

El Cáncer en Cifras - España 2013

La SEOM edita anualmente un informe actualizado de las cifras del cáncer en España. Este documento nació con el objetivo de recopilar en un único documento las prolíficas fuentes que abordan la incidencia, la supervivencia, la prevalencia y la mortalidad del cáncer para que sirva de apoyo a socios, periodistas, pacientes y población general.

El proyecto GLOBOCAN tiene como objetivo proporcionar estimaciones contemporáneas de la incidencia, prevalencia y años de vida ajustados a discapacidad de los principales cánceres, a nivel nacional, de 184 países del mundo. Las estimaciones de GLOBOCAN presentaron para el año 2008, separado por sexo, los datos de incidencia y mortalidad para 10 grupos de edad. Los datos de prevalencia a 1, 3 y 5 años están disponibles solo para población ≥ 15 años.

La **incidencia** es el número de casos nuevos de cáncer en un periodo determinado de tiempo, generalmente un año, en un número determinado de habitantes.

La mortalidad es el número de fallecimientos por cáncer en un periodo de tiempo determinado, generalmente un año, en un número determinado de habitantes.

En primer lugar, se recogen los datos de incidencia y mortalidad por 100.000 habitantes que se presentan en la web <http://globocan.iarc.fr/>, para la población global en España, mujeres y hombres y por tipo de tumor (tablas 1, 2 y 3, y figuras 1-9, respectivamente).

A continuación, se presentan las estimaciones de la incidencia y la mortalidad del año 2012 para todos los tumores en conjunto, los cinco tipos principales de cáncer en hombres y mujeres, y también especificado para mujeres y para hombres, por separado.

Sociedad Española
de Oncología Médica

| SEOM

Estos datos han sido reportados por MJ Sánchez y col en su artículo publicado en la revista *Annals of Oncology* en mayo de 2010 (figuras 10).

Finalmente se hace una estimación para el año 2013 en el que se prevé un leve incremento sobre los datos del 2012.

Tabla 1. Incidencia y mortalidad en **población general** (GLOBOCAN 2008)

Cáncer	Incidencia		Mortalidad	
	Número	Ratio/ 100.000 hab	Número	Ratio/ 100.000 hab
Cavidad oral, labio	5167	6.7	1234	1.5
Nasofaringe	445	0.7	206	0.3
Otros cánceres ORL (no laringe)	1773	2.7	889	1.3
Esófago	2118	2.8	1872	2.3
Estómago	7792	8.4	5978	6.0
Colorrectal	28551	30.4	14303	13.3
Hígado	5095	5.8	4631	4.6
Vesícula biliar	2001	1.8	1355	1.2
Páncreas	5084	5.5	5043	5.3
Laringe	3401	4.7	1705	2.1
Pulmón	23211	28.8	20327	23.8
Melanoma cutáneo	3602	5.2	834	1.0
Mama	22027	61.0	6008	12.9
Cervix uterino	1948	6.3	712	1.9
Cuerpo uterino	4385	10.9	1173	2.0
Ovario	3164	8.0	1864	4.0
Próstata	25231	57.2	6062	10.5
Testículo	698	2.8	40	0.2
Riñón	4529	5.8	1915	2.0
Vejiga	13008	14.4	4820	4.3
Cerebro, sistema nervioso	3521	5.3	2740	3.8
Tiroides	2258	3.9	285	0.3
Linfoma de Hodgkin	1122	2.4	227	0.3
Linfoma no-Hodgkin	6380	8.4	2726	2.9
Mieloma múltiple	2881	3.1	1899	1.7
Leucemia	4716	7.0	3282	3.5
Todos los cánceres excluidos los cánceres de piel no melanoma	196902	241.4	104156	109.5

