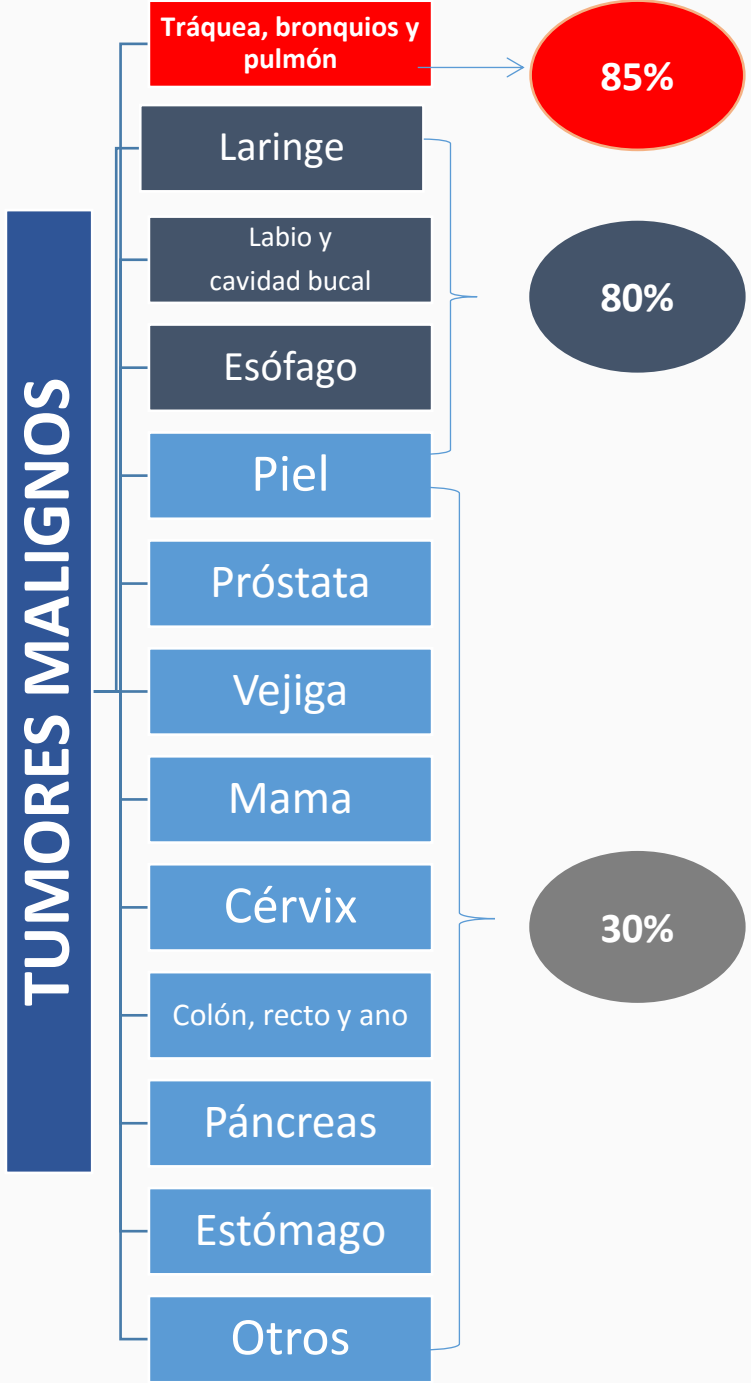
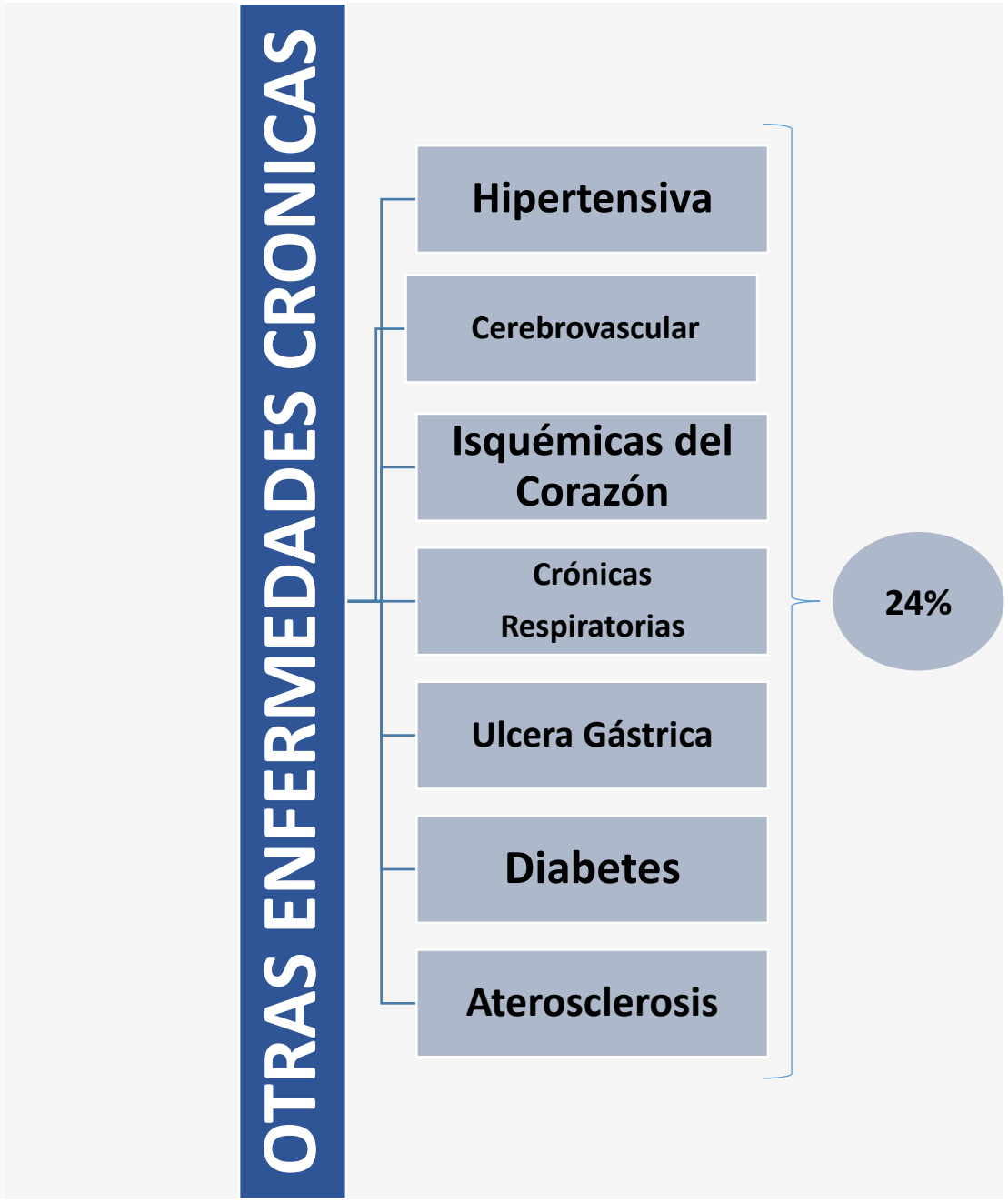
MORTALIDAD ASOCIADA AL CONSUMO Y EXPOSICION AL HUMO DE TABACO. PANAMA 2000-2014

Ministerio de Salud de panama
Direccion Nacional de Planificaciön
Reina Roa. MD.MSP

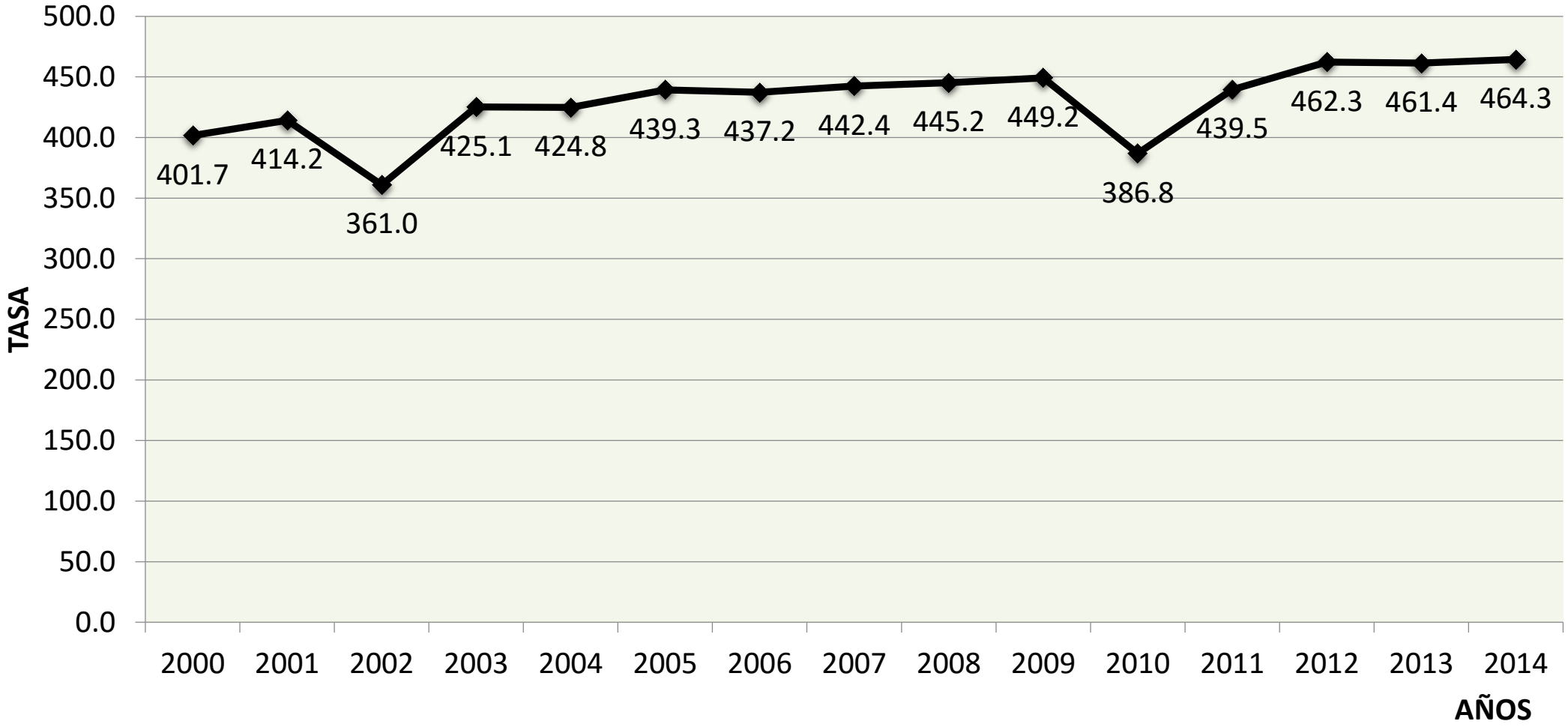
GENERALIDADES

Con la finalidad de medir el comportamiento de la mortalidad asociada al consumo de tabaco, el Ministerio de Salud de Panamá ha venido valorando una lista básica de patologías asociadas al consumo de tabaco y aplicando la fracción atribuible obtenida a partir de estudios realizados en otros países ya que no contamos con un estudio nacional. Se consideran dos grandes grupos de patologías, los tumores malignos y las otras enfermedades entre las que se incluyen fundamentalmente las cardiorespiratorias, de conformidad con el listado adjunto.


TUMORES MALIGNOS
Tráquea, bronquios y pulmón
Laringe
Labio y cavidad bucal
Esófago
Piel
Próstata
Vejiga
Mama
Cérvix
Colón, recto y ano
Páncreas
Estómago
Otros
85%
80%
30%

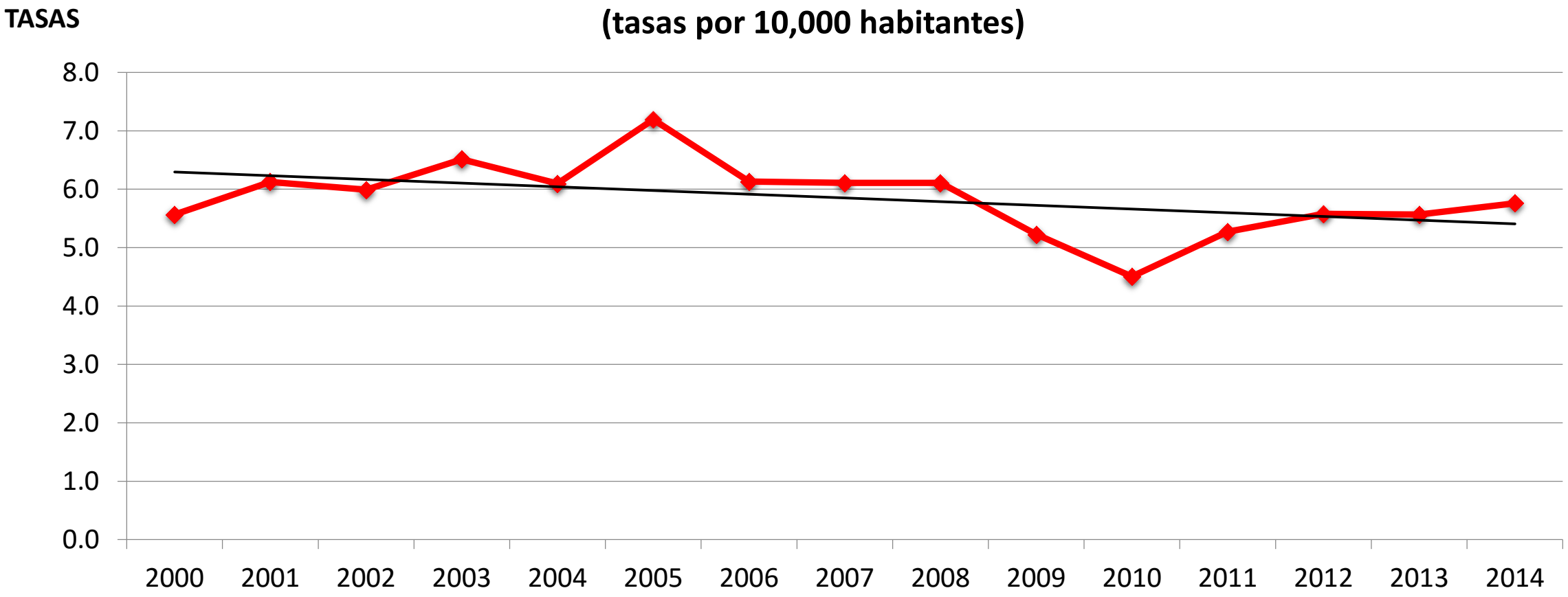

OTRAS ENFERMEDADES CRONICAS
Hipertensiva
Cerebrovascular
Isquémicas del Corazón
Crónicas Respiratorias
Ulcera Gástrica
Diabetes
Aterosclerosis
24%

TASA DE MORTALIDAD GENERAL. REPUBLICA DE PANAMA. AÑOS: 2000-2014
(100,000 habitantes)



