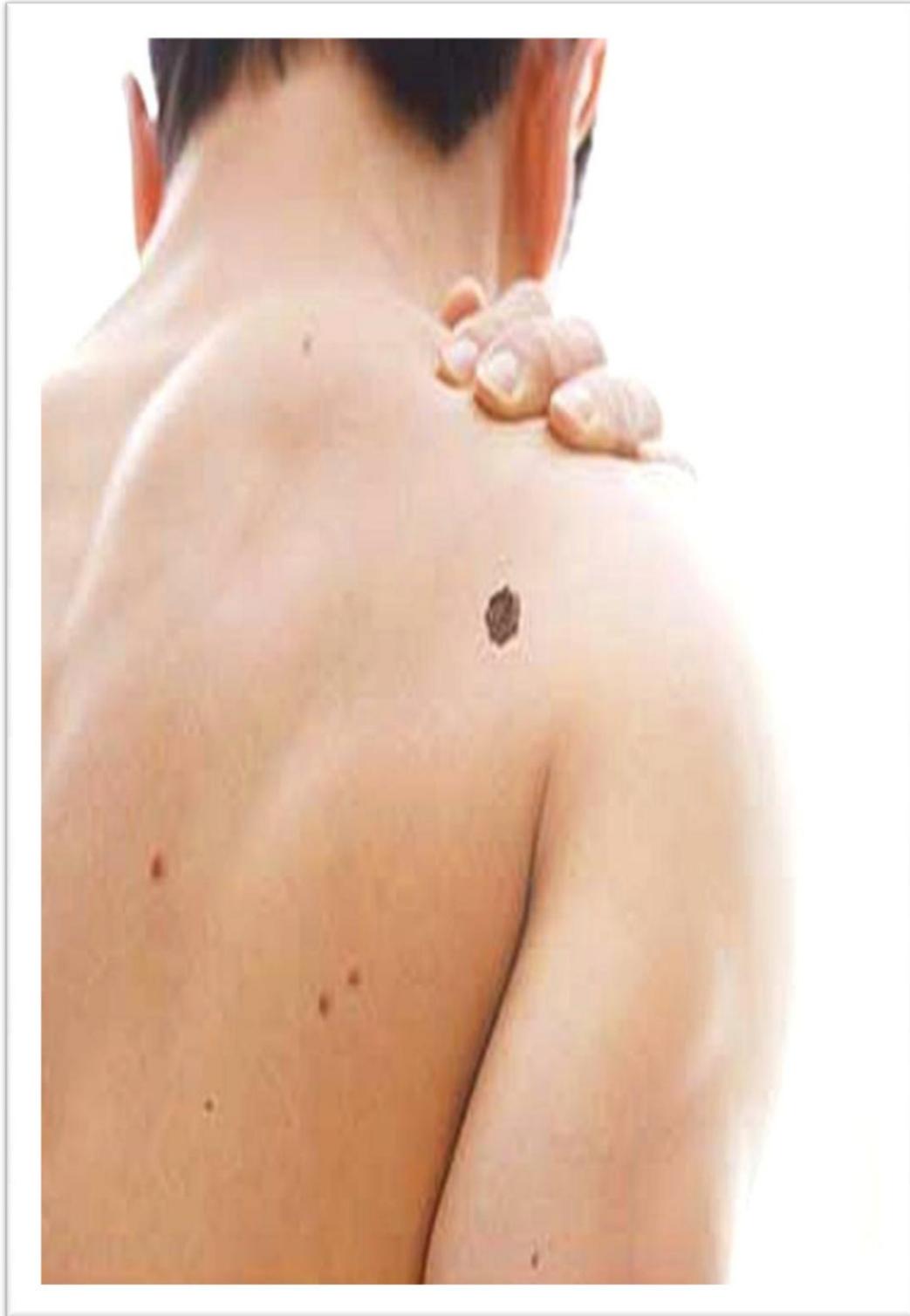


1^{er} Taller Anual Sobre Manejo del Melanoma



Epidemiología del Melanoma Maligno en Cuba

Prof. Dra. Olaine R. Gray Lovio, MsC.

Dermatóloga

Hospital Universitario Manuel Fajardo

Mcs. Yaima Galán Alvarez

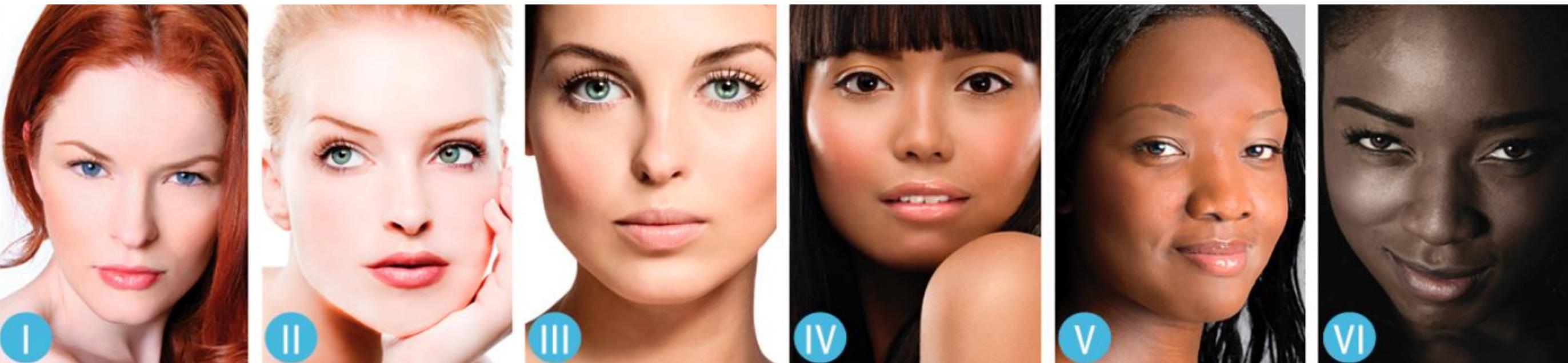
Jefe Registro Nacional de Cáncer de Cuba

Melanoma Maligno

- En el principio del siglo XXI, el melanoma sigue siendo un tumor maligno **potencialmente fatal**.
- Cuando la **tasa de incidencia** de muchos tipos de tumores esta disminuyendo, el de melanoma **continúa aumentando**.
- Aunque la mayoría de los pacientes se diagnostican en etapa temprana y son tratados con tto quirúrgico, **muchos pacientes desarrollan metástasis**.

Riesgo del Melanoma Maligno en la vida

- es 1.5 veces más frecuente en hombres
- la edad promedio de diagnóstico es de 52-60 años (mediana 57 años)
- 2,4% en caucásicos, 0,1% en afroamericanos, 0,5% hispanos



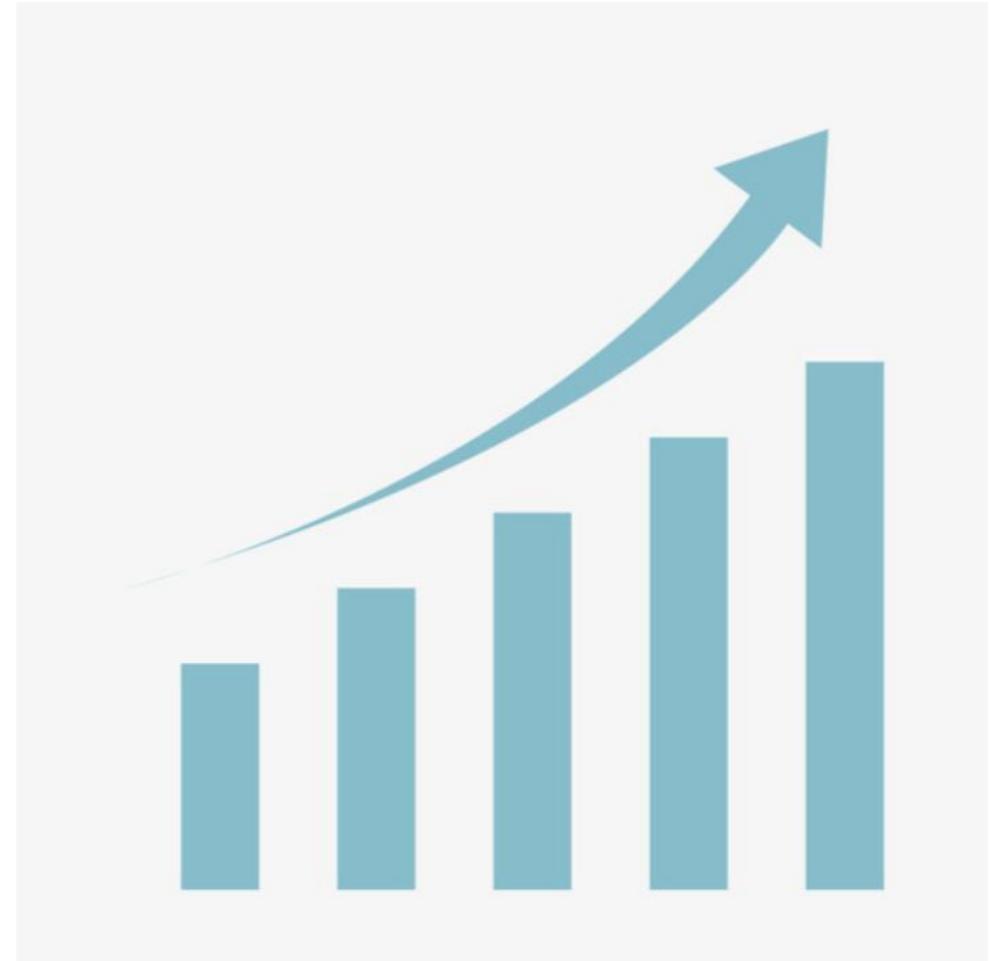
Rastrelli M, et. Al. Melanoma: epidemiology, risk factors, pathogenesis, diagnosis and classification. *In Vivo*. 2014;28:1005–1011