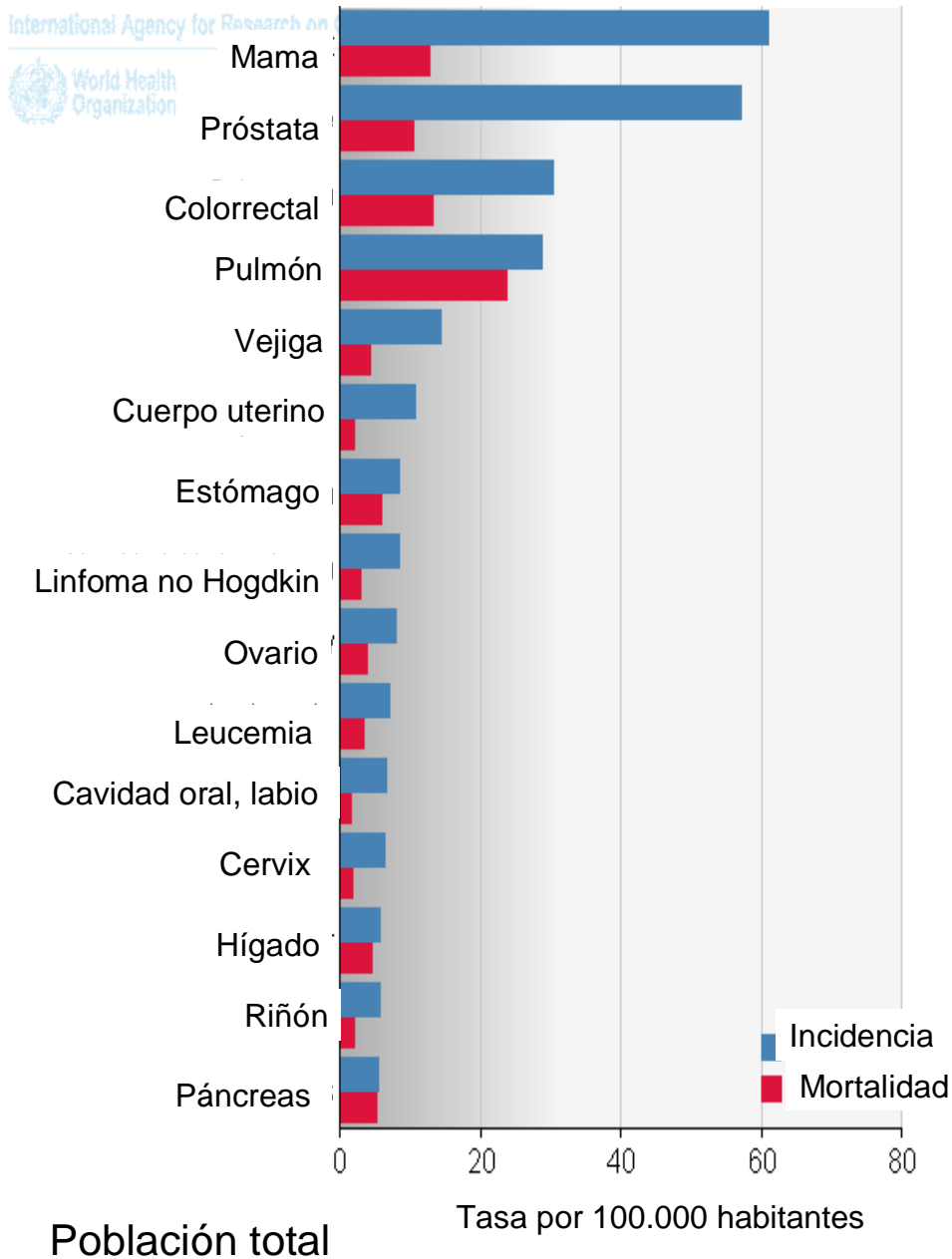


Figura 1. Incidencia y mortalidad por tipos de tumores en **población total** (GLOBOCAN 2008)

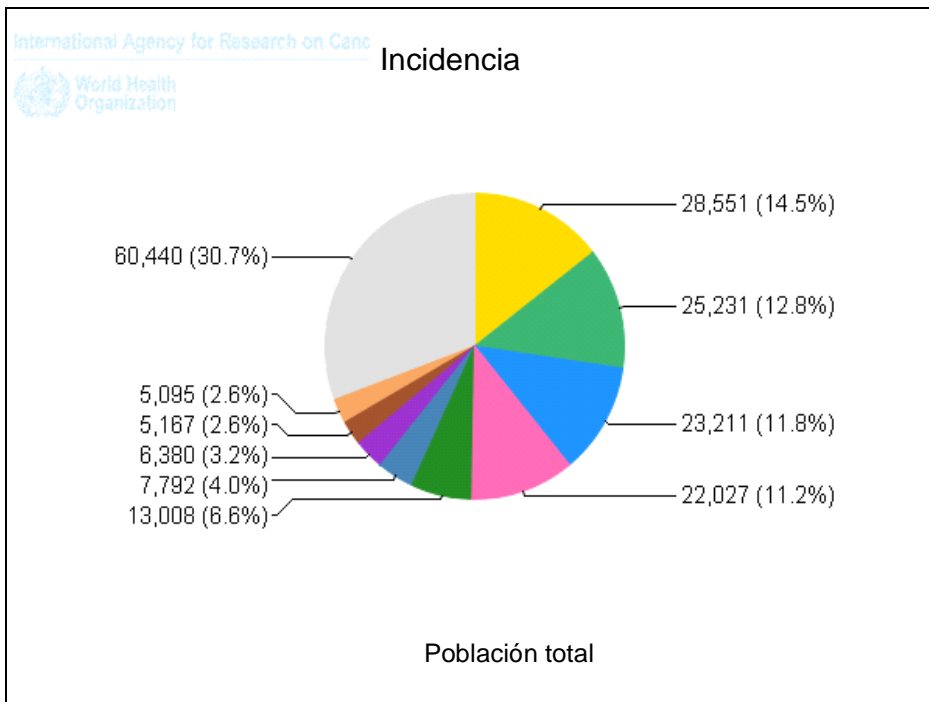


Figura 2. Incidencia por tipos de tumores en **población total** (GLOBOCAN 2008)

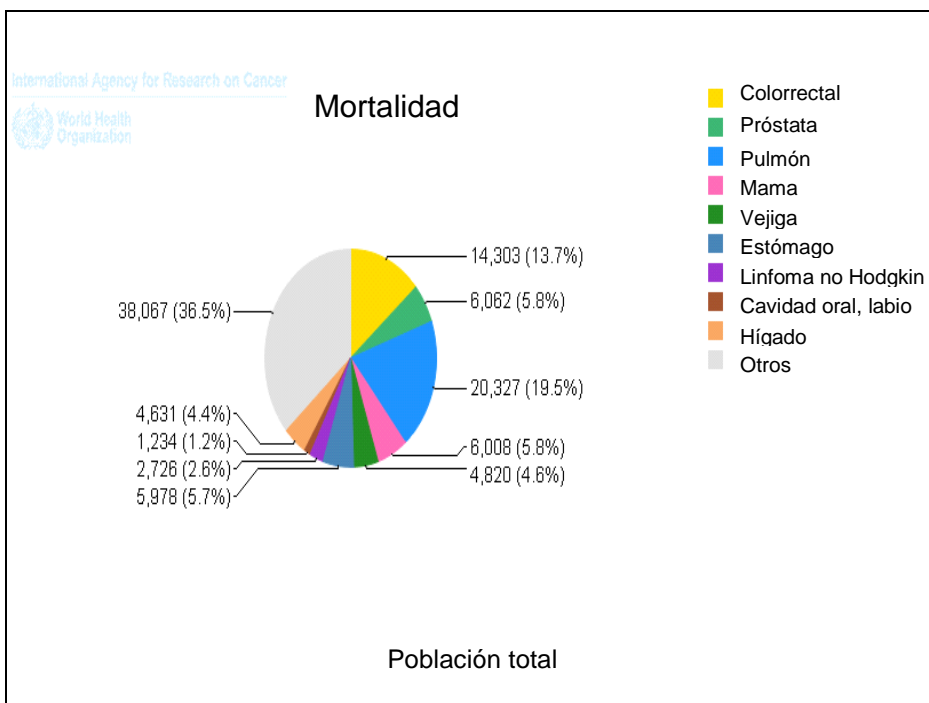


Figura 3. Mortalidad por tipos de tumores en **población total** (GLOBOCAN 2008)

