



REGISTRO NACIONAL DE CÁNCER  
DE CUBA

# Comportamiento del Cáncer de Cuello de Útero en Cuba

**MCs. Yaima Galán Álvarez, Lic. Yinet Iglesias Ventura. Lic. Gustavo Kindelan Valerino y la RED de Registros de Cáncer de Cuba**

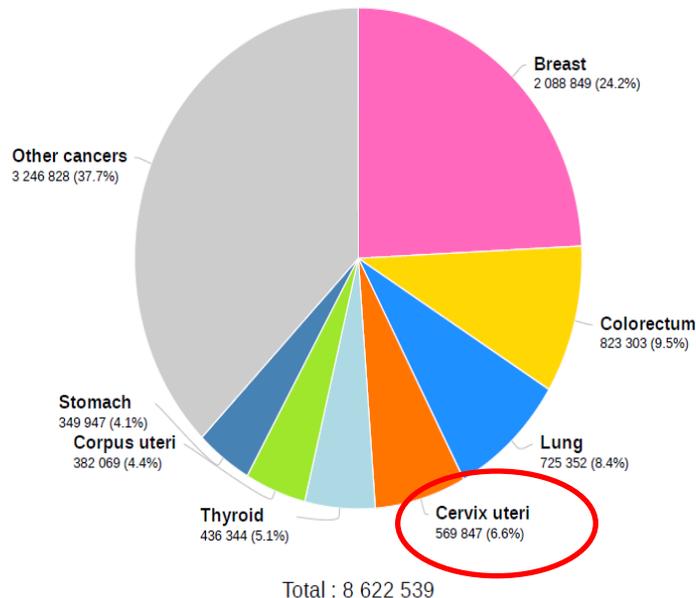


**Registro Nacional de Cáncer de Cuba.**

*Dirección de Registros Médicos y Estadística. Ministerio de Salud Pública*

[rncinor@infomed.sld.cu](mailto:rncinor@infomed.sld.cu) ; [www.rnc.sld.cu](http://www.rnc.sld.cu)

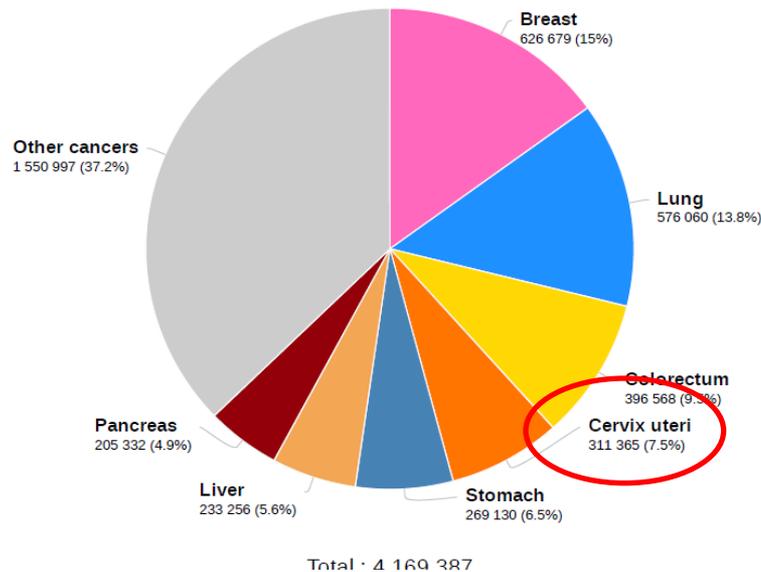
Estimated number of new cases in 2018, worldwide, all cancers, females, all ages



**Cáncer de cuello de útero es el 6,6% de los casos nuevos y 7,5% de la mortalidad por cáncer en el mundo.**

**En Cuba la incidencia es del 7% y la mortalidad del 5%**

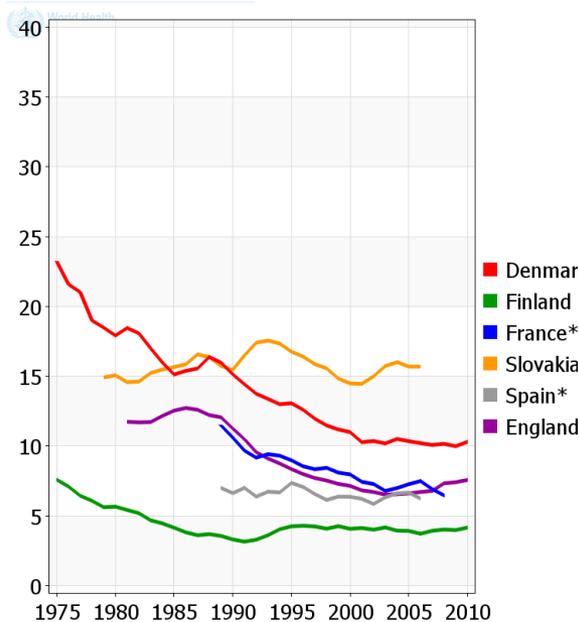
Estimated number of deaths in 2018, worldwide, all cancers, females, all ages



# Tendencias de la incidencia del cáncer de cuello de útero en países seleccionados.

## Tasas estandarizadas a la población mundial x 100 000

International Agency for Research on Cancer



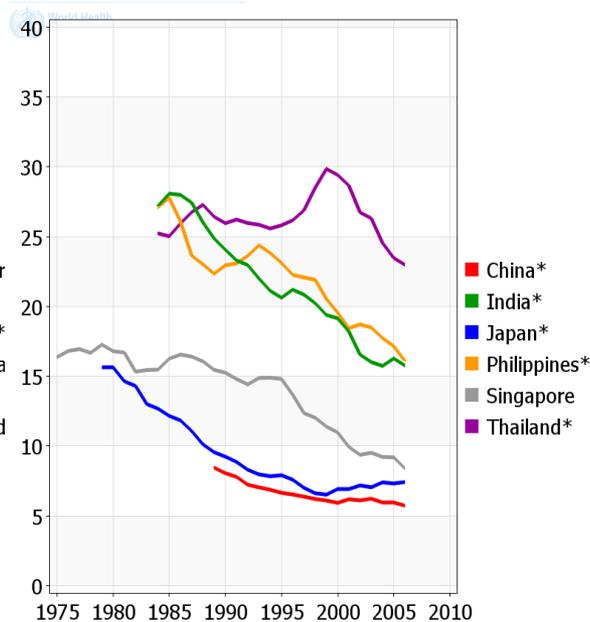
\*Regional data

NORDCAN ([www.ancre.nu](http://www.ancre.nu))