American Cancer Society. June, 2016. www.cancer.org

Melanoma Maligno

Proyecciones

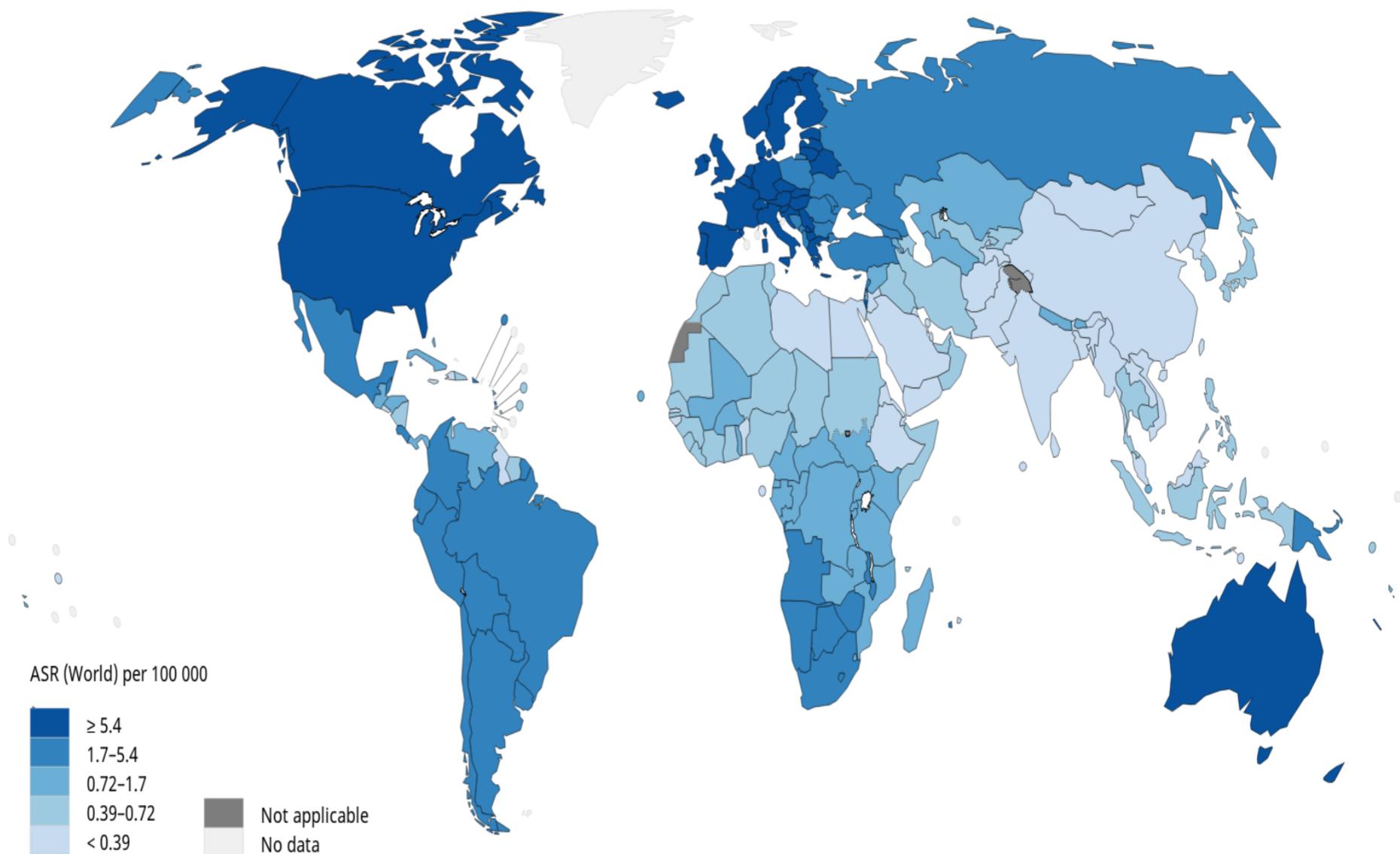
- Se estima que puede aumentar hasta 3% al año en algunos países como EEUU, UK, Noruega.



Incidencia mundial MMC

Estimated age-standardized incidence rates (World) in 2018, melanoma of skin, both sexes, all ages

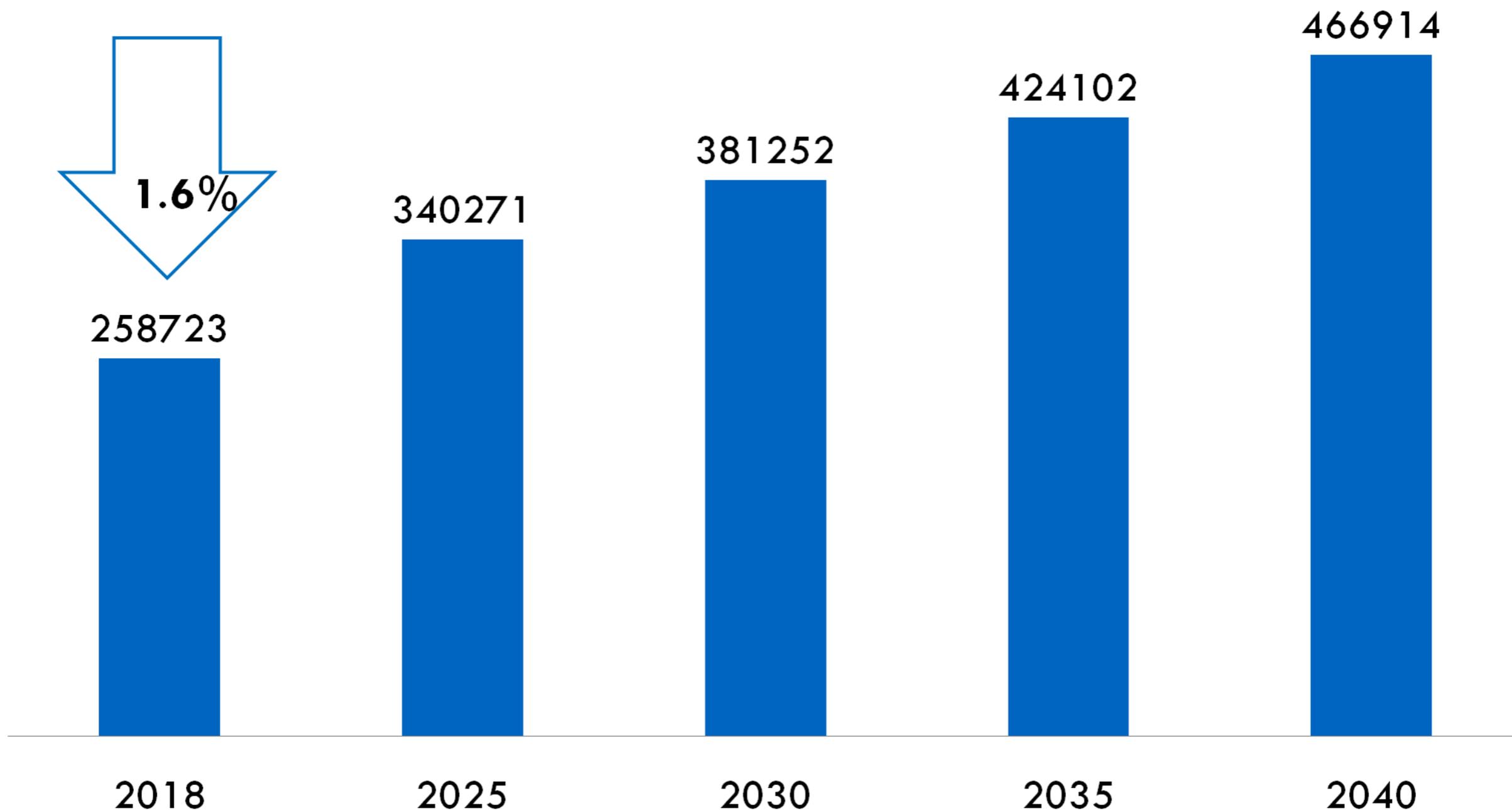
- Nueva Zelanda, con 50 casos nuevos al año cada 100.000 hab.
- EEUU: 21,6
- Europa: 13,2.



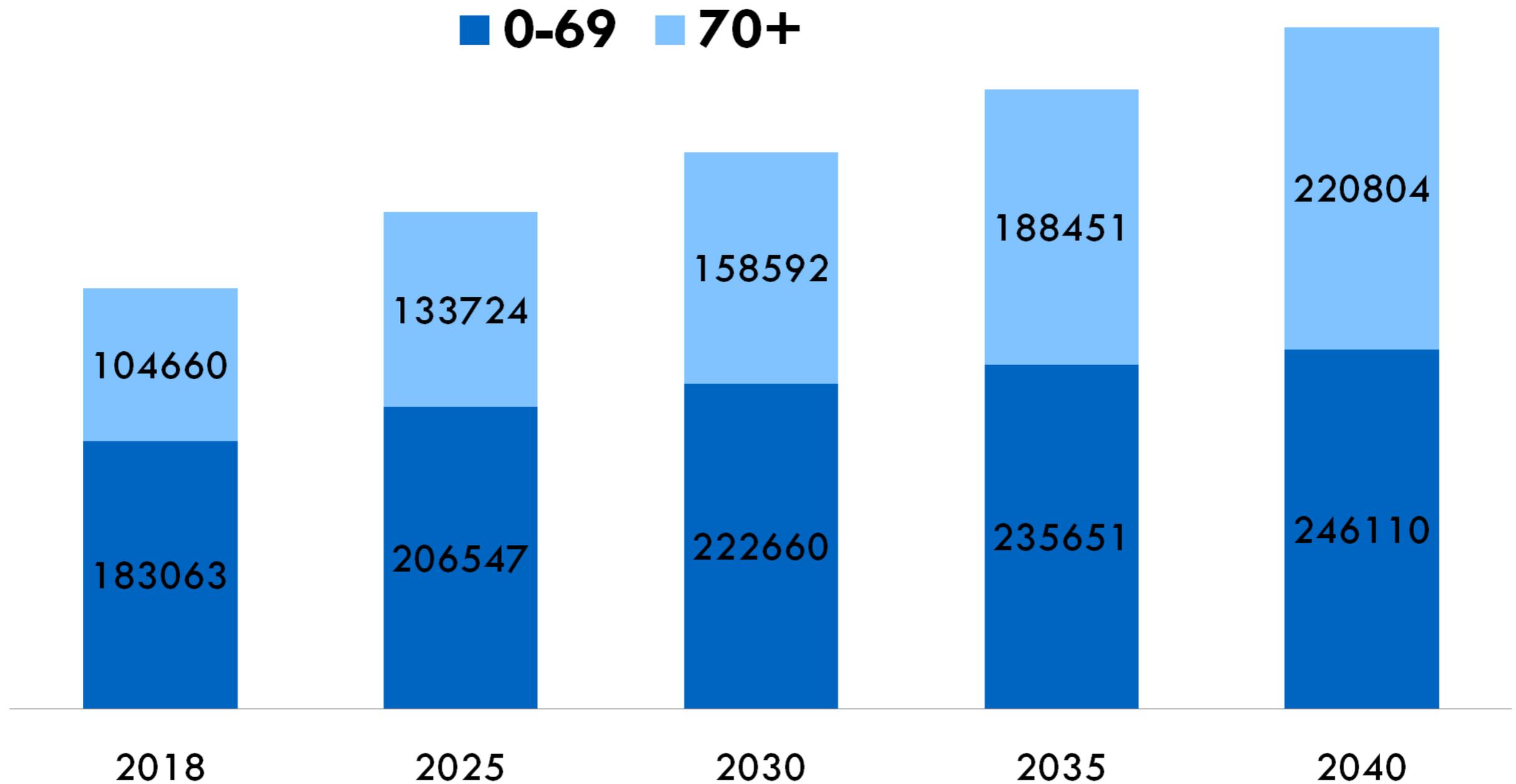
All rights reserved. The designations employed and the presentation of the material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization / International Agency for Research on Cancer concerning the legal status of any country, territory, 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.