Tabla 2. Incidencia y mortalidad en **mujeres** (GLOBOCAN 2008)

Cáncer	Incidencia		Mortalidad	
	Número	Ratio/ 100.000 hab	Número	Ratio/ 100.000 hab
Cavidad oral, labios	1342	2.7	330	0.6
Nasofaringe	132	0.4	42	0.1
Otros cánceres ORL (no laringe)	216	0.6	87	0.2
Esófago	320	0.7	266	0.5
Estómago	2877	5.3	2283	3.8
Colorrectal	11883	22.9	5992	9.5
Hígado	1426	2.5	1544	2.3
Vesícula biliar	1162	1.8	832	1.2
Páncreas	2350	4.1	2361	4.0
Laringe	152	0.4	89	0.2
Pulmón	3126	7.7	2722	6.2
Melanoma de piel	2027	5.6	379	0.8
Mama	22027	61.0	6008	12.9
Cervix uterino	1948	6.3	712	1.9
Cuerpo uterino	4385	10.9	1173	2.0
Ovario	3164	8.0	1864	4.0
Riñón	1508	3.5	637	1.1
Vejiga	1781	3.2	851	1.1
Cerebro/Sistema nervioso	1561	4.3	1208	2.9
Tiroides	1767	5.9	180	0.3
Linfoma de Hodgkin	464	2.0	99	0.2
Linfoma no-Hodgkin	3117	7.3	1280	2.3
Mieloma múltiple	1512	2.8	947	1.5
Leucemia	2004	6.0	1429	2.7
Todos los cánceres excluyendo cánceres de piel no melanoma	77312	187.0	38484	71.2

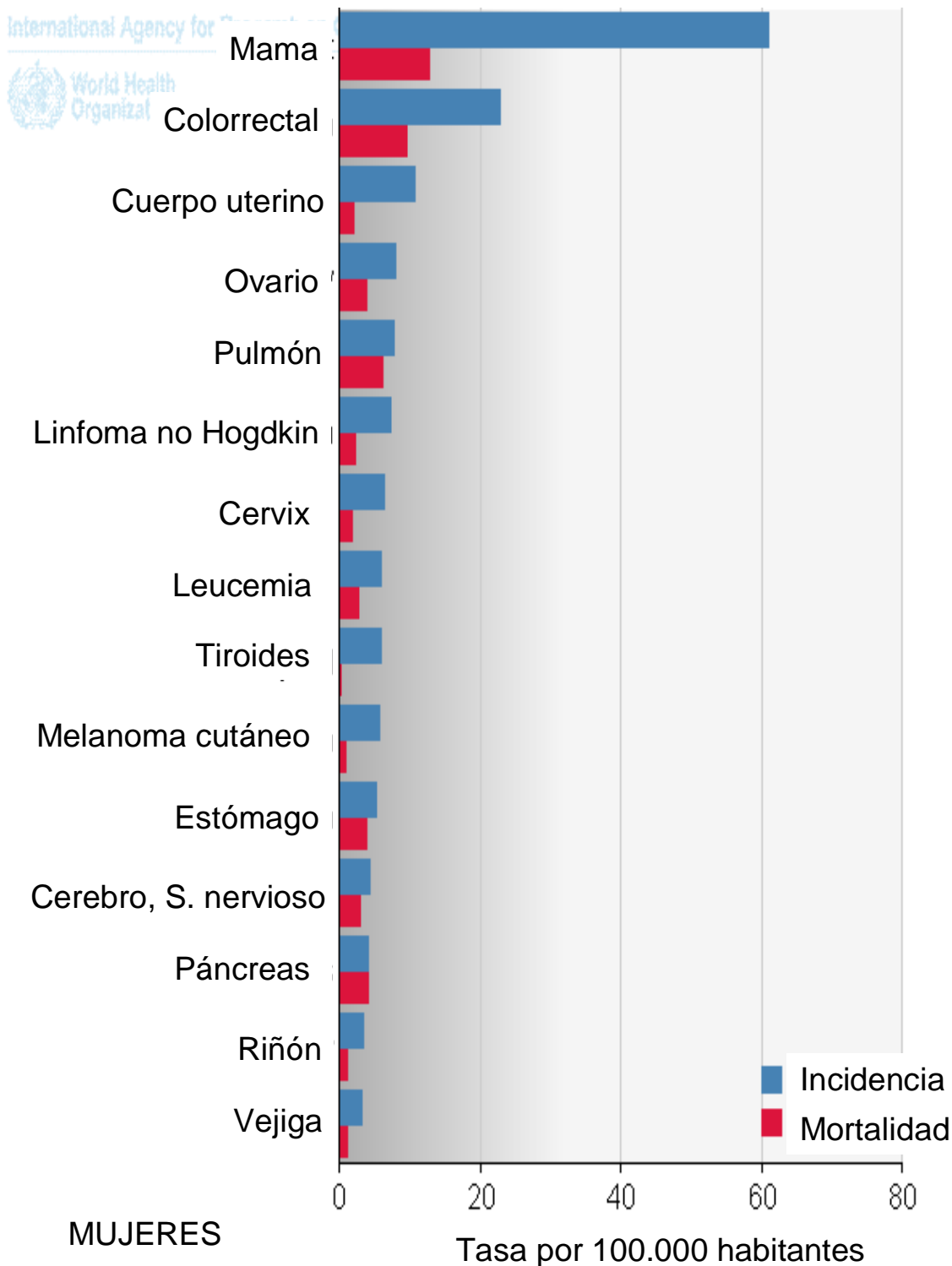


Figura 4. Incidencia y mortalidad por tipos de tumores en **mujeres** (GLOBOCAN 2008)

