



EL CÁNCER COMO PROBLEMA SALUD EN CUBA



Relevancia de la información en las acciones de control de cáncer

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

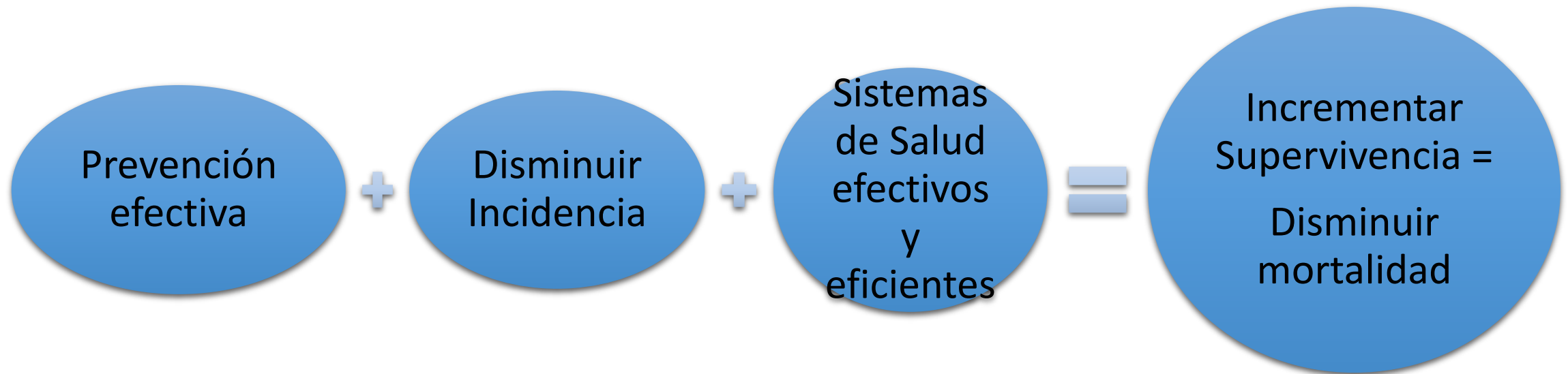
Registro Nacional de Cáncer de Cuba.

Dirección de Registros Médicos y Estadística. Ministerio de Salud Pública

Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología

rncinor@infomed.sld.cu ; www.rnc.sld.cu

En el Control del Cáncer es necesario un balance entre prevención y tratamiento



REGISTROS POBLACIONALES DE CÁNCER

.... “El objetivo para todos nosotros es asegurarnos de que **menos personas enfermen** de cáncer, que **se trate con éxito** a más enfermos y que se consiga **más calidad de vida** para los pacientes durante y después del tratamiento”...

Dra. Heather Bryant

Vicepresidenta de Cancer Control. Canadian Partnership Against Cancer



Identificar las brechas

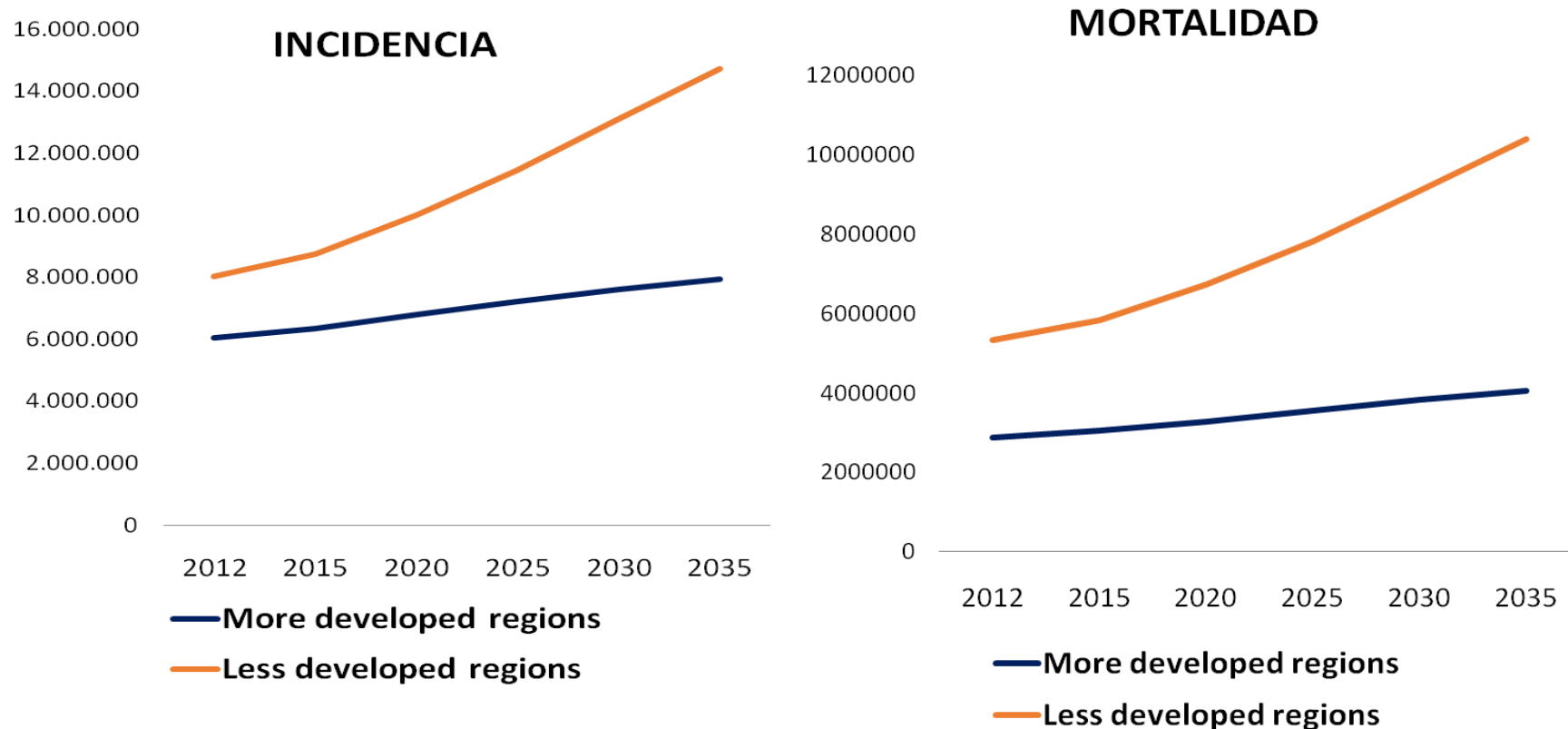
los eventos que ocurren entre el diagnóstico y la muerte

- identificar los elementos del sistema de control de cáncer que deben ser medidos
- Definir indicadores de resultado
- Recolectar los datos necesarios y compararlos
- Conclusion integrada para influenciar estrategias de mejora de calidad.

**Según lo que podamos MEDIR dependerá lo que podamos
ENTENDER y EXPLICAR**

Cáncer Total, excluyendo Piel no melanoma, en países de mayor y menor desarrollo. GLOBOCAN 2012

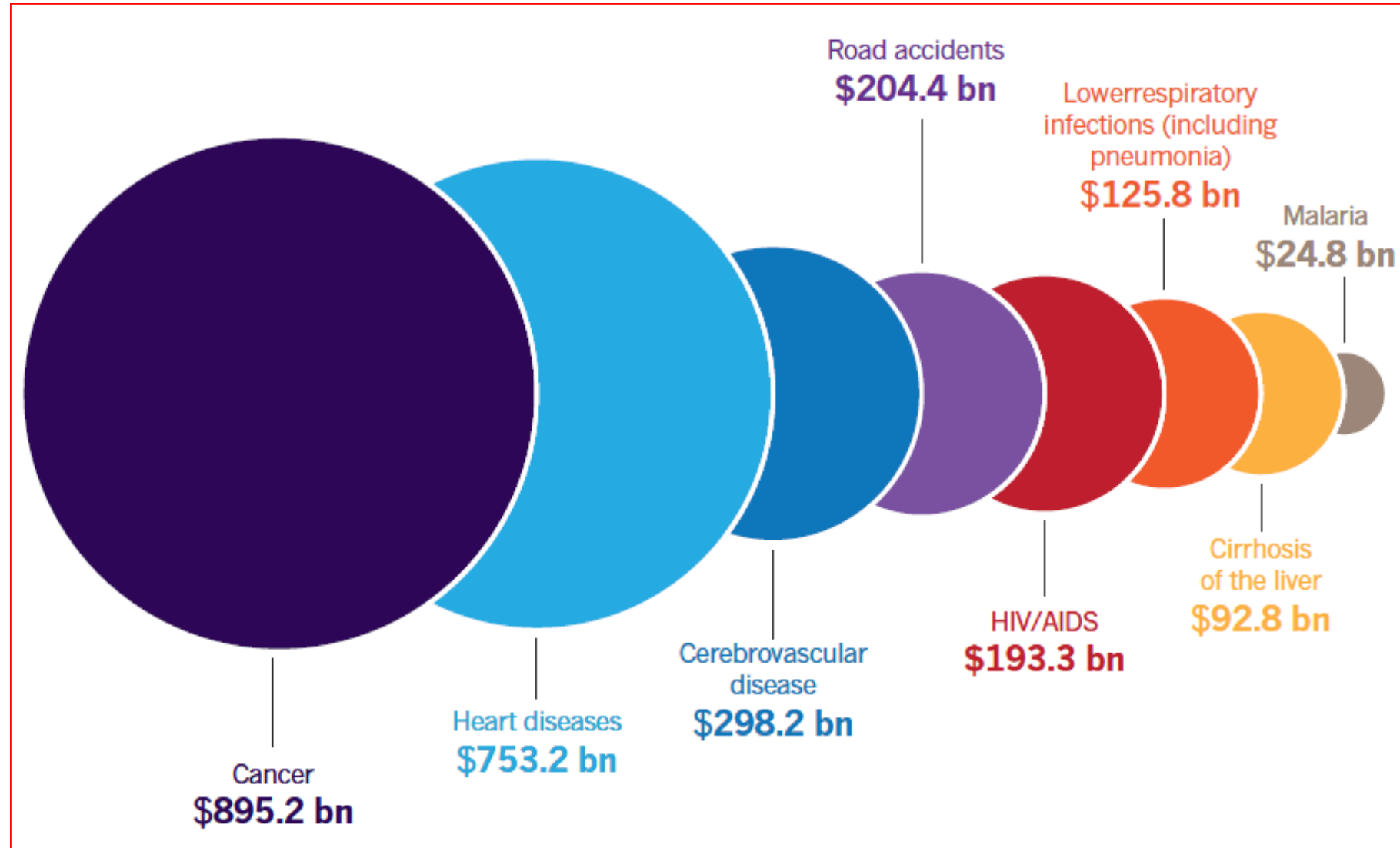
La carga mundial del cáncer se está transfiriendo a los países en desarrollo



*países menos desarrollados poseen el **57%** de los casos de cáncer y el **65%** de las muertes por la enfermedad.*

Cáncer: costo por años de vida perdidos por enfermedad, discapacidad y muerte prematura

El elevado costo del cáncer **no solo deriva de su tratamiento**, sino también de los **años perdidos por discapacidad** y de las **muertes tempranas** producidas

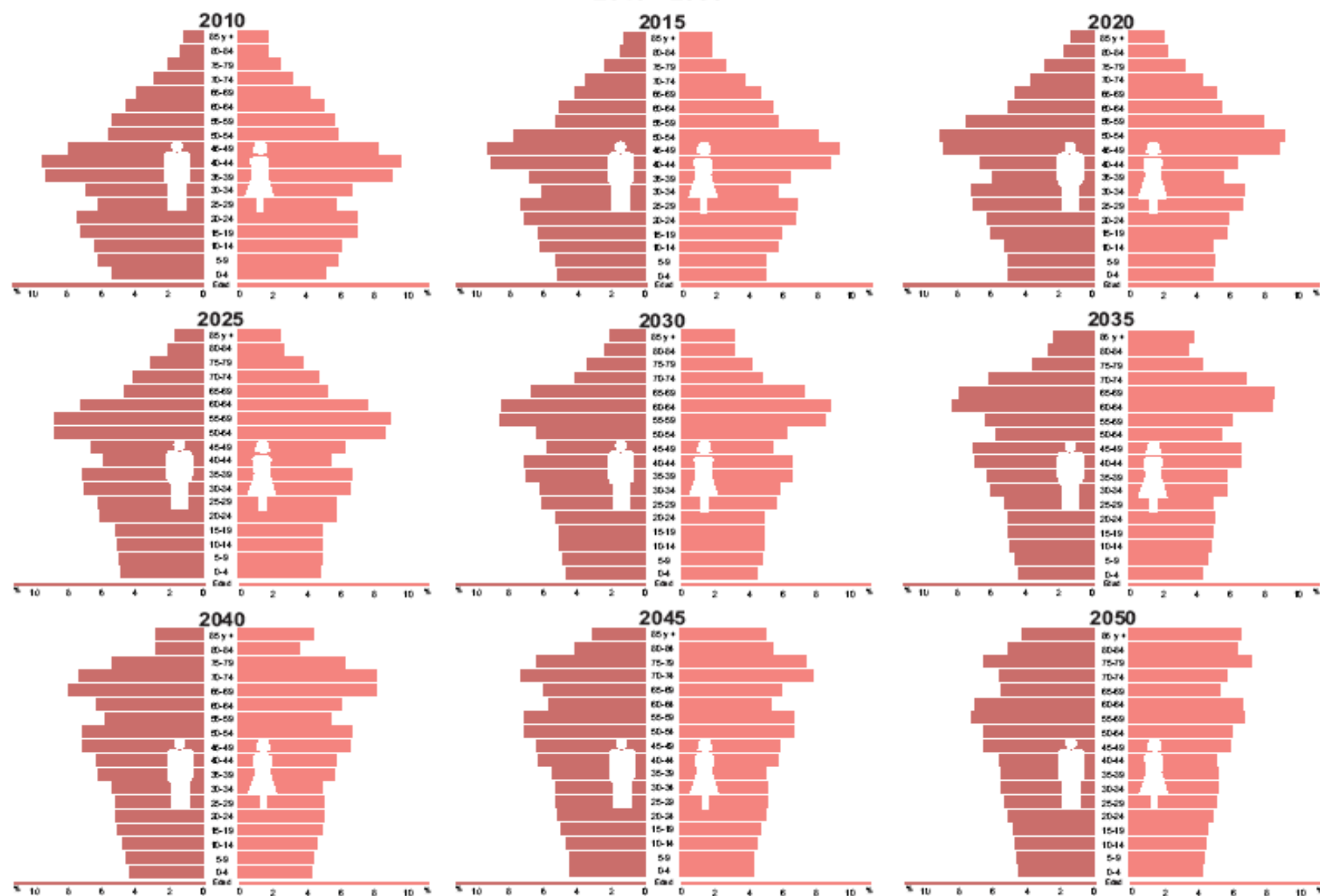


Global economic cost of cancer, ACS 2010

Cuba



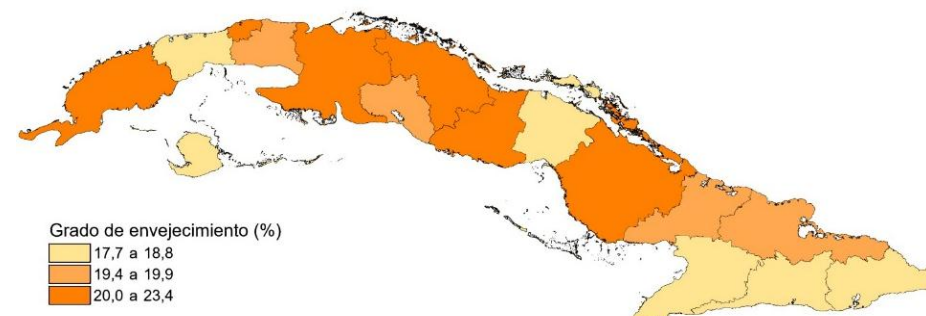
PROYECCIONES DE LA POBLACIÓN CUBANA 2010 - 2050