ECO ([eco.iarc.fr](http://eco.iarc.fr))

England: [www.ons.gov.uk](http://www.ons.gov.uk)

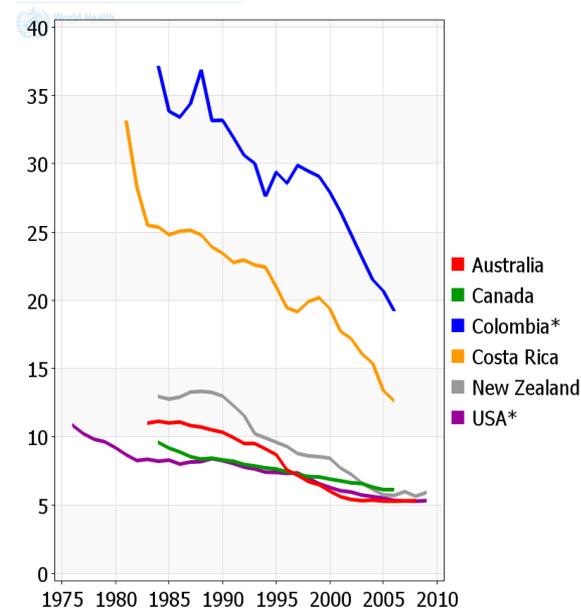
International Agency for Research on Cancer



\*Regional data

[CI5.iarc.fr](http://CI5.iarc.fr)

International Agency for Research on Cancer



\*Regional data

[CI5.iarc.fr](http://CI5.iarc.fr)

Australia: [www.aihw.gov.au](http://www.aihw.gov.au)

New Zealand: [www.health.govt.nz](http://www.health.govt.nz)

USA: [seer.cancer.gov](http://seer.cancer.gov)

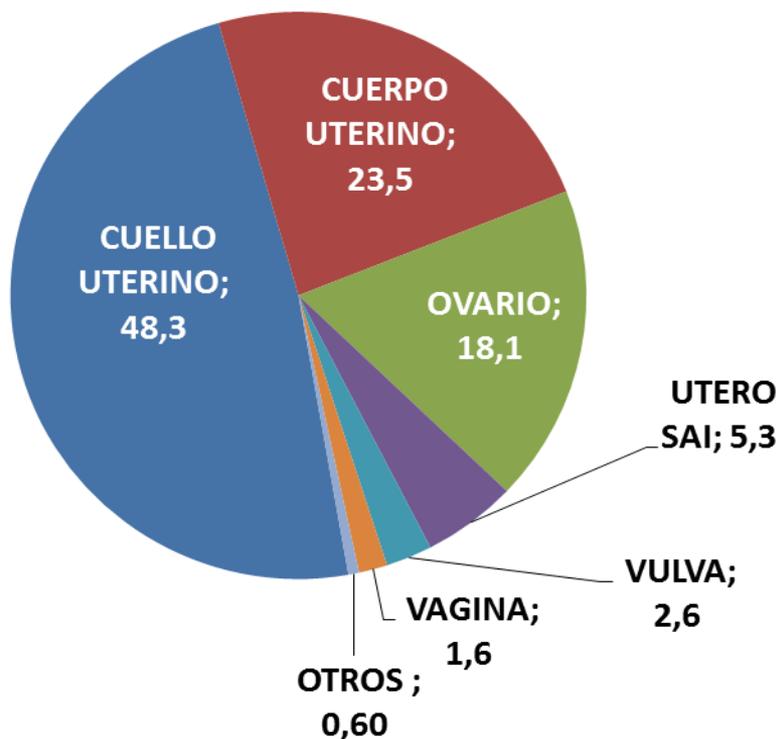
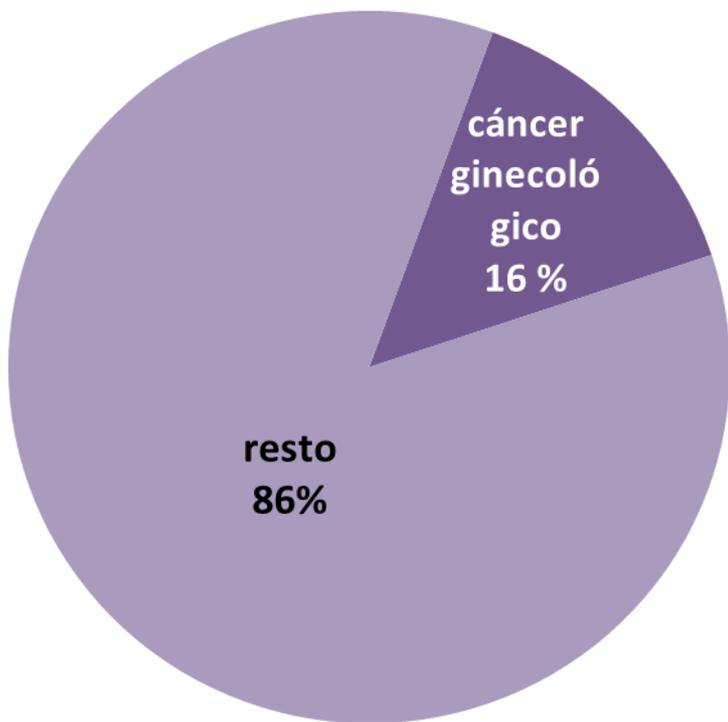
El cáncer cervicouterino sigue siendo un problema importante de salud pública entre las mujeres del mundo en desarrollo, especialmente en América Latina y el Caribe.

Aunque esta enfermedad puede evitarse en gran medida, los esfuerzos colectivos para prevenirla no han logrado disminuir su carga en la Región de las Américas.