Data source: GLOBOCAN 2018
Graph production: IARC
(<http://gco.iarc.fr/today>)
World Health Organization

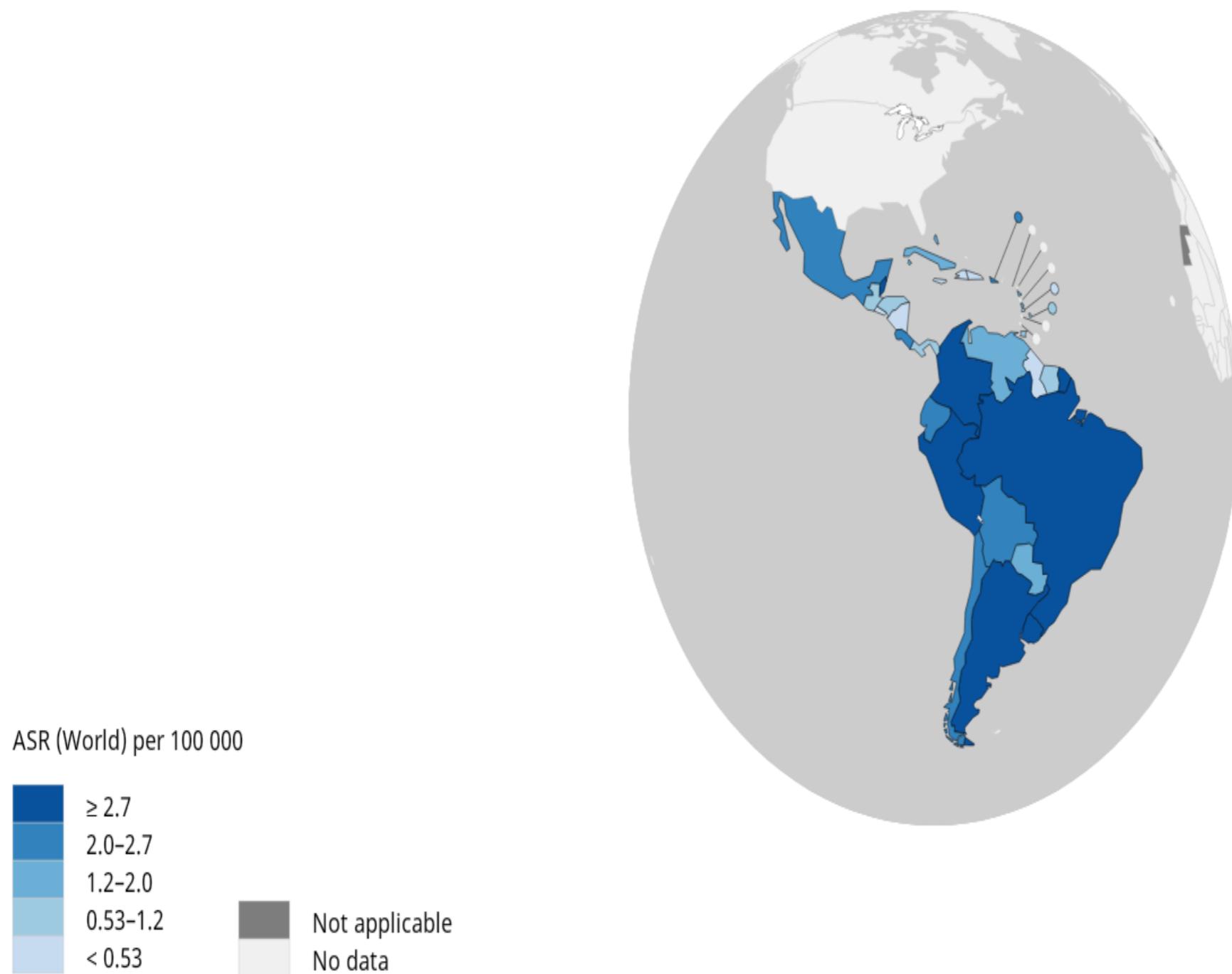
Estimación de casos nuevos de Melanoma Cutáneo en el Mundo 2018-2040



Estimación de casos nuevos de Melanoma Cutáneo en el Mundo 2018-2040



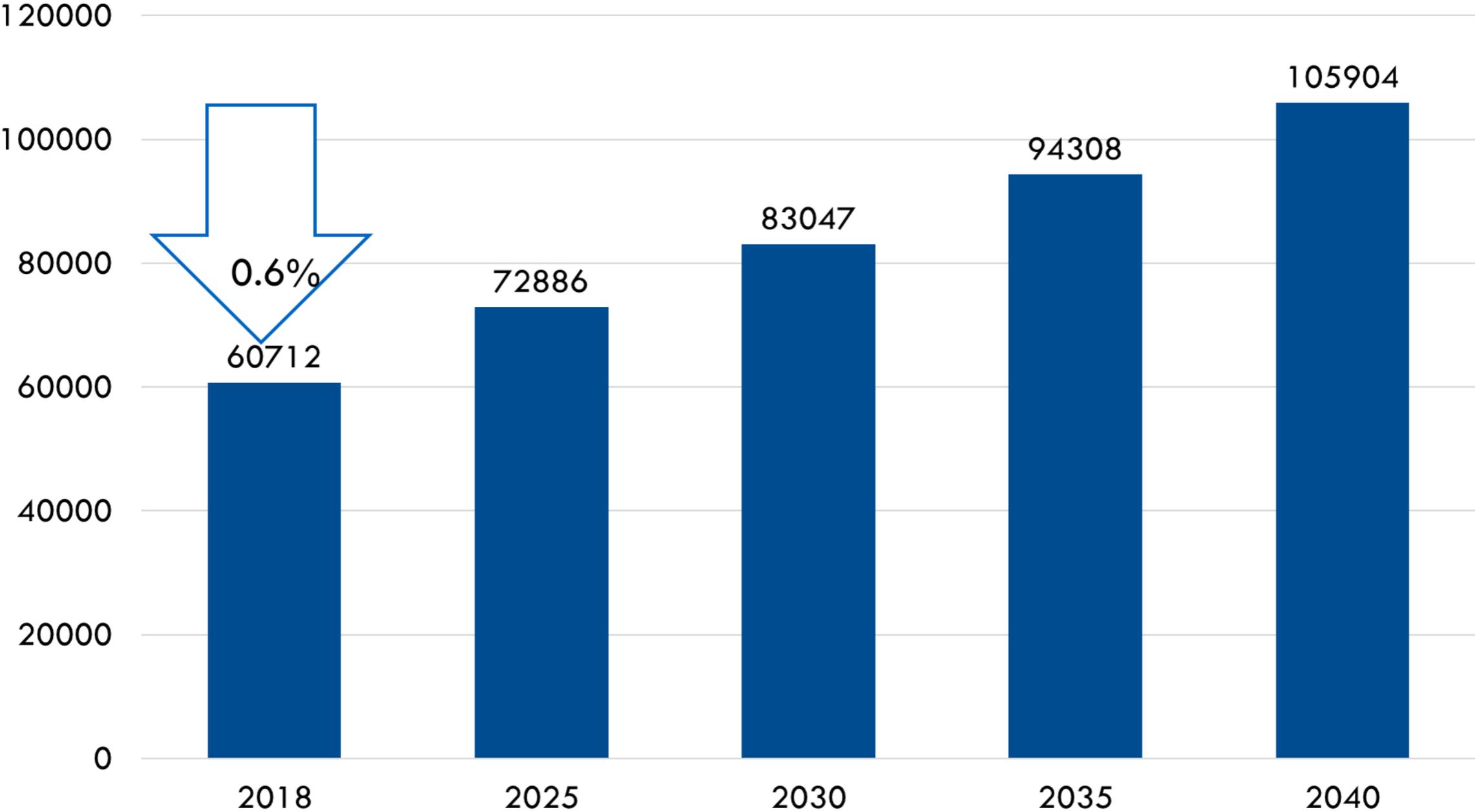
Estimated age-standardized incidence rates (World) in 2018, melanoma of skin, both sexes, all ages



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.

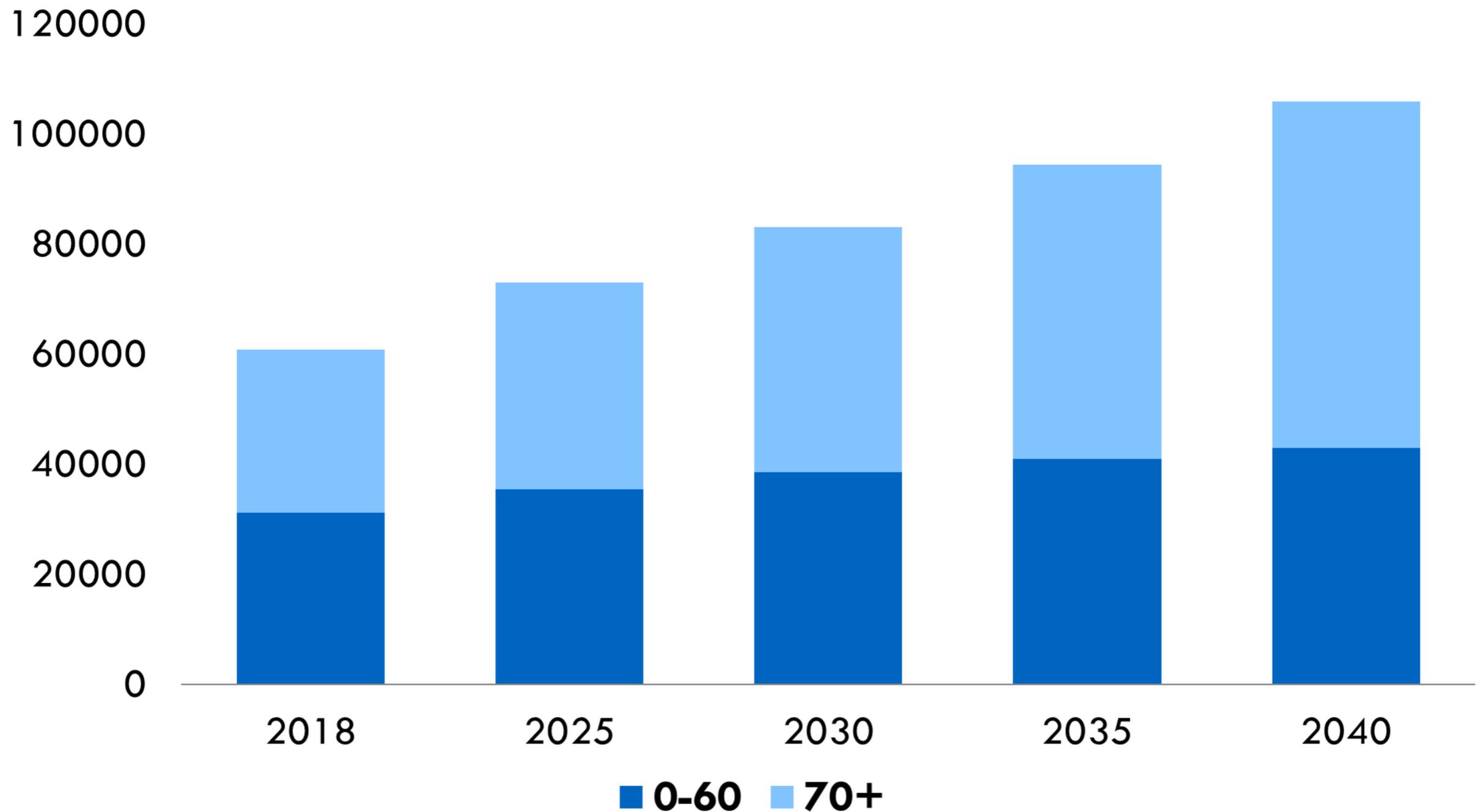
Data source: GLOBOCAN 2018
Graph production: IARC
(<http://gco.iarc.fr/today>)
World Health Organization