Proporción de personas de 60 años y más con respecto al total de la población

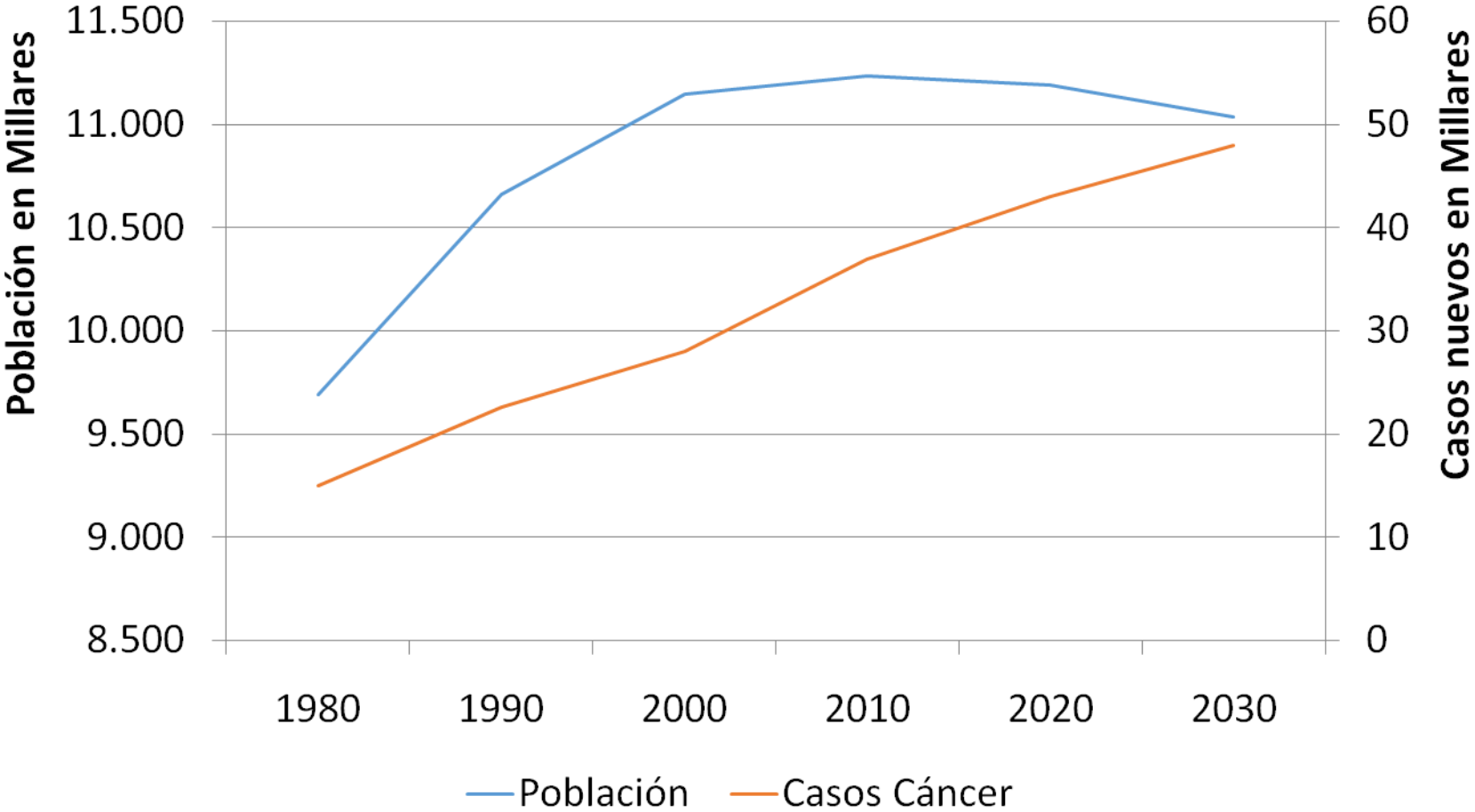
	1985	1995	2000	2012	2017
Cuba	11,3	12,7	14,3	18,3	20,1
PR	9,9	11,4	13,1	18,5	20,8
AR	13,5	14,0	15,1	16,2	17,7
LH	14,0	15,2	16,9	19,9	21,3
MY	13,5	14,0	15,1	18,8	20,0
MAT	12,9	13,6	14,8	18,8	20,1
VC	13,9	15,4	17,1	21,9	23,4
CFG	12,5	13,5	14,6	18,3	19,9
SSP	12,9	14,4	15,8	19,7	21,2
CAV	11,9	12,9	14,0	17,3	18,8
CAG	10,8	12,4	13,7	18,1	20,1
LT	8,8	10,4	12,3	17,1	19,4
HOL	9,4	11,4	13,2	17,7	19,9
GRA	8,4	10,2	12,0	16,6	18,8
SCU	8,9	10,5	12,2	16,7	18,7
GTMO	8,2	9,6	11,1	15,5	17,7
IJU	4,9	6,6	8,5	15,2	18,1

Provincias más envejecidas



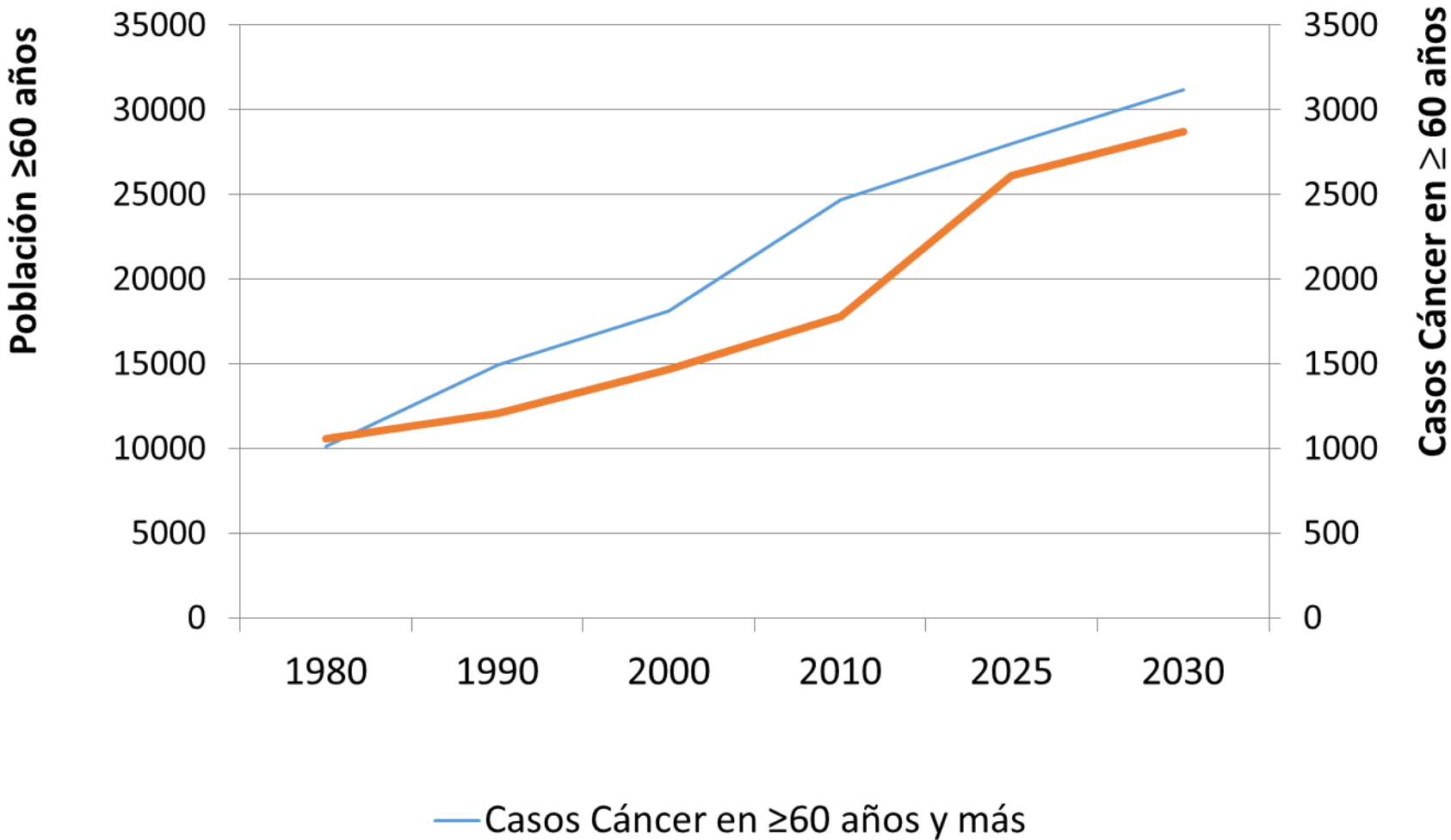
Envejecimiento y Cáncer

Tendencia de la población y de la incidencia de cáncer 1980-2030



Envejecimiento y Cáncer

Incremento de la población y del número de casos de cáncer en el grupo de 60 años y más



Prevalencia de Factores de Riesgo seleccionados (%).

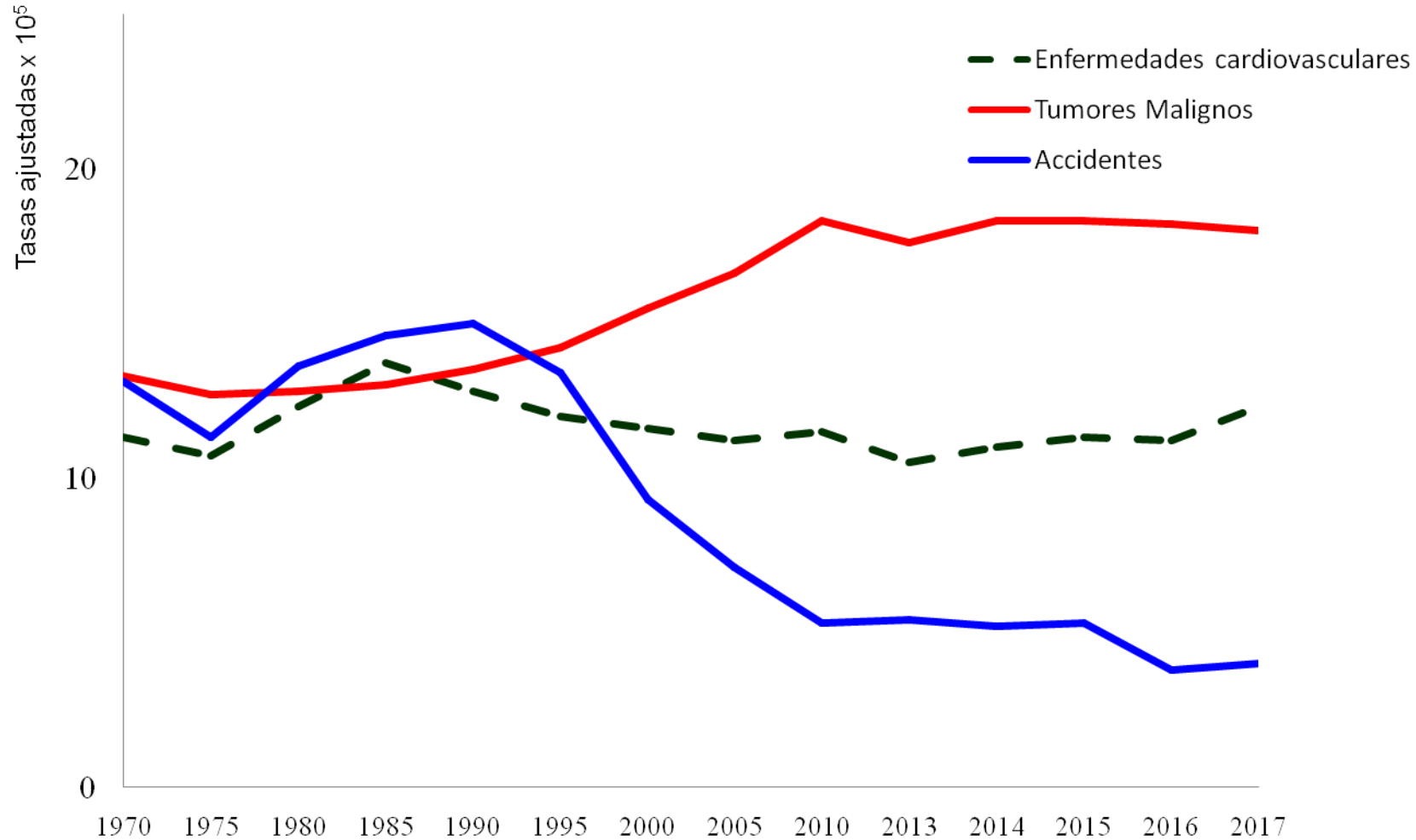
Cuba 1995, 2001 y 2010

Factor de Riesgo	1995	2001	2010
Consumo de tabaco	36.0	32.0	24.0
Consumo perjudicial y dependencia alcohólica	8.0	7.7	7.8
Sobrepeso (IMC de 25 a 29.9)	ND	42.6	46.3
Obesidad (IMC >30)	ND	11.8	15.4
Actividad física insuficiente	33.2	38.3	39.6
Hipertensión arterial	30.6	33.5	31.9

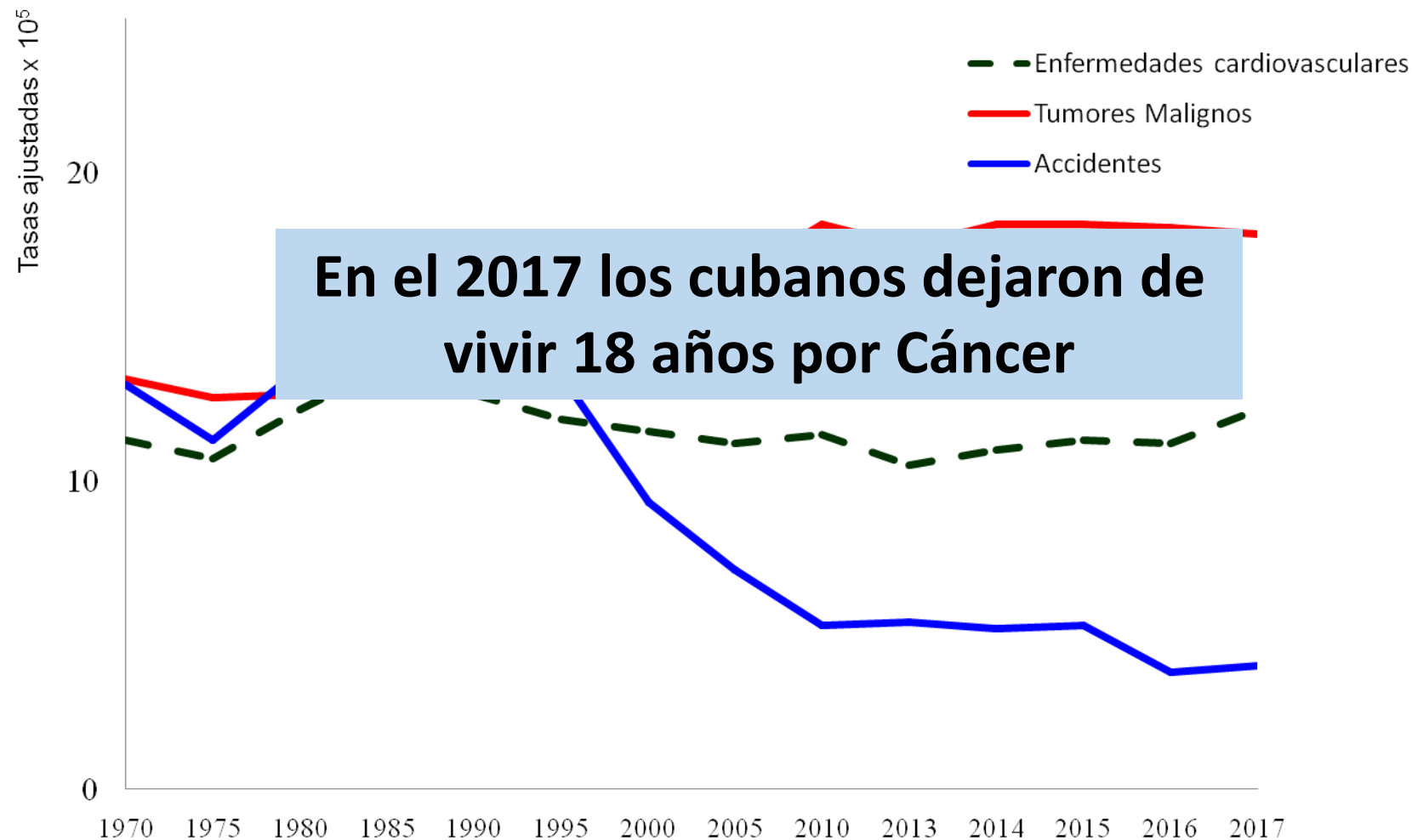
Datos de Poblacionales urbanas.