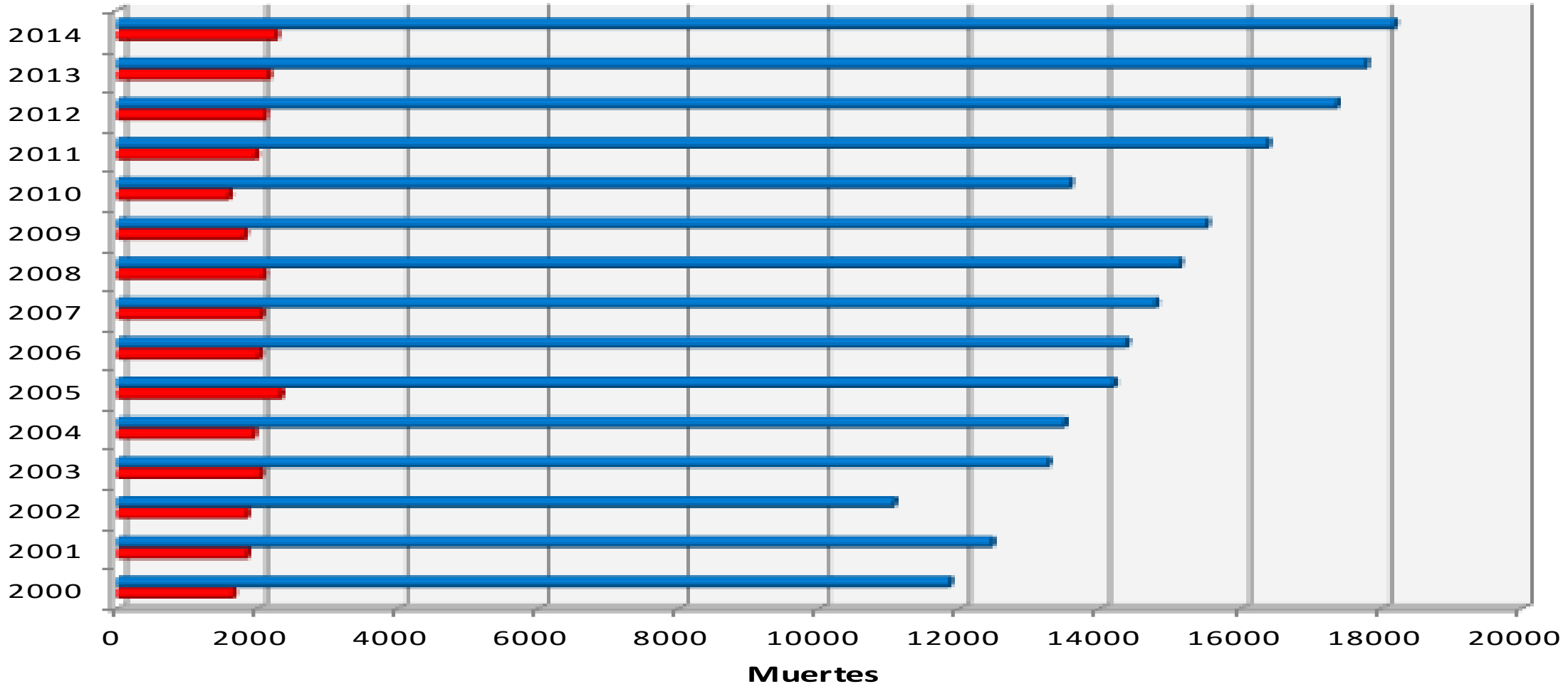
Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censo. Contraloría General de la República. Año: 2015

TASAS DE MORTALIDAD DEBIDO A ENFERMEDADES ASOCIADAS AL CONSUMO DE TABACO. REPUBLICA DE PANAMA. AÑOS: 2000-2014
(tasas por 10,000 habitantes)



----- Tendencia Lineal
Fuente: Contraloría General de la Reública. Panamá. Años: 2000-2012

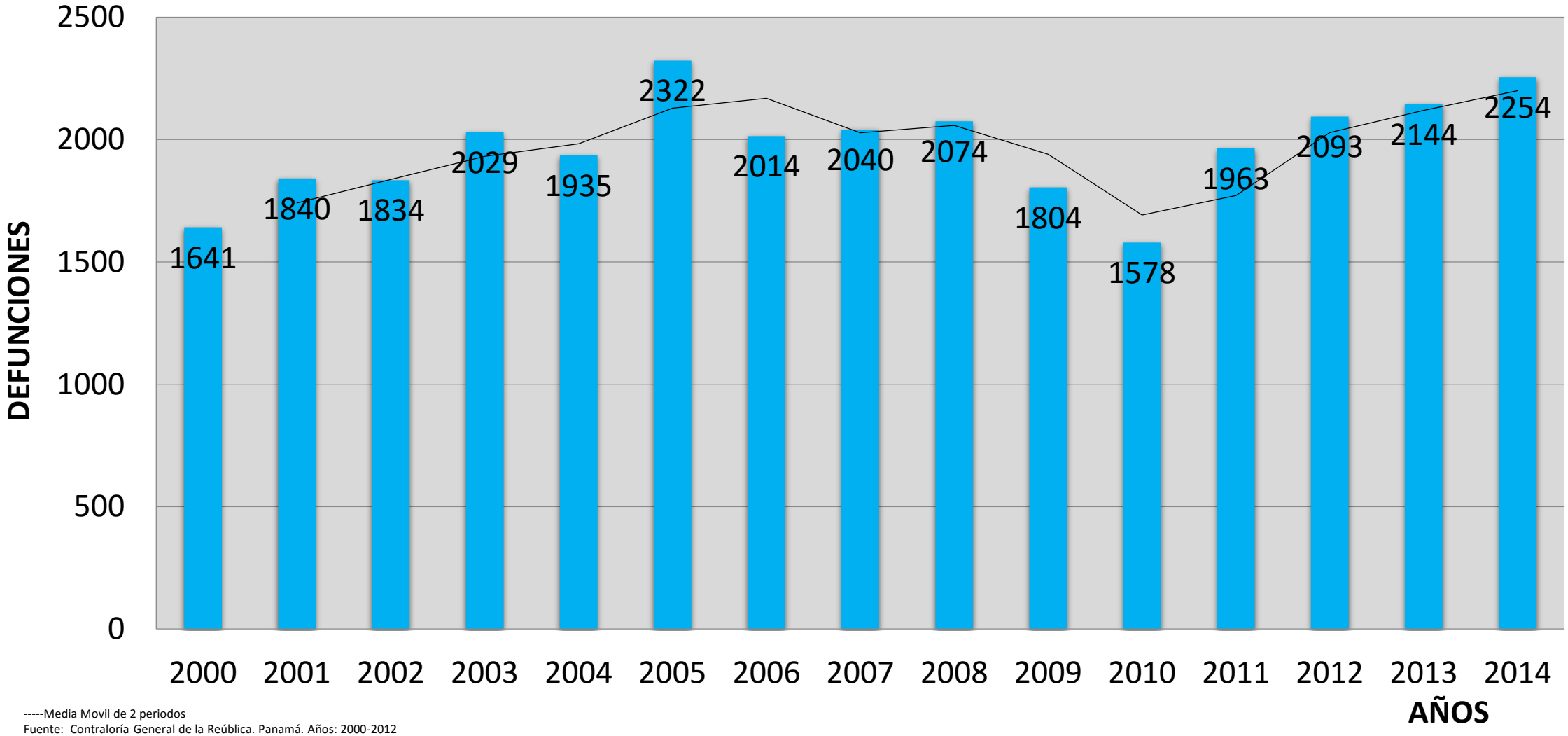
Defunciones Total y por Enfermedades Asociadas al Consumo de Tabaco. República de Panamá. Años: 2000 - 2014



----- Tendencia Lineal

Fuente: Contraloría General de la Reública. Panamá. Años: 2000-2012

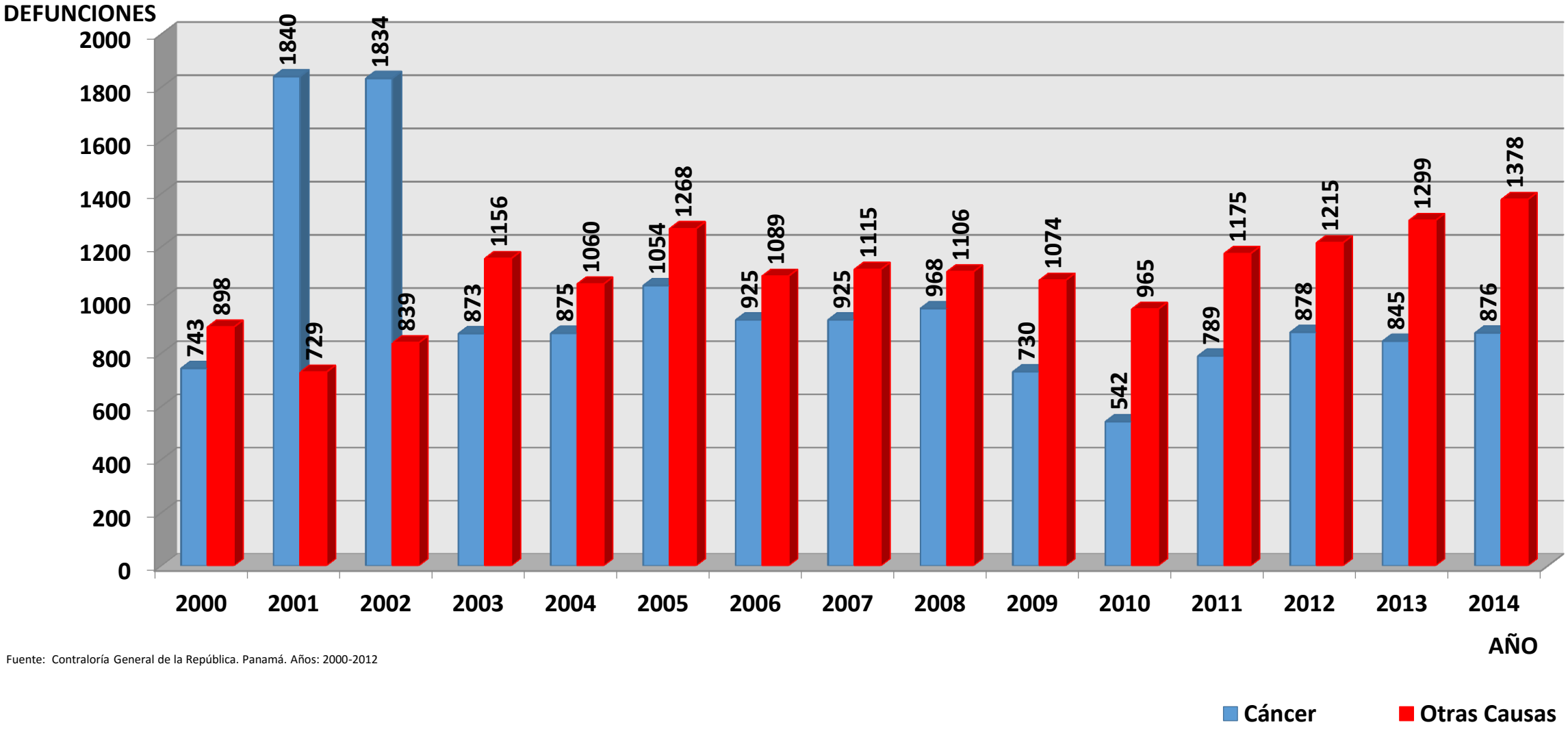
DEFUNCIONES POR ENFERMEDADES ASOCIADAS AL CONSUMO DE TABACO. PANAMA. AÑOS: 2000-2014



-----Media Movil de 2 periodos

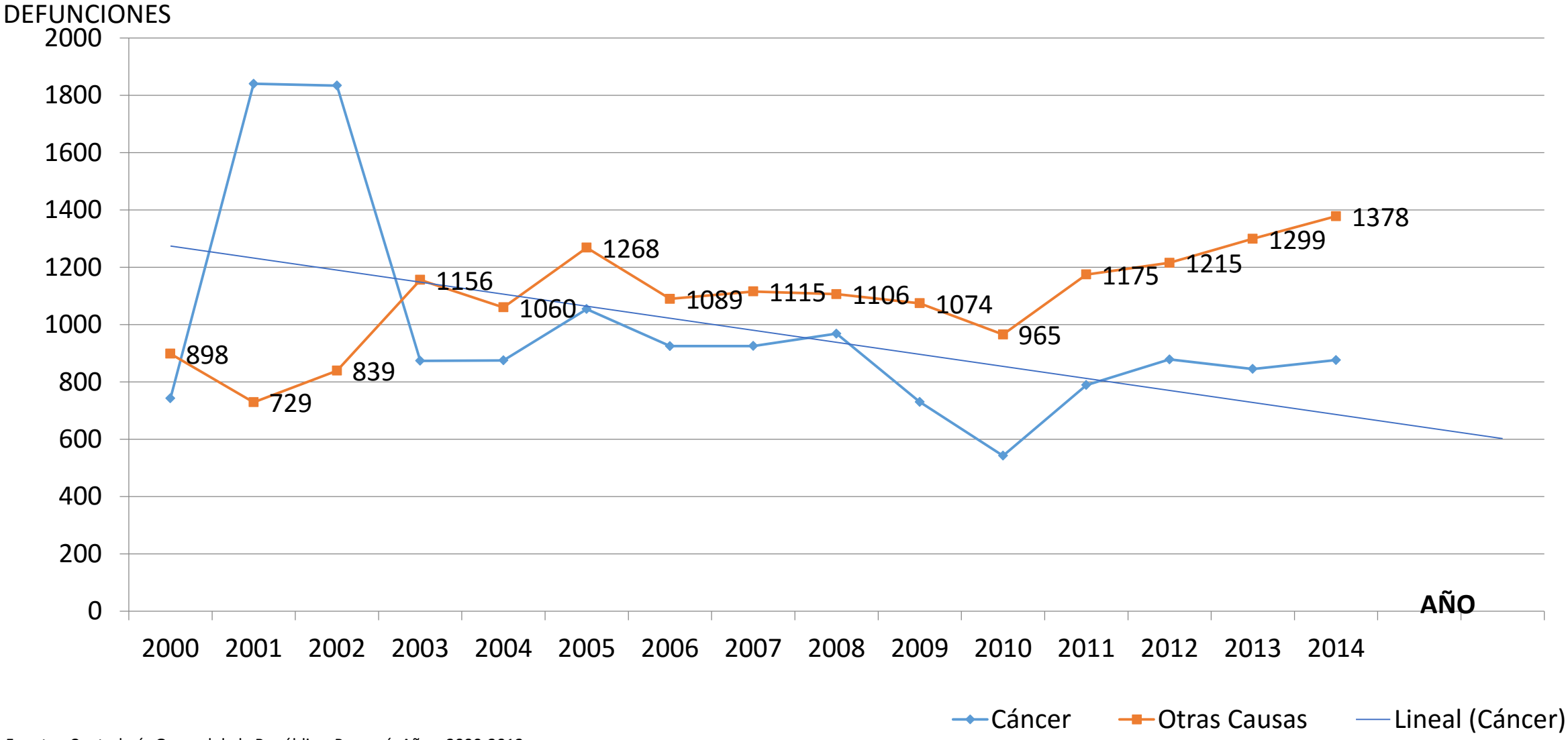
Fuente: Contraloría General de la Reública. Panamá. Años: 2000-2012

DEFUNCIONES POR CANCER Y OTRAS ENFERMEDADES CRONICAS ASOCIADAS AL CONSUMO DE TABACO. REPUBLICA DE PANAMA. AÑOS: 2000 - 2014



