



Gasto y Acceso a Medicamentos Antineoplásicos en el Sector Público de Salud. Panamá. 2007-2012.

Beatriz Gomez¹, Zila Samaniego², Víctor Herrera¹, Cecilio Niño¹, Gladys Higuera², Michael Politis¹
 Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud¹. Ministerio de Salud²

INTRODUCCIÓN

El cáncer es una de las principales causas de muerte alrededor del mundo y se espera que su incidencia aumente en los próximos años. Igualmente, en Panamá el cáncer ocupa uno de los primeros lugares de la mortalidad y su tratamiento farmacológico representa el mayor gasto en medicamentos en el sector público.

OBJETIVO

Desarrollar un sistema de información del gasto en medicamentos antineoplásicos en el sector público de salud de Panamá que contribuya a mejorar su acceso y disponibilidad.

METODOLOGÍA

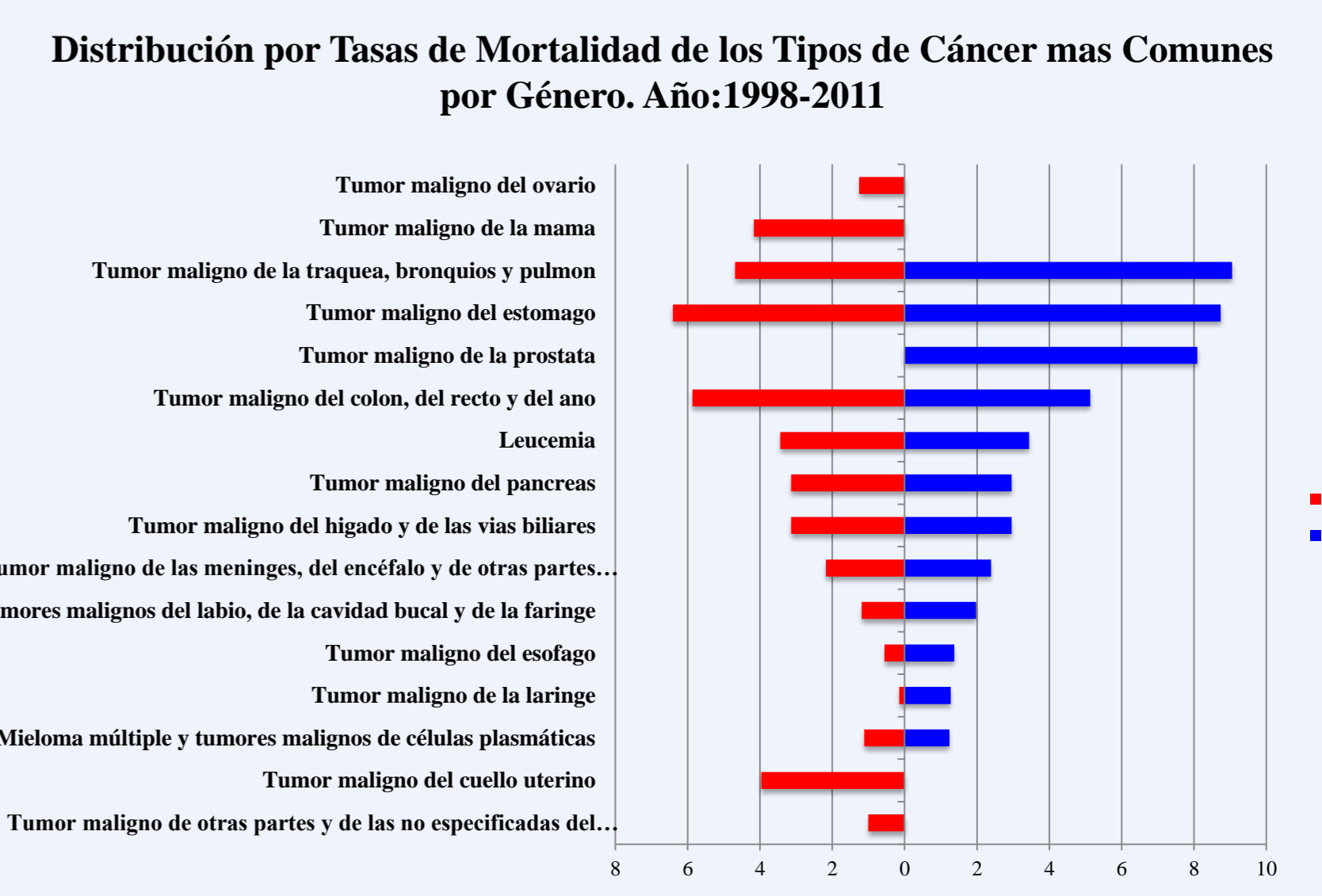
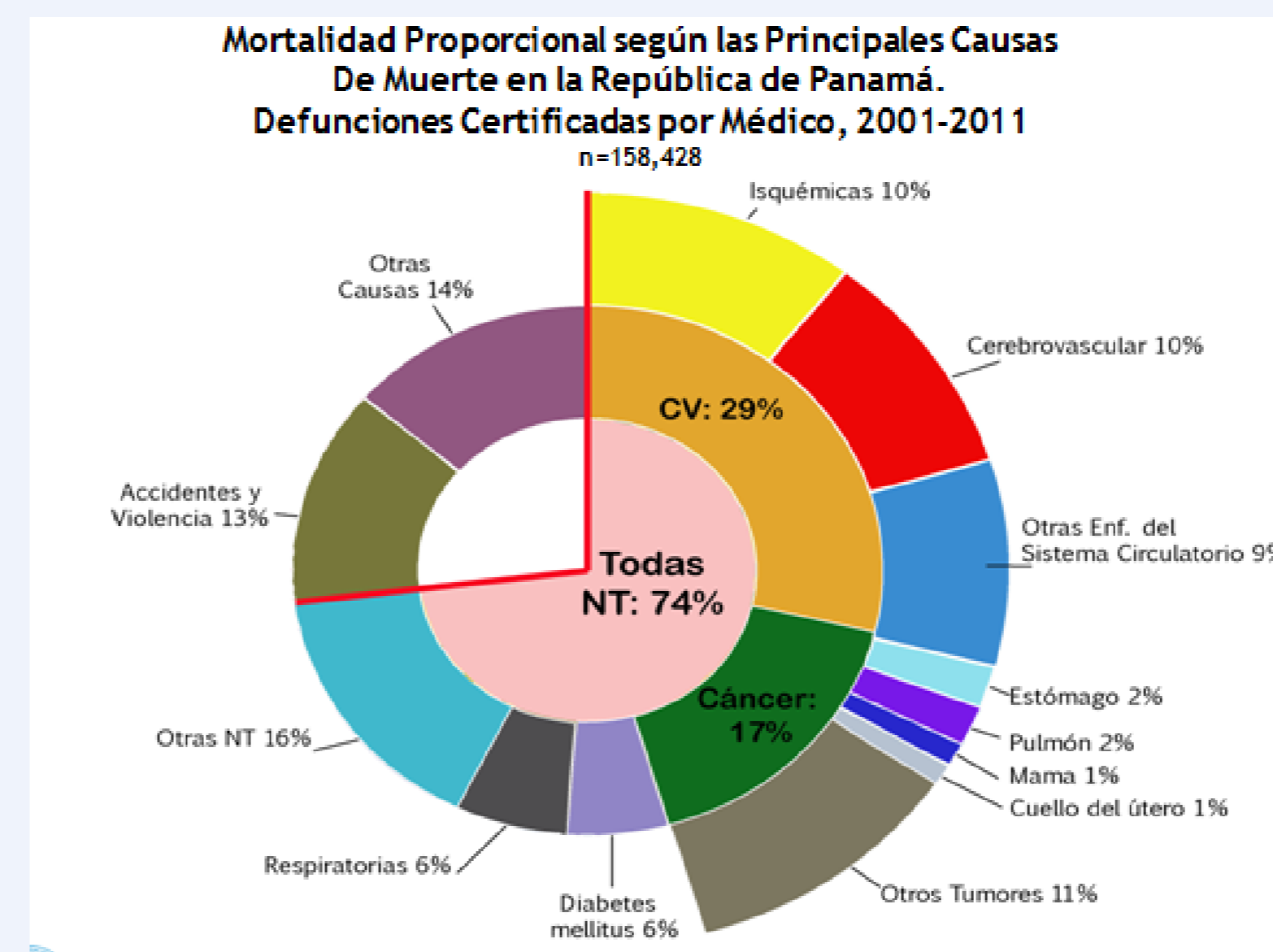
El sistema de información compiló el gasto y clasificó los medicamentos de las instituciones del Ministerio de Salud y el Seguro Social de acuerdo la Anatomical, Therapeutic, Chemical Classification System (ATC). La base de datos para la mortalidad de cáncer fue proporcionada por el Instituto Nacional de Estadísticas y para incidencia, del Registro Nacional de Cáncer. Para el análisis de regresión y cálculo de tendencias de cáncer se utilizó el software estadístico Joinpoint Regression Analysis 4.0.4.

