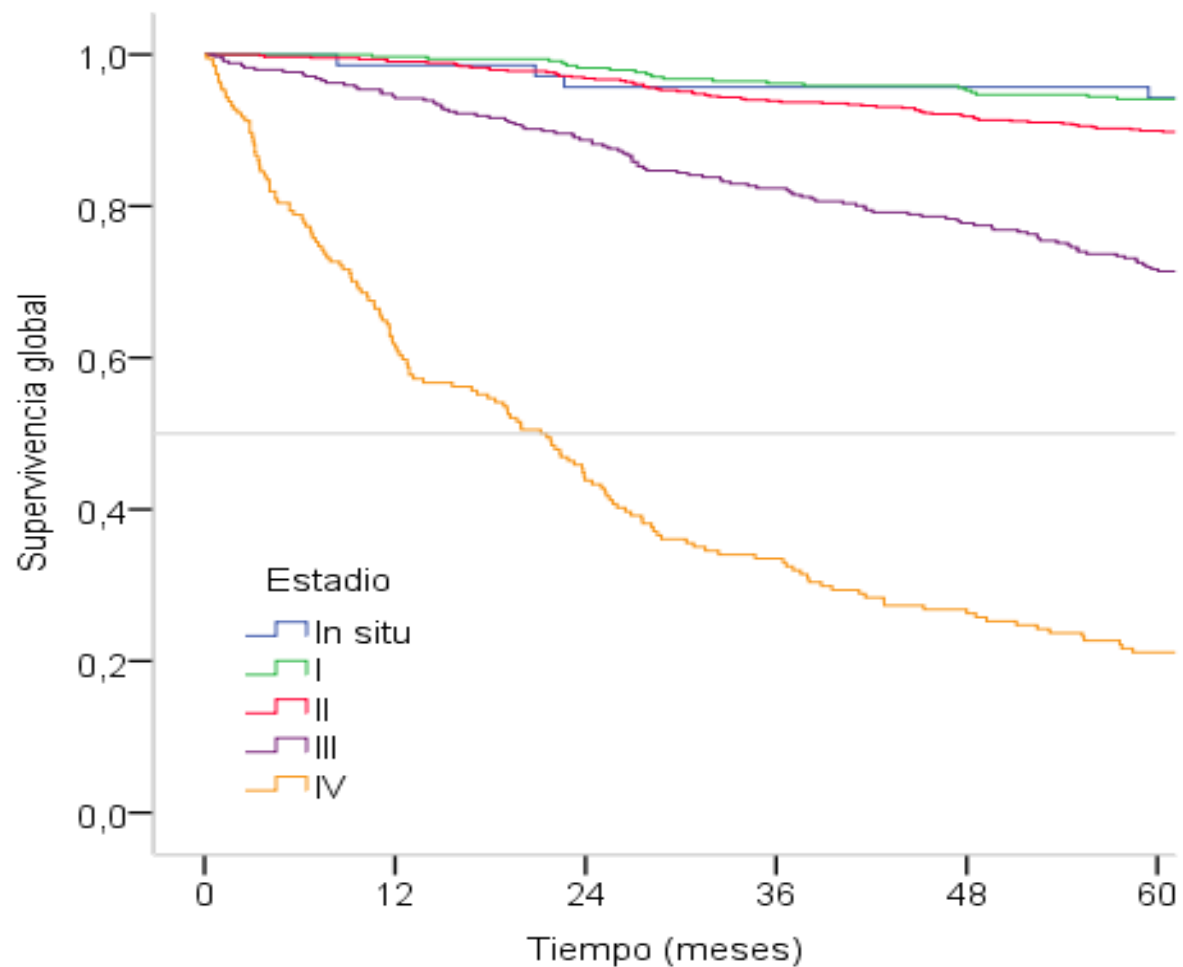
En Quito, la incidencia del cáncer de mama se incrementó en forma significativa en estos 35 años de análisis, con un cambio porcentual anual de 2,0 %. Lo mismo sucedió con la mortalidad, que se incrementó en 3,2 % anual.