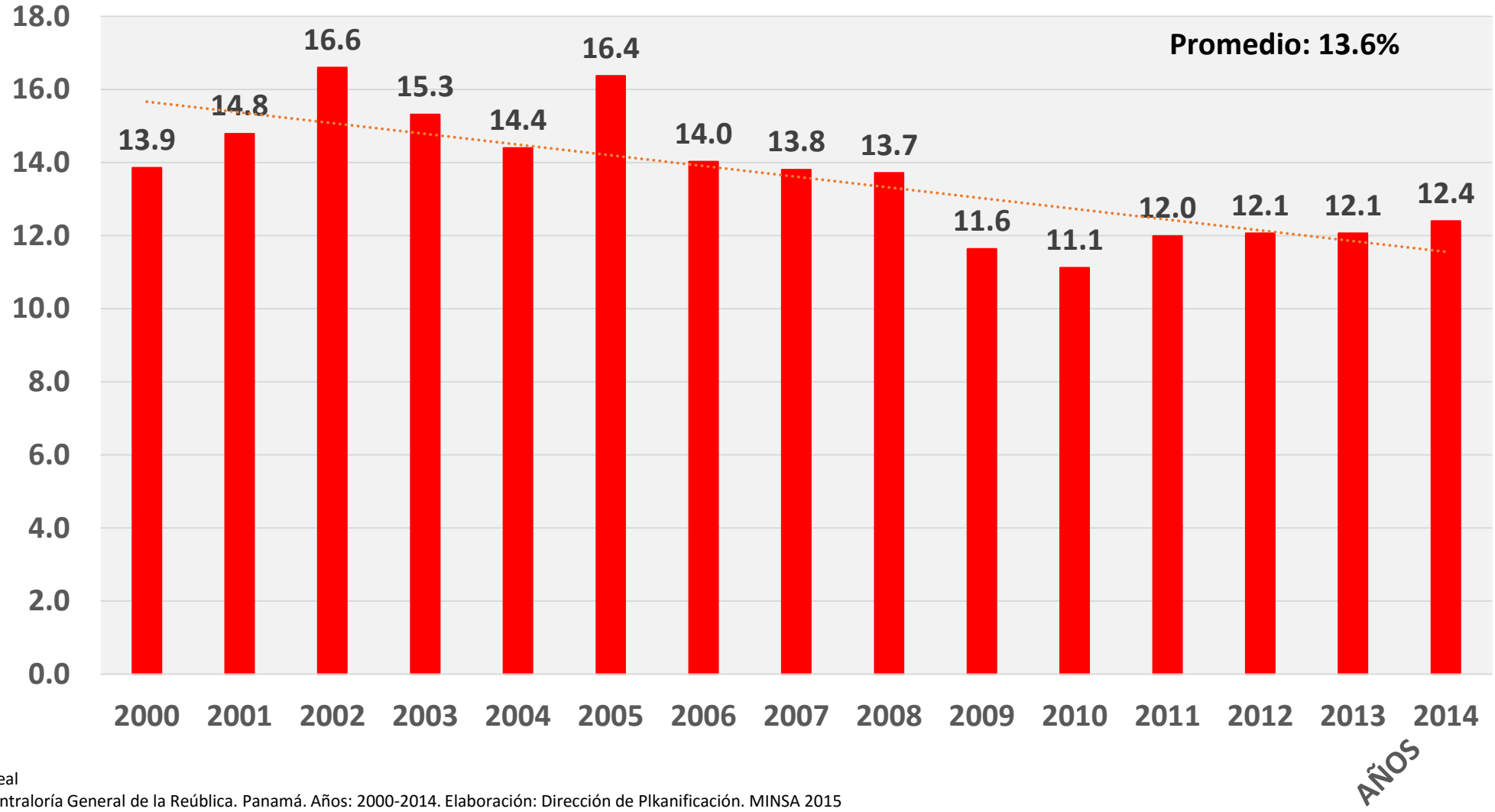
Fuente: Contraloría General de la República. Panamá. Años: 2000-2012

DEFUNCIONES POR CANCER Y OTRAS ENFERMEDADES CRONICAS ASOCIADAS AL CONSUMO DE TABACO. REPUBLICA DE PANAMA. AÑOS: 2000 - 2014



Fuente: Contraloría General de la República. Panamá. Años: 2000-2012

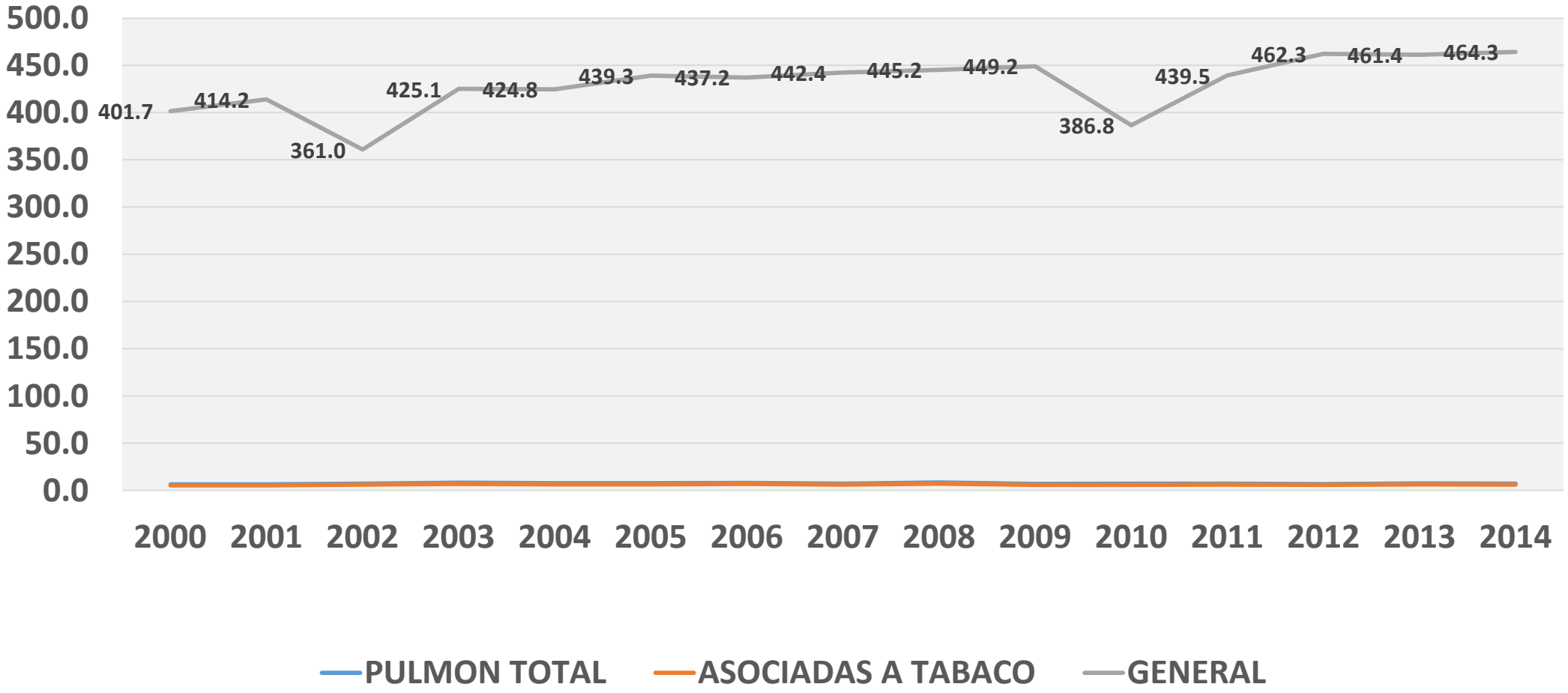
MORTALIDAD PROPORCIONAL POR ENFERMEDADES ASOCIADAS AL CONSUMO DE TABACO. REPUBLICA DE PANAMÁ. AÑOS: 2000-2014

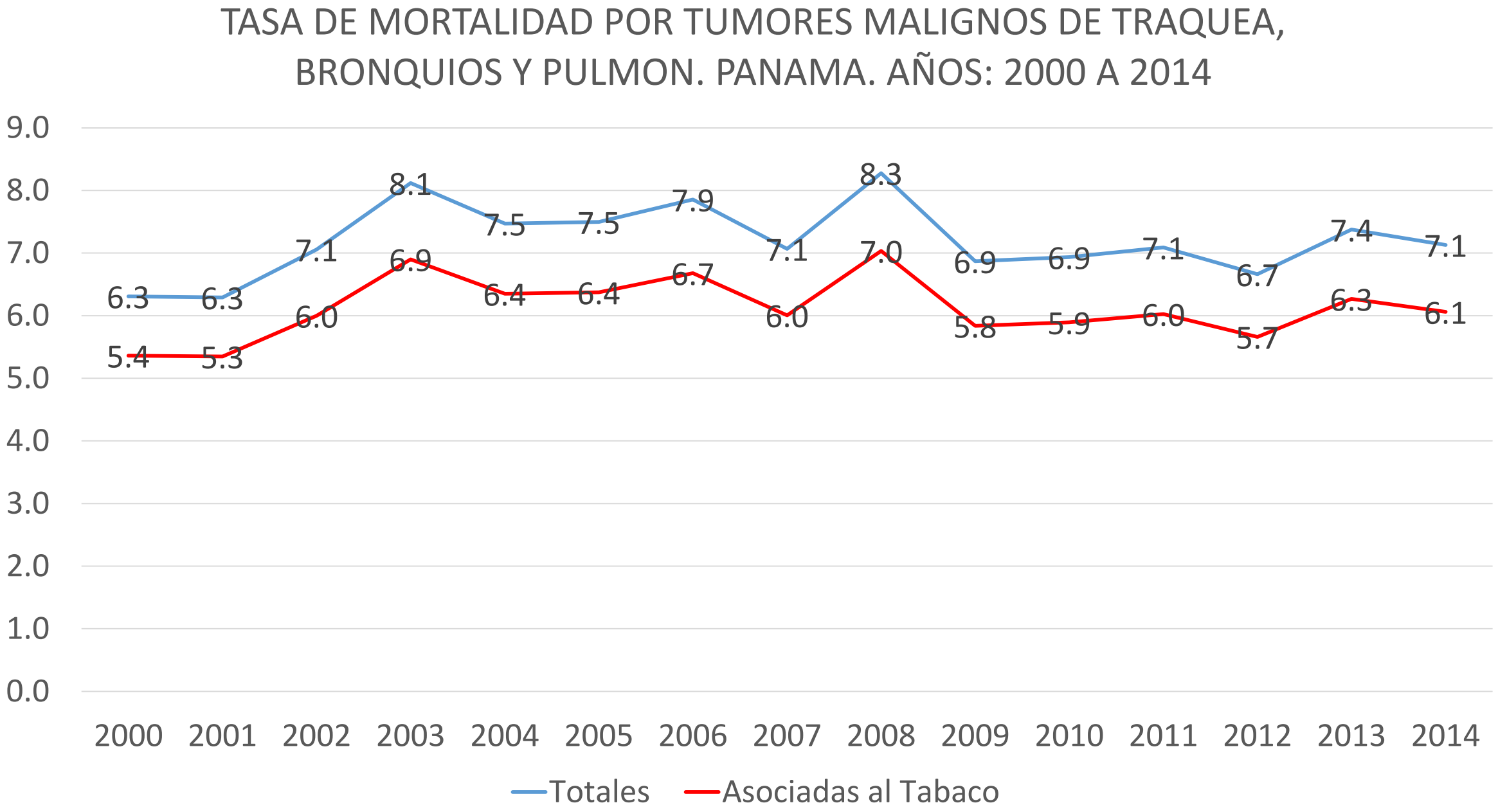


----- Tendencia Lineal

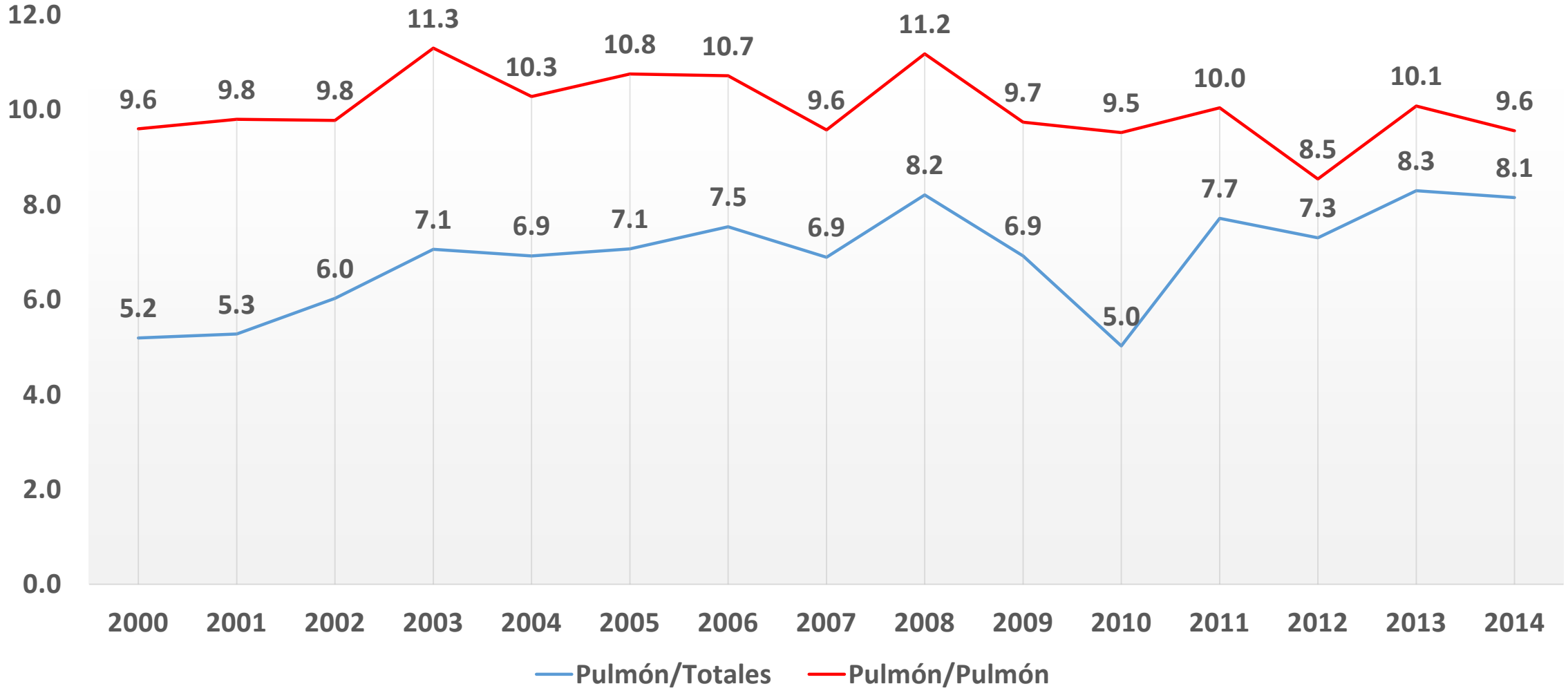
Fuente: Datos - Contraloría General de la Reública. Panamá. Años: 2000-2014. Elaboración: Dirección de Plkanificación. MINSA 2015

TASA DE MORTALIDAD GENERAL Y POR TUMORES MALIGNOS DE TRAQUEA, BRONQUIOS Y PULMON. PANAMA. AÑOS: 2000-2014 (100,000 habitantes)