RESULTADOS

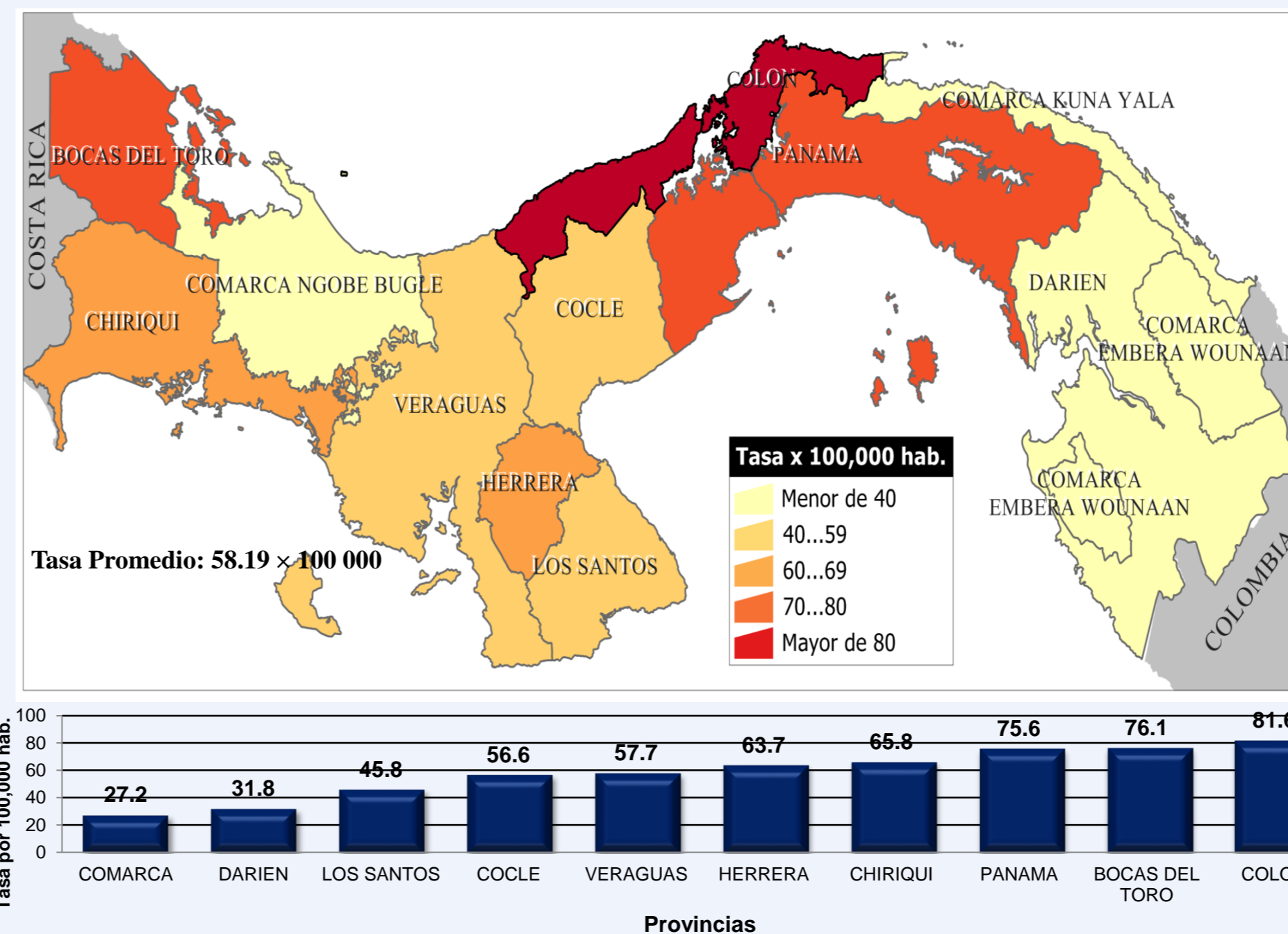
El tipo de cáncer que muestra una tendencia creciente en incidencia y mortalidad es el de mama femenino. El total de gasto público en medicamentos antineoplásicos fue de B/. 190,948,98.00 en el periodo de estudio. El gasto se incrementó un 42% y fue mayor en la CSS con un 77%. Los medicamentos que representaron la mayor porción del gasto fueron trastuzumab con B/. 5,067,150. en el MINSA y rituximab con B/. 22,363,840. en la CSS.