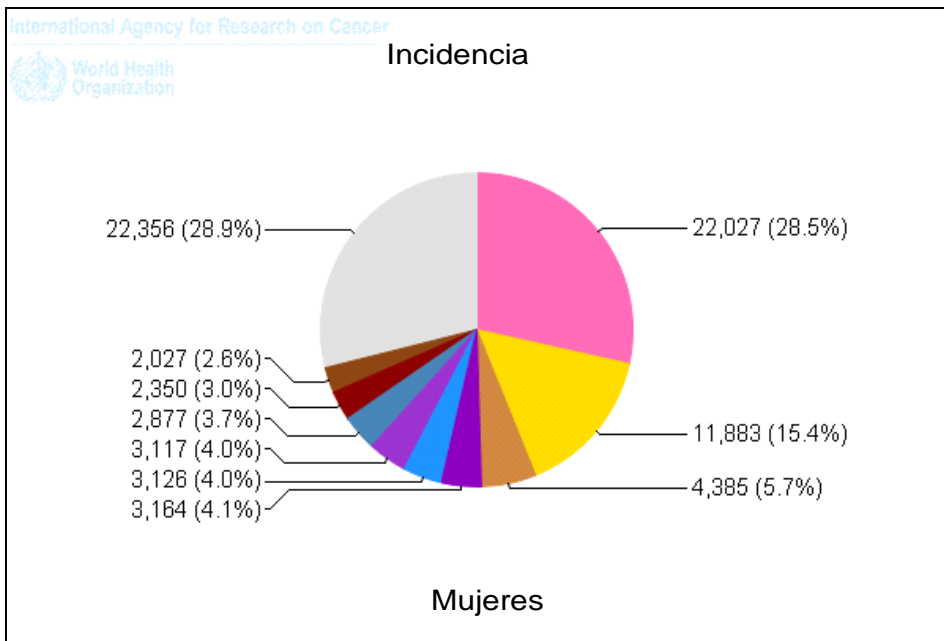


Figura 5. Incidencia por tipos de tumores en **mujeres** (GLOBOCAN 2008)

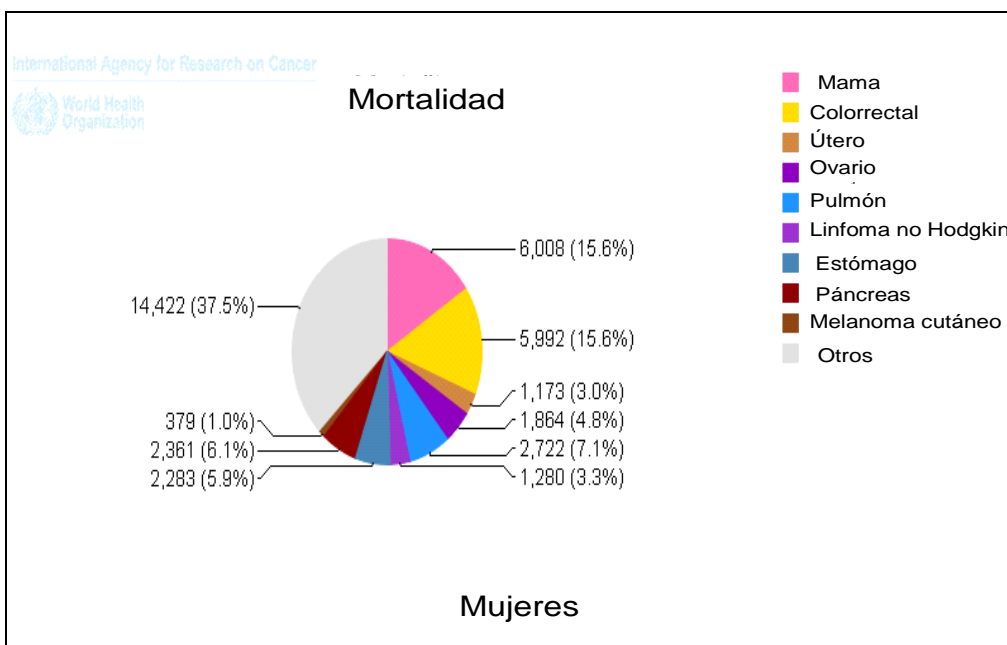


Figura 6. Mortalidad por tipos de tumores en **mujeres** (GLOBOCAN 2008)

Tabla 3. Incidencia y mortalidad en **varones** (GLOBOCAN 2008)

Cáncer	Incidencia		Mortalidad	
	Número	Ratio/ 100.000 hab	Número	Ratio/ 100.000 hab)
Cavidad oral, labio	3825	11.0	904	2.5
Nasofaringe	313	1.0	164	0.5
Otros cánceres ORL (no laringe)	1557	5.0	802	2.5
Esófago	1798	5.2	1606	4.4
Estómago	4915	12.1	3695	8.7
Colorrectal	16668	39.7	8311	18.1
Hígado	3669	9.6	3087	7.4
Vejiga	839	1.9	523	1.1
Páncreas	2734	7.0	2682	6.7
Laringe	3249	9.5	1616	4.3
Pulmón	20085	53.3	17605	44.6
Melanoma cutáneo	1575	4.8	455	1.2
Próstata	25231	57.2	6062	10.5
Testículo	698	2.8	40	0.2
Riñón	3021	8.4	1278	3.0
Vejiga	11227	27.7	3969	8.3
Cerebro, sistema nervioso	1960	6.4	1532	4.7
Tiroides	491	1.8	105	0.3
Linfoma de Hodgkin	658	2.7	128	0.4
Linfoma no-Hodgkn	3263	9.6	1446	3.5
Mieloma múltiple	1369	3.4	952	2.0
Leucemia	2712	8.2	1853	4.6
Todos los cánceres excepto el cáncer de piel no melanoma	119590	309.9	65672	156.1