Fuente: III Encuesta Nacional de Factores de Riesgo y Actividades preventivas de Enfermedades no transmisibles.

Años de vida potencial perdidos por 1000 habitantes de 1 a 74 años. Cuba 1970-2017



Años de vida potencial perdidos por 1000 habitantes de 1 a 74 años. Cuba 1970-2017



Cáncer en Cuba

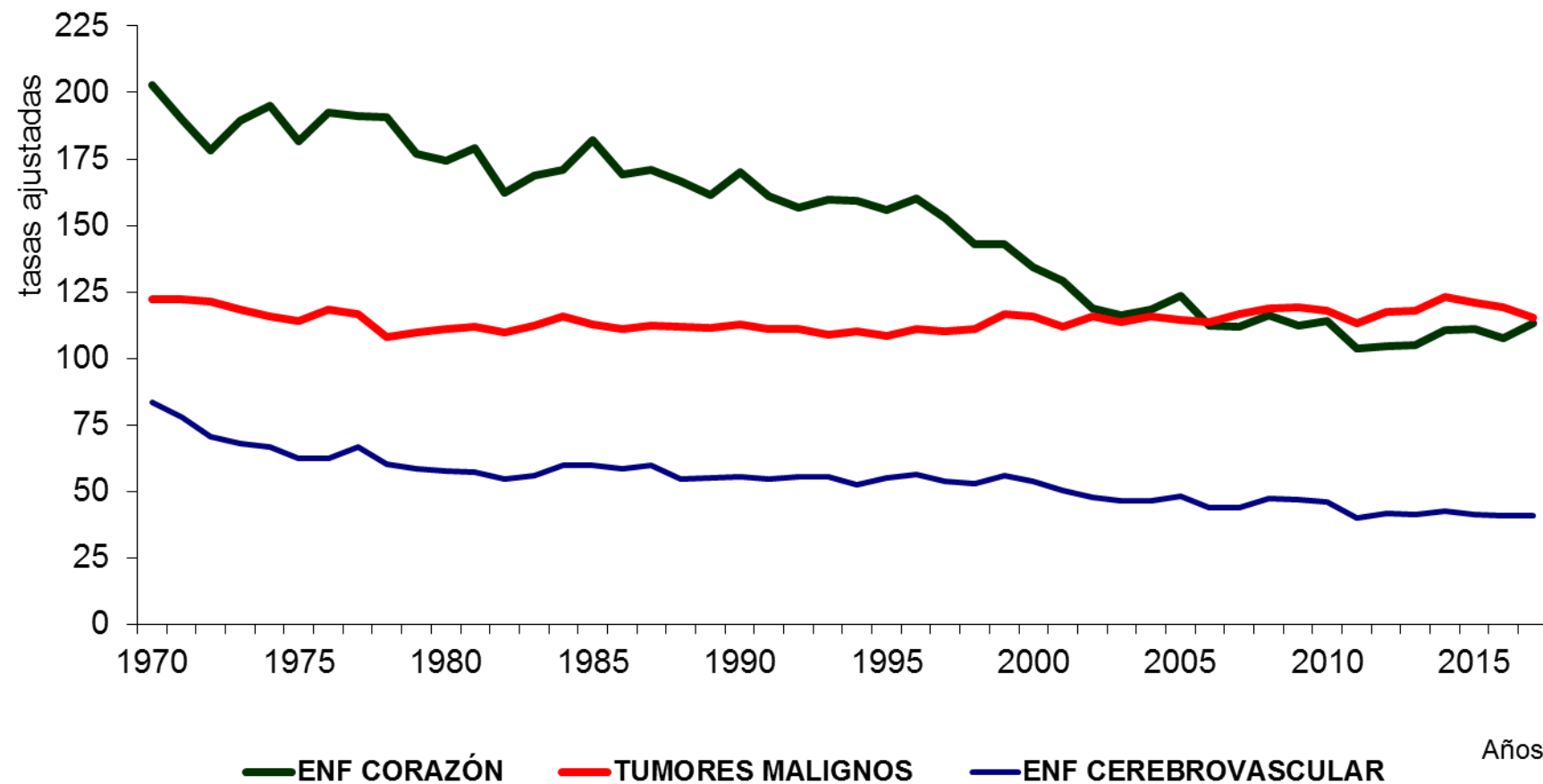
45 000 casos
nuevos al año



25% de la mortalidad

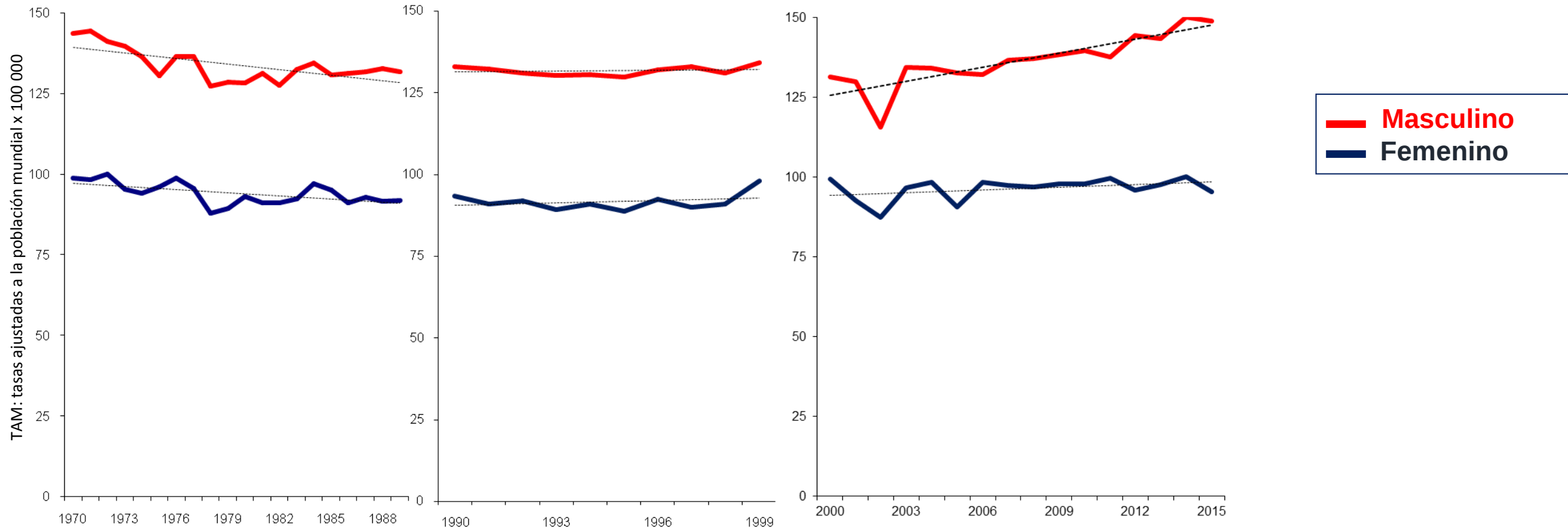
Mortalidad según principales causas de muerte.

Cuba 1970-2017



Fuente: Indicadores del estado de salud de la población. Series de tiempo Cuba 1970 – 2016. Dirección de Registros Médicos y Estadística de Salud. Ministerio de Salud Pública de Cuba.

Mortalidad por Cáncer, todas las localizaciones, según sexo. Cuba 1970-1989, 1990-1999, 2000-2017



Fuente: Series tipificadas de mortalidad. DNE. MINSAP

Mortalidad por Cáncer, todas las localizaciones, según sexo. Cuba 1970-1989, 1990-1999, 2000-2017



MORTALIDAD POR CÁNCER

Mortalidad por cáncer en Cuba según sexo. Años seleccionados

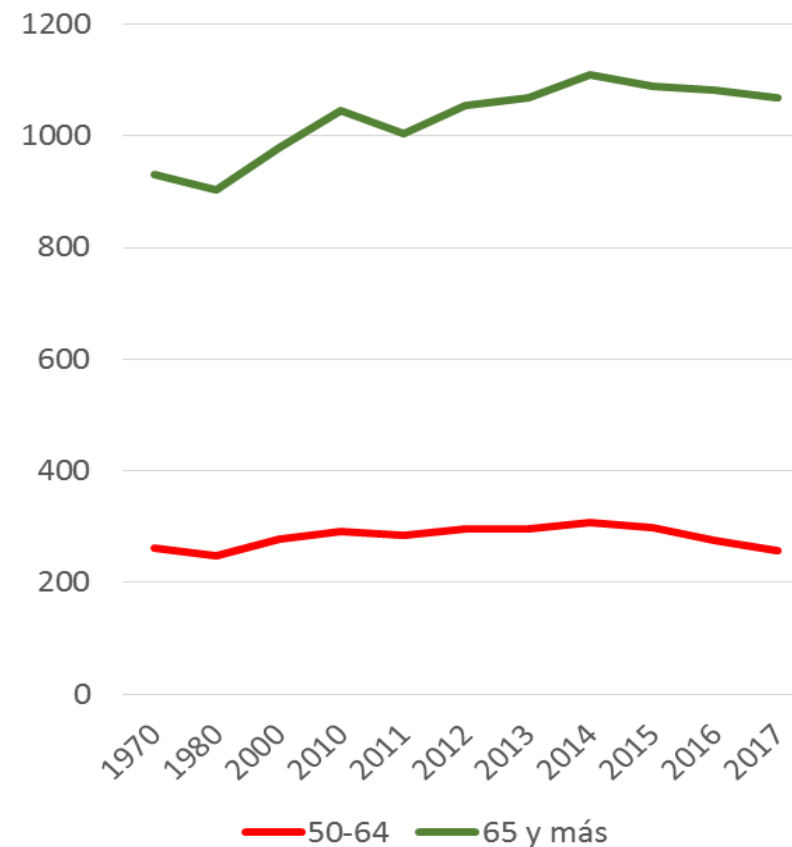
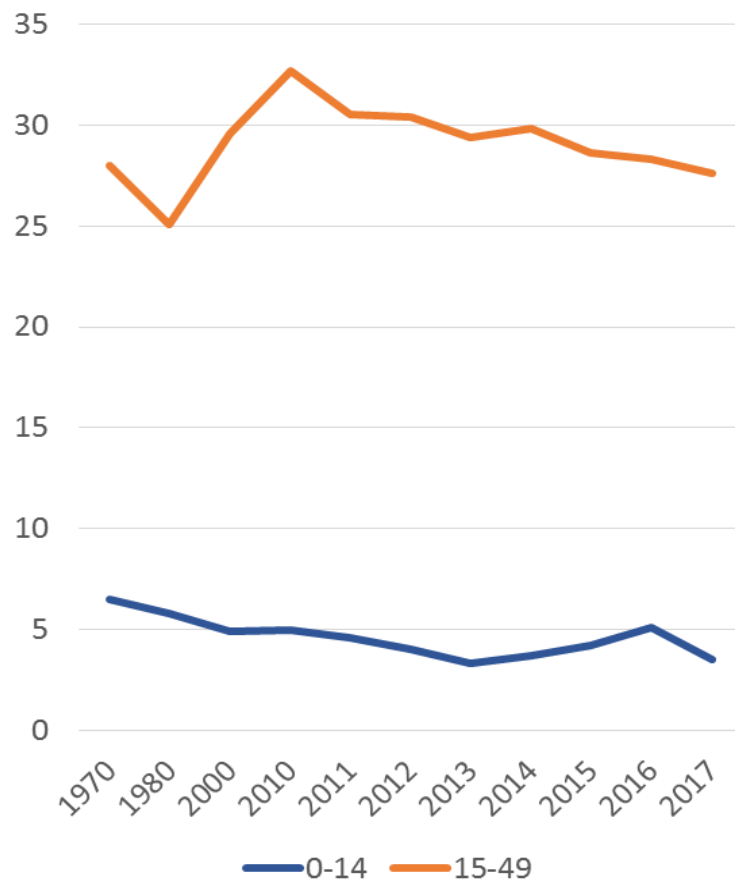
	Hombres		Mujeres	
	No	Tasa ajustada	No	Tasa ajustada
2000	9 375	136.5	7 051	96.8
2010	12 815	 143.0	9 479	 96.0
2015	14 190	149.9	10 143	96.1
2016	14 018	145.9	10 327	96.2
2017	14 575	141.8	10 619	92.8

MORTALIDAD POR CÁNCER

Mortalidad por cáncer en Cuba según sexo. Años seleccionados

	Hombres	Mujeres	Razón tasas por sexo
2000	En el año 2000 fallecieron en UN DÍA 26 hombres y 19 mujeres por cáncer		
2010			
2015			
2016	En el 2017 la cifra aumentó a 40 hombres y 29 mujeres POR DÍA		
2017			

Mortalidad por Cáncer en Cuba, Años seleccionados *todas las localizaciones según grupos de edad.*



Fuente: Anuario Estadístico de Salud. MINSAP

Mortalidad por cáncer según sexo y principales localizaciones. Cuba, 2017

MASCULINO				FEMENINO			
Localización	no	TC	TAM	Localización	no	TC	TAM
Bronquios y pulmón	3617	64.6	35.0	Bronquios y pulmón	2103	37.3	18.9
Próstata	3120	55.7	25.3	Mama	1519	26.9	13.4
Colon	1049	18.7	9.6	Colon	1436	25.4	11.1
Laringe	736	13.1	7.5	Cuello de útero	530	9.4	5.4
Esófago	680	12.1	7.2	Cuerpo de útero	452	8.9	4.8
Labio,Cavidad bucal, faringe	672	12.0	6.9	Páncreas	389	6.9	3.5
Estómago	556	9.9	5.4	Hígado y vías biliares intrahepáticas	371	6.6	3.1
Vejiga urinaria	531	9.5	4.7	Estómago	333	5.9	2.9
Páncreas	445	7.9	4.5	Ovario	324	5.7	3.3
Todas las localizaciones	14575	260.2	138.4	Todas las localizaciones	10619	188.1	92.9

50%

número de casos, tasas crudas y ajustadas.