CONCLUSIONES

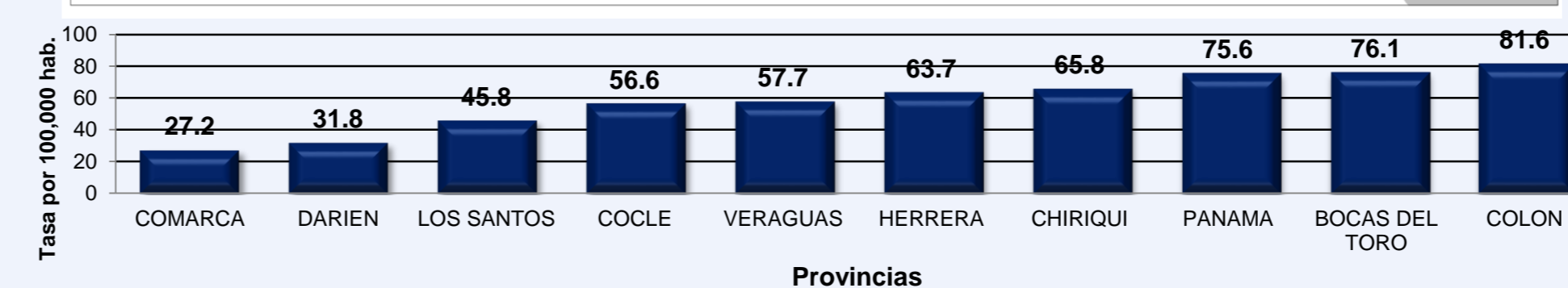
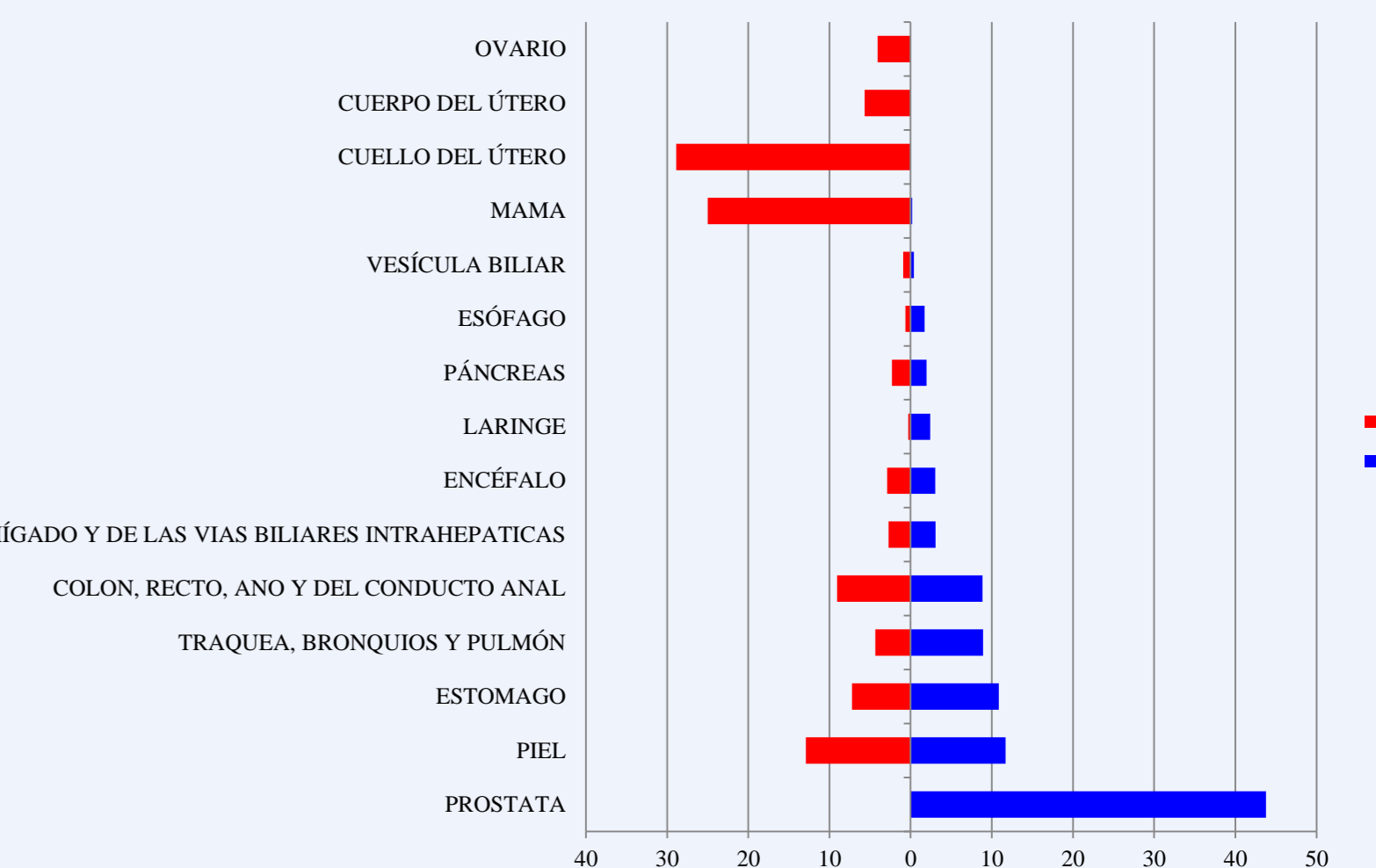
El Instituto Oncológico Nacional regentado por (MINSA) y el Complejo Hospitalario Metropolitano de Especialidades de la CSS, son los hospitales nacionales que mayormente atienden y brindan tratamiento a los pacientes con cáncer en el ámbito nacional. Es necesario contar con un sistema integral de información del gasto que permita apoyar la adquisición de los medicamentos antineoplásicos para un mejor análisis costo beneficio, que contribuya a mejorar el acceso a medicamentos antineoplásicos.