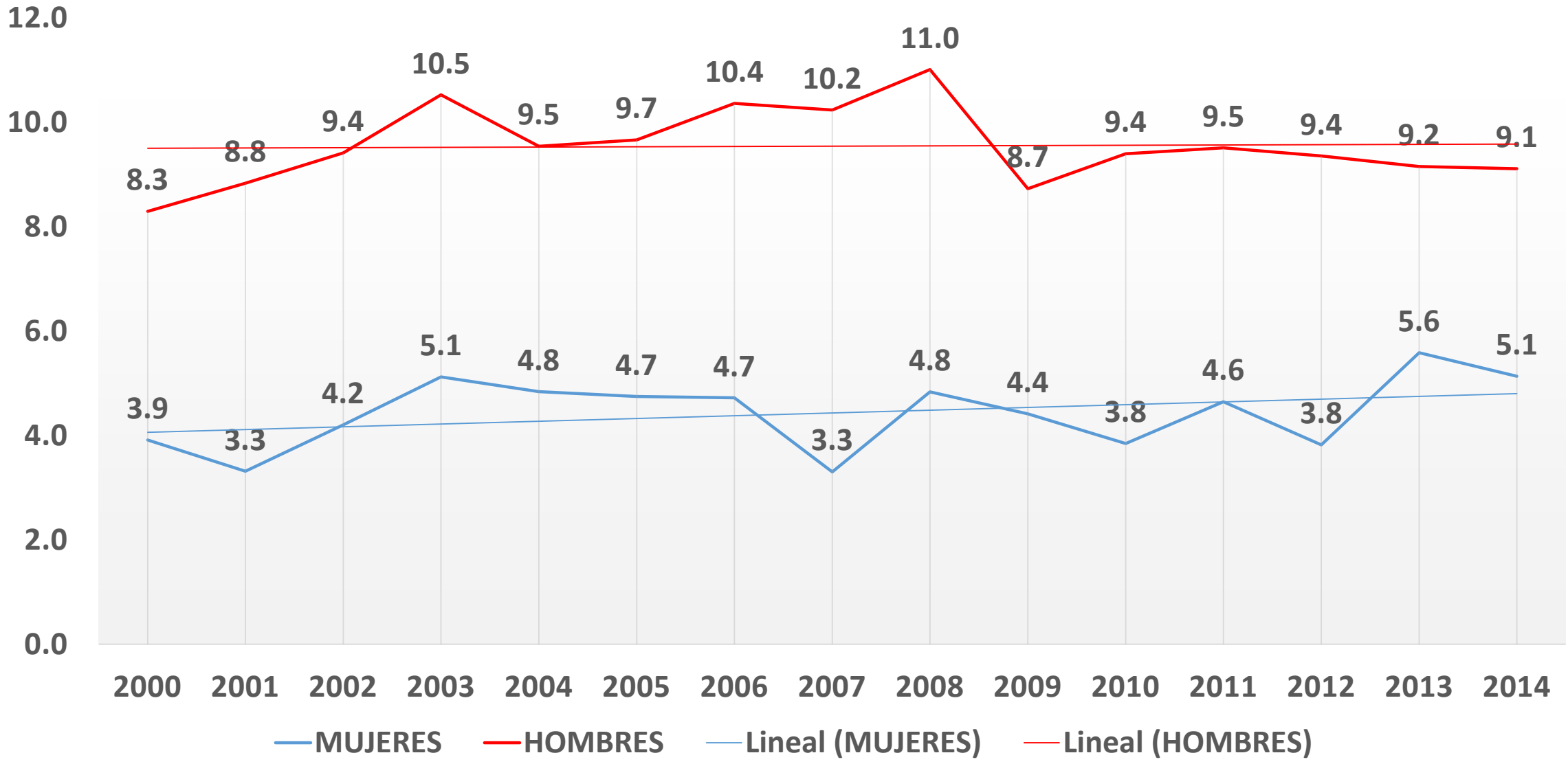



TASA DE MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS DE TRAQUEA, BRONQUIOS Y PULMON. PANAMA. AÑOS: 2000 A 2014
9.0
8.0
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
6.3 6.3 7.1 8.1 7.5 7.5 7.9 7.1 8.3 6.9 6.9 7.1 6.7 7.4 7.1
5.4 5.3 6.0 6.9 6.4 6.4 6.7 6.0 7.0 5.8 5.9 6.0 5.7 6.3 6.1
2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014
Totales
Asociadas al Tabaco

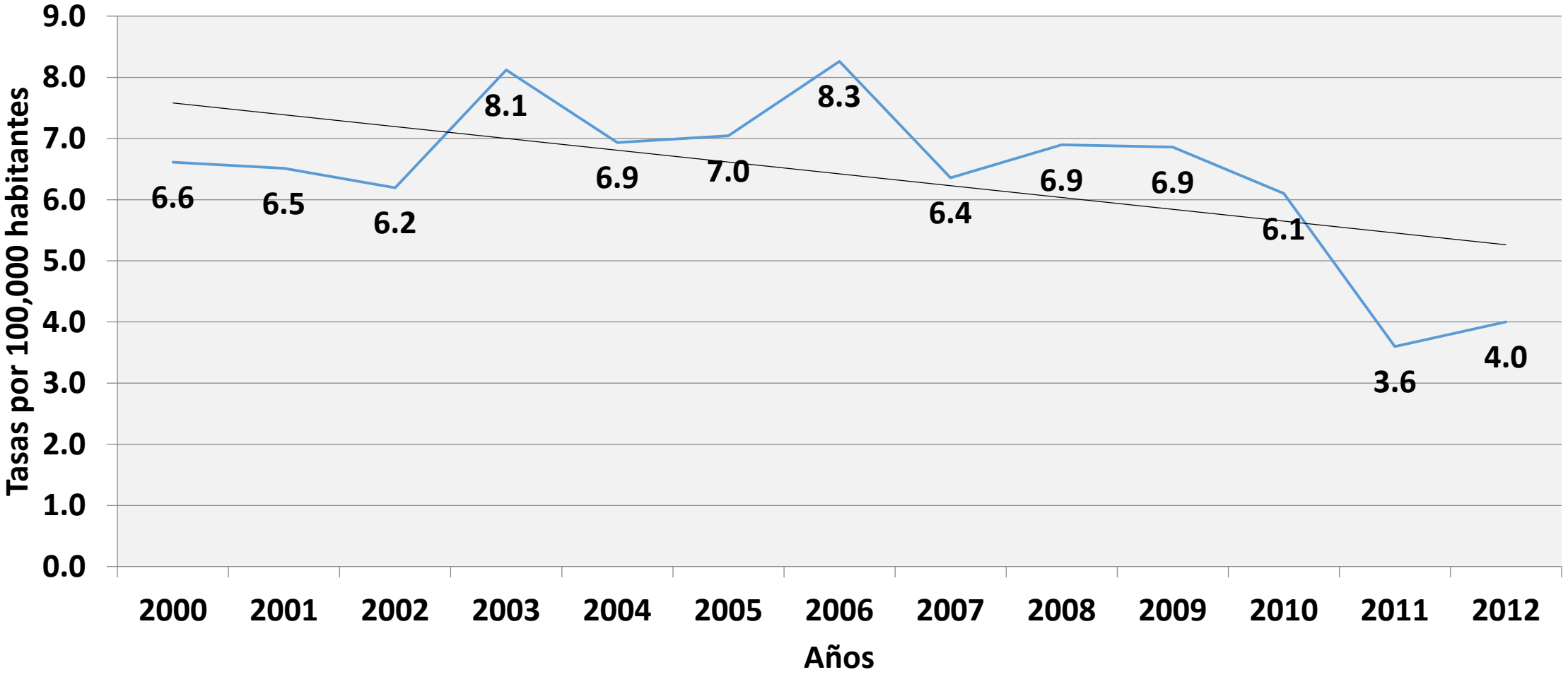
MORTALIDAD PROPORCIONAL DE LOS TUMORES MALIGNOS DE TRAQUEA, BRONQUIOS Y PULMON CON RESPECTO A LA MORTALIDAD TOTAL Y AL MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS DE PULMON. PANAMA. AÑOS: 2000-2014



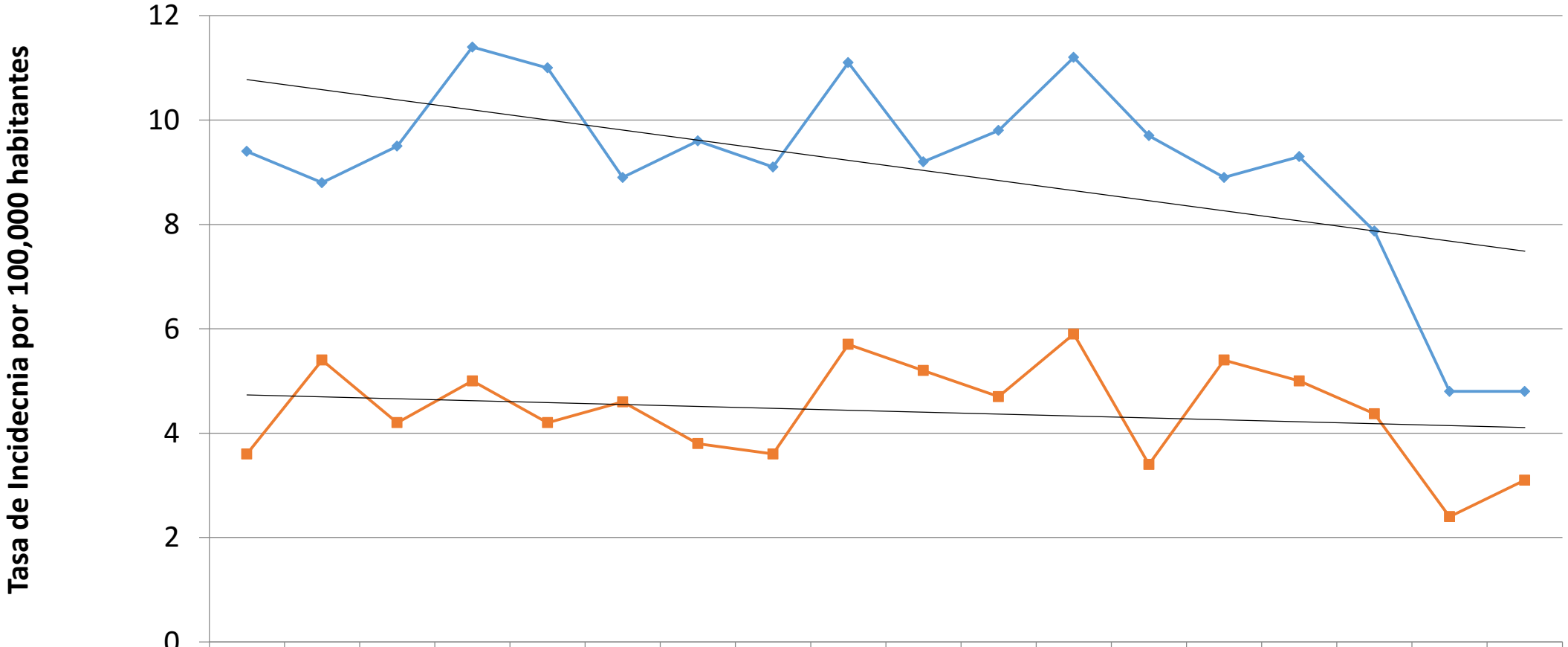
TASA DE MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS DE TRAQUEA, BRONQUIOS Y PULMON SEGUN SEXO. PANAMA. AÑOS: 2000-2014