***y en Cuba?***

# Incidencia Cáncer Ginecológico en Cuba, 2015

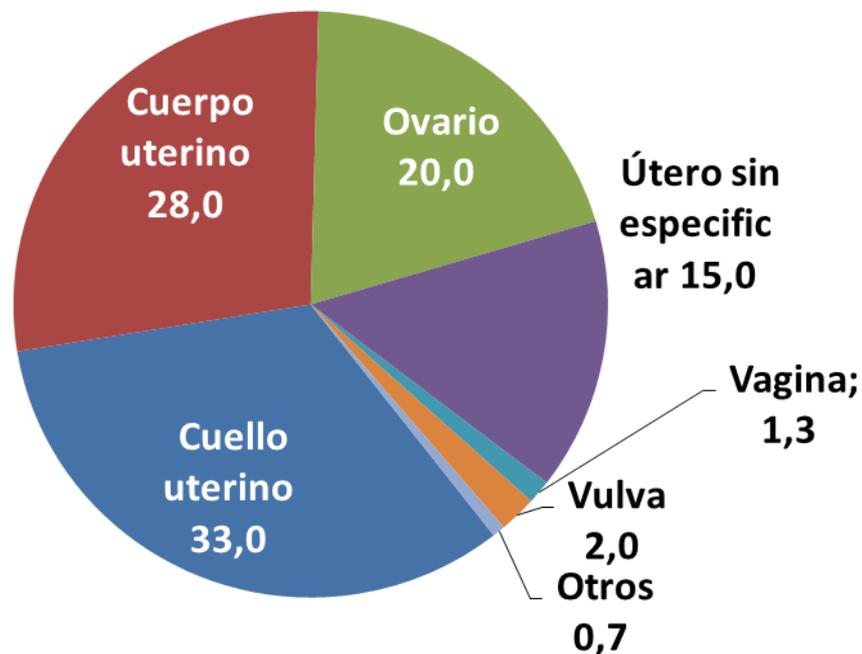
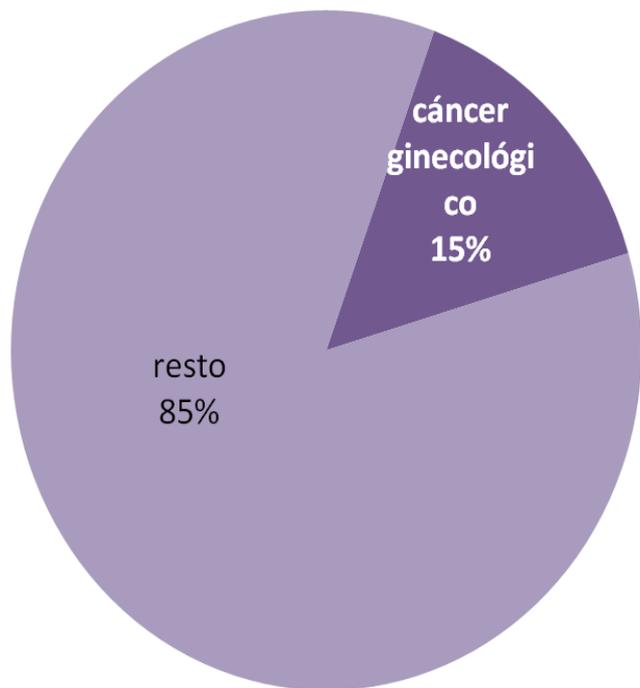
## Todas las localizaciones



En Cuba la incidencia (1 438) es del 7% del total de casos de cáncer (20 647)

# Mortalidad por Cáncer ginecológico Cuba, 2017

Todas las localizaciones



**En Cuba la mortalidad (530) es el 5% del total de casos de cáncer (10 619)**

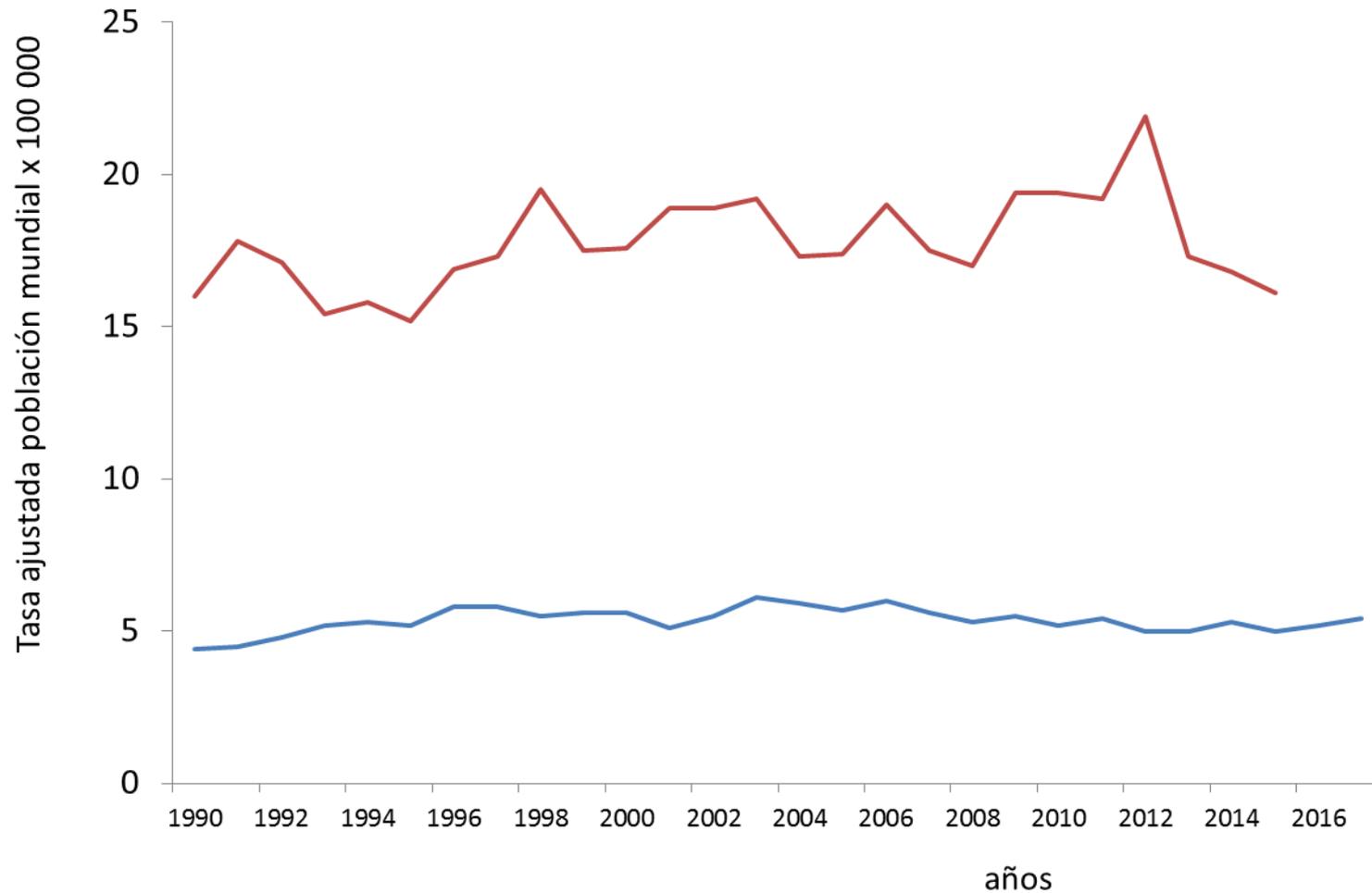
# Incidencia y Mortalidad por Cáncer en Mujer Cubana