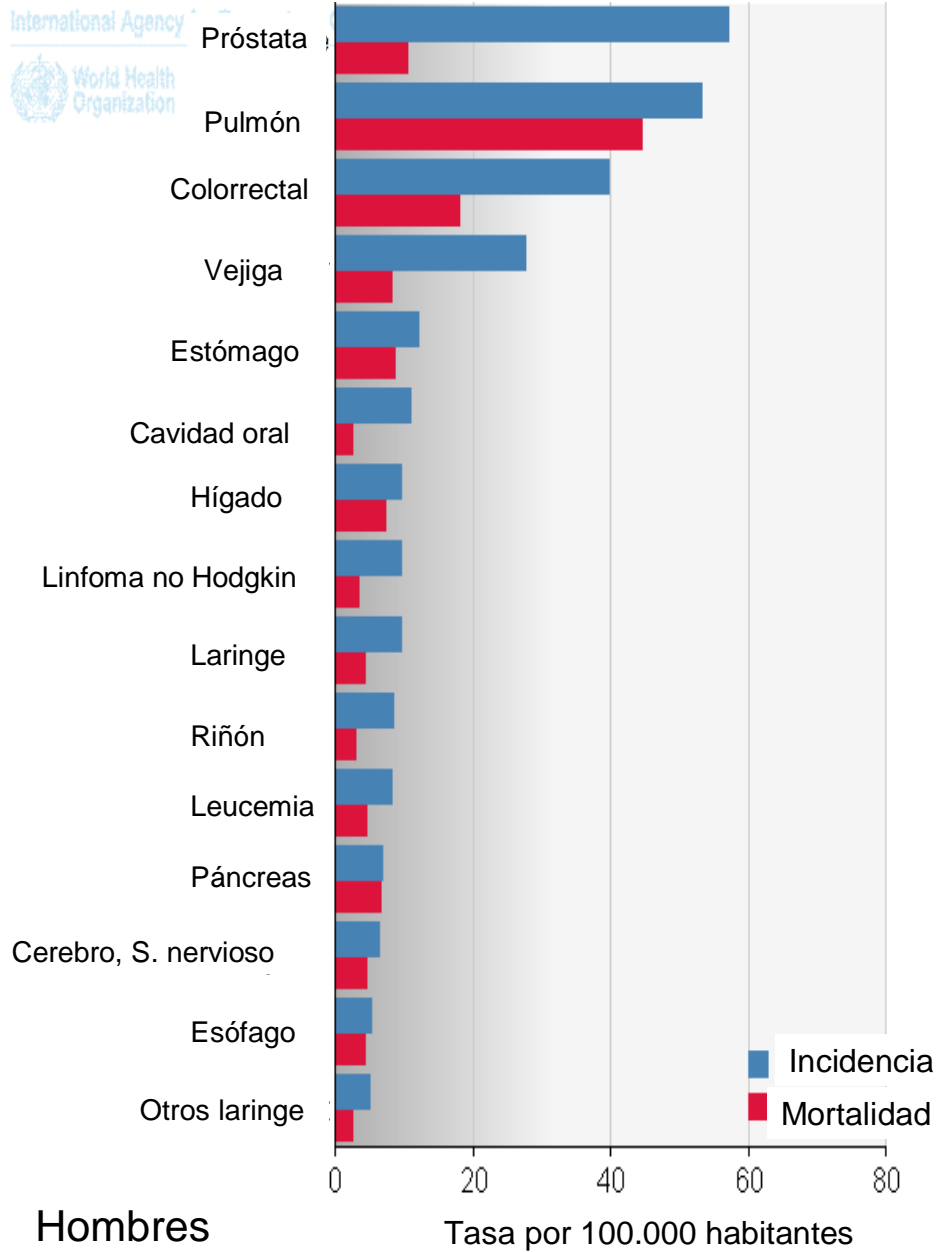


Figura 7. Incidencia y mortalidad por tipos de tumores en **varones** (GLOBOCAN 2008)

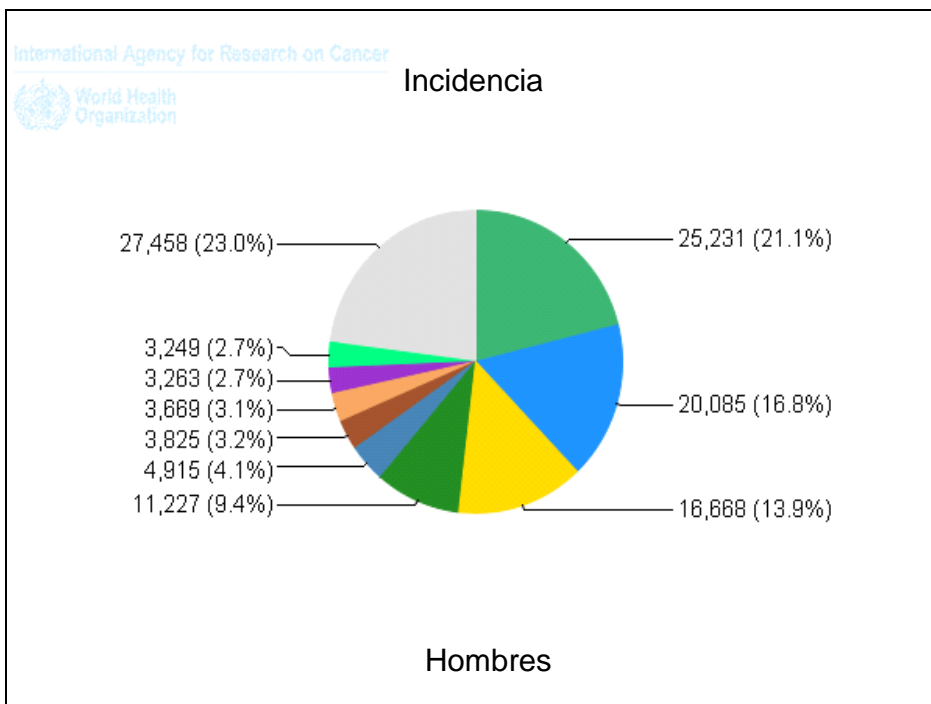


Figura 8. Incidencia por tipos de tumores en **varones** (GLOBOCAN 2008)