TASA DE INCIDENCIA DE TUMORES MALIGNOS DE TRÁQUEA, BRONQUIOS Y PULMÓN Y TENDENCIA LINEAL. PANAMÁ. AÑOS 2000 A 2012

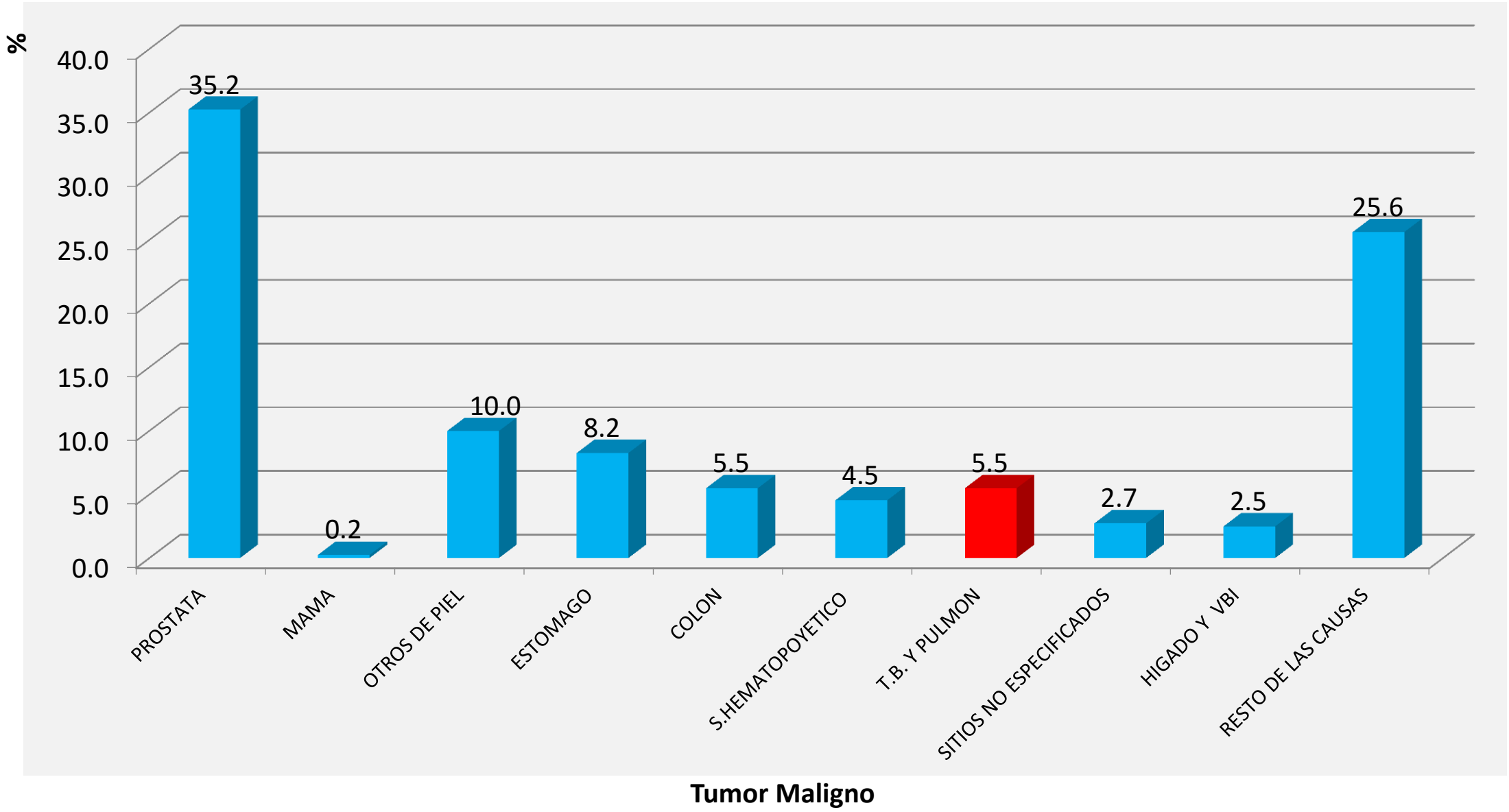


TASA DE INCIDENCIA DE TUMORES MALIGNOS DE TRÁQUEA, BRONQUIOS Y PULMÓN POR SEXO. PANAMÁ. AÑOS 2000 A 2012

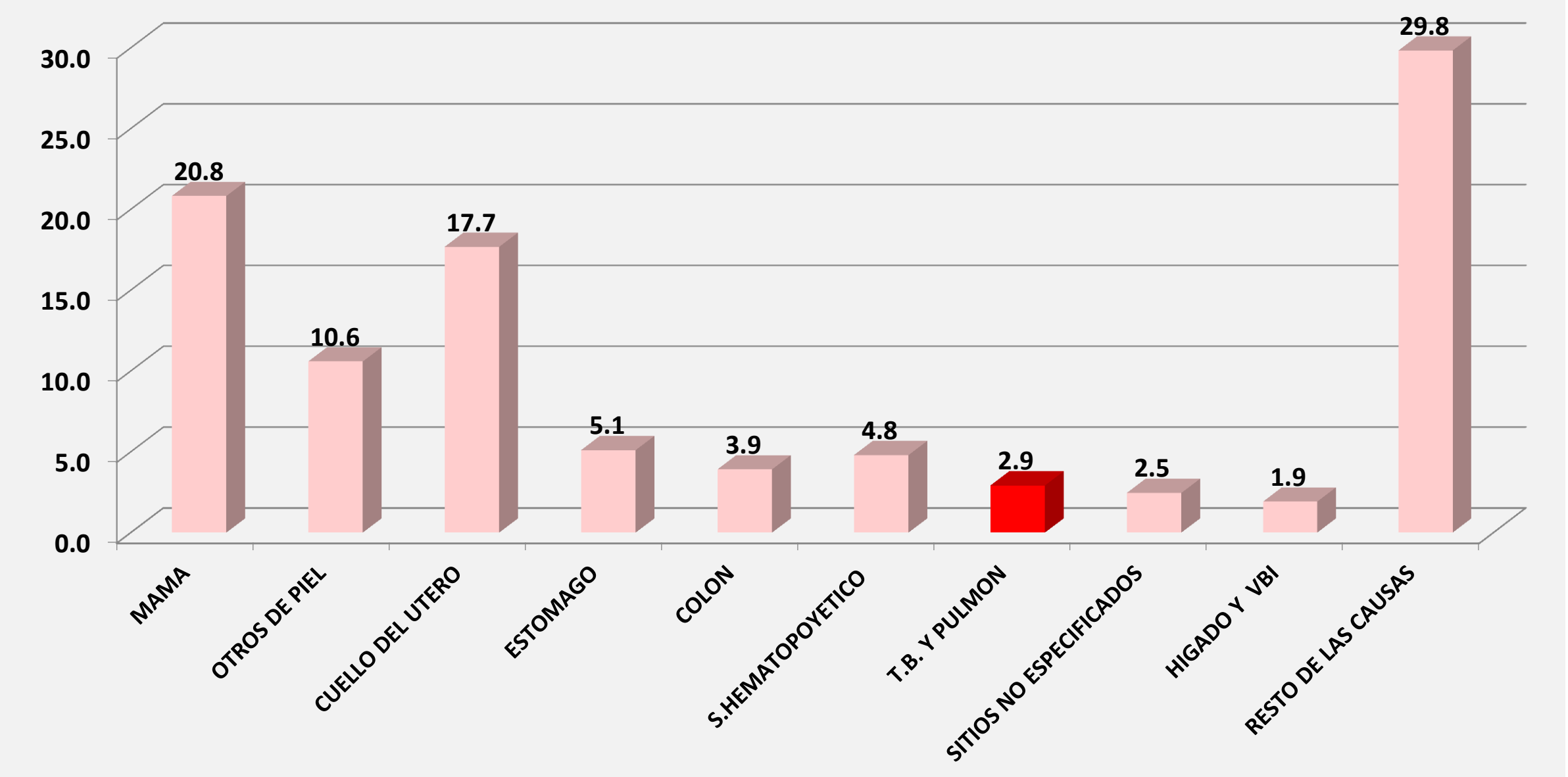


	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 P	2012 P
Masculino	9.4	8.8	9.5	11.4	11.0	8.9	9.6	9.1	11.1	9.2	9.8	11.2	9.7	8.9	9.3	7.9	4.8	4.8
Femenino	3.6	5.4	4.2	5.0	4.2	4.6	3.8	3.6	5.7	5.2	4.7	5.9	3.4	5.4	5.0	4.4	2.4	3.1

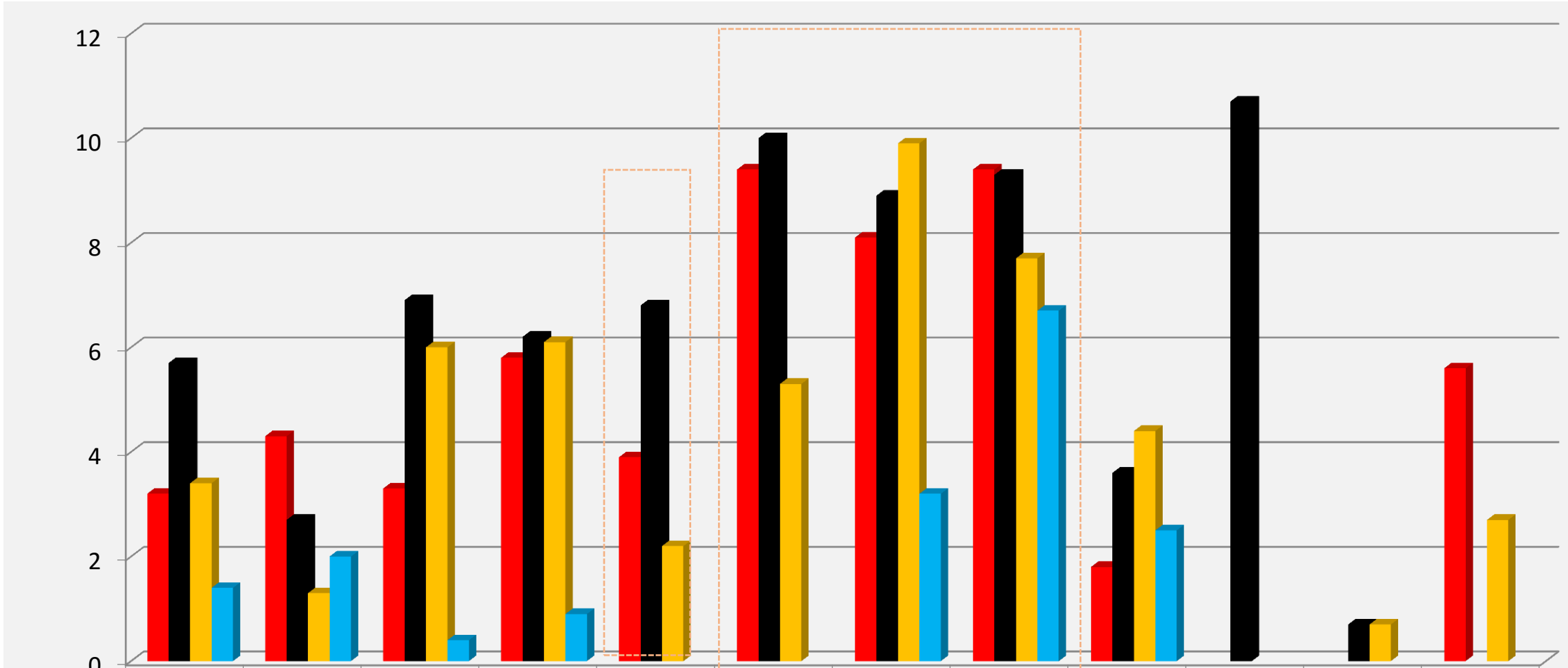
INCIDENCIA PROPORCIONAL POR TIPO DE TUMOR MALIGNO EN POBLACIÓN MASCULINA. PANAMÁ. AÑO: 2010



INCIDENCIA PROPORCIONAL POR TIPO DE TUMOR MALIGNO EN POBLACIÓN FEMENINA. PANAMÁ. AÑO: 2010

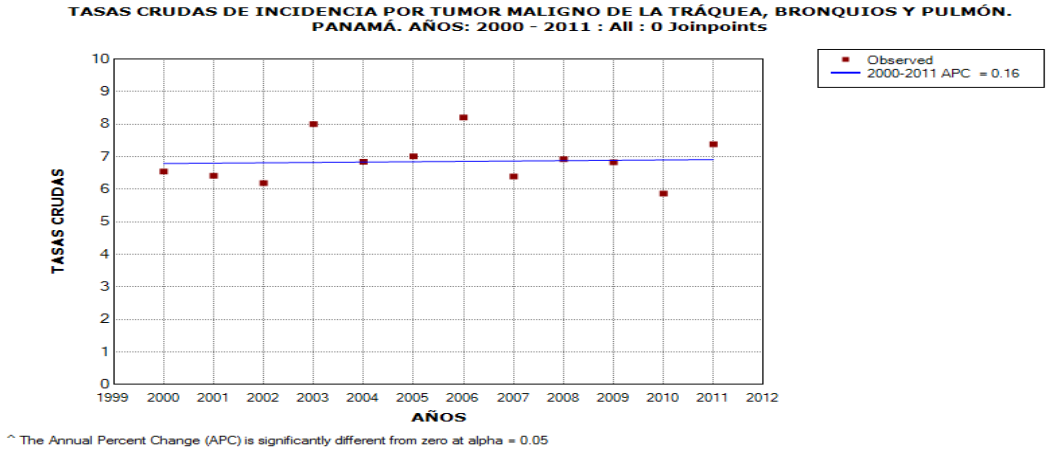


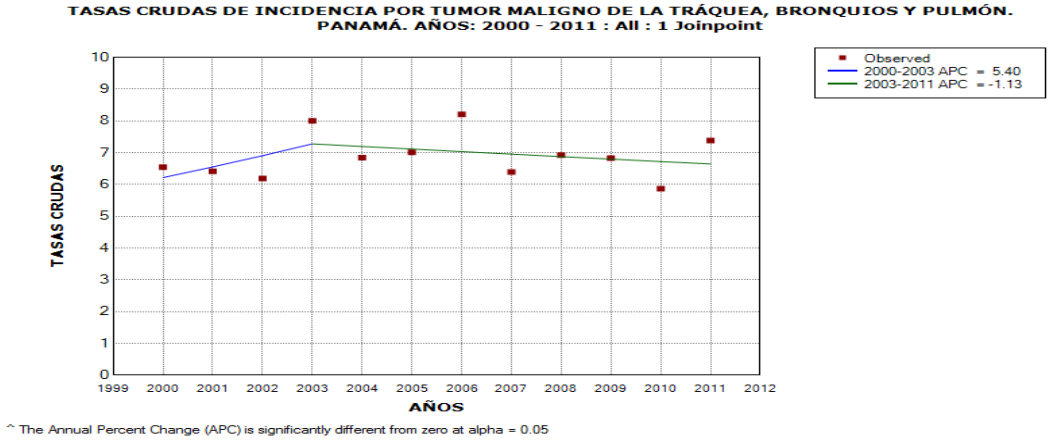
TASA DE INCIDENCIA DE TUMORES MALIGNOS DE TRÁQUEA, BRONQUIOS Y PULMÓN POR PROVINCIA/COMARCA. PANAMÁ. AÑOS: 2000-2005-2010 - 2012

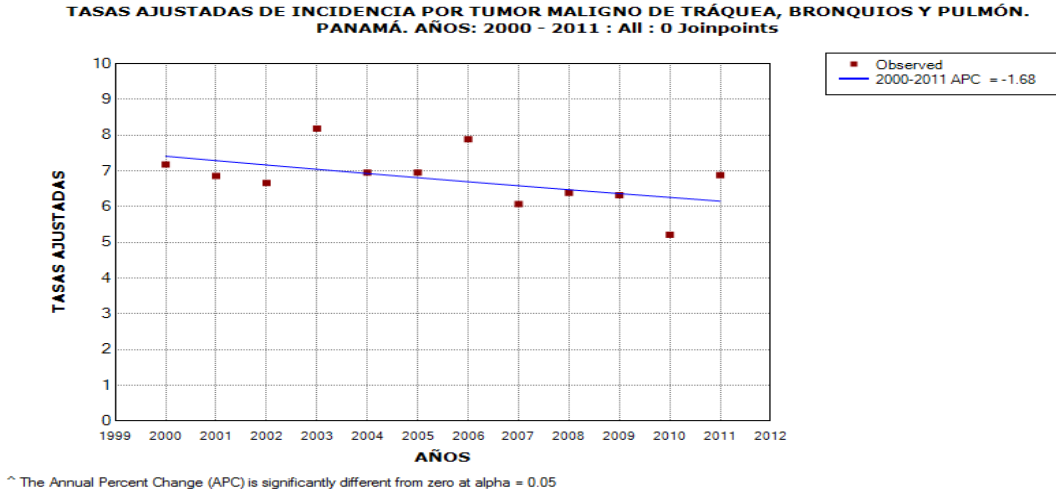


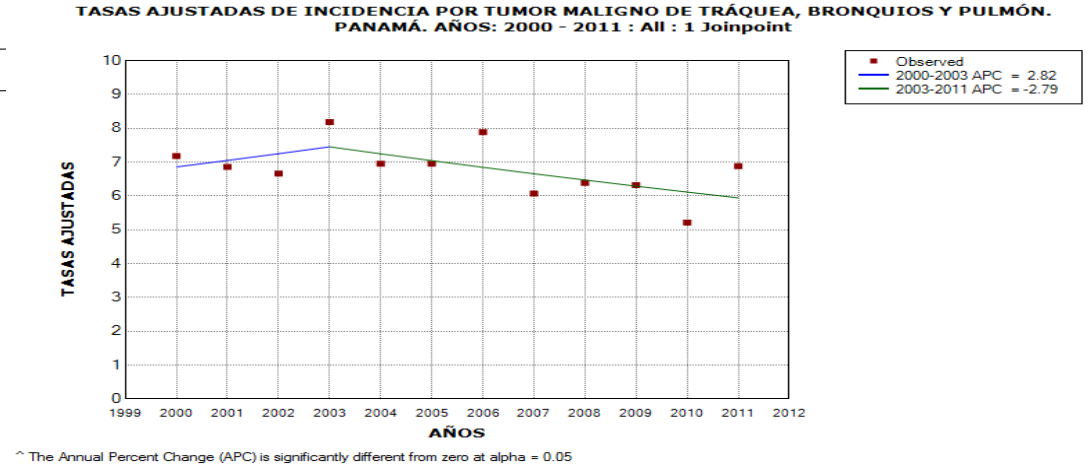
	BOCAS DEL TORO	COCLÉ	COLÓN	CHIRIQUÍ	DARIÉN	HERRERA	LOS SANTOS	PANAMÁ	VERAGUAS	EMBERÁ	GNÄBE BUGLÉ	GUNA YALA
2000	3.2	4.3	3.3	5.8	3.9	9.4	8.1	9.4	1.8			5.6
2005	5.7	2.7	6.9	6.2	6.8	10.0	8.9	9.3	3.6	10.7	0.7	
2010	3.4	1.3	6	6.1	2.2	5.3	9.9	7.7	4.4		0.7	2.7
2012 P	1.4	2.0	0.4	0.9			3.2	6.7	2.5			