Estimación mundial de fallecidos por Melanoma Cutáneo, 2018-2040



Data source: GLOBOCAN 2018. Global Cancer Observatory (<http://gco.iarc.fr/>). © International Agency for Research on Cancer 2018

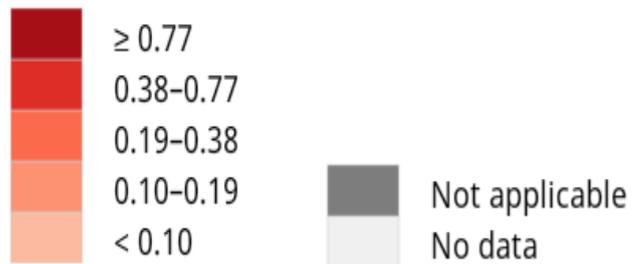
Estimación mundial de fallecidos/edad de Melanoma Cutáneo, 2018-2040



Estimated age-standardized mortality rates (World) in 2018, melanoma of skin, both sexes, all ages



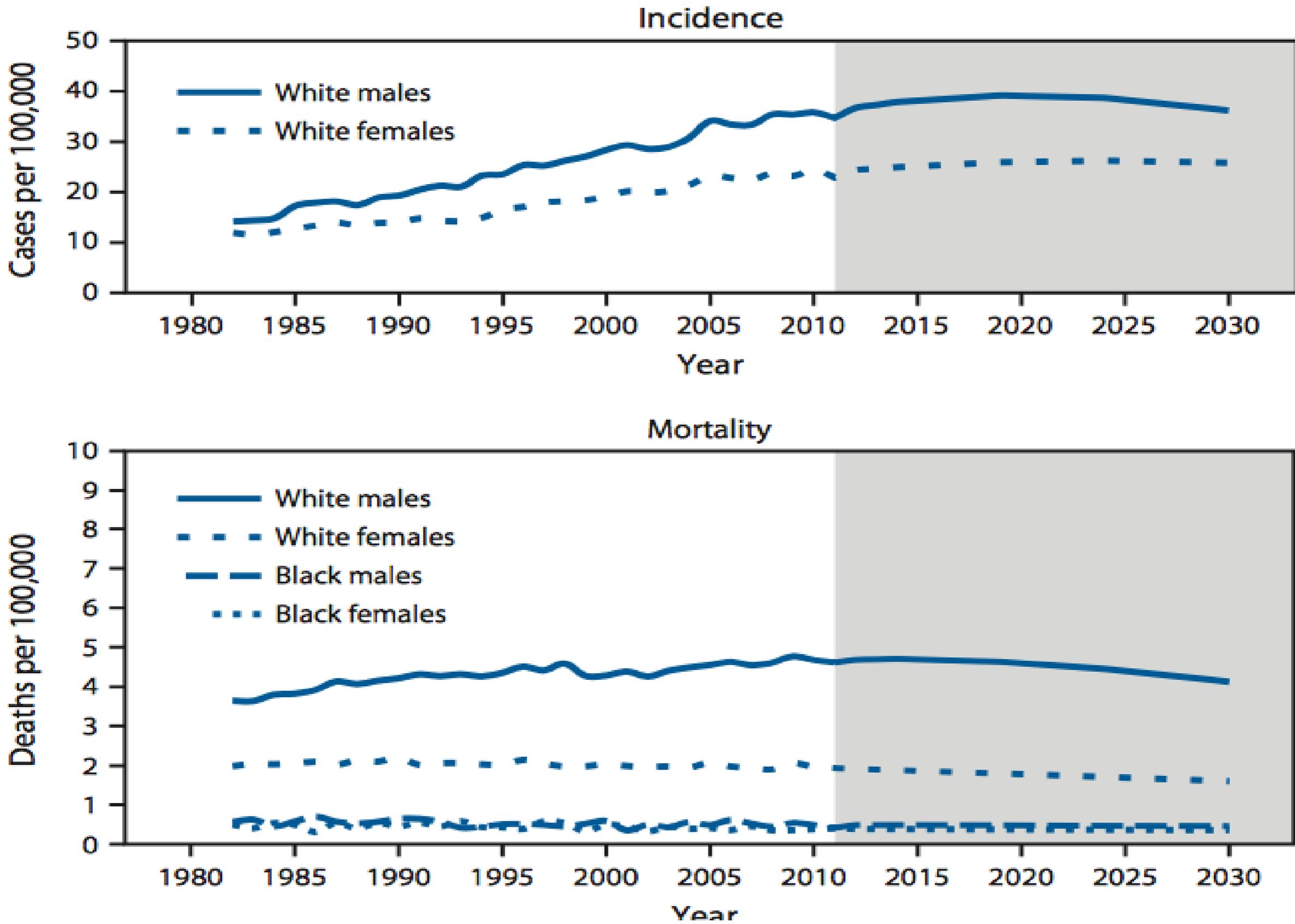
ASR (World) per 100 000



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.

Data source: GLOBOCAN 2018
 Graph production: IARC
<http://gco.iarc.fr/today>
 World Health Organization

FIGURE 1. Observed and projected age-adjusted melanoma incidence and mortality rates, by sex and race — United States, 1982–2030*



Brazil

- **2000 a 2013, la incidencia por 100.000 en hombres aumentó de 2.52 a 4.84 en mujeres desde un 1.93 a 3.22.**
- **La mortalidad del 2000 a 2014, fue desde 0.85 a 0.9 por 100 000 hombres y de 0.56 a 0.53 por 100 000 para mujeres.**