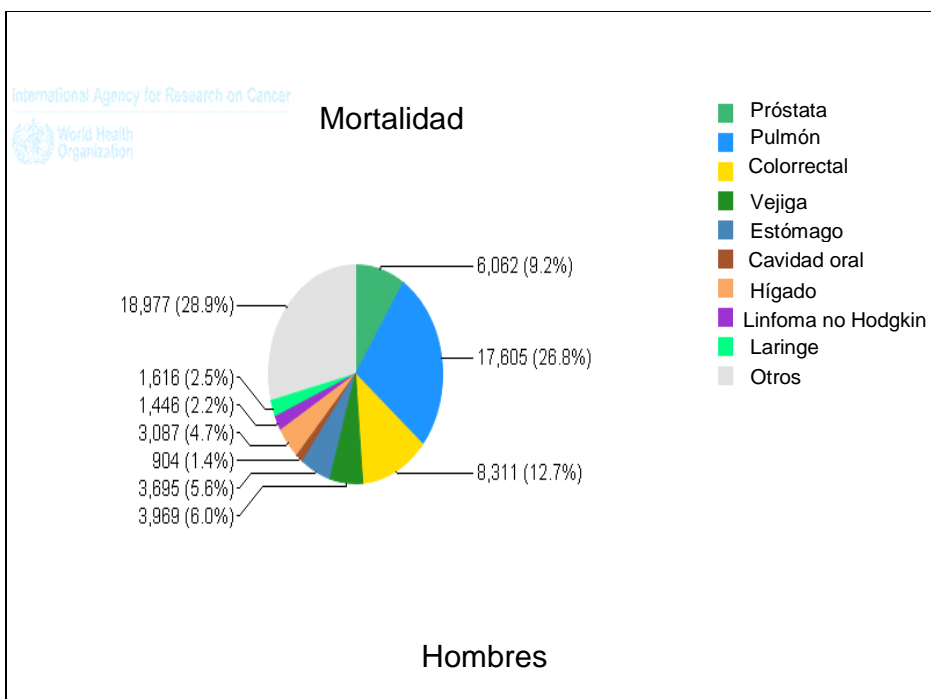


Figura 9. Mortalidad por tipos de tumores en **varones** GLOBOCAN 2008

La figura 10 muestra la estimación de la incidencia de todos los tumores malignos en mujeres, hombres y en ambos grupos para los años 2006 y 2012, según MJ Sánchez y col. Como puede observarse, la estimación es que el 2012 se hayan diagnosticado más de 20.000 casos nuevos respecto al año 2006. Este incremento es más destacado en mujeres que en hombres.

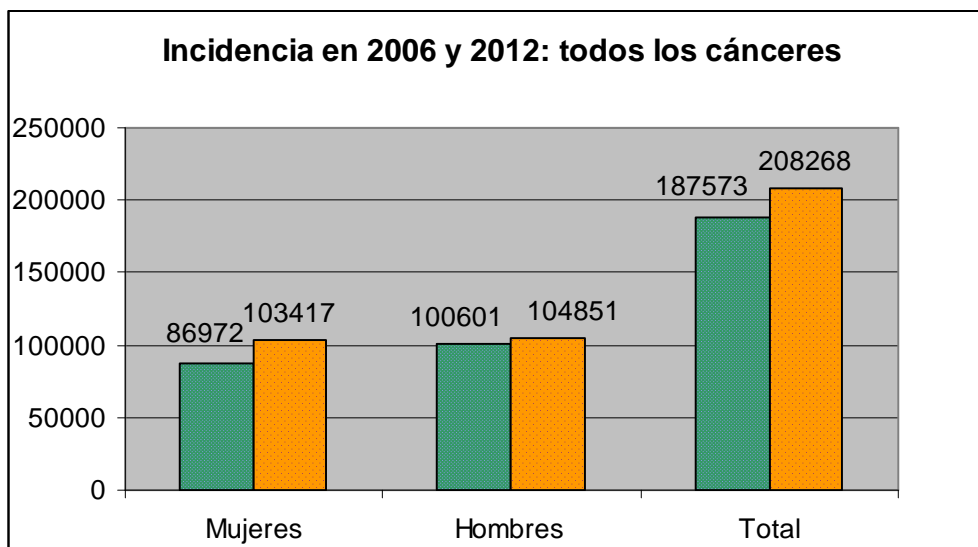


Figura 10. Estimación de la incidencia de los todos los cánceres en mujeres, hombres y ambos grupos para los años 2006 y 2012. (MJ Sánchez et al, Ann Oncol 2010)

En el año 2013 se estima que la incidencia será entre 103.500-104.000 en mujeres y 105.000-105.500 en hombres, es decir, aproximadamente 208.500-209.500 casos nuevos.

La figura 11 muestra la estimación de la mortalidad de todos los tumores malignos en mujeres, hombres y en ambos grupos para los años 2006 y 2012. En el 2012 se estima que se producirán cerca de 4.000 muertes por cáncer más que en año 2006.

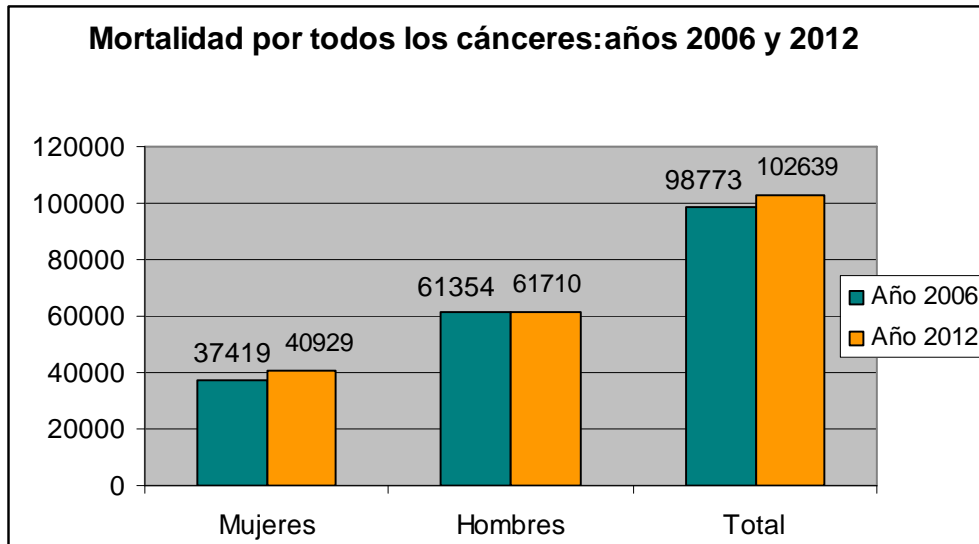


Figura 11. Estimación de la mortalidad de los todos los cánceres en mujeres, hombres y ambos grupos para los años 2006 y 2012. (MJ Sánchez et al, Ann Oncol 2010)

En el año 2013 se estima que la mortalidad será cercana a 41.000 en mujeres y 62.000 en hombres, es decir, aproximadamente 103.000 muertes en total.