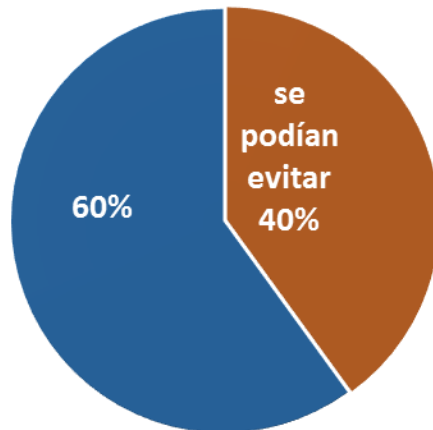
Carga de cáncer como un problema de salud

40 % de las muertes por cáncer pueden ser evitadas

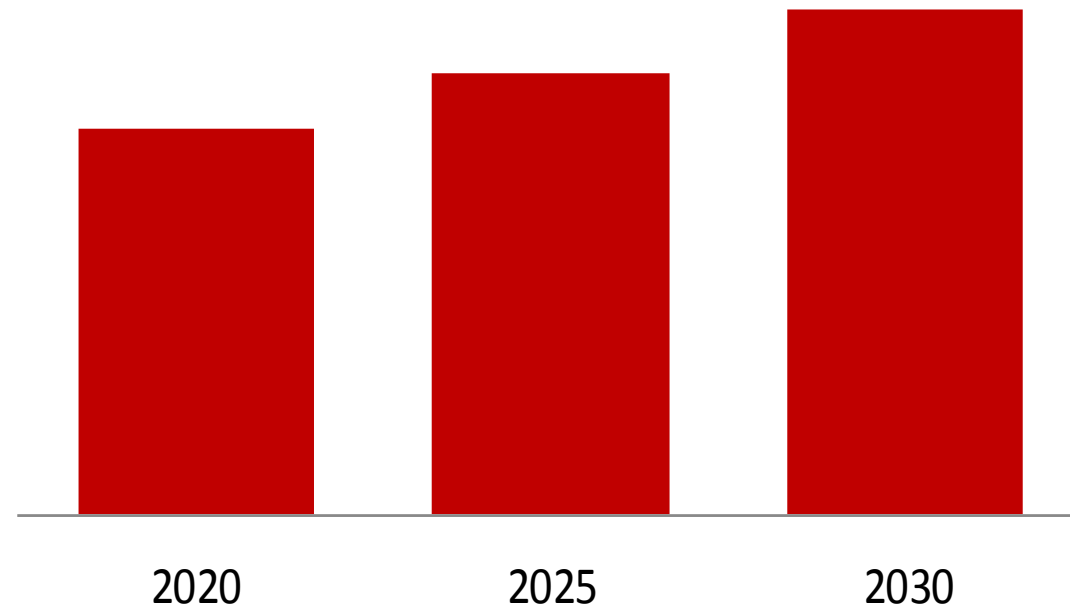
Si no hay cambios

¿Qué pasó en 2017?

25 194 muertes por cáncer 2017



Número esperado de fallecidos por
Cáncer en Cuba 2015-2030

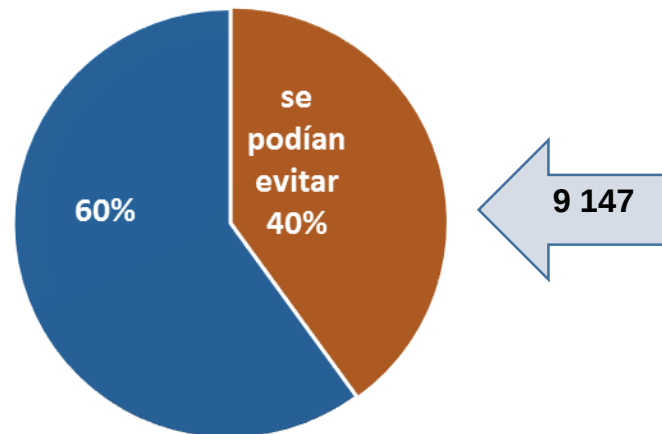


Carga de cáncer como un problema de salud

40 % de las muertes por cáncer pueden ser evitadas

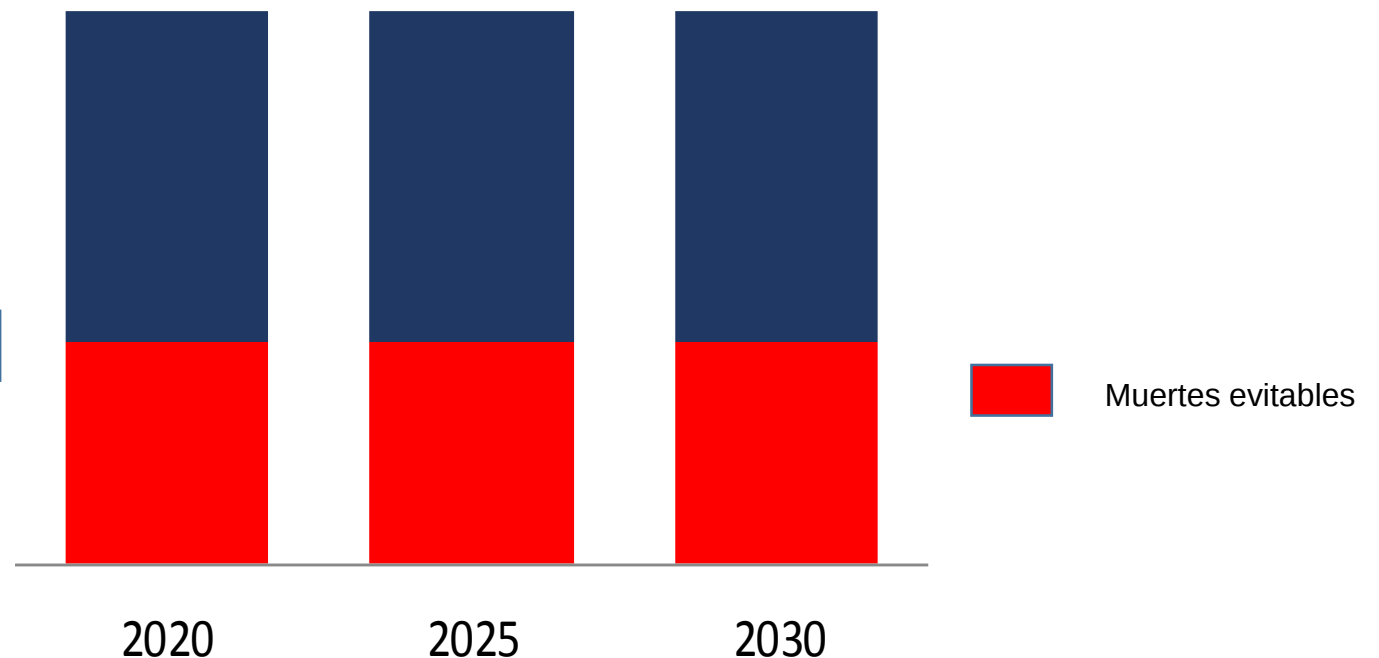
¿Qué pasó en 2017?

22 868 muertes por
cáncer 2013

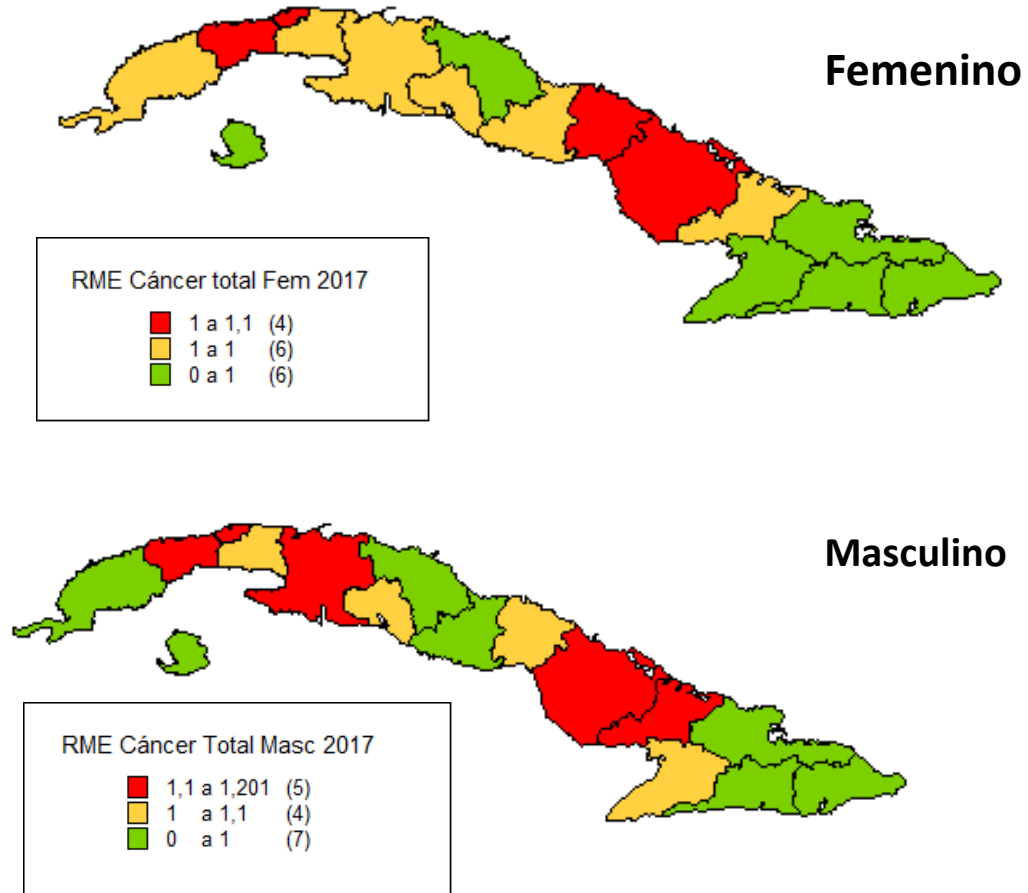


Si alcanzamos las metas

Número esperado de fallecidos
por Cáncer en Cuba 2015-2030



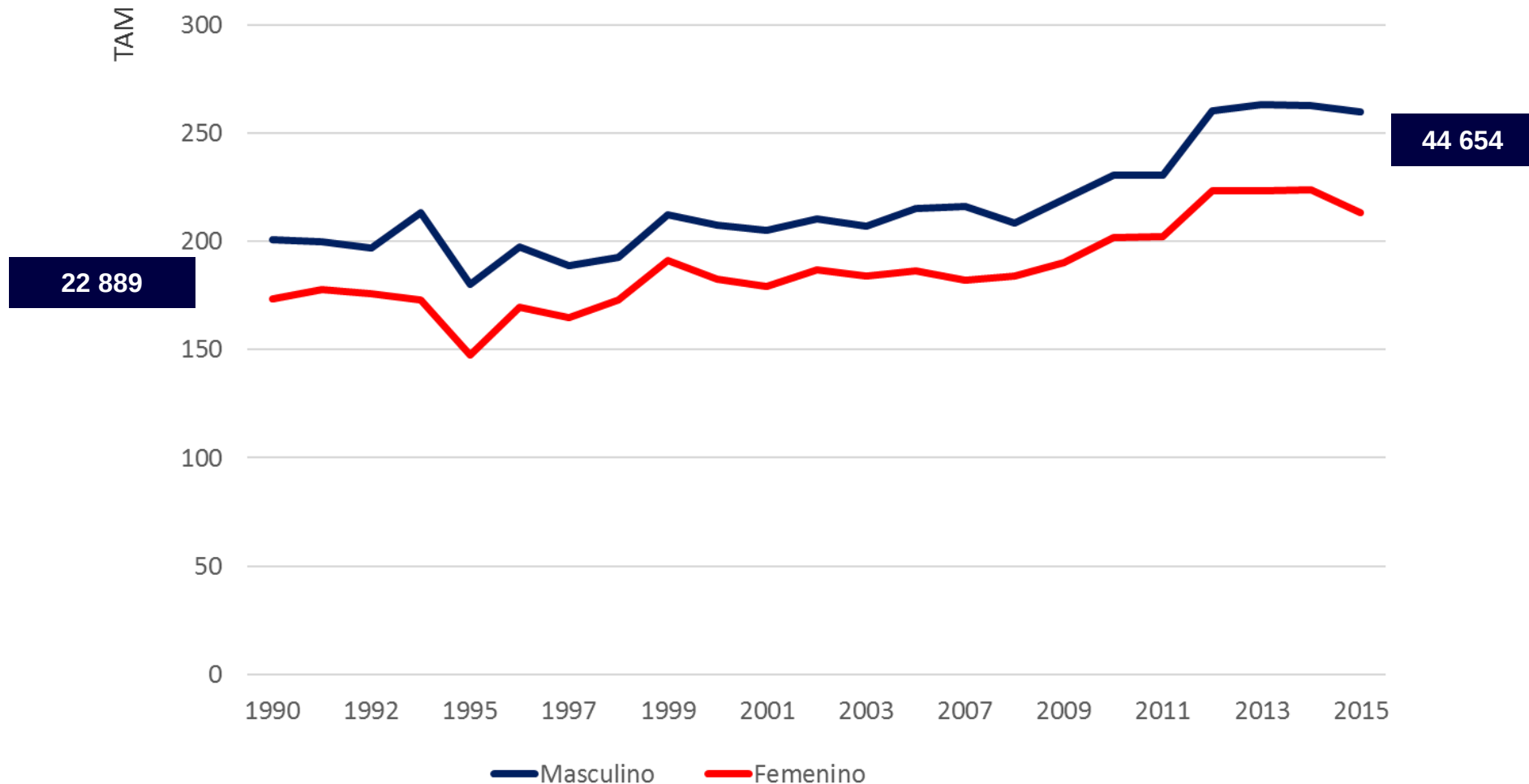
Distribución geográfica de la Mortalidad por Cáncer en Cuba 2017



60% de la mortalidad por cáncer en 6 provincias:

- La Habana
- Matanzas
- Villa Clara
- Camagüey
- Holguín
- Santiago de Cuba

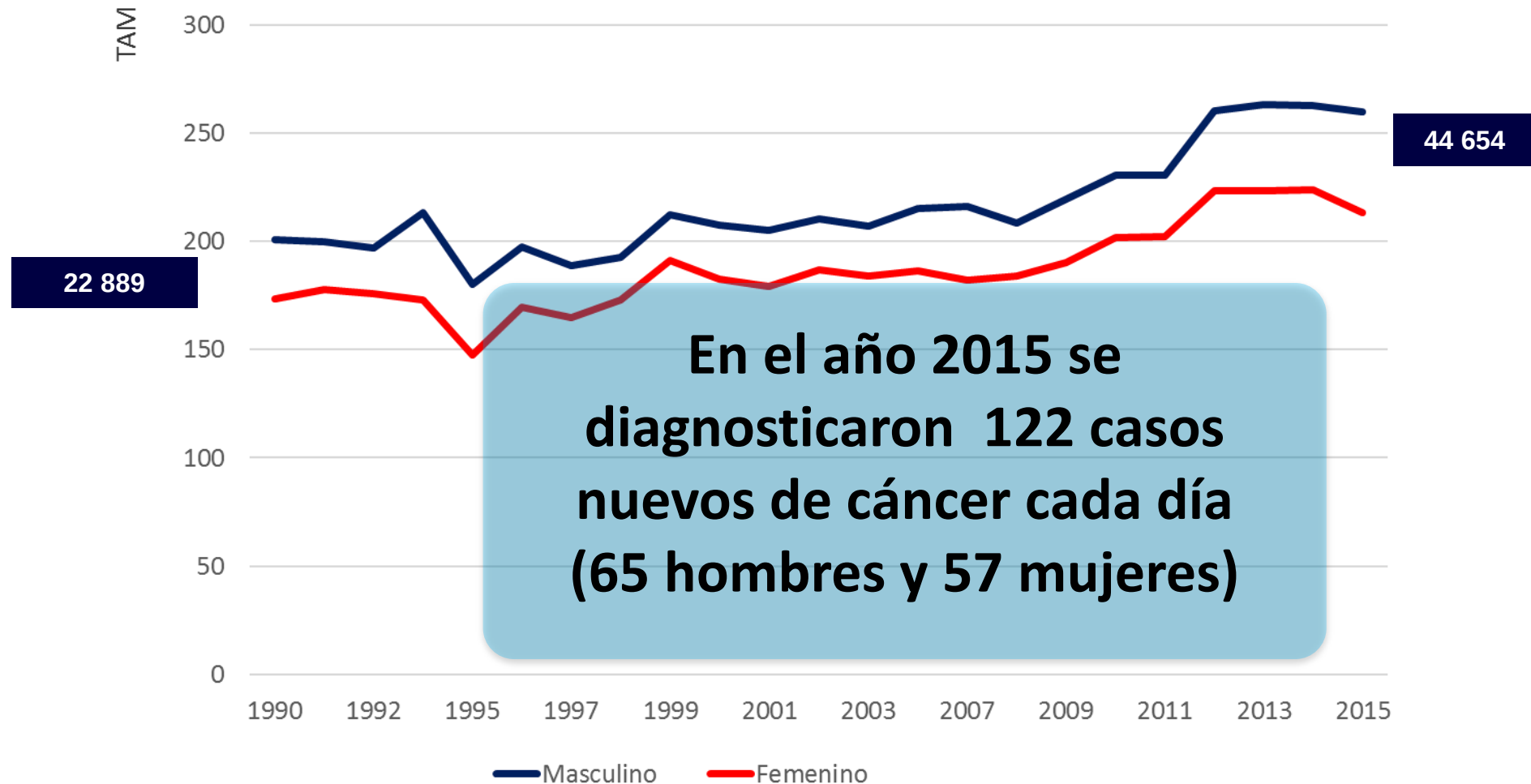
Incidencia de Cáncer según sexos. Cuba 1990-2015*



*datos preliminares

Tam: Tasas ajustadas pob mundial x 100 000

Incidencia de Cáncer según sexos. Cuba 1990-2015*



*datos preliminares

Tam: Tasas ajustadas pob mundial x 100 000

Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Cuba 2015*

MASCULINO				FEMENINO			
	No	TC	TAM		No	TC	TAM
Piel	6518	116.5	70.2	Piel	5552	98.6	54.7
Próstata	4074	72.8	39.9	Mama	3748	66.6	39.4
Bronquios y pulmón	3188	57.0	35.2	Bronquios y pulmón	1799	32.0	18.0
Labio, Cavidad bucal y faringe	1254	22.4	14.6	Cuello uterino	1438	25.5	16.1
Laringe	1180	21.1	13.7	Colon	1400	24.9	12.5
Colon	1106	19.8	11.6	Cuerpo uterino	700	12.4	7.4
Vejiga urinaria	904	16.2	9.5	Ovario	540	9.6	6.1
Esófago	615	11.0	7.1	Glándula tiroides	429	7.6	5.3
Estómago	606	10.8	6.6	Linfomas	427	7.6	4.9
Linfomas	593	10.6	7.3	- no Hodgkin	347	6.2	3.9
- no Hodgkin	473	8.5	5.6	- Hodgkin	80	1.4	1.0
- Hodgkin	120	2.1	1.8	Labio, Cavidad bucal y faringe	384	6.8	3.9
Todas las localizaciones	23807	425.6	259.8	Todas las localizaciones	20647	366.7	213.0

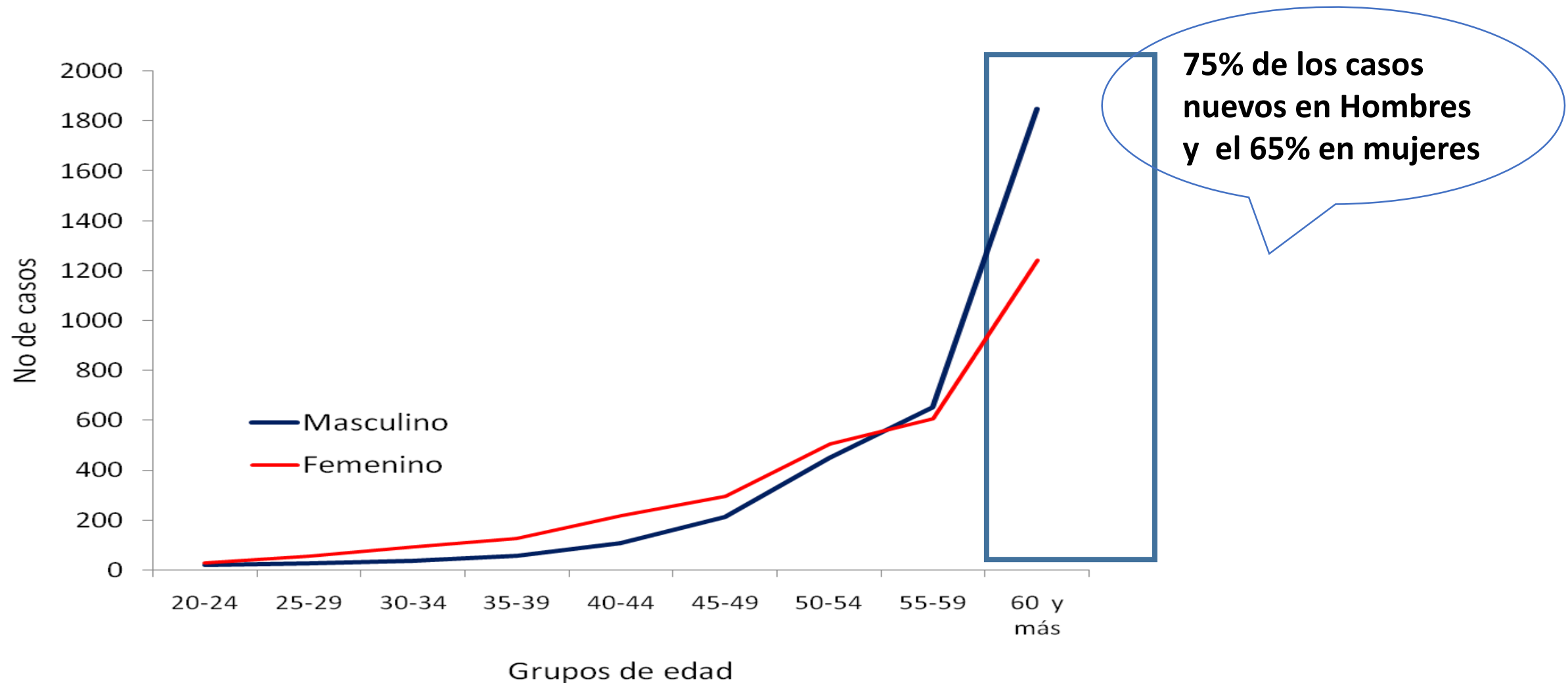
** Datos preliminares*
No. número de casos, TC. tasas crudas x 100 000 y TAM. Tasas ajustadas población mundial x 100 000

Incidencia de cáncer según sexo y principales localizaciones. Cuba 2015*

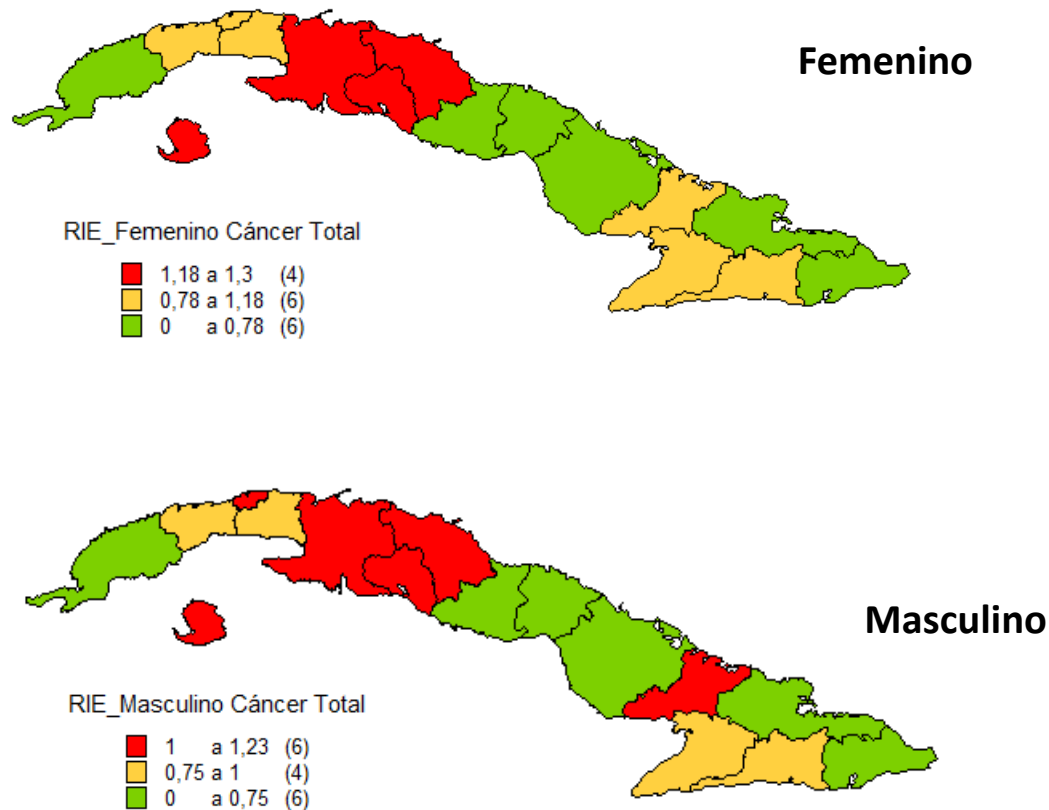
MASCULINO				FEMENINO			
	No	TC	TAM		No	TC	TAM
Piel	6518	116.5	70.2	Piel	5552	98.6	54.7
Próstata	4074	72.8	39.9	Mama	3748	66.6	39.4
Bronquios y pulmón	3188	57.0	35.2	Bronquios y pulmón	1799	32.0	18.0
Labio, Cavidad bucal y faringe	1254	22.4	14.6	Cuello uterino	1438	25.5	16.1
Laringe	1180	21.1	13.7	Colon	1400	24.9	12.5
Colon	1106	19.8	11.6	Cuerpo uterino	700	12.4	7.4
Vejiga urinaria	904	16.2	9.5	Ovario	540	9.6	6.1
Esófago	615	11.0	7.1	Glándula tiroides	429	7.6	5.3
Estómago	606	10.8	6.6	Linfomas	427	7.6	4.9
Linfomas	593	10.6	7.3	- no Hodgkin	347	6.2	3.9
- no Hodgkin	473	8.5	5.6	- Hodgkin	80	1.4	1.0
- Hodgkin	120	2.1	1.8	Labio, Cavidad bucal y faringe	384	6.8	3.9
Todas las localizaciones	23807	425.6	259.8	Todas las localizaciones	20647	366.7	213.0

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

Incidencia de Cáncer según sexos y grupos de edad. Cuba 2015



Distribución geográfica de la Incidencia por Cáncer en Cuba 2014.



**60% de la Incidencia
por cáncer ocurre en:**

- **La Habana** (21%),
- Matanzas (7.7%),
- **Villa Clara** (9.8%),
- Camagüey (6.6%),
- **Holguín** (9.6%)
- Santiago de Cuba (7.4%)

Distribución del No de casos reportados vivos al RNC por unidad informante.

Cuba 2015-2017

	2015			2016			2017			2018	
	No	%		No	%		No	%			
2300	3512	8.29	2300	3667	8.8	2300	3462	8.3	2300	3216	8.6
3210	2944	6.95	3210	2792	6.7	3210	2867	6.9	3210	2804	7.5
2312	1551	3.66	2610	1707	4.1	2610	1634	3.9	2610	1633	4.4
2610	1535	3.62	2710	1484	3.5	2710	1548	3.7	2710	1352	3.6
2710	1519	3.59	2810	1410	3.4	2312	1502	3.6	3000	1276	3.4
2550	1503	3.55	2304	1380	3.3	2810	1301	3.1	2550	1241	3.3
3400	1357	3.20	3000	1377	3.3	3400	1238	3.0	2620	1226	3.3
3000	1277	3.02	2620	1312	3.1	3000	1220	2.9	3510	1219	3.3
2810	1274	3.01	3400	1264	3.0	3510	1209	2.9	2312	1078	2.9
2304	1194	2.82	3510	1153	2.8	2620	1180	2.8	2101	1027	2.8
3510	1161	2.74	2550	1127	2.7	2304	1118	2.7	3400	847	2.3
2620	1098	2.59	2312	1088	2.6	2101	1087	2.6	2910	775	2.1
2110	1092	2.58	3131	959	2.3	3131	964	2.3	2304	747	2.0
3010	899	2.12	2101	896	2.1	2501	886	2.1	3131	745	2.0
3131	816	1.93	2110	800	1.9	3211	778	1.9	3433	714	1.9
2316	756	1.79	2510	781	1.9	2550	696	1.7	3010	706	1.9
3410	689	1.63	3433	695	1.7	3310	669	1.6	2110	679	1.8
3433	631	1.49	3410	657	1.6	3010	652	1.6	3310	672	1.8
2510	621	1.47	3010	621	1.5	2316	649	1.6	2316	667	1.8
2910	613	1.45	2910	606	1.4	3433	649	1.6	3410	643	1.7
2311	584	1.38	2316	598	1.4	3410	641	1.5	2314	625	1.7
3310	573	1.35	3211	575	1.4	2910	605	1.4	2810	595	1.6
2101	531	1.25	2311	546	1.3	2314	574	1.4	2310	506	1.4
2314	488	1.15	3310	474	1.1	2311	565	1.4	2311	493	1.3
2302	466	1.10	2561	473	1.1	2110	517	1.2	3311	428	1.1
2561	458	1.08	2315	420	1.0	2502	505	1.2	3011	422	1.1
4060	451	1.06	2314	413	1.0	2301	450	1.1	4060	379	1.0
2221	423	1.00	2302	407	1.0	3311	417	1.0	2991	366	1.0