Mortalidad 2017				Incidencia 2015			
<u>Localización</u>	<u>no</u>	<u>TC</u>	<u>TAM</u>	<u>Localización</u>	<u>No</u>	<u>TC</u>	<u>TAM</u>
Bronquios y pulmón	2103	37.3	18.9	Piel	5552	98.6	54.7
Mama	1519	26.9	13.4	Mama	3748	66.6	39.4
Colon	1436	25.4	11.1	Bronquios y pulmón	1799	32.0	18.0
<b>Cuello de útero</b>	<b>530</b>	<b>9.4</b>	<b>5.4</b>	<b>Cuello uterino</b>	<b>1438</b>	<b>25.5</b>	<b>16.1</b>
Cuerpo de útero	452	8.0	4.0	Colon	1400	24.9	12.5
Páncreas	389	6.9	3.3	Cuerpo uterino	700	12.4	7.4
Hígado y vías biliares intrahepáticas	371	6.6	3.1	Ovario	540	9.6	6.1
Estómago	333	5.9	2.9	Glándula tiroides	429	7.6	5.3
Ovario	324	5.7	3.3	Linfomas	427	7.6	4.9
				- no Hodgkin	347	6.2	3.9
				- Hodgkin	80	1.4	1.0
				Labio, Cavidad bucal y faringe	384	6.8	3.9
<b>Todas las localizaciones</b>	<b>10619</b>	<b>188.1</b>	<b>92.9</b>	<b>Todas las localizaciones</b>	<b>20647</b>	<b>366.7</b>	<b>213.0</b>

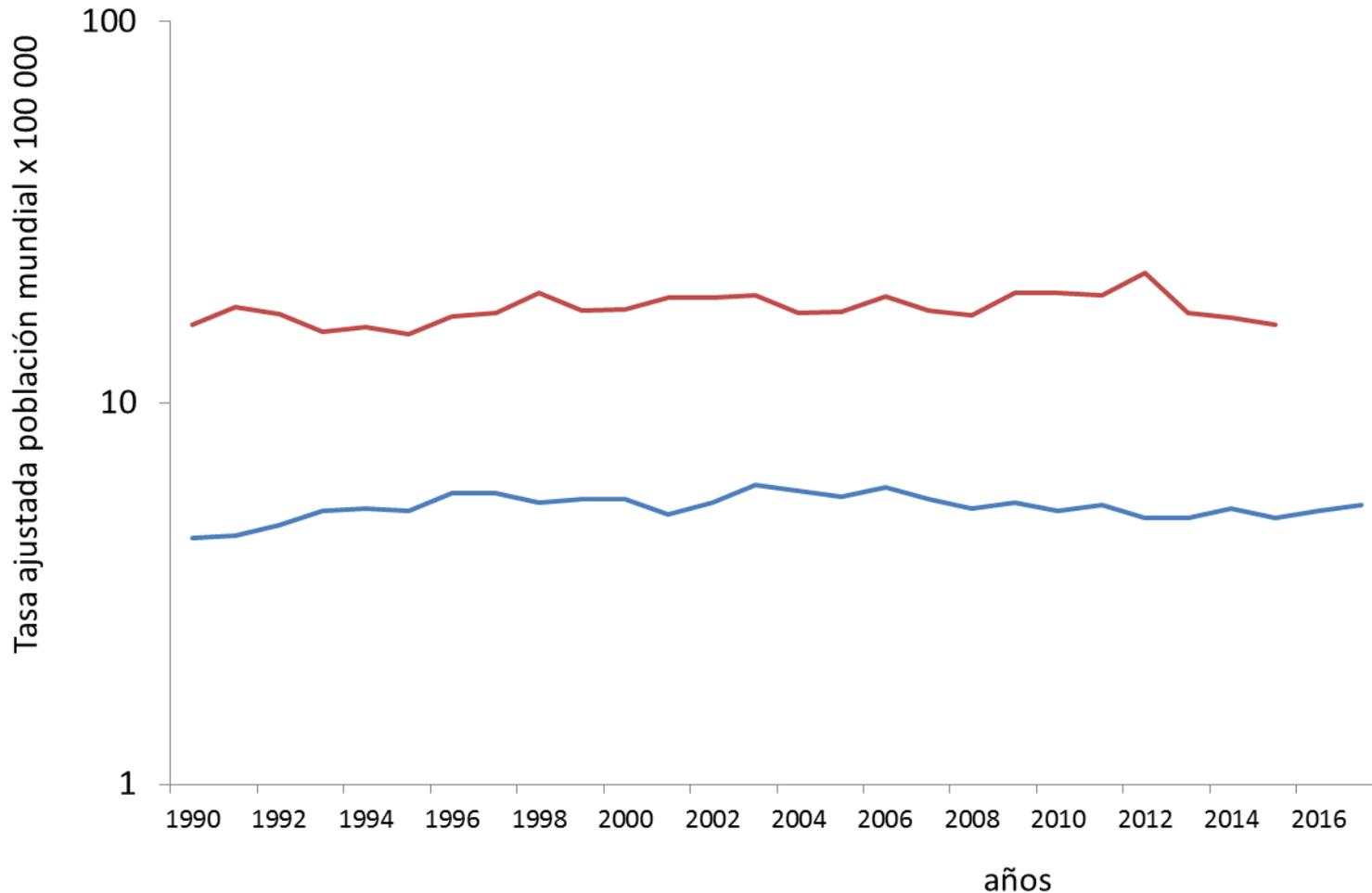
\* Datos preliminares

No. número de casos, TC. tasas crudas x 100 000 y TAM. Tasas ajustadas población mundial x 100 000