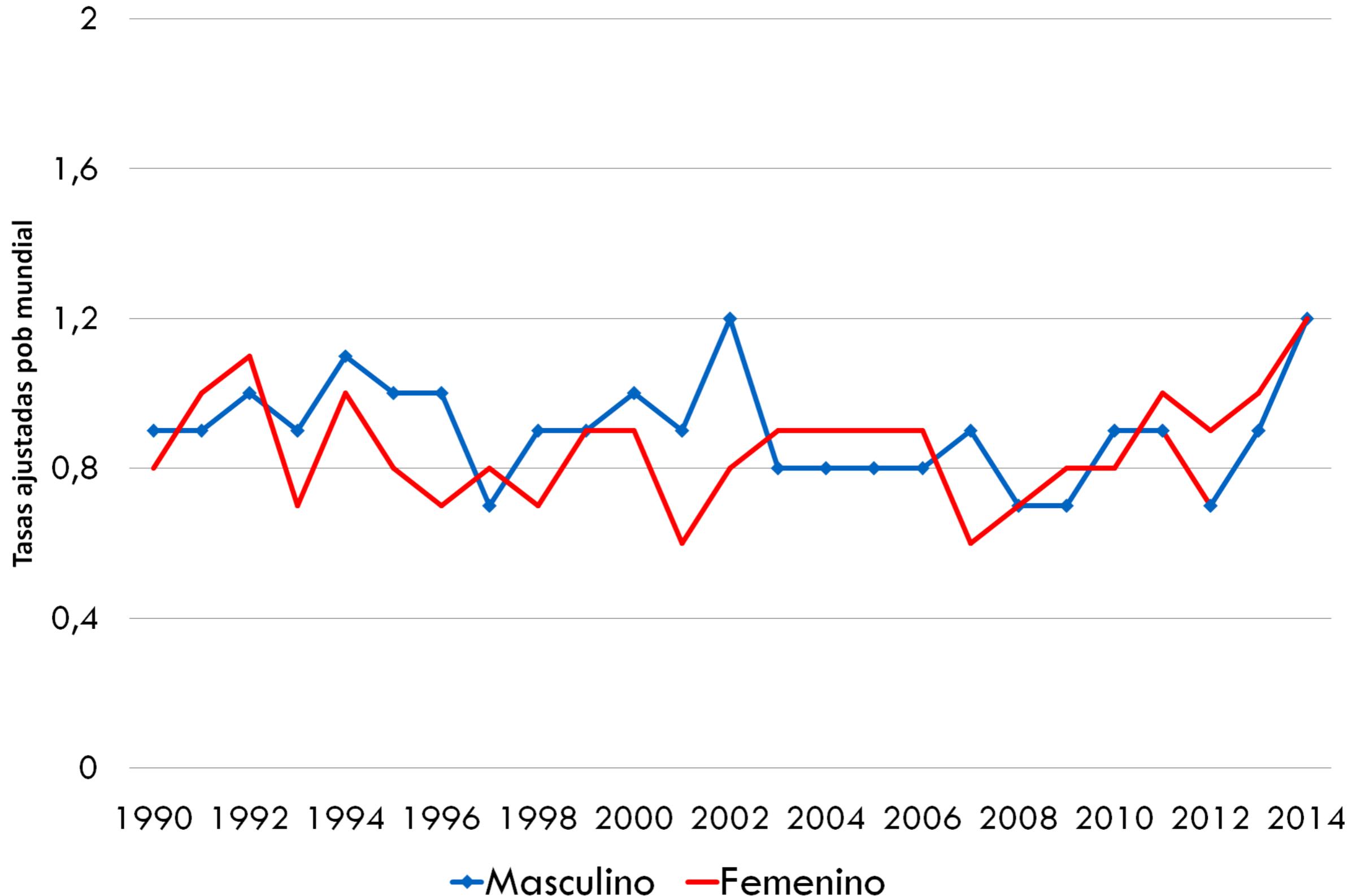




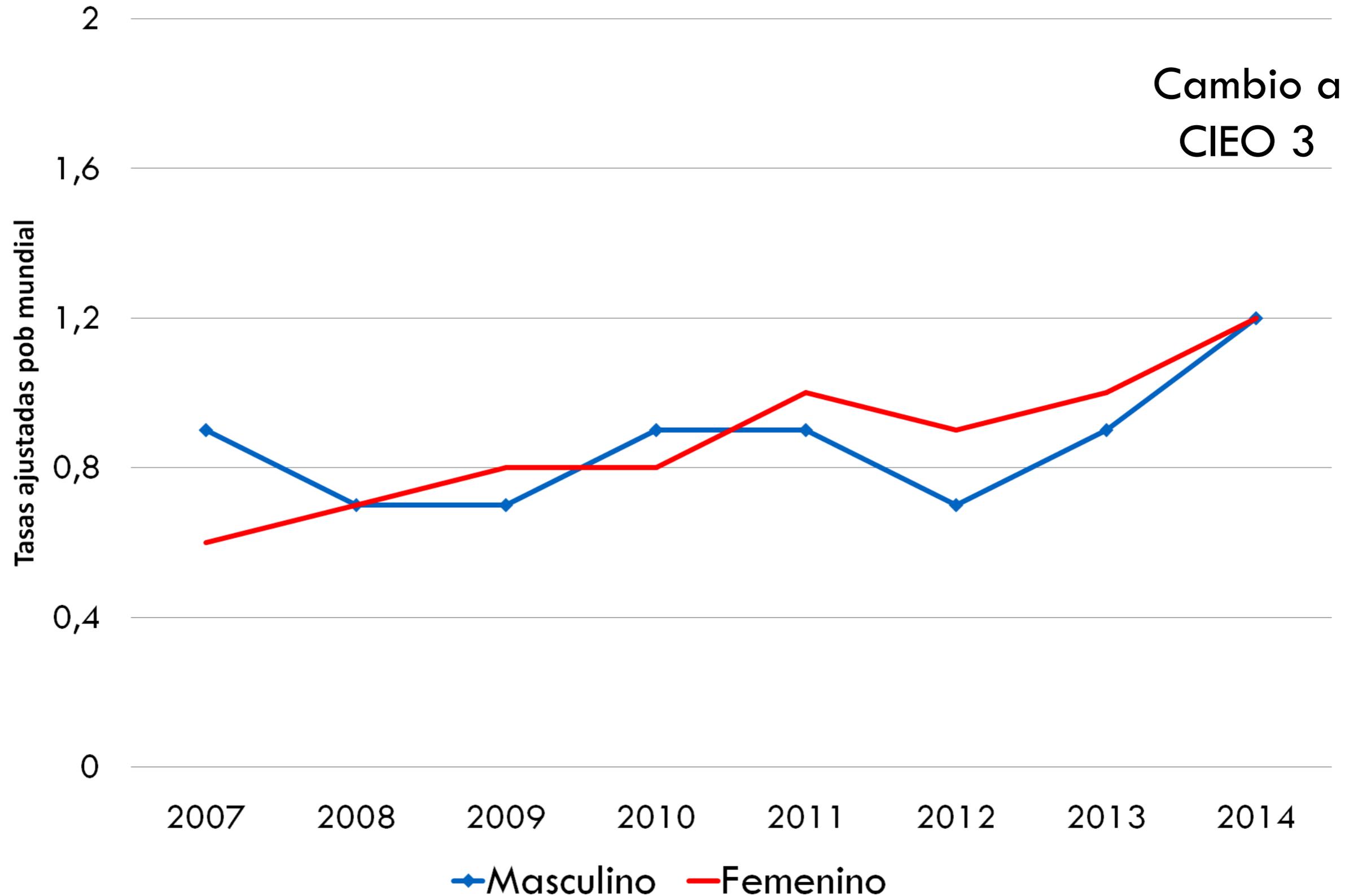
MELANOMA CUTÁNEO EN CUBA



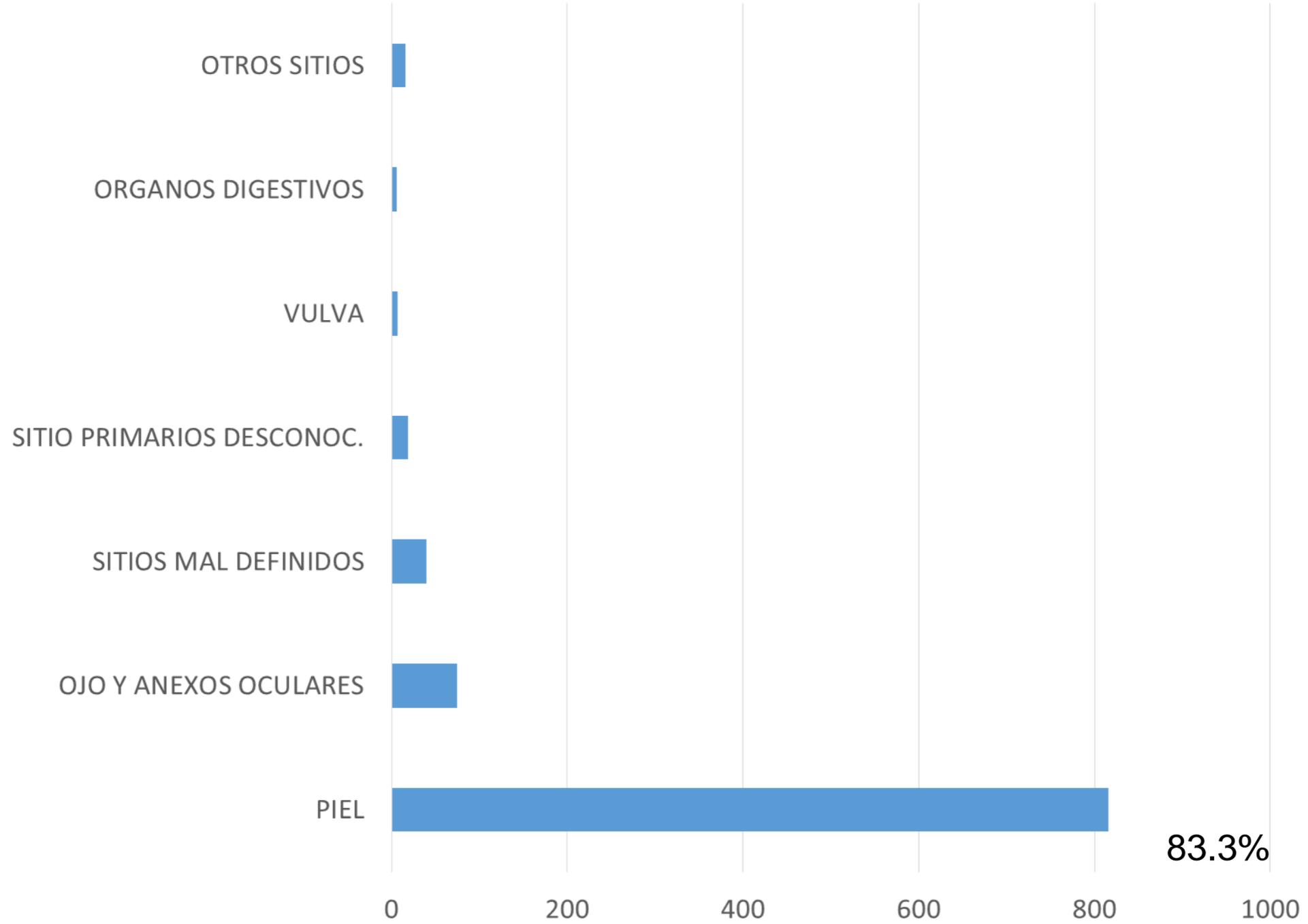
Tendencia de la incidencia de Melanoma de Piel en Cuba, 1990 a 2014



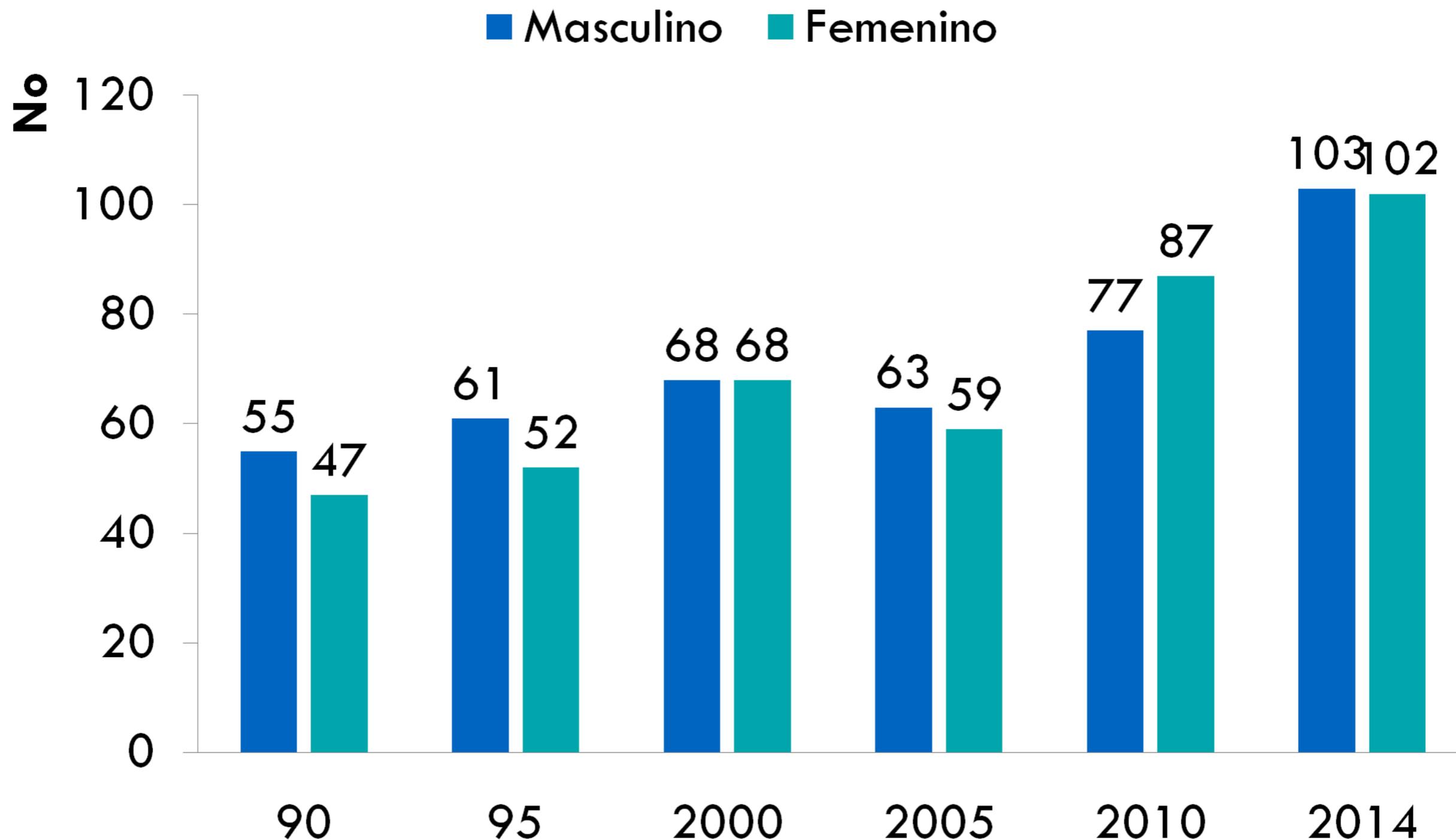
Tendencia de la incidencia de Melanoma de Piel en Cuba, 2007 a 2014