TASAS CRUDAS Y AJUSTADAS DE INCIDENCIA DE TUMOR MALIGNO DE LA TRÁQUEA, BRONQUIOS Y PULMÓN. PANAMÁ. AÑOS: 2000 - 2011



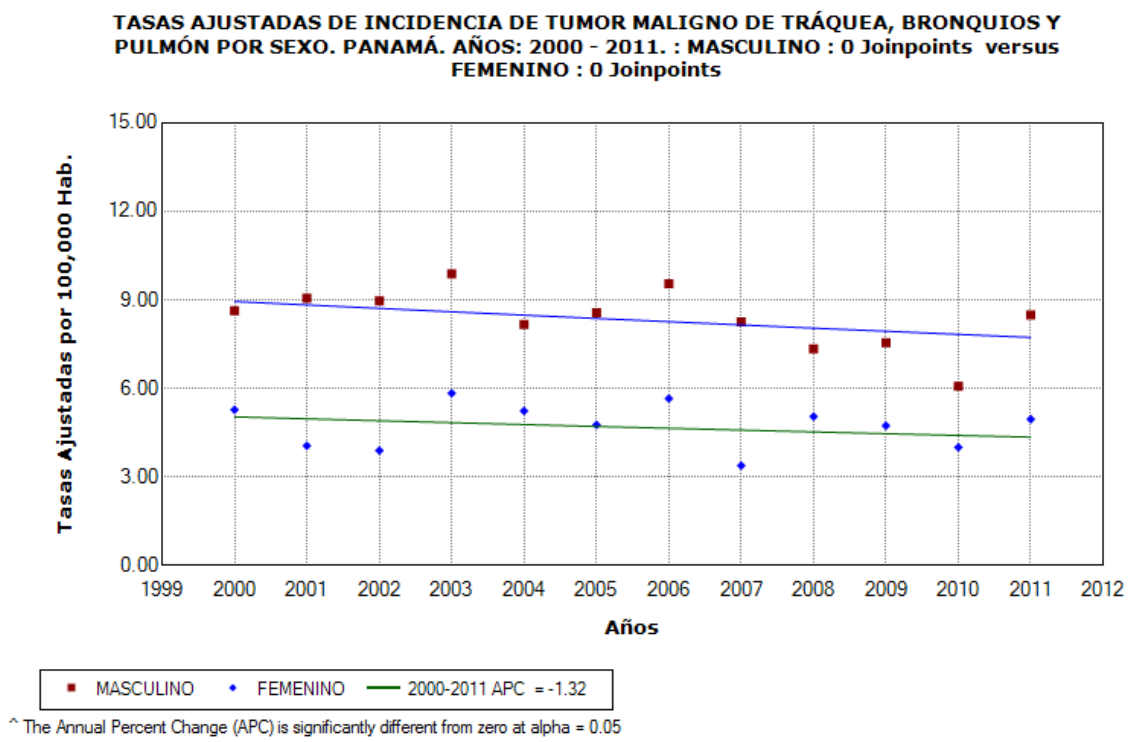


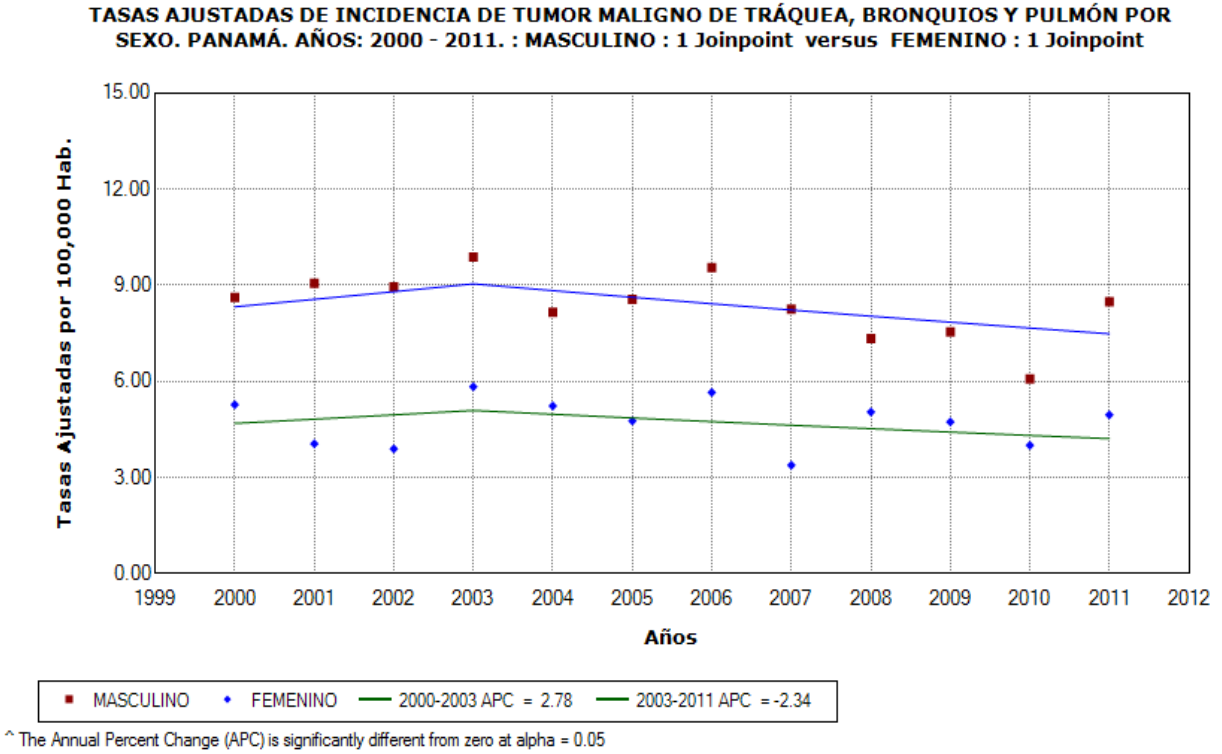




Fuente: Politis M, Higuera G, Chang LR, Gomez B, Bares J, Motta J. Trend Analysis of Cancer Mortality and Incidence in Panama, Using Joinpoint RegressionAnalysis. *Medicine. *2015;94(24):e970.

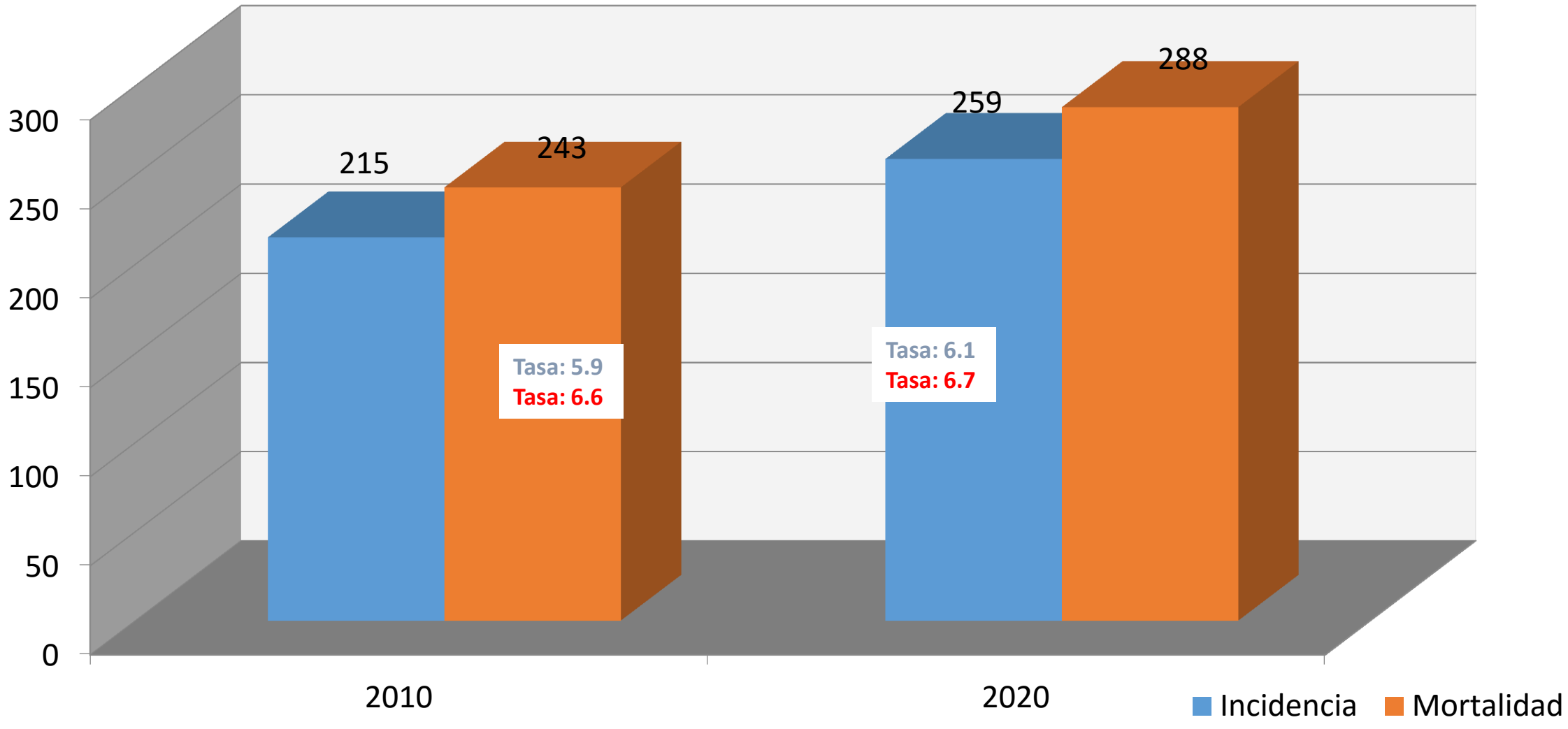
TASAS AJUSTADAS DE INCIDENCIA DE TUMOR MALIGNO DE LA TRÁQUEA, BRONQUIOS Y PULMÓN, POR SEXO. PANAMÁ. AÑOS: 2000 - 2011



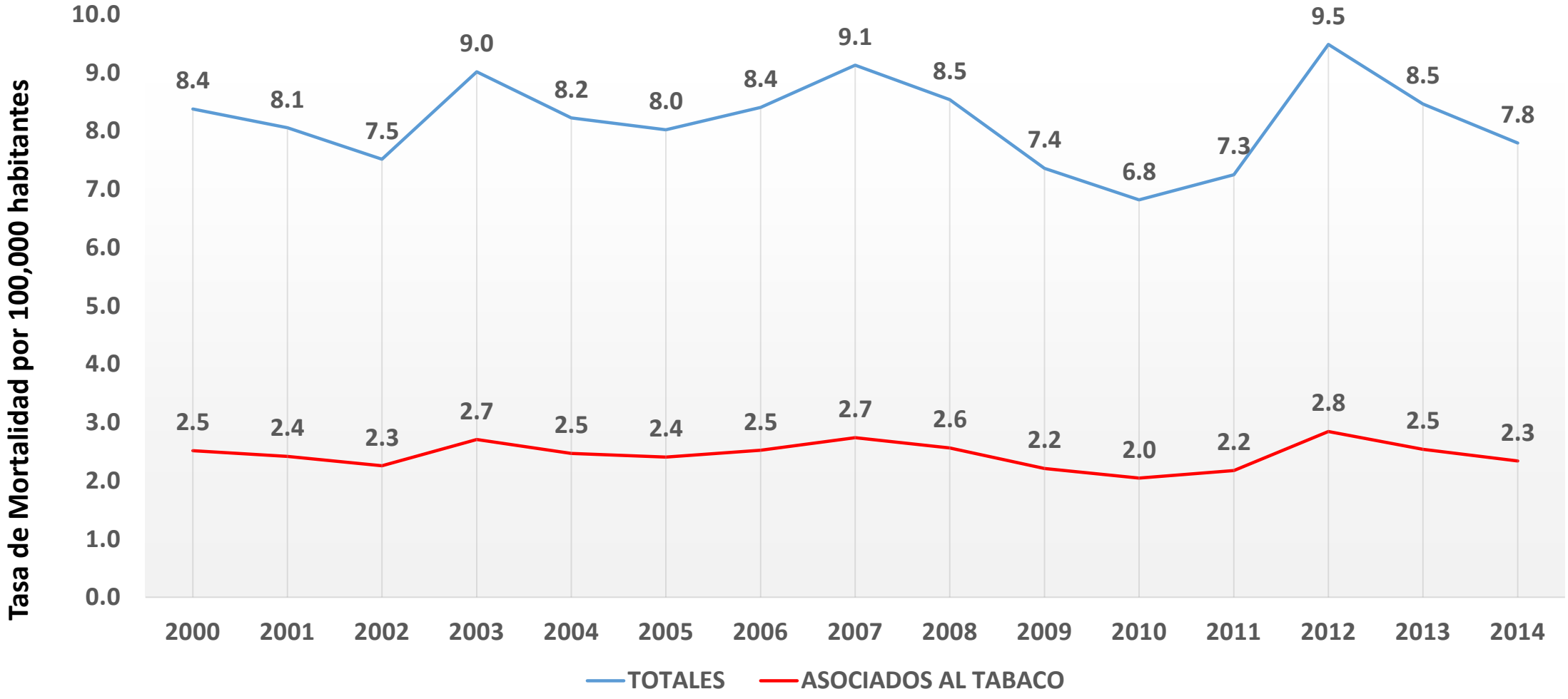


Fuente: Politis M, Higuera G, Chang LR, Gomez B, Bares J, Motta J. Trend Analysis of Cancer Mortality and Incidence in Panama, Using Joinpoint RegressionAnalysis. *Medicine. *2015;94(24):e970.

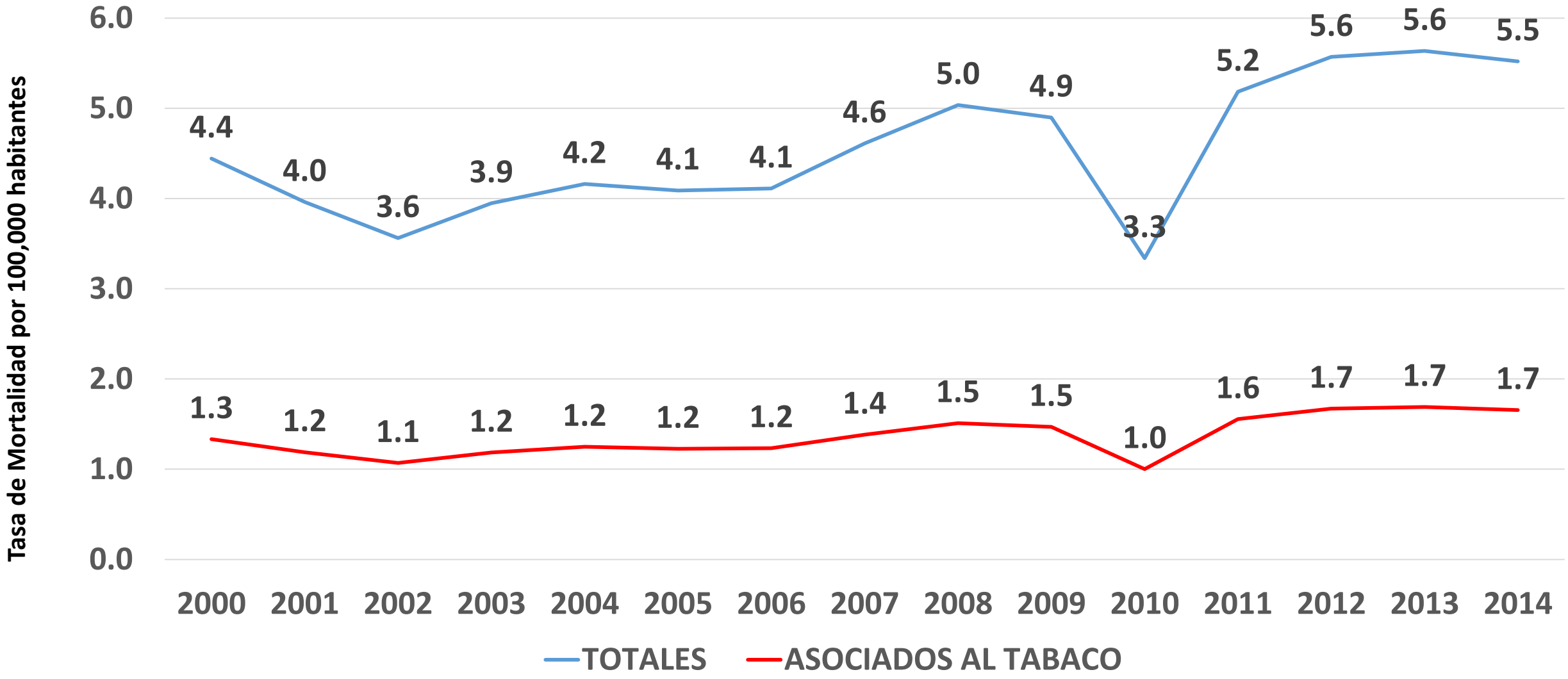
NÚMERO DE CASOS NUEVOS Y MUERTES POR CÁNCER DE TRÁQUEA, BRONQUIOS Y PULMÓN Y PROYECCIÓN PARA 2020. PANAMÁ. AÑO: 2014