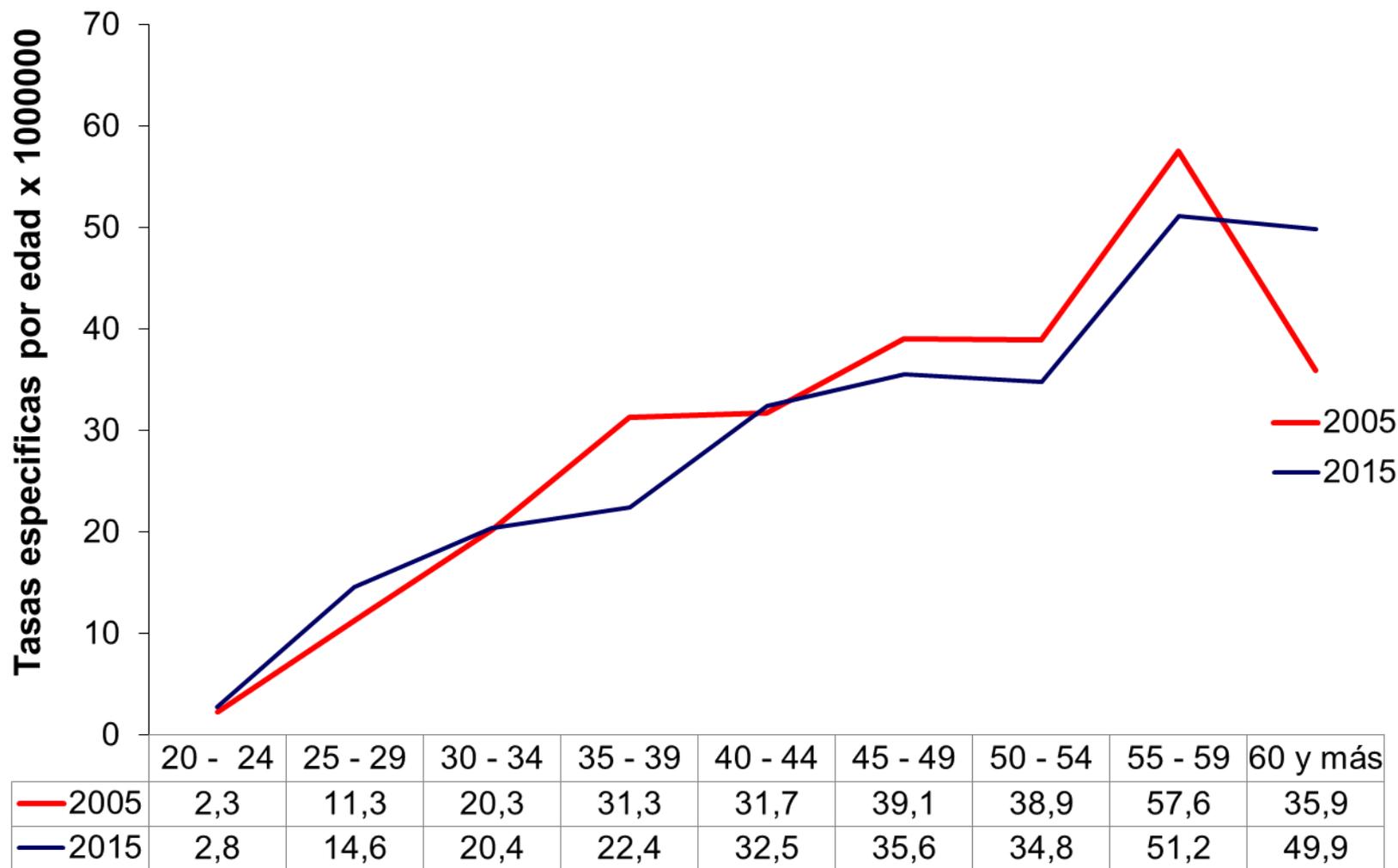
# Tendencia de la Incidencia y la Mortalidad por cáncer Cuello de Útero. Cuba 1995-2017