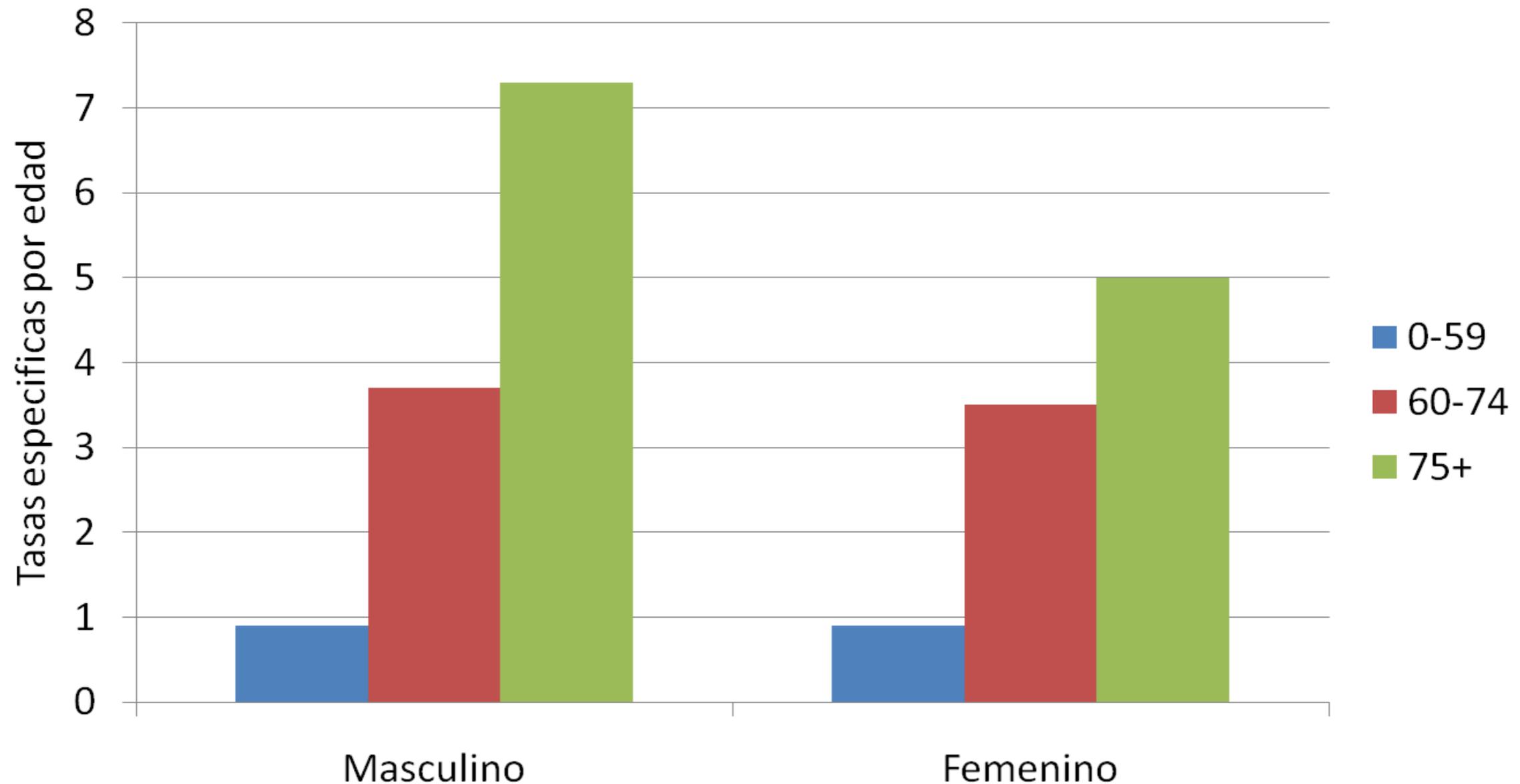
Melanoma según Localización. Cuba 2010-2014



No de casos nuevos por Melanoma maligno de Piel por sexo y años seleccionados. Cuba 1990-2014



Incidencia del Melanoma maligno de Piel en Cuba según edad y sexo. Cuba 2010-2014

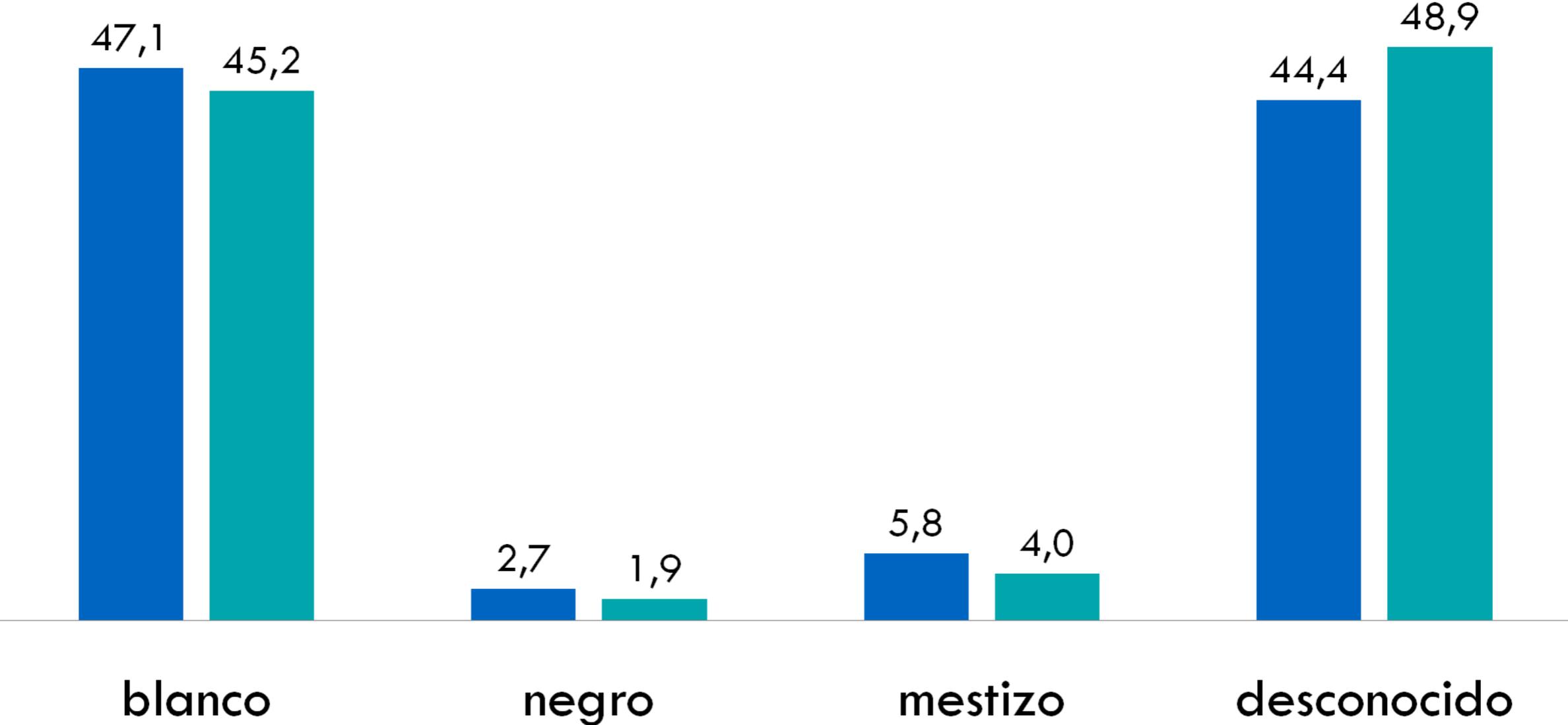


La edad promedio de diagnóstico de Melanoma maligno de Piel en Cuba es 60 años

Distribución por color de la piel y sexo.