Cáncer de mama según estadio TNM, mujeres. Quito 2015 - 2019 (N=1942)

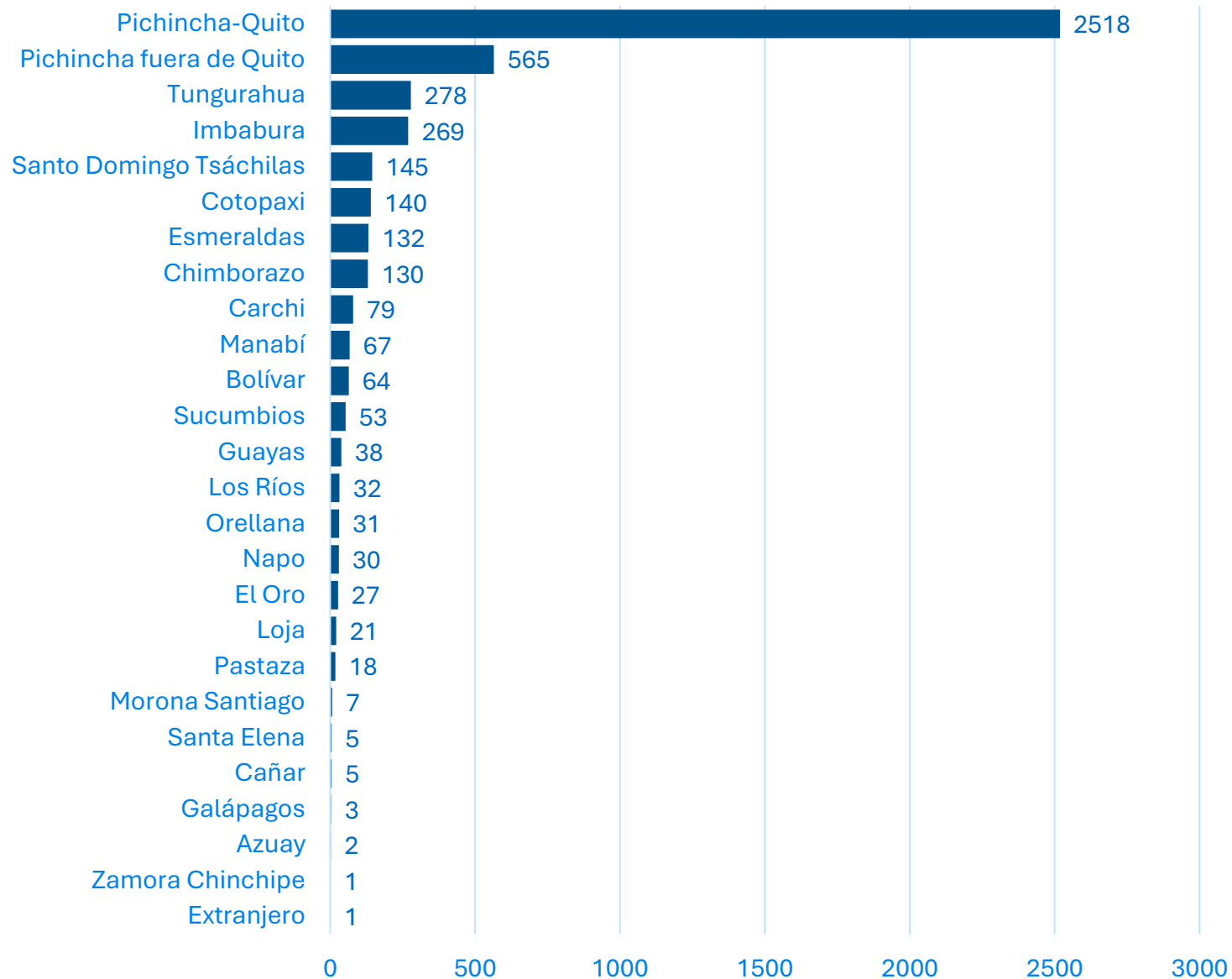
En la ciudad de Quito, el estadiaje (TNM) en el que se diagnostica la enfermedad revela una realidad que preocupa: apenas el 5% es carcinoma *in situ*, y los estadios avanzados III y IV, el 32 %.



Supervivencia global por cáncer de mama en Quito. 2013 - 2017



En Quito, entre 2015 y 2019 se diagnosticaron 4661 casos; de ellos, el 54,0 % corresponde a residentes en Quito y el resto proviene de otras localidades



Aspectos clave

La reducción de la mortalidad por cáncer, tal como se define en la norma nacional e internacional, no se puede lograr únicamente sobre la base de la prevención. Será necesario un acceso equitativo a un tratamiento eficaz para mejorar la supervivencia.

Los avances deben evaluarse teniendo en cuenta las tendencias de la supervivencia, así como de la incidencia y mortalidad.

Se requieren inversiones a largo plazo en estrategias eficaces de prevención; en los sistemas de salud, para mejorar la equidad de acceso al diagnóstico y tratamiento óptimo; y en el registro del cáncer, para permitir la evaluación del progreso.

Registro Nacional de Tumores Biblioteca Virtual SOLCA Quito





SOLCA
NÚCLEO DE QUITO



Muchas gracias



    SOLCAQUITO  SOLCAQUITO.ORG.EC

¡Juntos somos esperanza de vida!