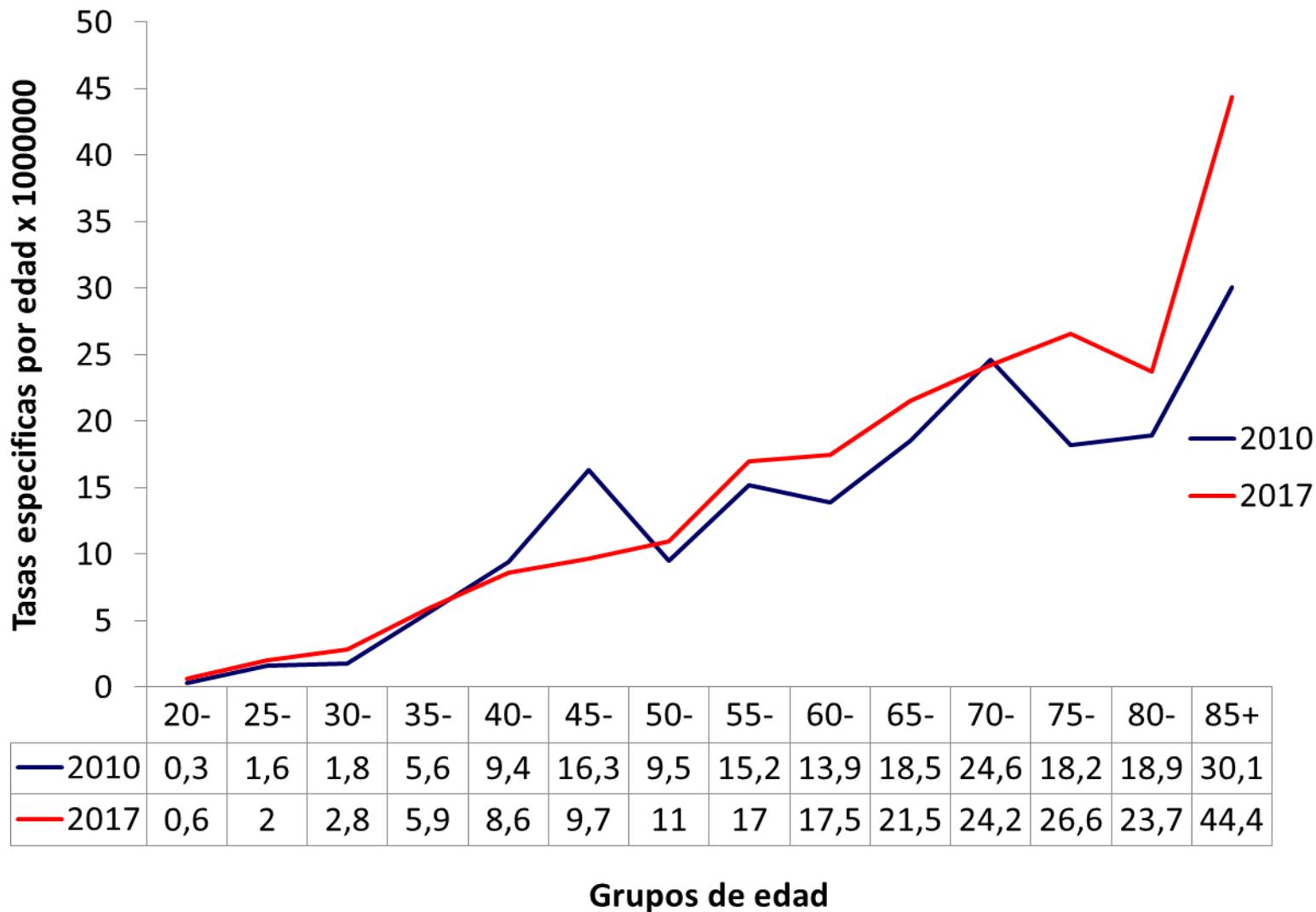
# Tendencia de la Incidencia y la Mortalidad por cáncer Cuello de Útero. Cuba 1995-2017



# INCIDENCIA DE CÁNCER DE CUELLO DE ÚTERO EN CUBA POR GRUPOS DE EDAD. AÑOS SELECCIONADOS



# Mortalidad por cáncer de Cuello de Útero en Cuba según grupos de edad. Años seleccionados



# Distribución por etapas clínicas al diagnóstico. Cuba 2015-2018

	2015		2016		2017		2018	
	no	%	no	%	no	%	no	%
in situ	1627	49,0	1657	52,0	1470	47,5	1462	51,6
I	626	18,9	538	16,9	615	19,9	549	19,4
II	547	16,5	508	15,9	503	16,3	407	14,4
III	399	12,0	380	11,9	377	12,2	318	11,2
IV	67	2,0	64	2,0	58	1,9	52	1,8
Desconocido	53	1,6	40	1,3	70	2,3	45	1,6
<b>Total</b>	<b>3319</b>	<b>100</b>	<b>3187</b>	<b>100</b>	<b>3093</b>	<b>100</b>	<b>2833</b>	<b>100</b>

# Distribución por etapas clínicas al diagnóstico. Cuba 2015-2018

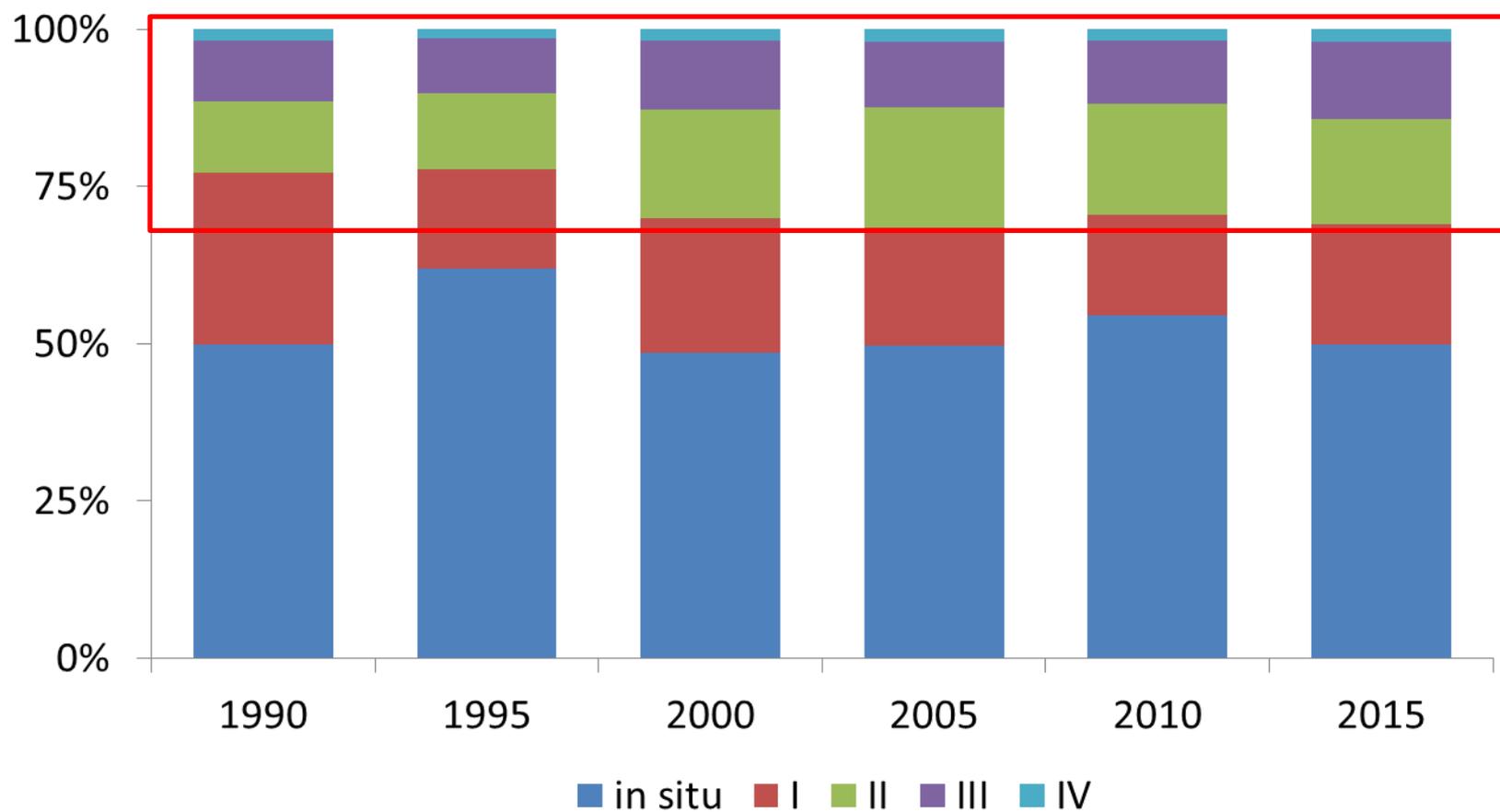
	2015		2016		2017		2018	
	no	%	no	%	no	%	no	%
I	626	37,0	538	35,2	615	37,9	549	40,0
II	547	32,3	508	33,2	503	31,0	407	29,7
III	399	23,6	380	24,8	377	23,2	318	23,2
IV	67	4,0	64	4,2	58	3,6	52	3,8
Desconocido	53	3,1	40	2,6	70	4,3	45	3,3
Total	1692	100	1530	100	1623	100	1371	100