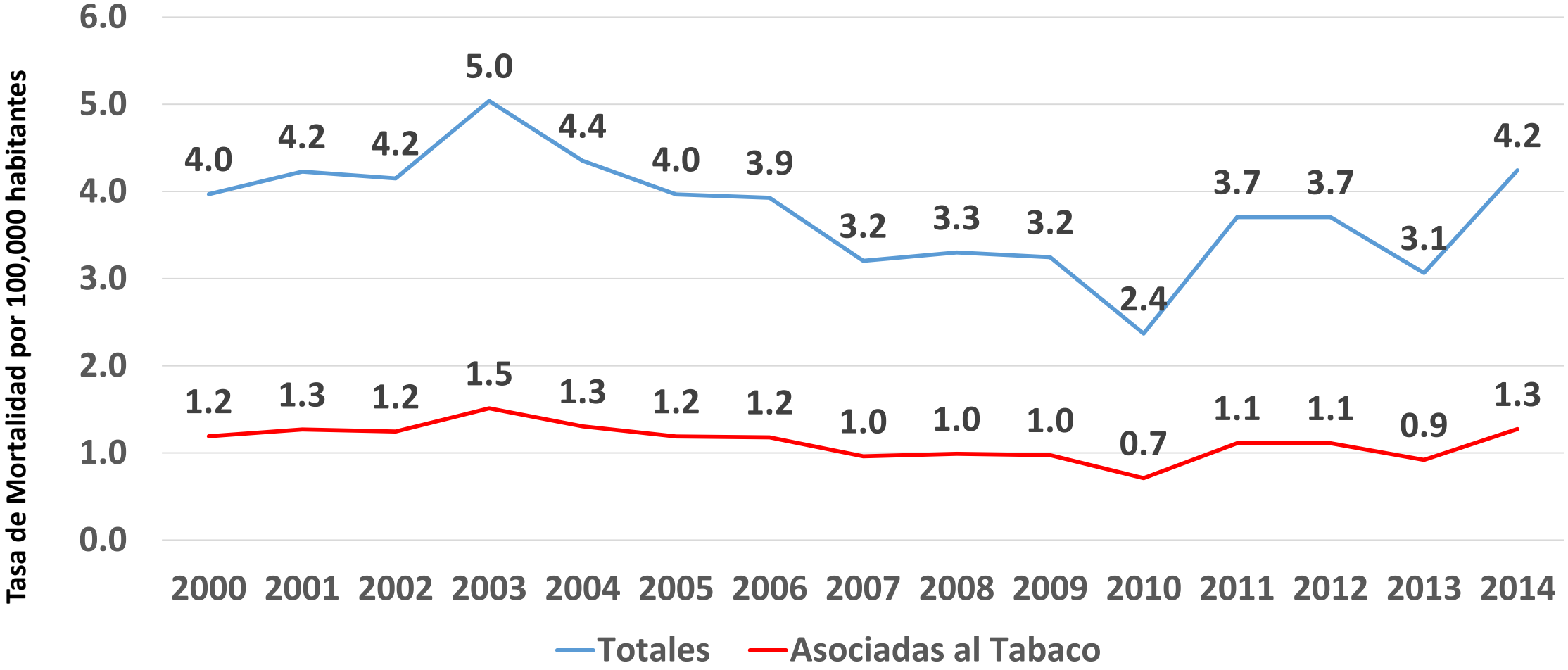
TASA DE MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS DE PROSTATA. PANAMA. AÑOS: 2000 A 2014



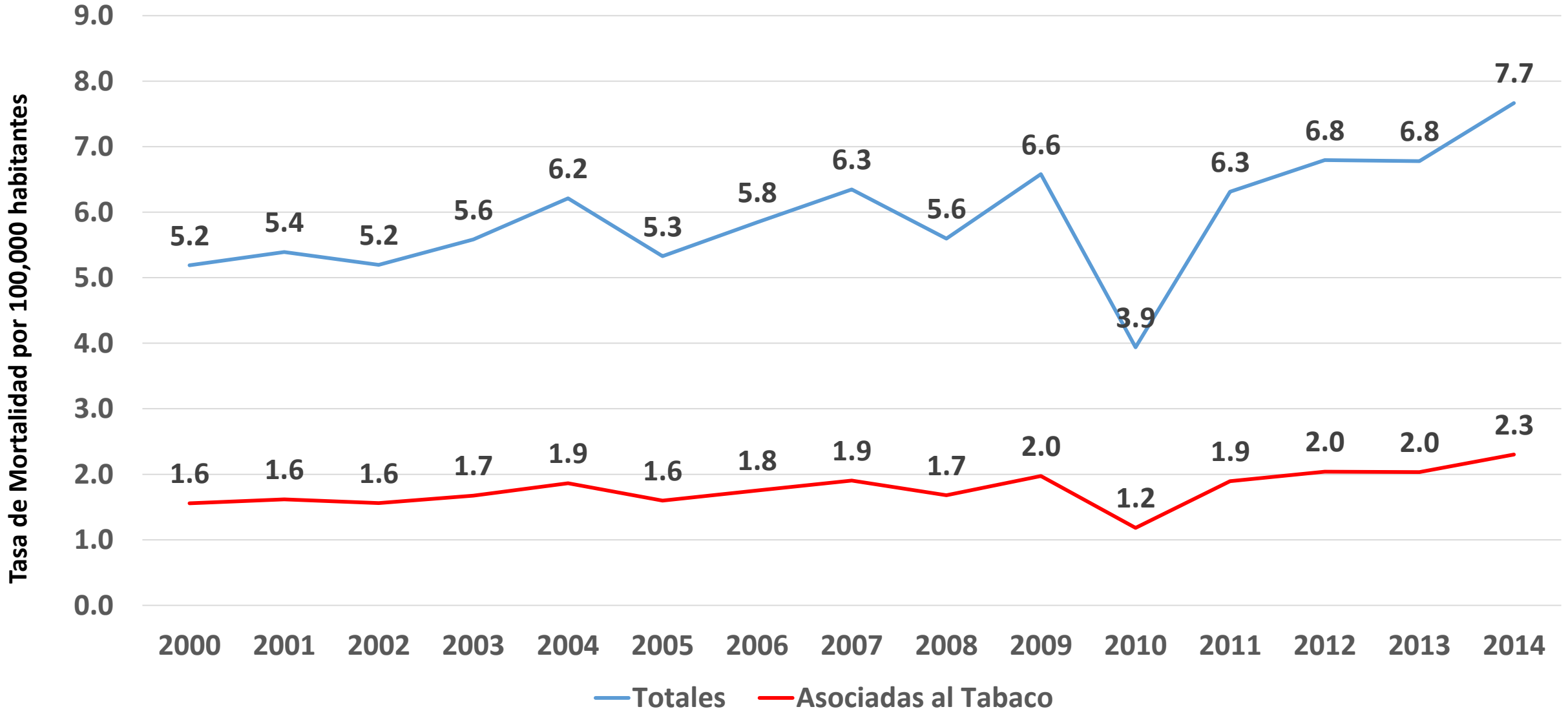
TASA DE MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS DE MAMA. PANAMA. AÑOS: 2000 A 2014



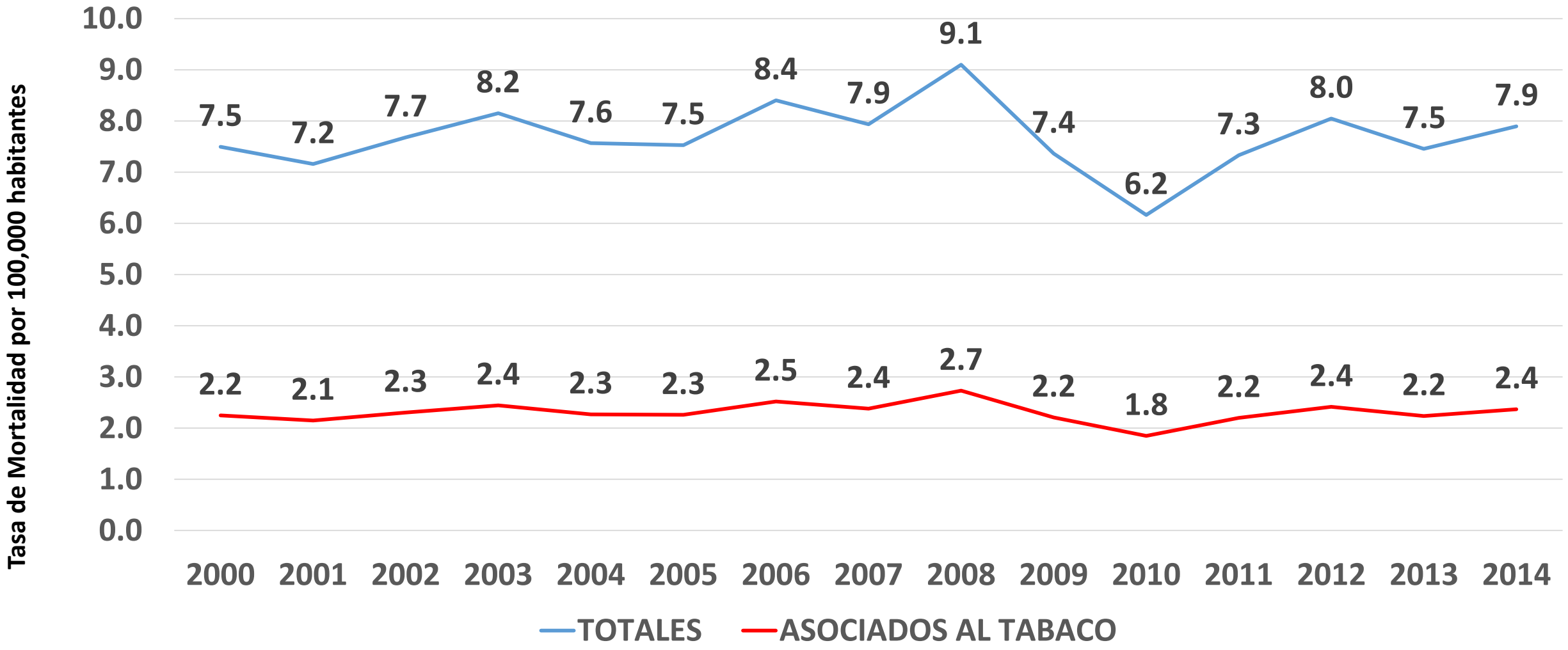
TASA DE MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS DEL CUELLO UTERINO . PANAMA. AÑOS: 2000 A 2014



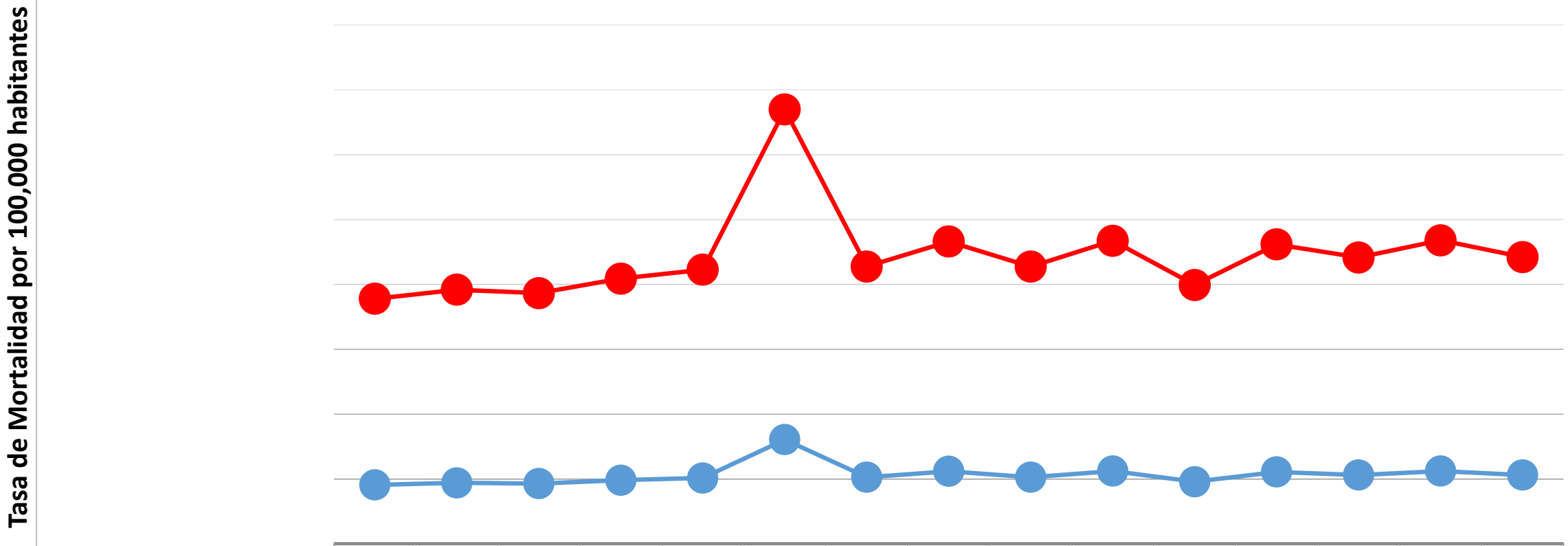
TASA DE MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS DE COLON, RECTO Y ANO. PANAMA. AÑOS: 2000 A 2014



TASA DE MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS DE ESTOMAGO. PANAMA. AÑOS: 2000 A 2014