En la figura 12, se presentan de forma global los datos de las estimaciones para los cinco cánceres más relevantes para estos dos años. La incidencia del cáncer de mama, el cáncer de próstata, el cáncer colorrectal y el cáncer de pulmón aumentará de forma general y el cáncer gástrico mantendrá su tendencia descendente.

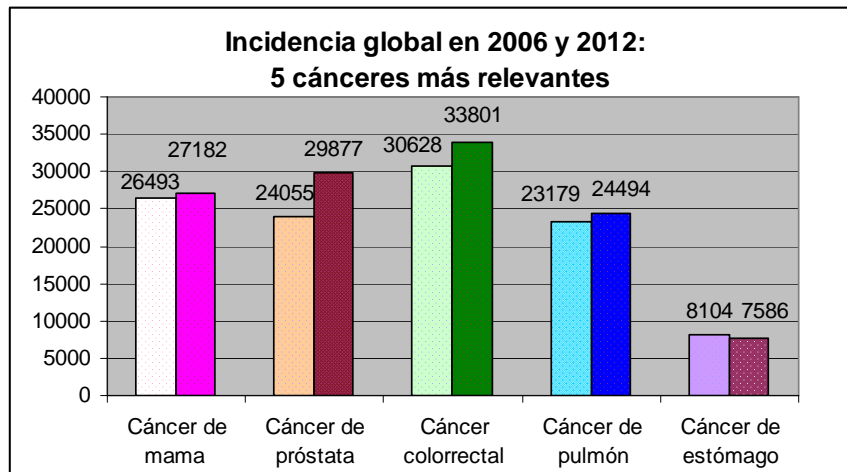


Figura 12. Estimación de la incidencia global de los 5 cánceres más relevantes para los años 2006 y 2012.

En la figura 13, se presentan los datos de las estimaciones de mortalidad para los cinco cánceres más relevantes. En el año 2012 se producirán más muertes por cáncer de mama, cáncer colorrectal y cáncer de pulmón respecto al año 2006, mientras que las defunciones por cáncer gástrico disminuirán así como las de cáncer de próstata.

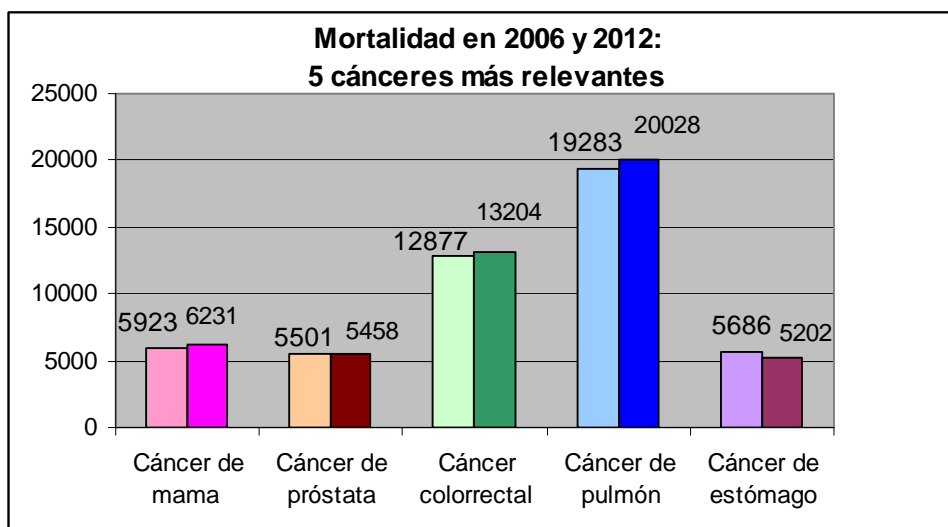


Figura 13. Estimación de la mortalidad de los 5 cánceres más relevantes en mujeres y hombres para los años 2006 y 2012.

En mujeres se incrementará en 2012 el número de casos nuevos de cáncer de mama, de cáncer colorrectal y de cáncer de pulmón, mientras que disminuirán los casos de cáncer de estómago.

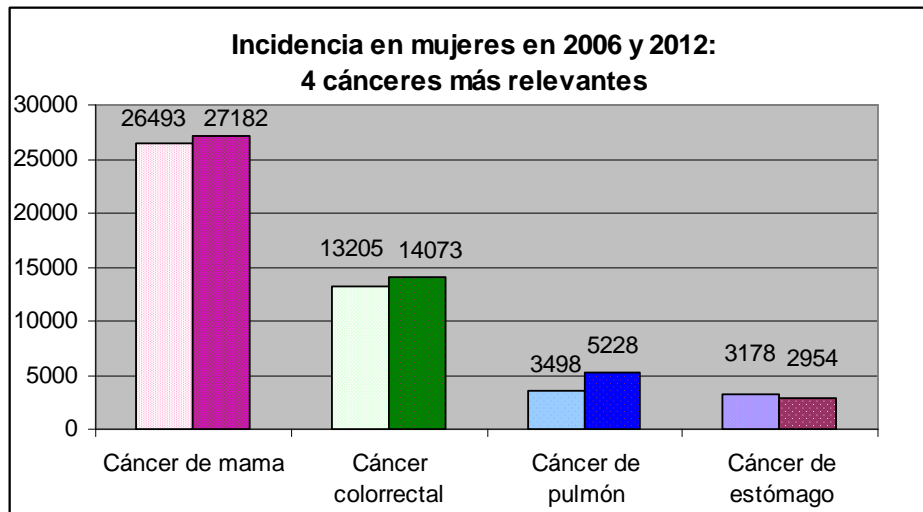


Figura 14. Estimación de la incidencia de los 4 cánceres más relevantes en mujeres para los años 2006 y 2012.