# Distribución por etapas clínicas al diagnóstico. Cuba 2015-2018

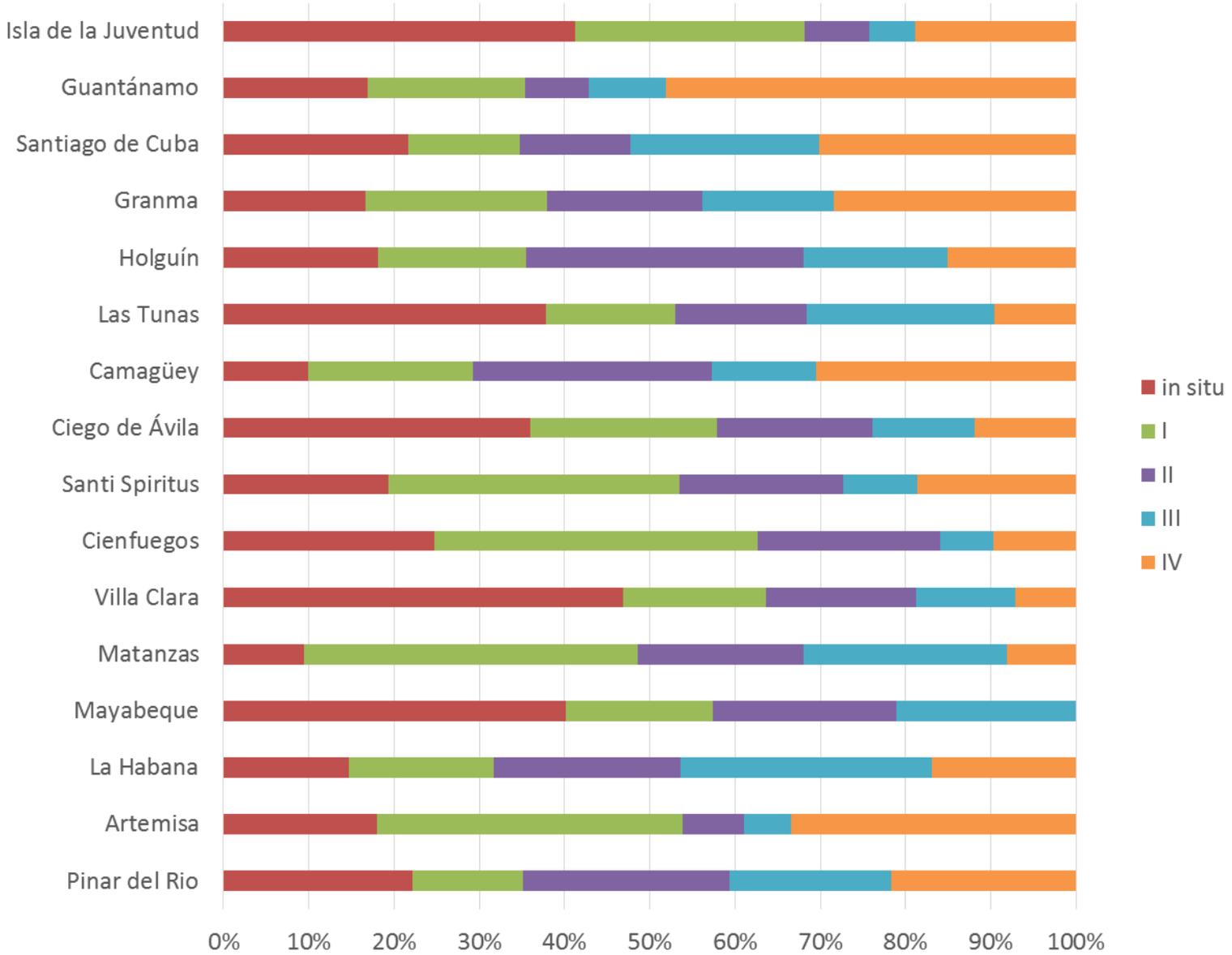
	Frecuencia	Porcentaje
in situ	6216	50,0
I	721	5,8
Ia	768	6,2
Ib	807	6,5
Ic	33	,3
II	201	1,6
IIa	281	2,3
IIb	1473	11,8
IIc	15	,1
III	115	,9
IIIa	136	1,1
IIIb	1213	9,8
IIIc	9	,1
IV	86	,7
IVa	75	,6
IVb	79	,6
IVc	1	,0
no aplicable	81	,7
Desconocido	122	1,0
<b>Total</b>	<b>12432</b>	<b>100,0</b>