Total de unidades = **284**

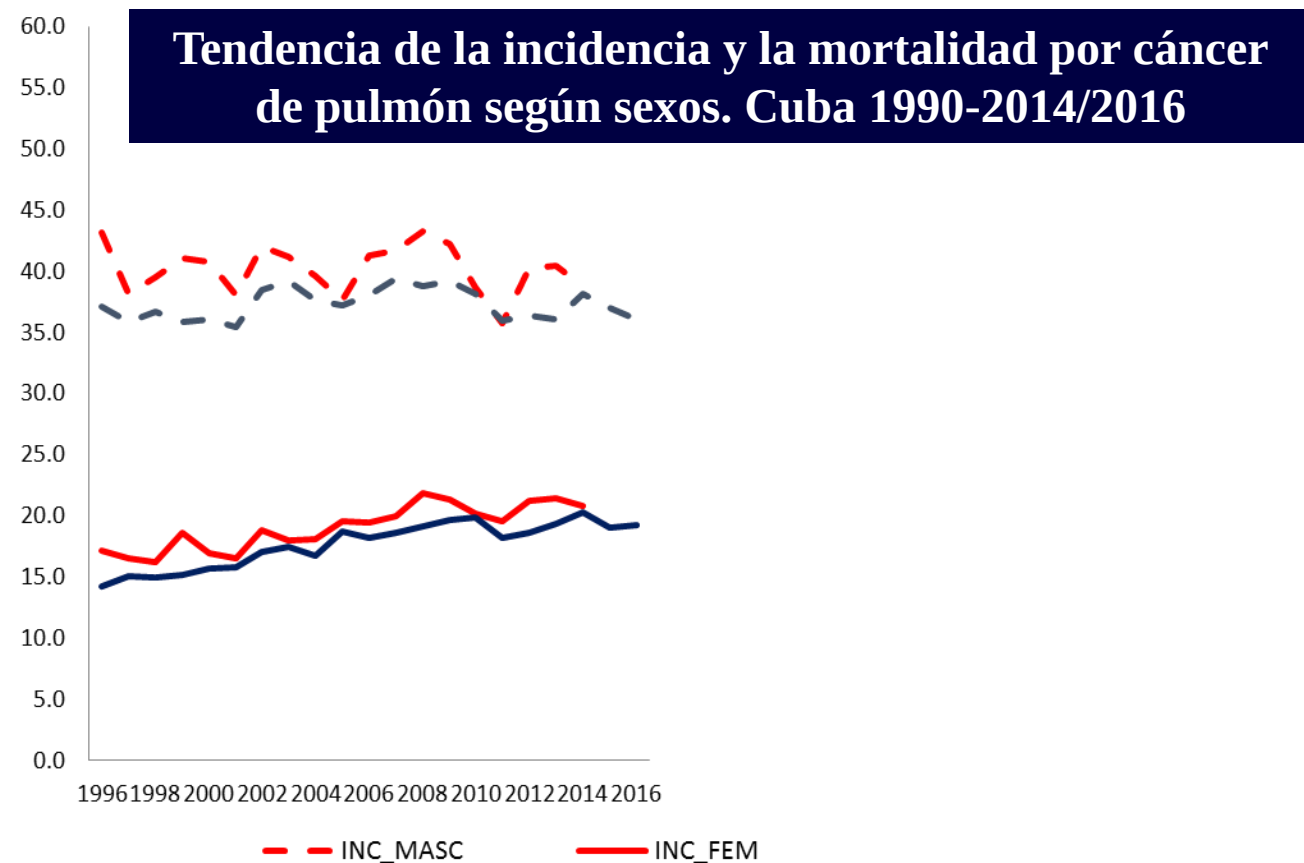
28 hospitales reportan 70%

LOCALIZACIONES

CÁNCER DE PULMÓN

	MASCULINO				FEMENINO			
	No	TC	TAM	%	No	TC	TAM	%
Incidencia 2015	3188	57.0	35.2	13.4	1799	32.0	18.0	8.7
Mortalidad 2017	3617	64.6	35.0	24.8	2103	37.3	18.9	19.8

ETAPA CLINICA AL DIAGNOSTICO	
No	%
I	11
II	14
III	14
IV	57
DESC	4



Distribución por etapas clínicas al diagnóstico del Cáncer de Pulmón en Cuba

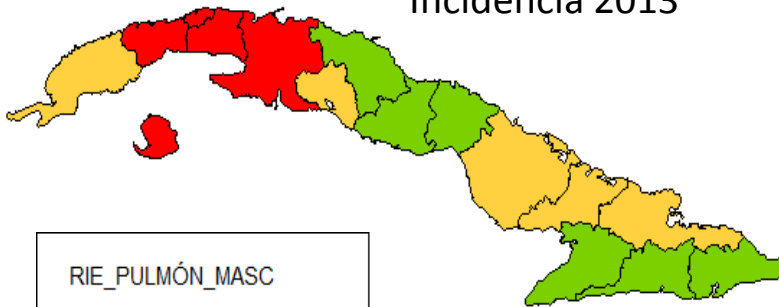
		in situ	I	II	III	IV
21	Pinar del Rio	0	7	10	30	48
22	Artemisa	1	1	3	29	62
23	La Habana	2	99	114	311	431
25	Mayabeque	0	13	28	51	100
26	Matanzas	0	11	35	83	101
27	Villa Clara	0	24	23	23	17
28	Cienfuegos	0	3	9	29	38
29	Santi Spiritu	0	6	11	11	28
30	Ciego de Avila	0	39	54	90	163
31	Camagüey	0	4	10	18	23
32	Las Tunas	0	19	38	74	91
33	Holguín	0	48	27	12	29
34	Granma	0	38	62	41	180
35	Santiago de Cuba	0	34	14	26	82
40	Guantánamo	0	0	3	21	26
	Cuba	3	346	441	849	1419

Cáncer de Pulmón en Cuba

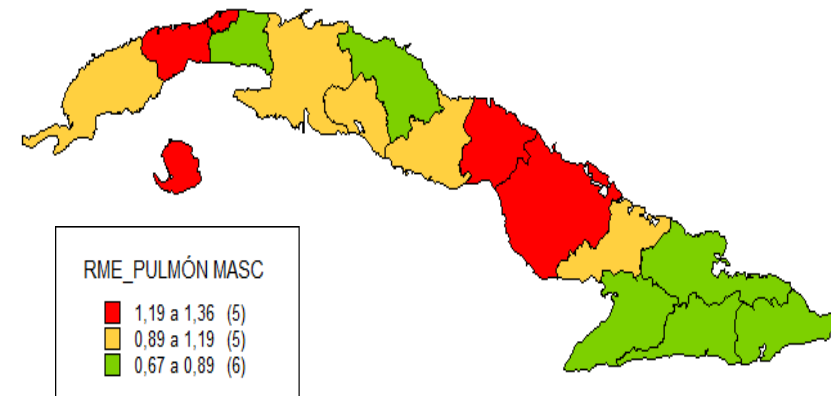
Distribución geográfica Incidencia y Mortalidad

HOMBRES

Incidencia 2013

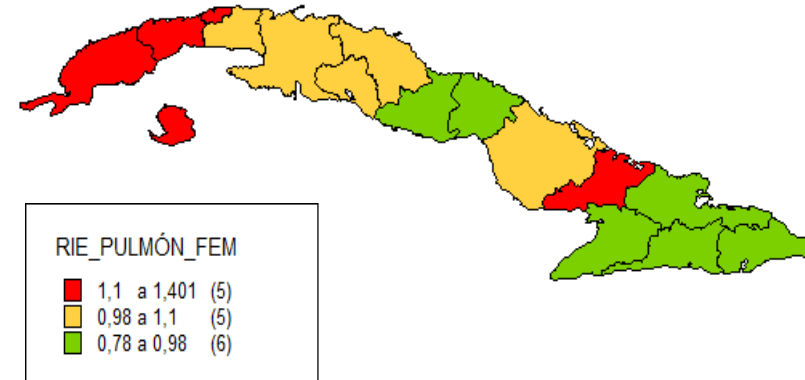


Mortalidad 2016

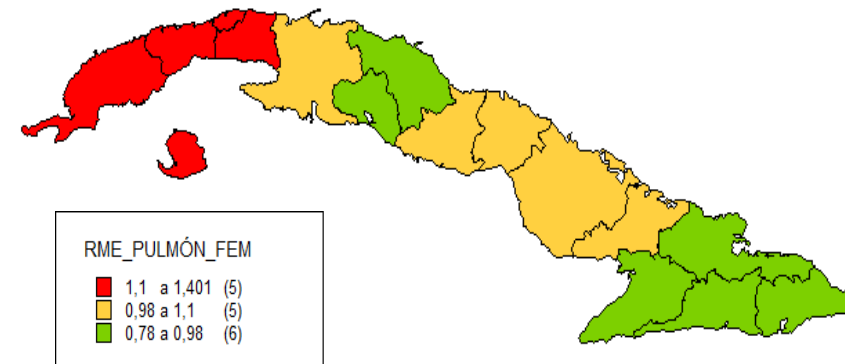


MUJERES

Incidencia 2013



Mortalidad 2016



Distribución del No de casos reportados vivos de Pulmón al RNC por unidad informante. **Cuba**

Unidad	No	%	Porcentaje acumulado
2300	294	9.1	9.1
2304	249	7.7	16.9
3210	212	6.6	23.5
2307	173	5.4	28.9
3433	159	4.9	33.8
2610	152	4.7	38.6
3510	137	4.3	42.8
2312	113	3.5	46.3
3010	112	3.5	49.8
2101	99	3.1	52.9
2510	99	3.1	56.0

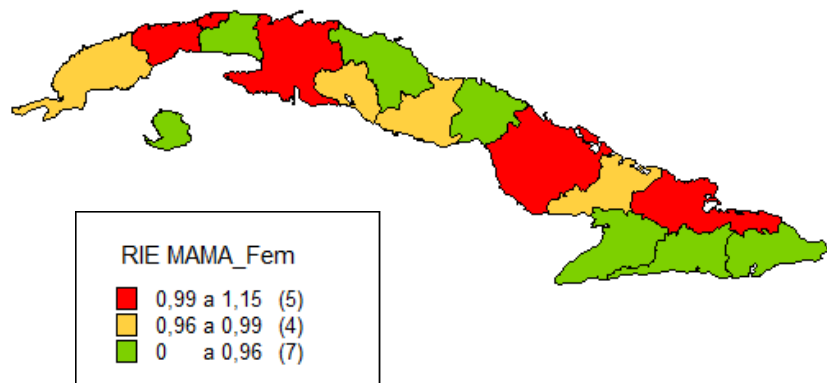
11 hospitales



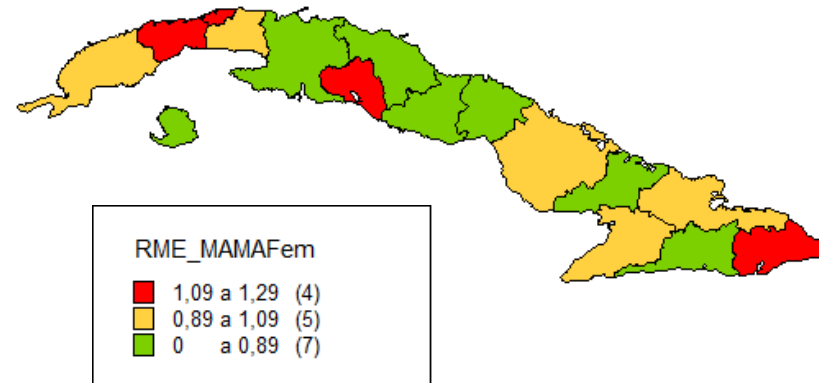
Cáncer de Mama

	FEMENINO			
	No	TC	TAM	%
Incidencia 2015	3748	66.6	39.4	18.1
Mortalidad 2017	1519	26.9	13.4	14.3