En mujeres, el cáncer de pulmón aumentará las muertes por cáncer en ~1.300 entre el año 2006 y el año 2012. En cuanto al cáncer de mama, el incremento de la mortalidad es discreto (~ 300). Las muertes por cáncer colorrectal se reducirán en 200 casos y las muertes producidas por el cáncer de estómago disminuirán también.

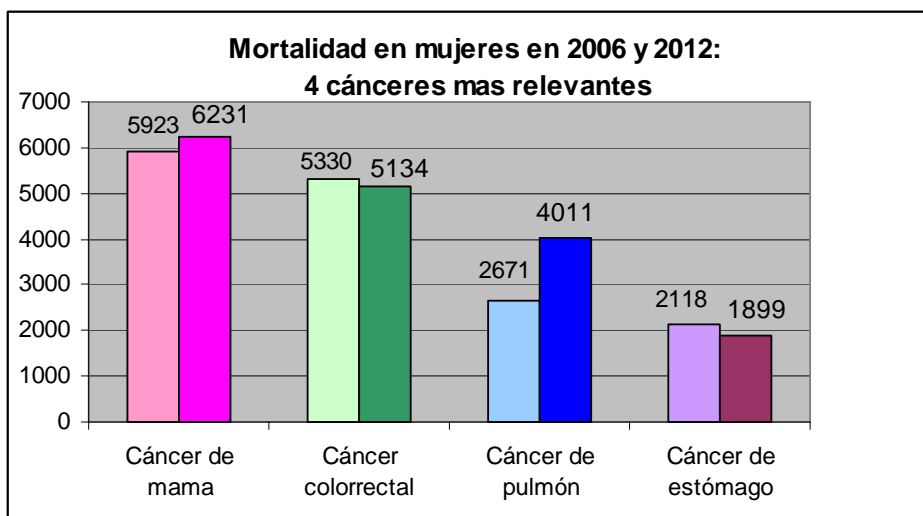


Figura 15. Estimación de la mortalidad de los 4 cánceres más relevantes en mujeres para los años 2006 y 2012.

En hombres, también aumentará el número de casos nuevos de cáncer colorrectal y se diagnosticarán más casos de cáncer de próstata. Sin embargo, el cáncer de pulmón y el cáncer gástrico disminuirán discretamente.

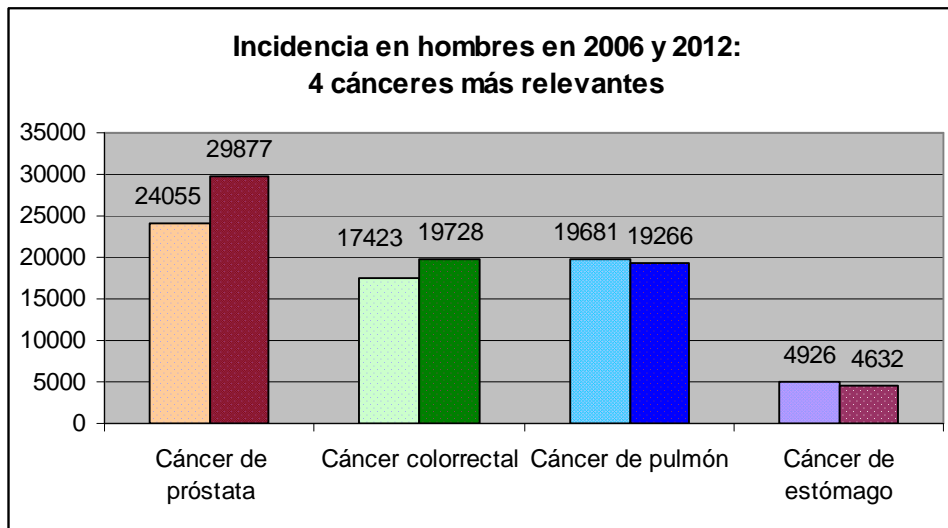


Figura 16. Estimación de la incidencia de los 4 cánceres más relevantes en hombres para los años 2006 y 2012.

En hombres, solo aumentará el número de fallecimientos por cáncer colorrectal (+ 500 muertes) en 2012 respecto a 2006. Las muertes por cáncer de próstata serán similares y disminuirán las debidas al cáncer de pulmón y al cáncer gástrico.

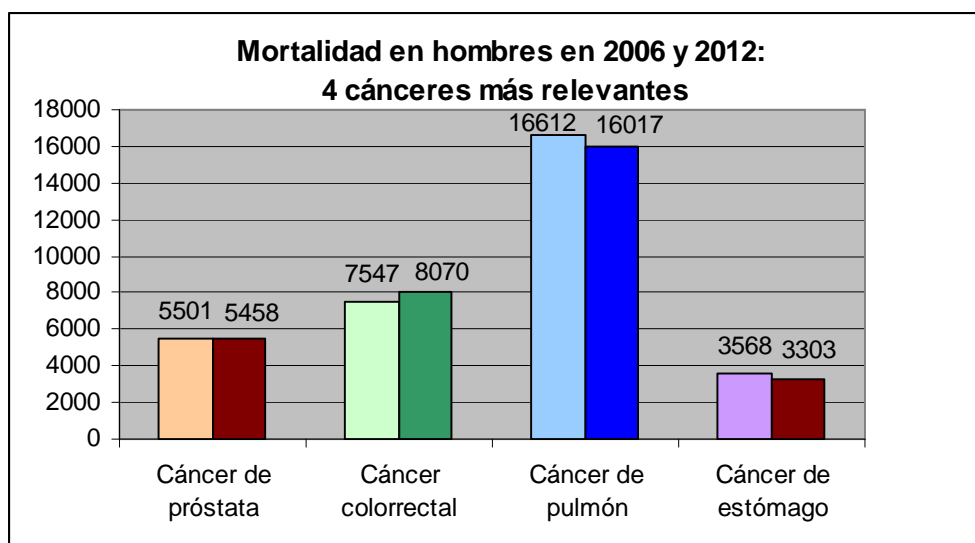


Figura 17. Estimación de la mortalidad de los 4 cánceres más relevantes en hombres para los años 2006 y 2012