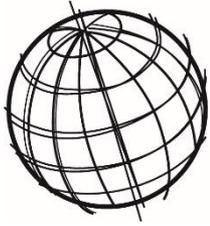
	Frecuencia	Porcentaje
I	721	11,6
Ia	768	12,4
Ib	807	13,0
Ic	33	0,5
II	201	3,2
IIa	281	4,5
IIb	1473	23,7
IIc	15	0,2
III	115	1,9
IIIa	136	2,2
IIIb	1213	19,5
IIIc	9	0,1
IV	86	1,4
IVa	75	1,2
IVb	79	1,3
IVc	1	0,0
no aplicable	81	1,3
Desconocido	122	2,0
<b>Total</b>	<b>6216</b>	<b>100</b>

# Cáncer de cuello útero. Distribución por etapas clínicas. Cuba 2000-2015



# Cáncer de cuello útero. Distribución por etapas clínicas según provincias en Cuba 2015-2018





**CONCORD**

Global surveillance  
of cancer survival

# Supervivencia Poblacional

*Vigilancia mundial de la supervivencia de cáncer a partir de los datos de los RC Poblacionales como una medida de la eficacia de sistemas de salud.*

*declaración mundial de la UICC 2013: "Habrá reducciones muy importantes de las muertes prematuras por cáncer, mejoras en la calidad de vida y la supervivencia de cáncer"*

	CONCORD 2	CONCORD 3
DATOS	25.9 millones	37.5 millones
REGISTROS CÁNCER	279 (67 países)	320 (71 países)
PERIODO	1995-2009	1995-2014
Localizaciones	10	18

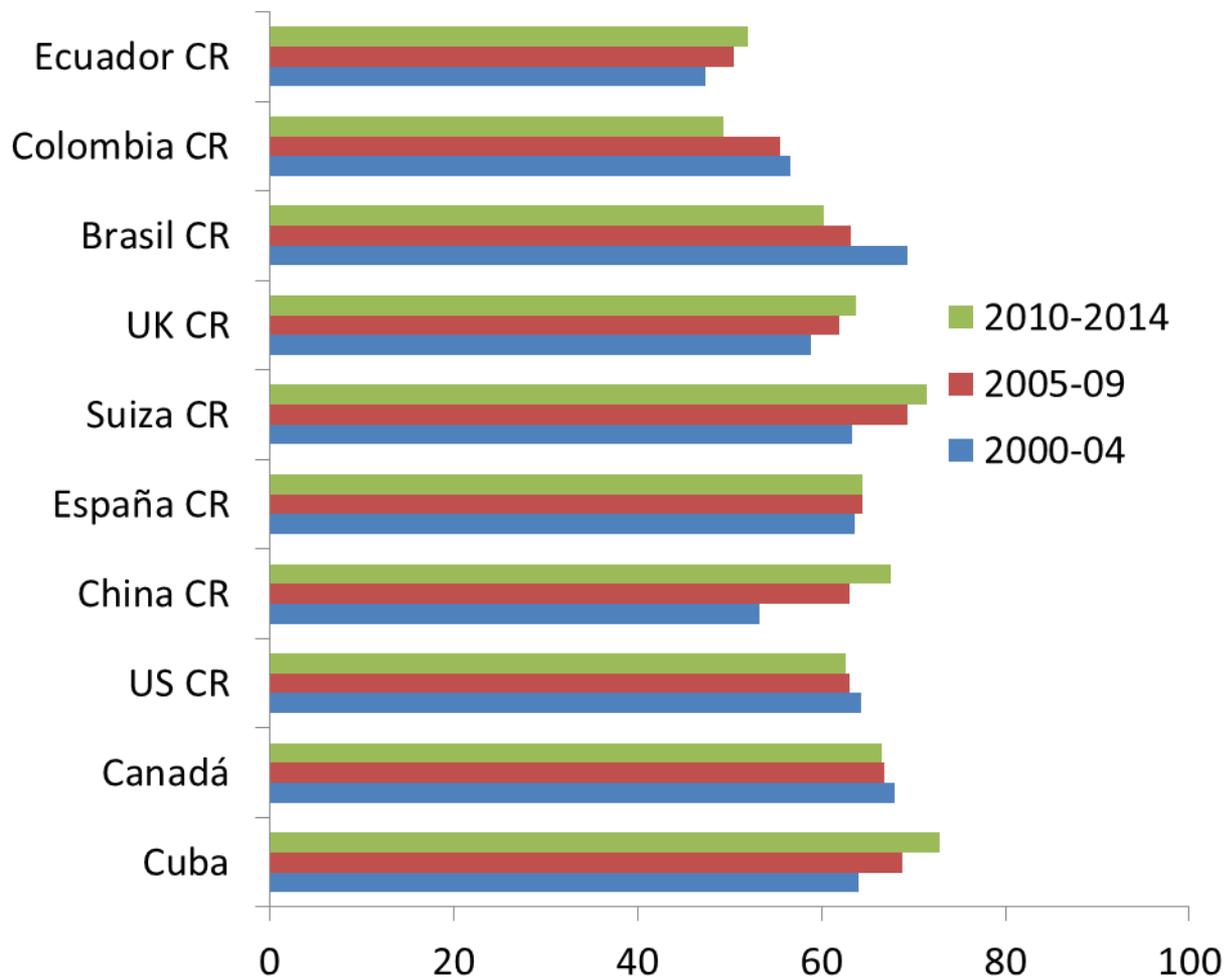
# Resultados- Cuba

**Supervivencia neta 5-años ajustada por edad para adultos (edades 15–99 años) diagnosticados de cáncer de **CUELLO DE UTERO** por período calendario en CUBA**

	n	1995-1999	2000-04	2005-09	2010-2014
CONCORD 2 Lancet 2014	10726	66.4 (63.2-69.6)	61.9 (60.2-63.7)	64.0 (61.2-66.7)	-
CONCORD 3 Lancet 2018	16396	-	64,1 (62,3-65,9)	68,8 (67,0-70,7)	72,9 (70,5-75,2)



## Cáncer de Cervix



Global surveillance of cancer survival 1995-2009: analysis of individual data for 25,676,887 patients from 279 population-based registries in 67 countries (CONCORD-2)

Allemani C, Weir HK, Carreira H, et al., and the CONCORD Working Group, *Lancet* 2014