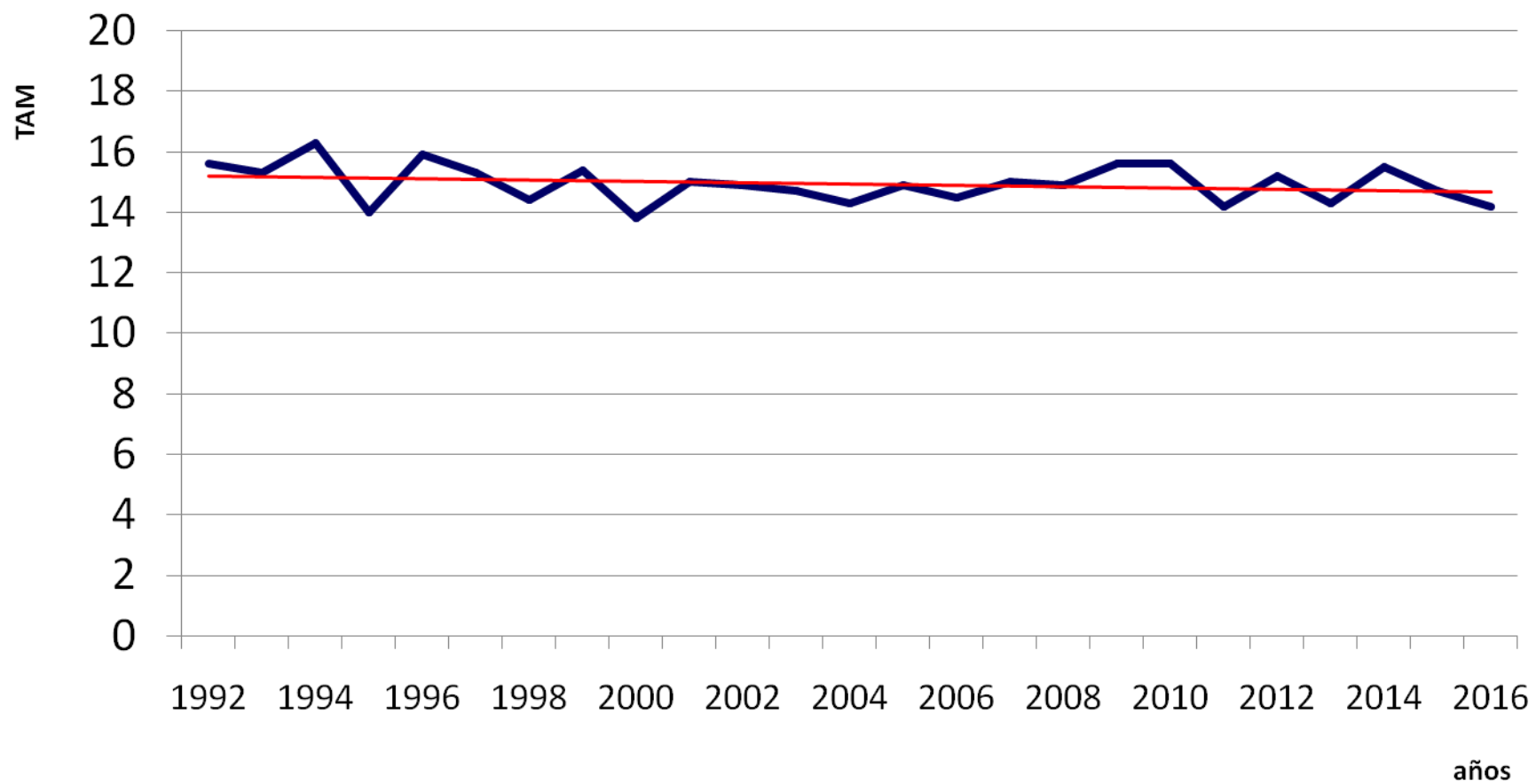
Incidencia 2013



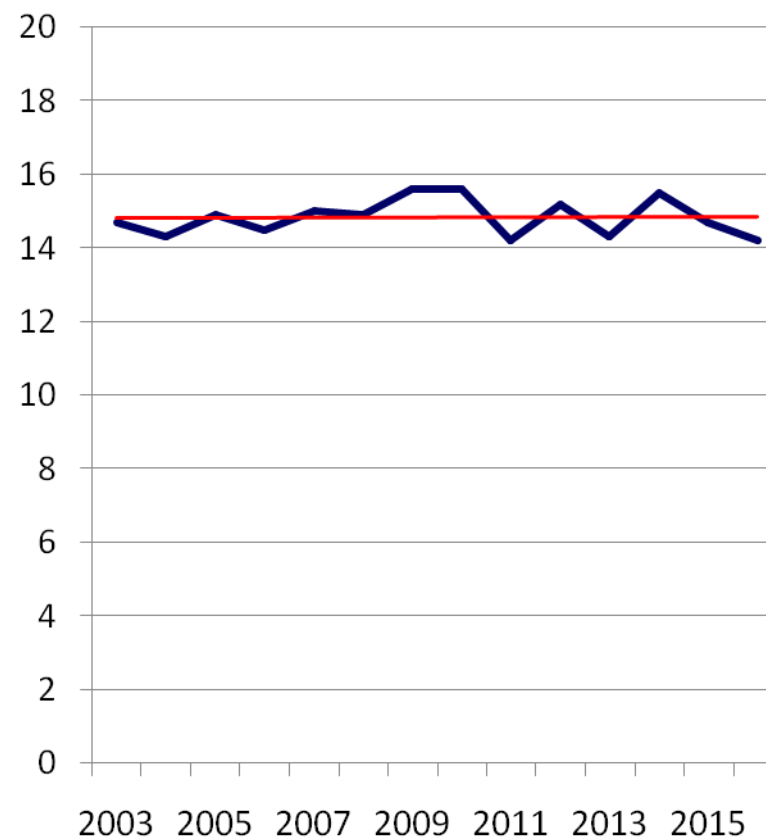
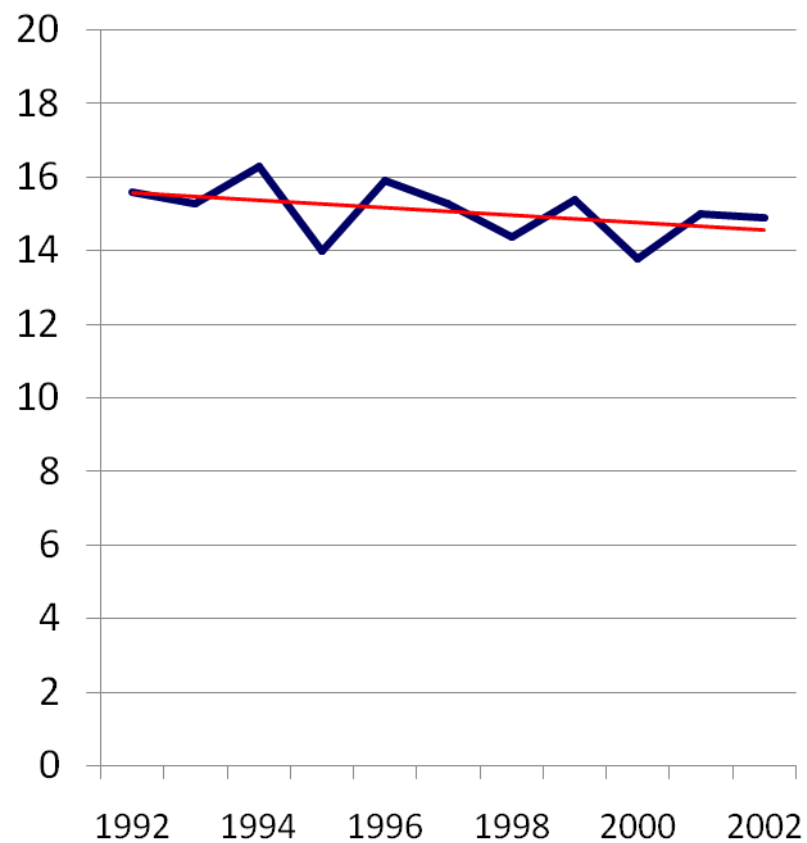
Mortalidad 2016



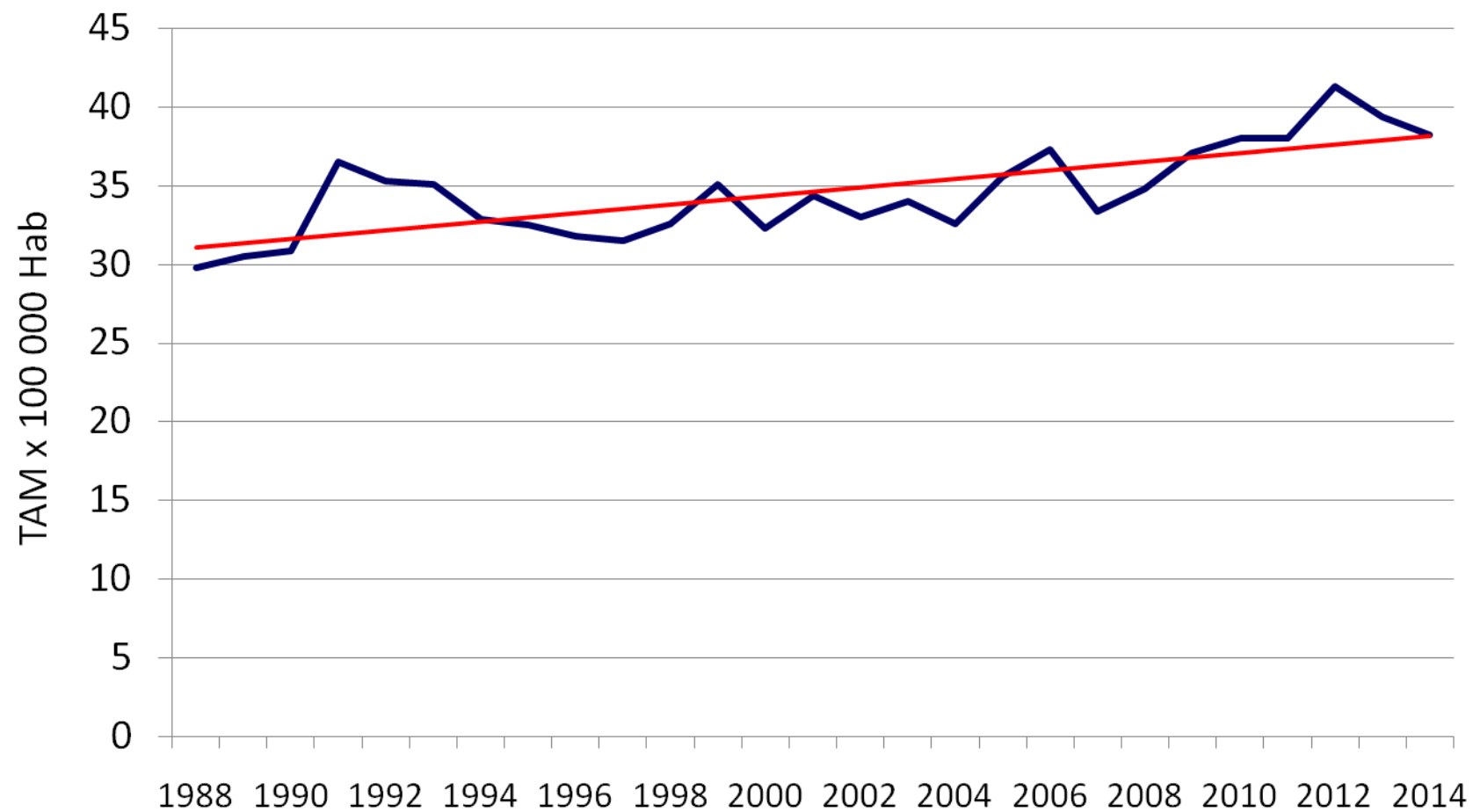
Mortalidad por cáncer de mama en Cuba 1992-2016



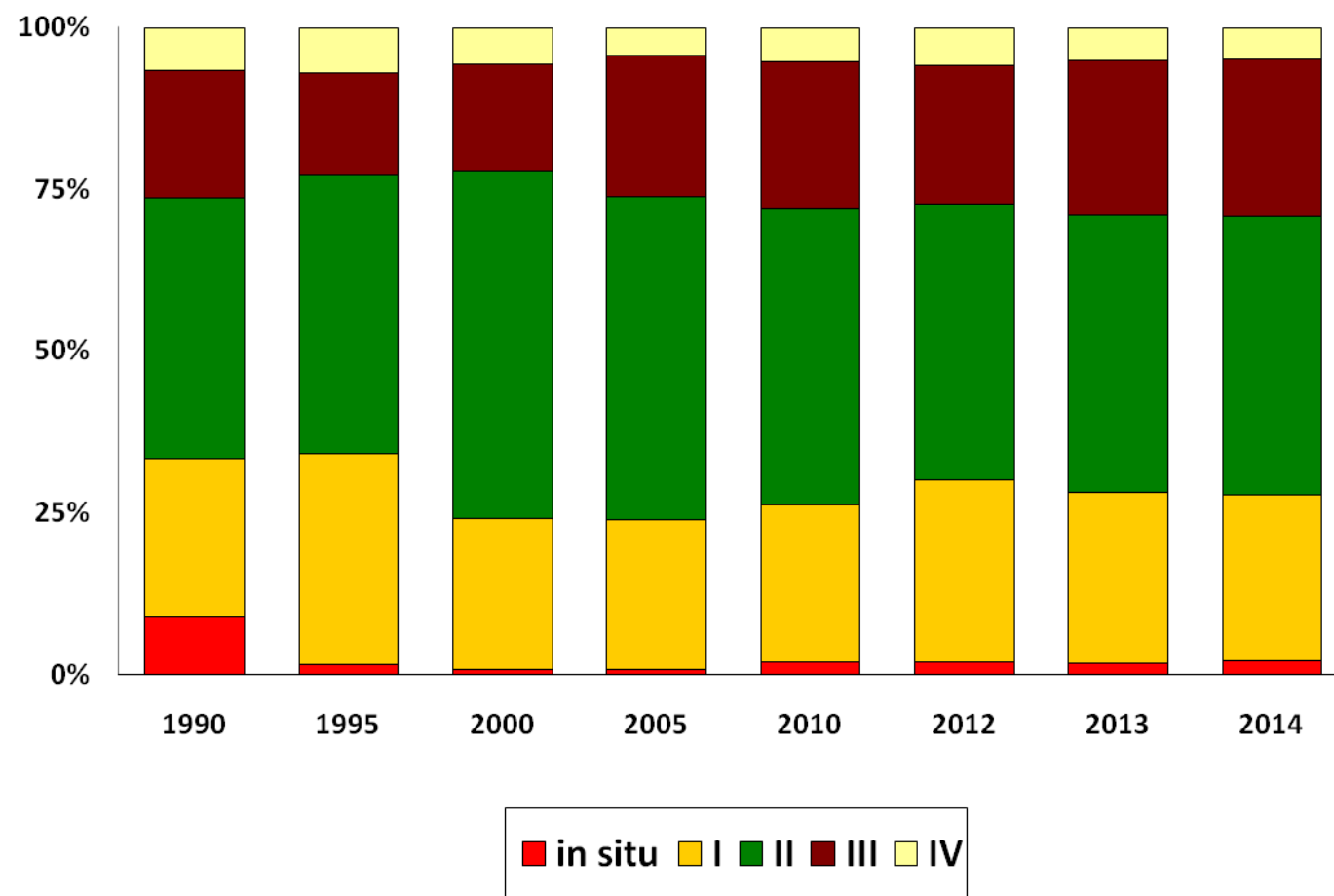
Mortalidad por cáncer de mama en Cuba 1992-2016



Incidencia de cáncer de mama en Cuba 1990-2014



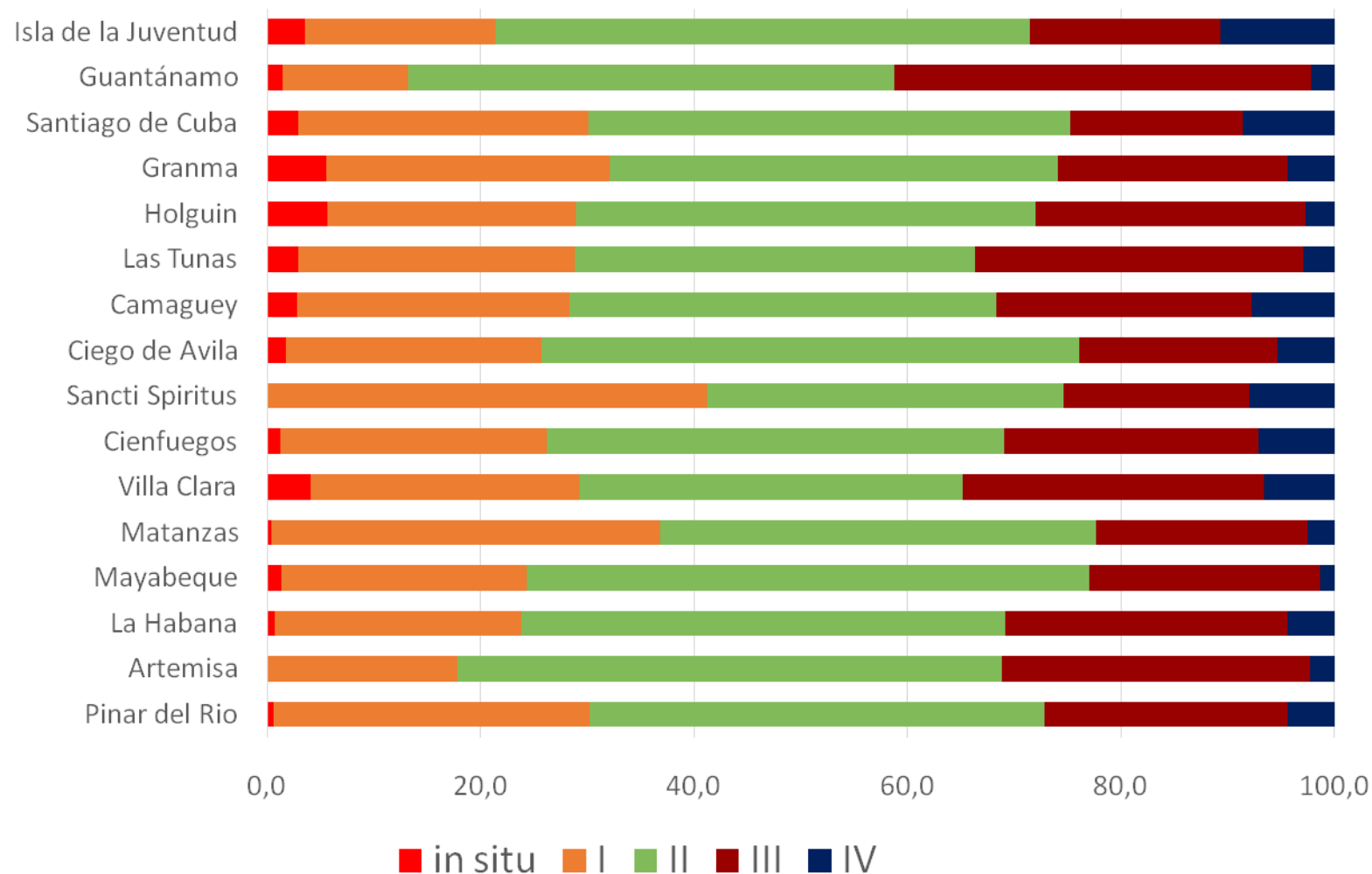
DISTRIBUCIÓN POR ETAPAS CLÍNICAS. CÁNCER MAMA CUBA 1990-2014