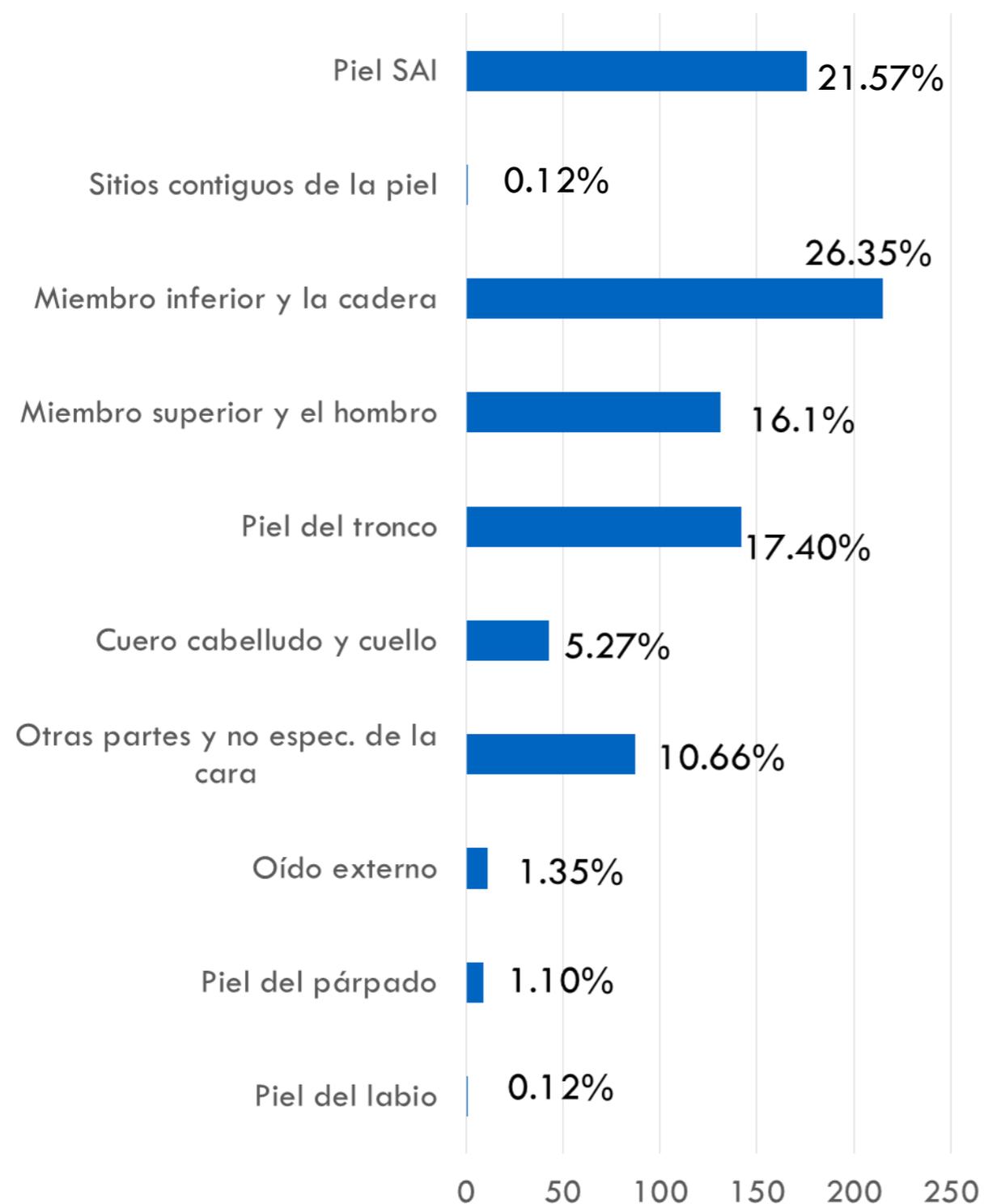
Cuba 2010-2014

■ Masculino ■ Femenino

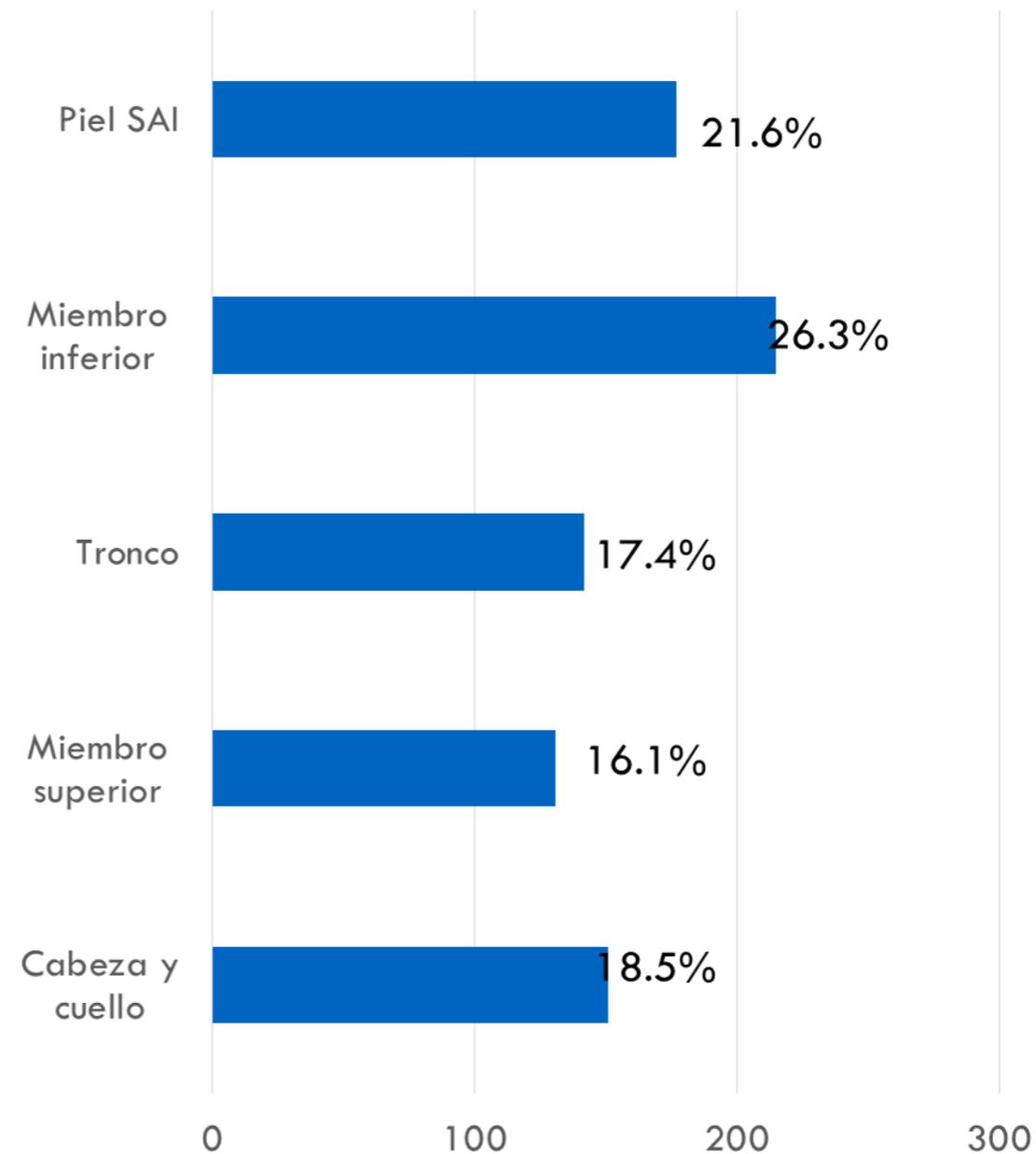


Melanoma según topografía cutánea. Cuba, 2010-2014

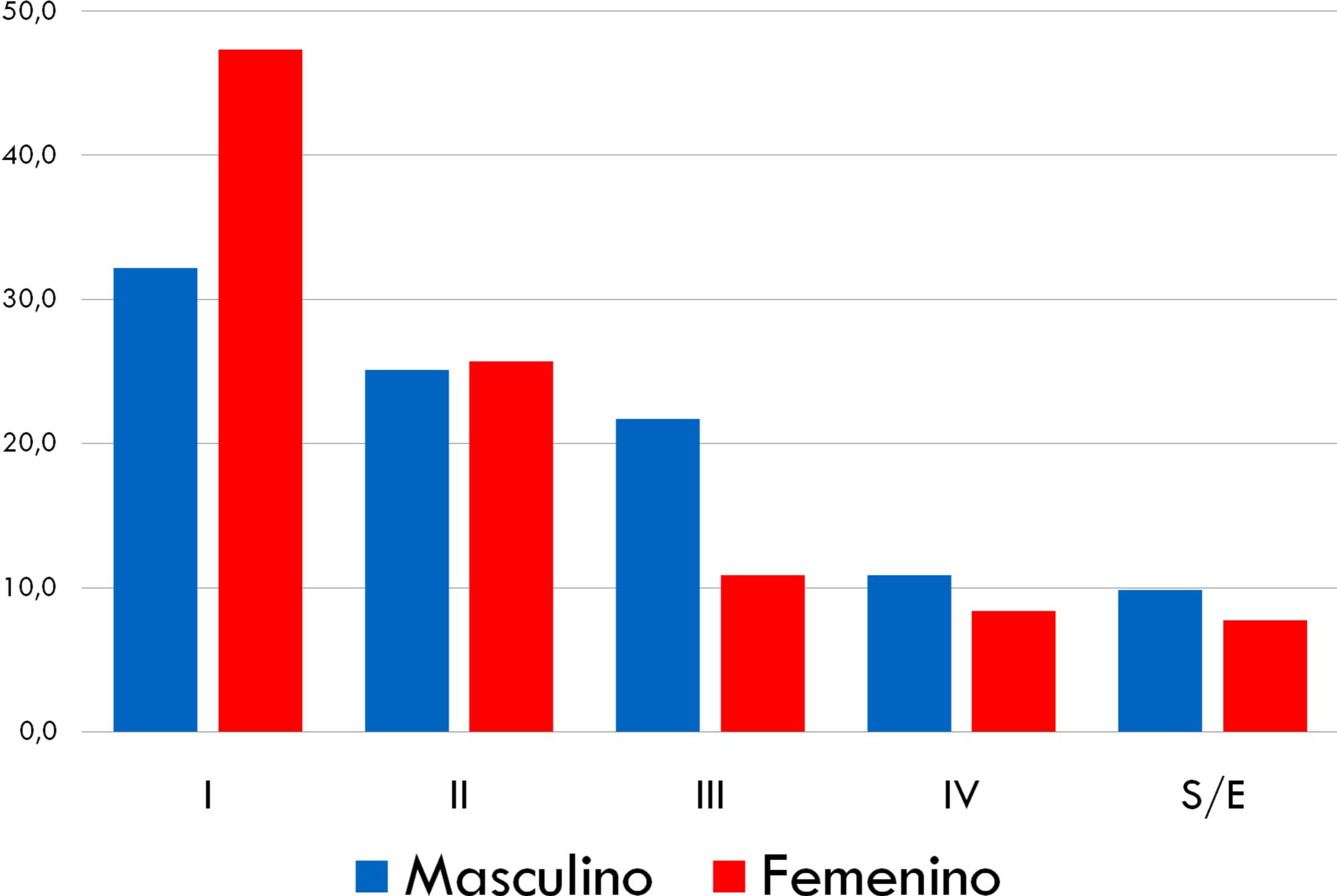
No agrupados



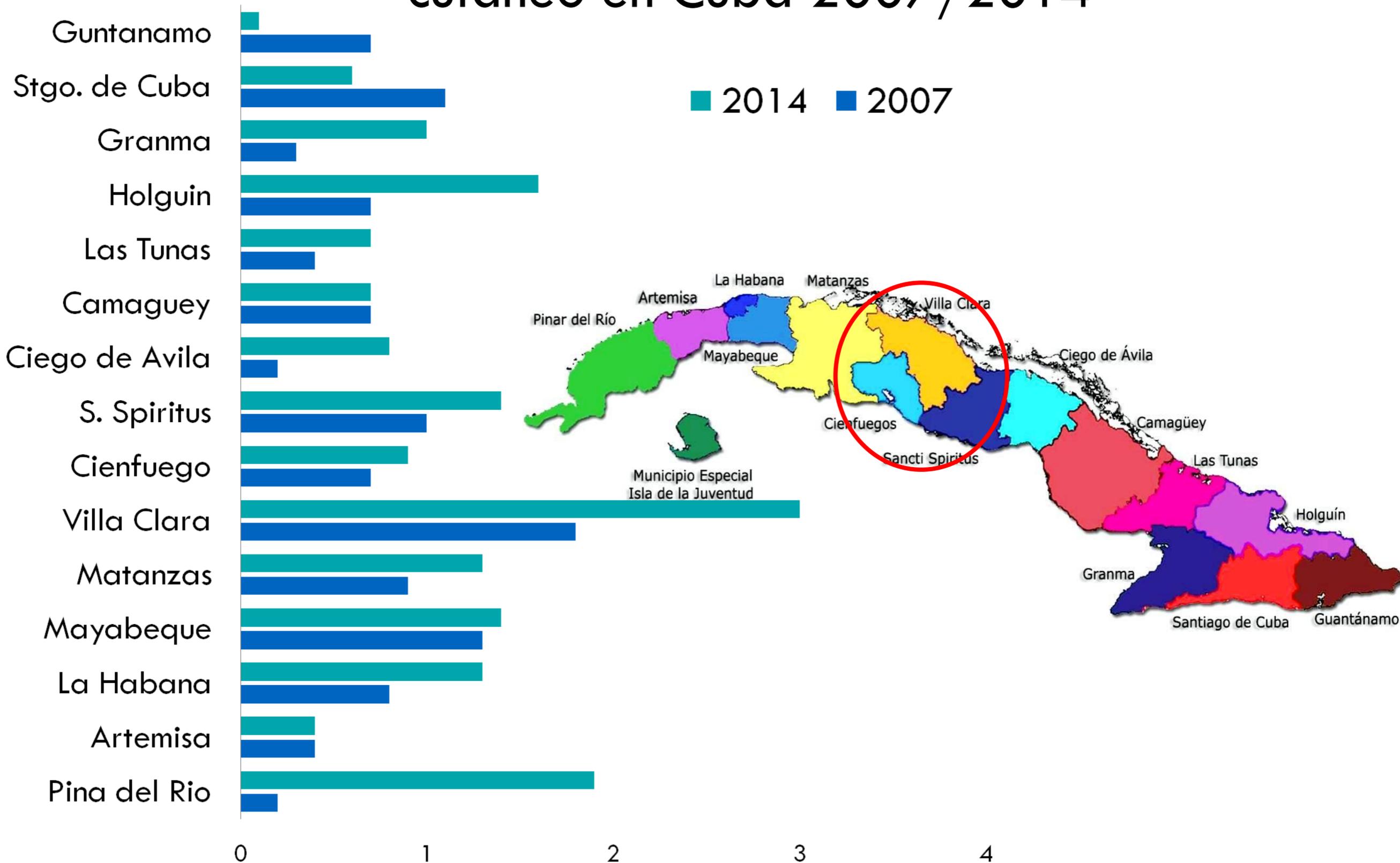
Agrupados



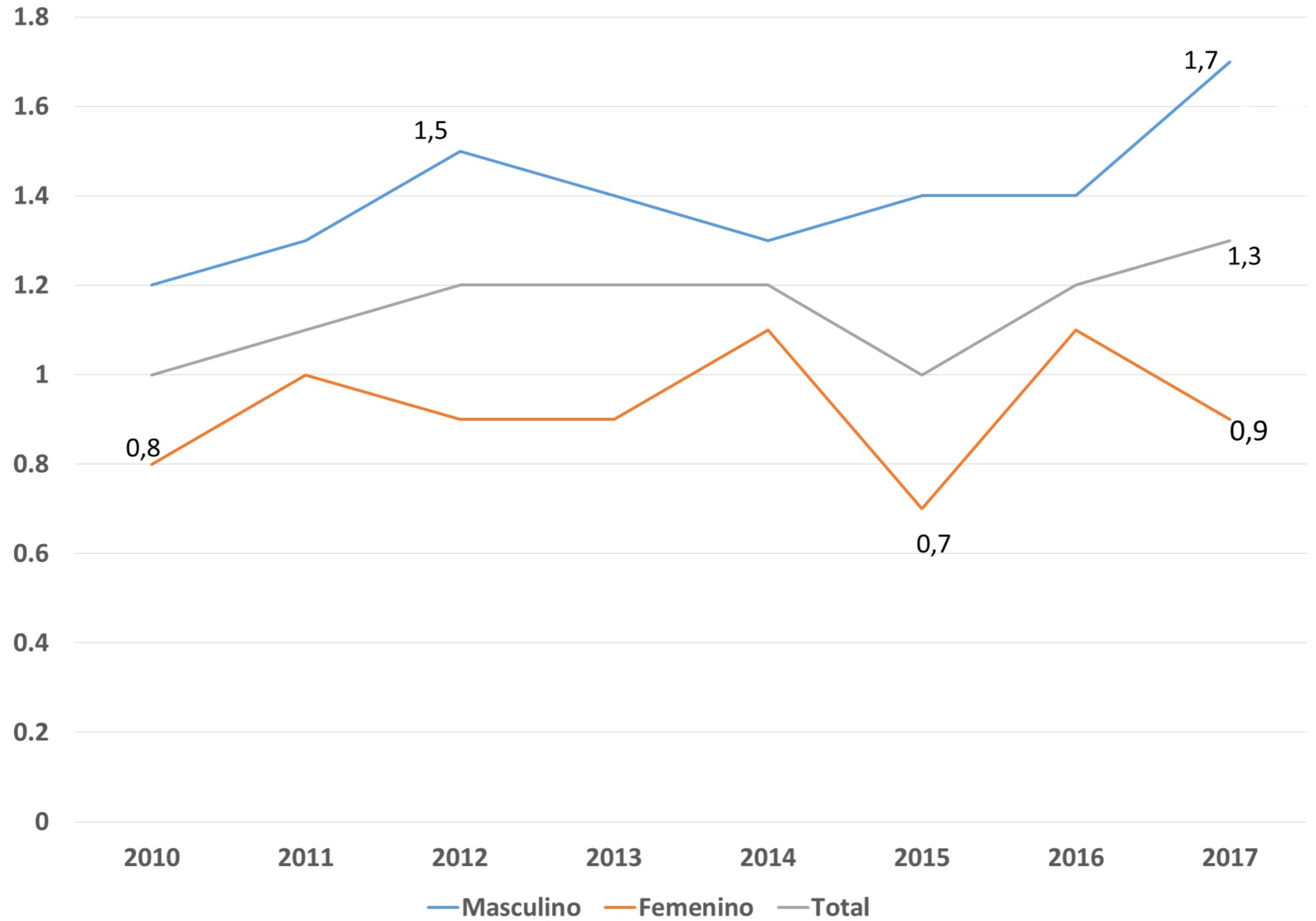
Distribución por etapas clínicas según sexo. Cuba 2010-2014



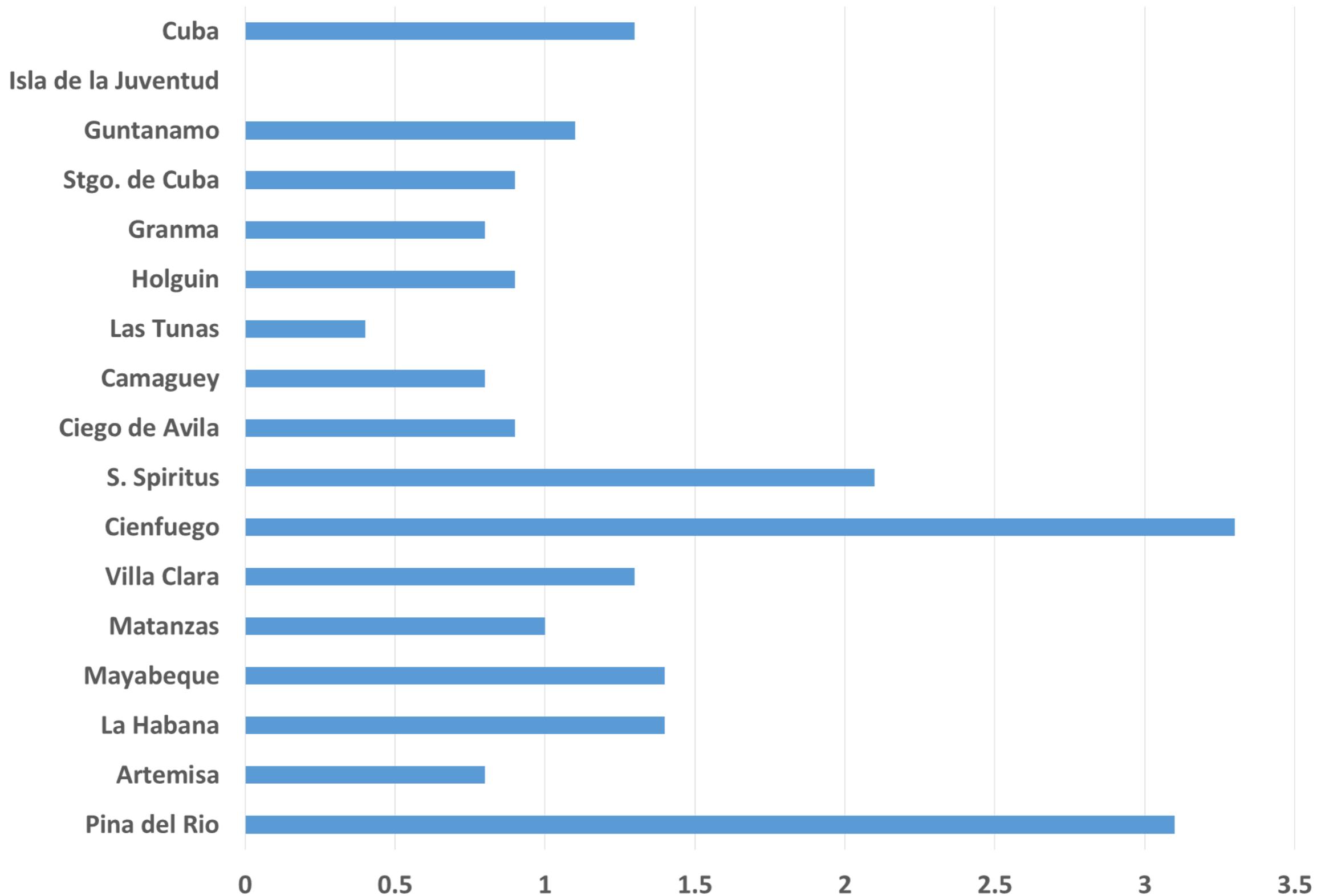
Distribución geográfica Incidencia del melanoma cutáneo en Cuba 2007/2014



Tasas de mortalidad por Melanoma cutáneo. Cuba, 2010-2017

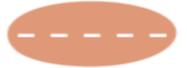


Mortalidad por provincias en Cuba.2017



PREVENCIÓN



<h2 style="font-size: 2em; margin: 0;">A</h2> <h3 style="margin: 0;">ASIMETRÍA</h3>  <p style="font-size: 0.8em; margin-top: 10px;">Una mitad del lunar no se parece a la otra</p>	<h2 style="font-size: 2em; margin: 0;">B</h2> <h3 style="margin: 0;">BORDES</h3>  <p style="font-size: 0.8em; margin-top: 10px;">Irregulares y poco nítidos</p>	<h2 style="font-size: 2em; margin: 0;">C</h2> <h3 style="margin: 0;">COLOR</h3>  <p style="font-size: 0.8em; margin-top: 10px;">Irregular con áreas en diferentes tonos: marrón, negro, azul y rojizo</p>	<h2 style="font-size: 2em; margin: 0;">D</h2> <h3 style="margin: 0;">DIÁMETRO</h3>  <p style="font-size: 0.8em; margin-top: 10px;">Mayor a 6mm</p>	<h2 style="font-size: 2em; margin: 0;">E</h2> <h3 style="margin: 0;">EVOLUCIÓN</h3>  <p style="font-size: 0.8em; margin-top: 10px;">Cambios en un lunar previamente normal, o aparición de un nuevo lunar luego de los 40</p>
---	---	--	---	--

**La verdadera medicina no es la que cura
sino la que precave.....**

José Martí



MUCHAS GRACIAS