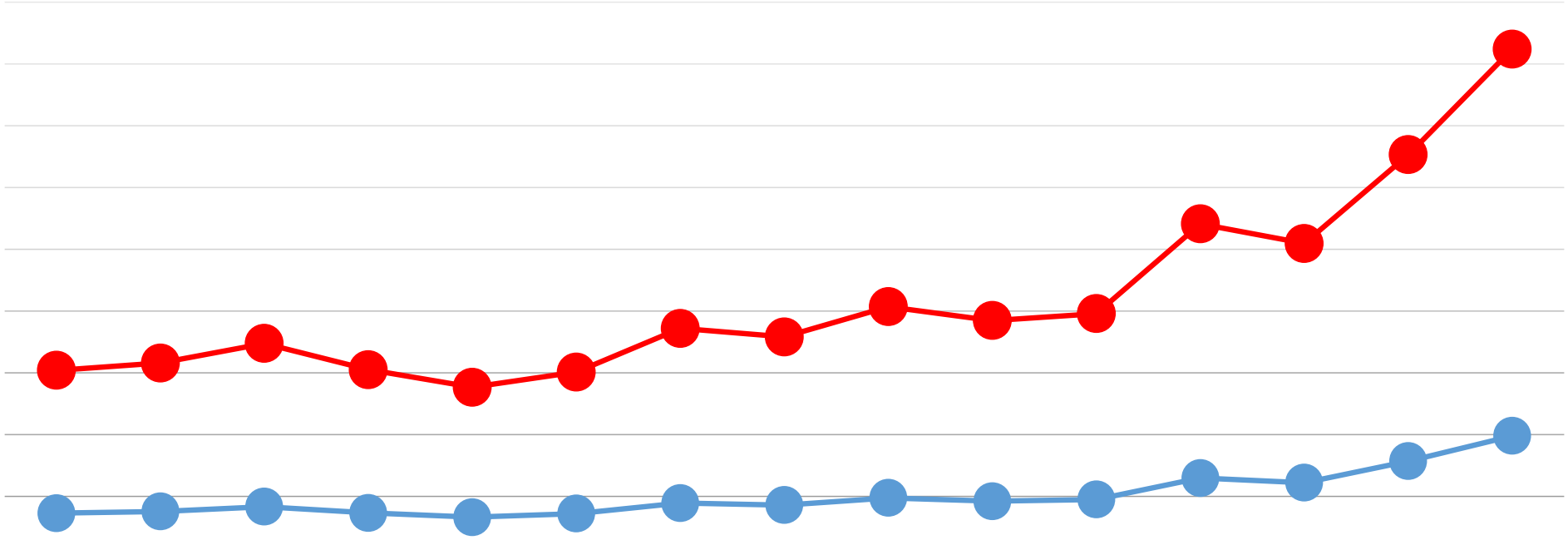


TASA DE MORTALIDAD TOTAL POR ENFERMEDADES ISQUÉMICAS DEL CORAZÓN ASOCIADA AL TABACO. PANAMÁ. AÑOS: 2000-2014



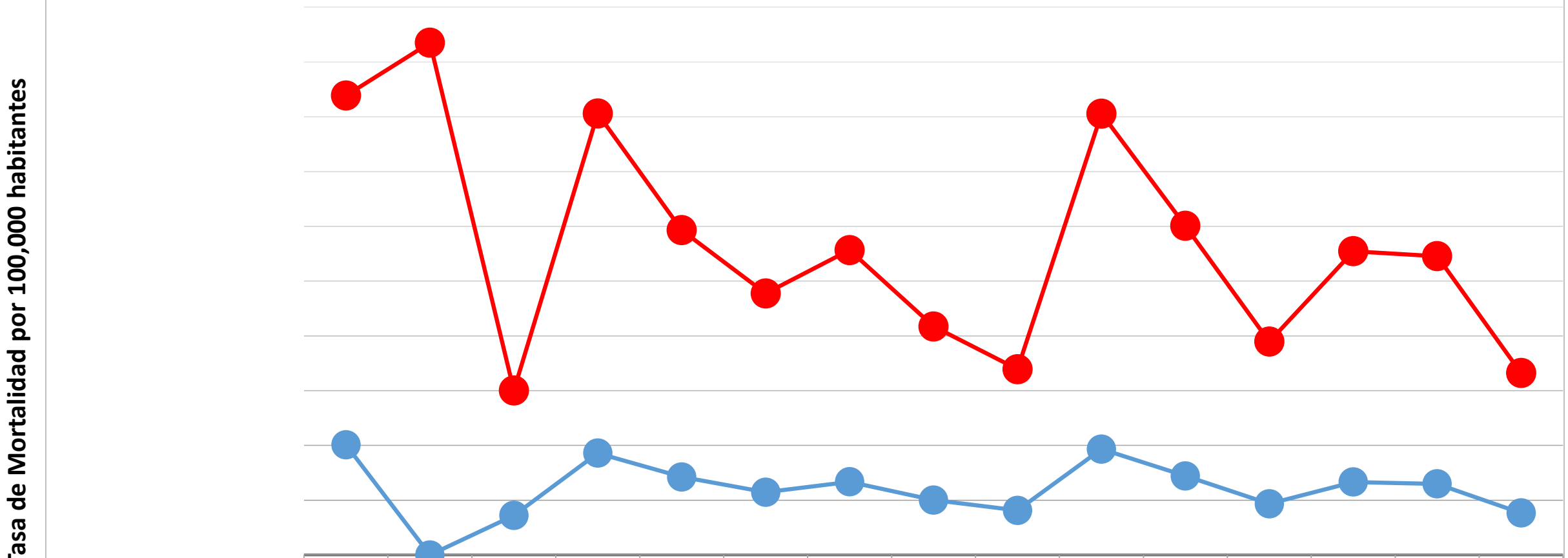
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Asociada a Tabaco	9.1	9.4	9.3	9.8	10.1	16.1	10.3	11.2	10.3	11.2	9.6	11.1	10.6	11.2	10.6
Totales	37.8	39.2	38.6	40.9	42.3	67.0	42.7	46.6	42.7	46.7	39.9	46.2	44.1	46.8	44.2

TASA DE MORTALIDAD TOTAL POR ENFERMEDAD HIPERTENCIVA Y LA ASOCIADA AL TABACO. PANAMÁ. AÑOS: 2000-2014



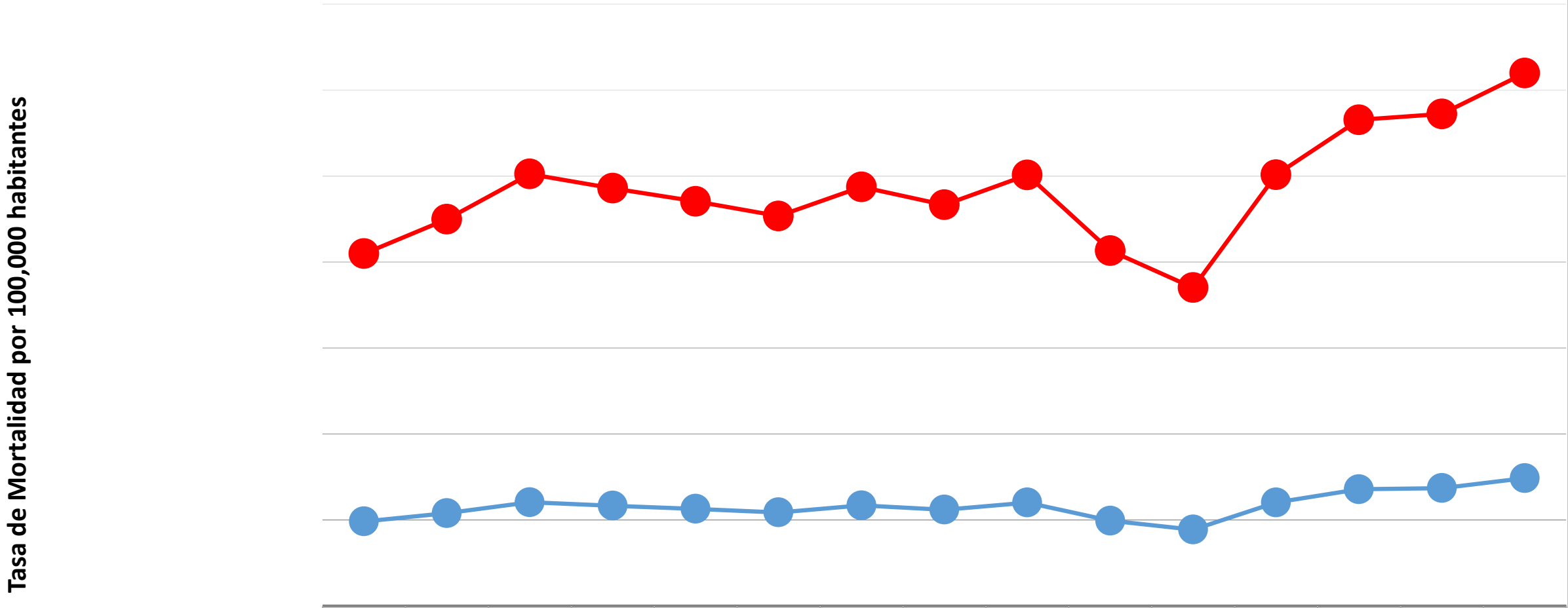
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Asociada a Tabaco	1.5	1.5	1.7	1.5	1.3	1.4	1.8	1.7	2.0	1.8	1.9	2.6	2.4	3.1	4.0
Totales	6.1	6.3	7.0	6.1	5.5	6.0	7.4	7.2	8.1	7.7	7.9	10.8	10.2	13.1	16.5

TASA DE MORTALIDAD TOTAL POR ATEROESCLEROSIS Y ASOCIADA AL TABACO. PANAMÁ. AÑOS: 2000-2014



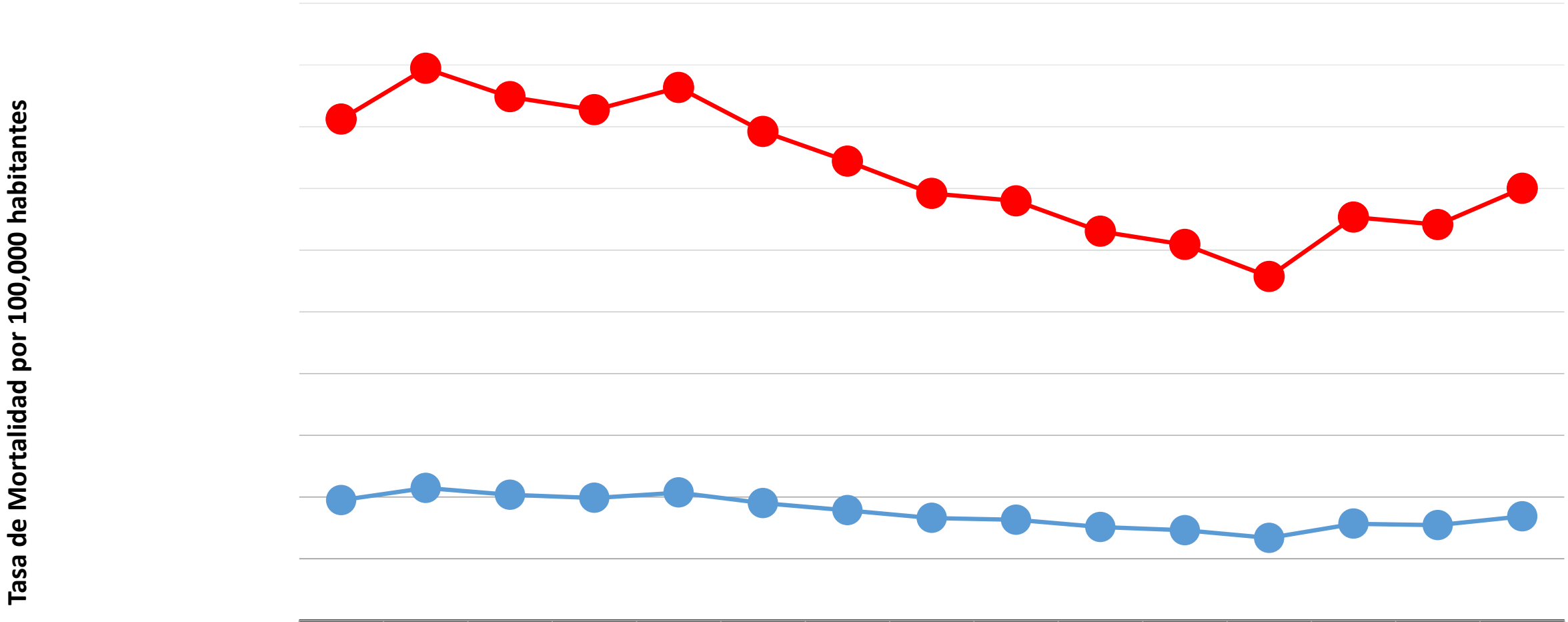
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Asociada a Tabaco	0.4	0	0.1	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
Totales	1.7	1.9	0.6	1.6	1.2	1.0	1.1	0.8	0.7	1.6	1.2	0.8	1.1	1.1	0.7

TASA DE MORTALIDAD TOTAL POR DIABETES Y ASOCIADA AL TABACO. PANAMÁ. AÑOS: 2000-2014



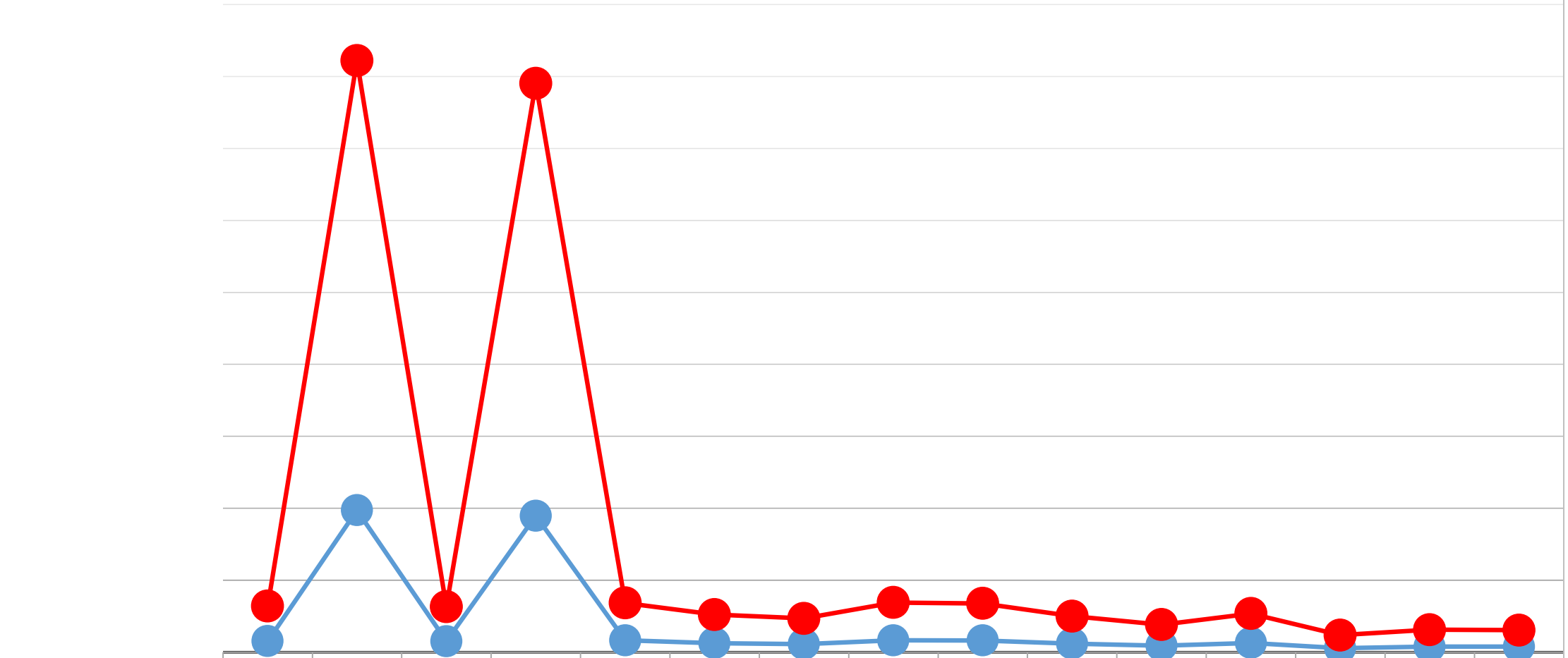
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Asociada a Tabaco	4.9	5.4	6.0	5.8	5.6	5.4	5.8	5.6	6.0	5.0	4.4	6.0	6.8	6.9	7.4
Totales	20.5	22.5	25.1	24.3	23.5	22.7	24.4	23.3	25.1	20.7	18.5	25.1	28.3	28.6	31.0

TASA DE MORTALIDAD TOTAL POR ENFERMEDADES CRÓNICAS DEL SISTEMA RESPIRATORIO ASOCIADA AL TABACO. PANAMÁ. AÑOS: 2000-2014



	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Asociada a Tabaco	3.9	4.3	4.1	4.0	4.1	3.8	3.6	3.3	3.3	3.0	2.9	2.7	3.1	3.1	3.4
Totales	16.2	17.9	17.0	16.6	17.3	15.8	14.9	13.8	13.6	12.6	12.2	11.1	13.1	12.8	14.0

TASA DE MORTALIDAD TOTAL POR ULCERA GÁSTRICA Y DUODENAL ASOCIADA AL TABACO. PANAMÁ. AÑOS: 2000-2014



	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Asociada a Tabaco	0.3	3.9	0.3	3.8	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2
Totales	1.3	16.4	1.3	15.8	1.4	1.0	0.9	1.4	1.4	1.0	0.8	1.1	0.5	0.6	0.6