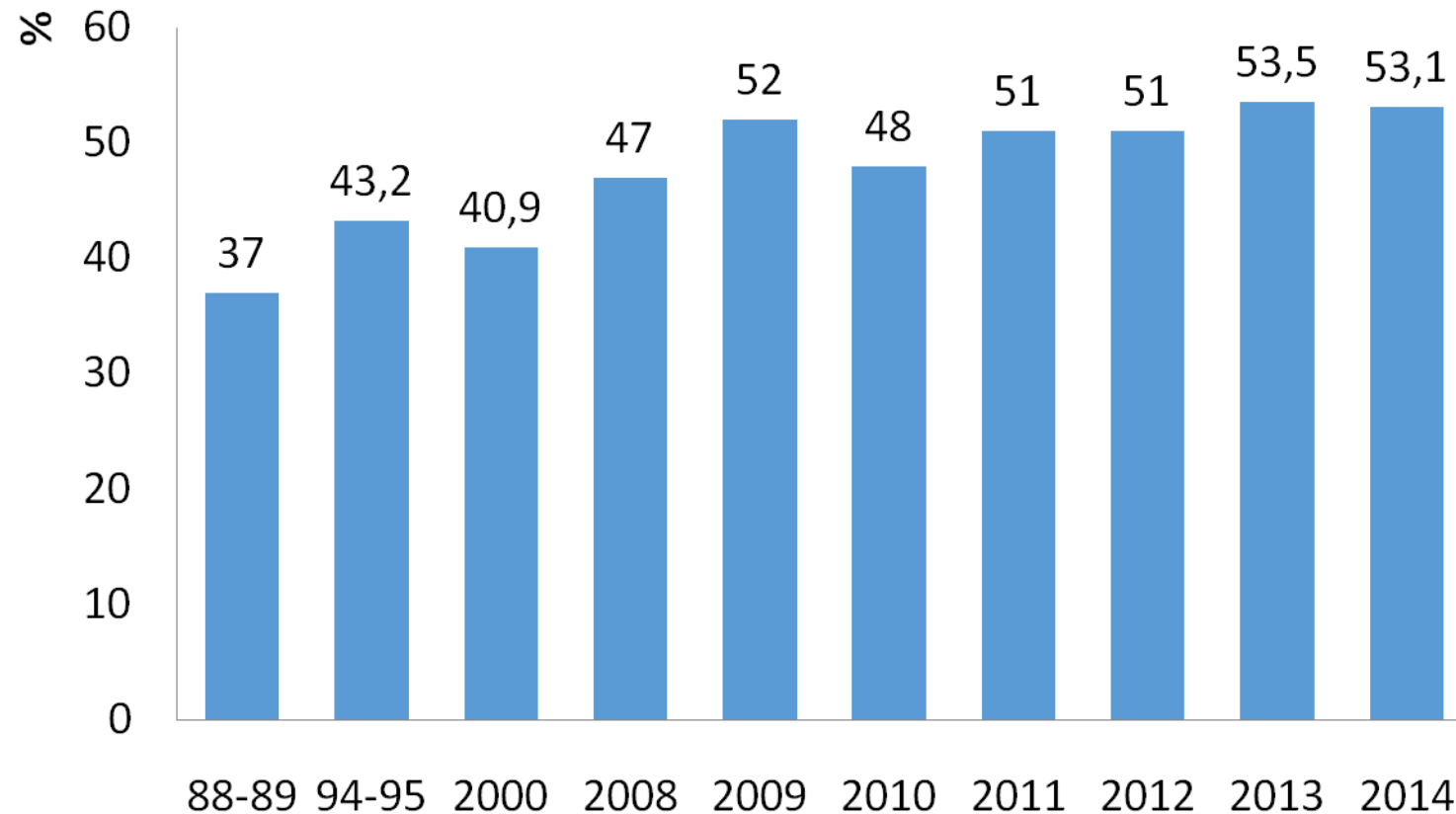
Casos estadiados

Cáncer de MAMA en Cuba 2014.

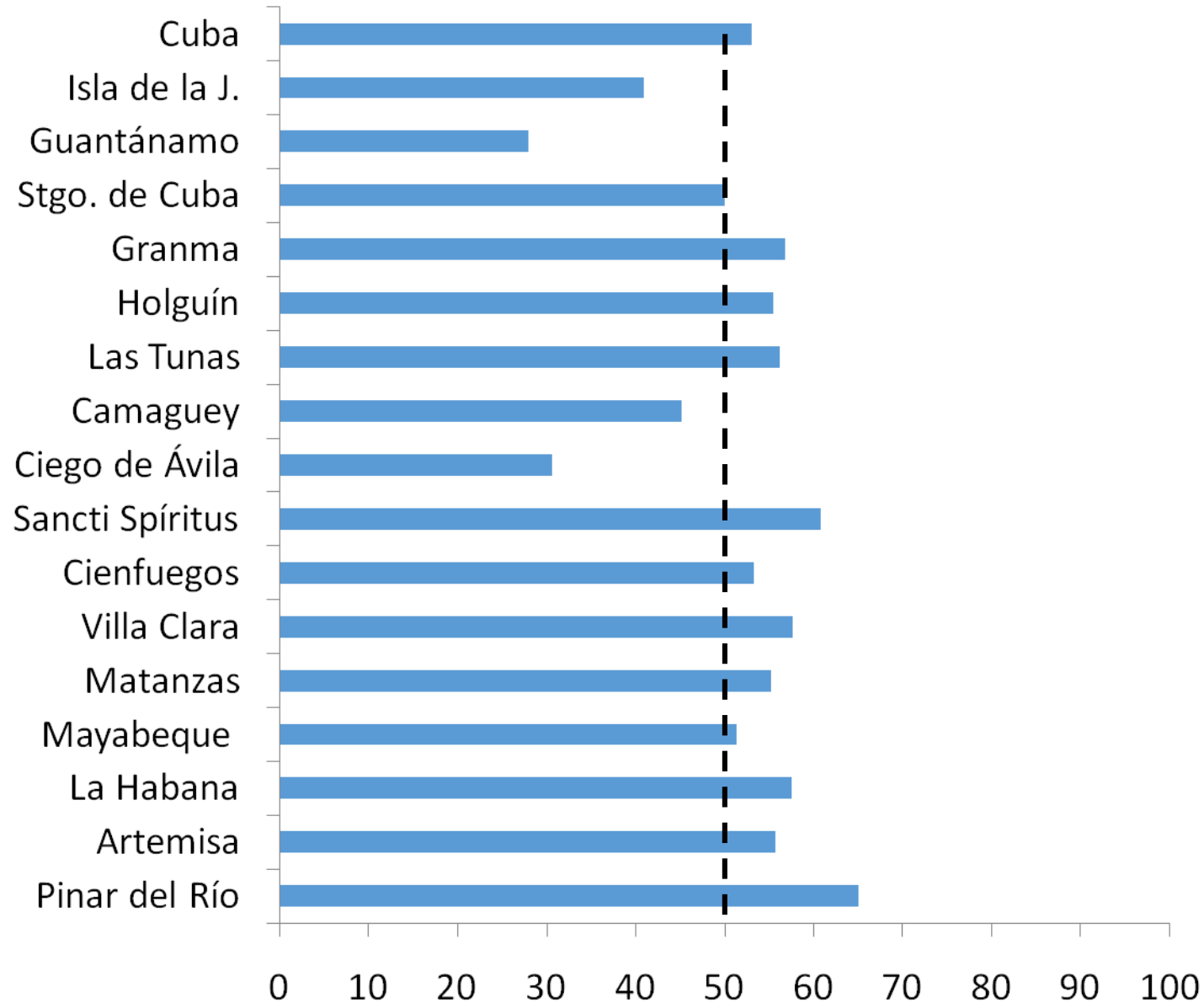
Distribución de casos por etapa clínica según provincia de residencia



Distribución de Incidencia de Cáncer de Mama en Cuba con enfermedad localizada (N0) al diagnóstico. Años seleccionados



Cáncer de Mama reportados al diagnóstico con enfermedad localizada según provincia 2015-2017



Distribución del No de casos reportados vivos al RNC de Cáncer de Mama por unidad informante. **Cuba**

	No	% acumulado	
2300	467	12.2	12.2
2610	344	9.0	21.2
3400	344	9.0	30.2
3210	263	6.9	37.0
3000	217	5.7	42.7
2510	154	4.0	46.7
2304	153	4.0	50.7
2810	147	3.8	54.6
2101	113	3.0	57.5
2312	111	2.9	60.4
3131	107	2.8	63.2
2710	100	2.6	65.8
3510	90	2.4	68.2
3311	73	1.9	70.1

14 hospitales

Distribución por etapas clínicas al diagnóstico en CUBA

Localizaciones seleccionadas.

Casos reportados al RNC hasta Septiembre 2018.

CUBA 2018	Etapa tardía		Etapa temprana		Sin etapa		Total
LOCALIZACIÓN	#	%	#	%	#	%	#
MAMA	540	28,4	1342	70,6	18	0,9	1900
PULMON	1084	74,3	343	23,5	32	2,2	1459

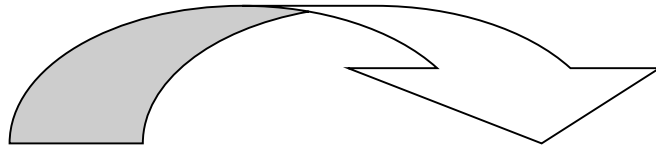
Indicador de los objetivos y propósitos del MINSAP

No se puede dirigir si no se sabe analizar, y no se puede analizar si no hay datos verídicos; y si no hay todo un sistema de recolección de datos confiables, sin mentiras y globos, si no hay toda una preparación de un sistema estadístico y de hombres habituados a recoger el dato y transformarlo en números. Esta es una tarea esencial ”

Ché

REGISTROS DE CÁNCER

Sistema de información que recolecta, almacena, procesa y analiza datos sobre todos los casos de cáncer que ocurren en un cierto universo de sujetos.



Propósito:

producir estadísticas para estudiar el riesgo de padecer determinados tipos de cáncer y la comparación de diferentes subgrupos de la población dentro de la propia área.

índice global del funcionamiento de los sistemas de salud.

Nuevo modelo de reporte



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA. REGISTRO NACIONAL DE CÁNCER
MOD 68-02-03
REPORTE DE CÁNCER

No. Carnet identidad				No. de reporte			
Año				Mes			
Día				Año			
Primer Apellido:				Segundo Apellido:			
Nombre(s):							
Edad:		Sexo:		Color de piel:		Dirección actual (Calle, No., entre calles, Localidad o pueblo)	
		1- ☐ Masculino 2- ☐ Femenino		1- ☐ Blanca 2- ☐ Negra 3- ☐ Mestiza			
Provincia:		Municipio:		☐ - Embarazada ☐ - VIH+		Historia Clínica:	
Fecha de diagnóstico				Localización: (topografía)			
Día				Mes			
Año				Bilateral			
				1- ☐ No 2- ☐ Derecho 3- ☐ Izquierdo			
Tipo Histológico (morfología)				T			
				N			
				M			
				S			
				☐ Clínico ☐ Patológico (pTNM)			
Base más válida del diagnóstico:		Extensión Clínica:		Etapas clínicas (AJCC)		Grado de diferenciación:	
☐ 1-Clínica ☐ 2-Inv. Clínica ☐ 4-Marcadores ☐ 5-Citología ☐ 6- Histología de una metástasis ☐ 7- Histología del tumor primario ☐ 9- Desconocido		☐ 1-In situ ☐ 2-Localizada ☐ 3-Extensión Directa ☐ 4-Linfática Regional ☐ 5-Extensión Directa y Linfática regional ☐ 6-Metástasis remota ☐ 7-No aplicable ☐ 8-Desconocido		☐ 0. In situ ☐ 1. I ☐ 2. Ia ☐ 3. Ib ☐ 4. Ic ☐ 5. II ☐ 6. IIa ☐ 7. IIb ☐ 8. IIc		☐ 9. III ☐ 10. IIIa ☐ 11. IIIb ☐ 12. IIIc ☐ 13. IV ☐ 14. IVa ☐ 15. IVb ☐ 16. IVc ☐ 17. Desconocido ☐ 18. No aplicable	
						☐ 1. Diferenciado ☐ 2. Moderadamente diferenciado ☐ 3. Poco diferenciado ☐ 4. Indiferenciado ☐ 5. Células T ☐ 6. Células B ☐ 7. Células nulas ☐ 8. Células NK ☐ 9. No determinado o no aplicable	
SISTEMA HEMATOPOYÉTICO Y RETÍCULO ENDOTELIAL:						Fecha primeros síntomas:	
TRANSFORMACIÓN HEMATOLÓGICA ☐ SI ☐ NO						Día	
Leucemia Linfocítica Aguda (FAB)						Mes	
☐ -L1 ☐ -L2 ☐ -L3						Año	
Leucemia Linfocítica Crónica (Rai)						Mieloma múltiple (Durie-Salmon)	
☐ -0 ☐ -I ☐ -II ☐ -III ☐ -IV						☐ -Ia ☐ -Ib ☐ -IIa ☐ -IIb ☐ -IIIa ☐ -IIIb	
Leucemia Mielocítica Aguda (FAB)						Linfomas (Ann-Arbor) ☐ I ☐ II ☐ III ☐ IV	
☐ -M0 ☐ -M1 ☐ -M2 ☐ -M3 ☐ -M4 ☐ -M5 ☐ -M6 ☐ -M7						☐ A ☐ B ☐ X ☐ S ☐ E	
Leucemia Mielocítica Crónica ☐ -Estable ☐ -Acelerada ☐ -Crisis blástica						☐ no aplicable	
Fuentes de información				Unidad Informante			
☐ Anatomía Patológica (citología, histología incluida la autopsia)							
☐ Hematología				Provincia informante			
☐ Egreso hospitalario							
☐ Registro de fallecidos							
Nombre del médico que reporta:				Firma:		Fecha Reporte	
						Día: Mes: Año:	

http://www.rnc.sld.cu/

www.rnc.sld.cu/?page_id=517

Google

Registro Nacional de Cáncer Cuba

Registro Nacional de Cáncer Cuba

INICIO REGISTRO DE CÁNCER DE CUBA ESTADÍSTICAS RECURSOS DESCARGAS PUBLICACIONES NOTICIAS



Incidencia de Cáncer en Cuba

Registro Nacional de Cáncer de Cuba

INICIO

El Registro Nacional de Cáncer pone a su disposición este sitio para conocer, divulgar e intercambiar sobre todo lo relacionado con los métodos y procedimientos establecidos para el funcionamiento de este sistema de información. Además, aquí podrá encontrar las cifras de Incidencia y Mortalidad por cáncer, artículos de su interés, así como los procedimientos vigentes a nivel nacional para el reporte de todo caso de cáncer.

BUSCAR

Search

ANUARIOS

- ANUARIOS

ULTIMAS ENTRADAS

- 15 de septiembre: Día Mundial del Linfoma
- Dr. Zeilo Enrique Marinello

www.rnc.sld.cu

Carga de cáncer en Cuba por Mortalidad

- Segunda causa de muerte
- Aproximadamente el **25%** de las muertes en Cuba
- El **69%** de las muertes por cáncer ocurren en personas de 65 años y más
- Es el **24%** de todas las muertes en el grupo de 65 años y más
- El **50%** de las localizaciones de mortalidad son pulmón, próstata y colon para los hombres, y pulmón, mama, colon y cuello uterino en las mujeres.
- El **60%** de la mortalidad por cáncer ocurre en: La Habana, Matanzas, Villa Clara, Camaguey, Holguín y Santiago de Cuba

CARGA DE CÁNCER EN CUBA POR INCIDENCIA

- gran problema para todos pero no es uniforme.
- En el grupo de 60 años y más ocurre el **76%** de los casos nuevos de cáncer en los hombres y el **64%** en la mujer.
- El **60%** de los casos nuevos ocurren en Piel, próstata, pulmón y cavidad bucal para los hombres, y Piel, mama, pulmón y cuello uterino en las mujeres.
- El **60%** de la incidencia ocurre en: La Habana, Matanzas, Villa Clara, Camaguey, Holguín y Santiago de Cuba.
- El **80%** es reportado por 35 hospitales.

Retos y oportunidades para el fortalecimiento del Registro de cáncer en Cuba



- Casos notificados con mayor oportunidad.
- Mejorar la calidad de la información.
- Incrementar el uso de la información desde la base



CONTROL – EVALUACIÓN - ANÁLISIS

Registro Nacional de Cáncer de Cuba

Retos y Realidades



- gold standard para la emisión de información sobre incidencia de cáncer en una población definida.
- Identificar posibles causas de cáncer en la comunidad
- Evaluar el impacto de las actividades de control de cáncer

**índice global del funcionamiento de los
sistemas de salud.**



XII CONGRESO ONCOLOGIA HABANA 2020

Sitio web: www.oncologiahabana2020.com