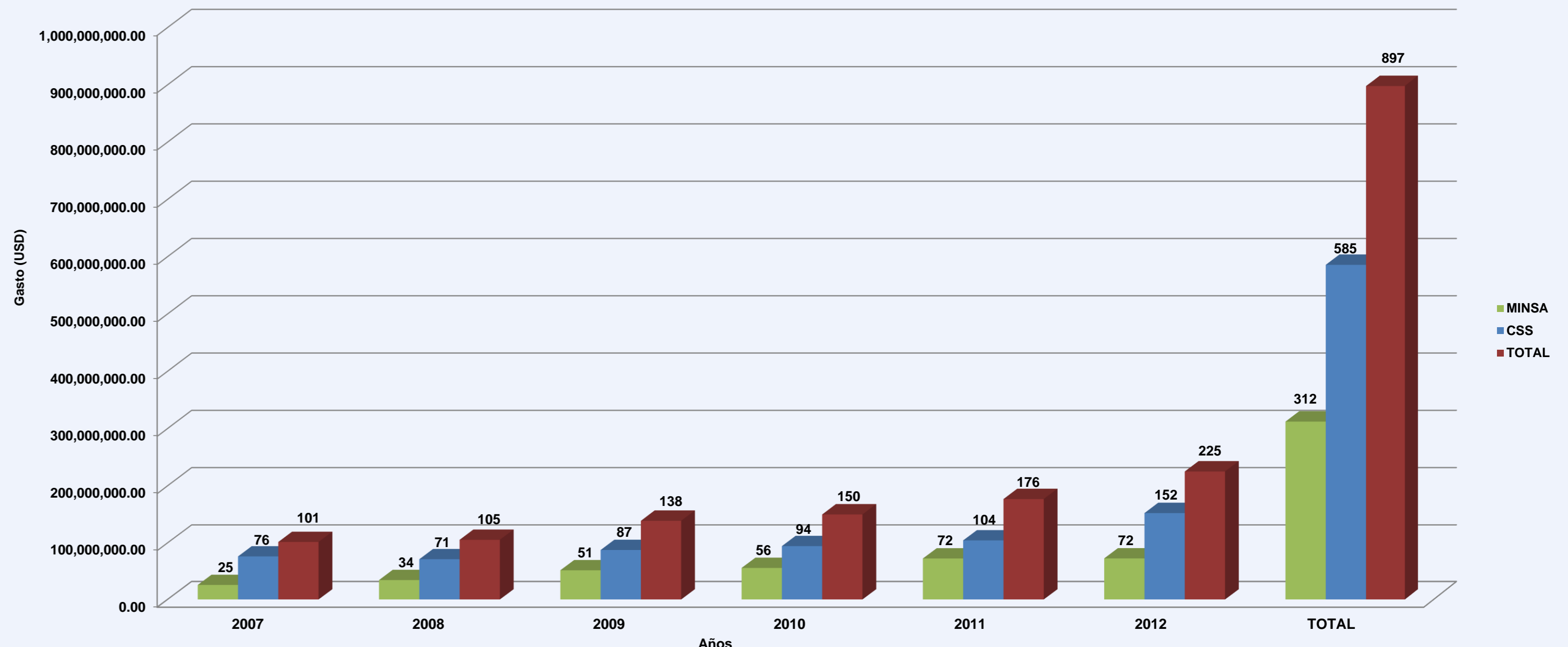
Tasa ajustada de mortalidad de tumores malignos en Panamá (CIE/10: C00 – C97) según Provincia. 2001- 2011



Distribución por tasas de incidencia de los tipos de cáncer más comunes por sexo. Año:2000-2009



Gasto global en las instituciones públicas de salud (MINSA- CSS) Panamá. 2007- 2012



Gasto en medicamentos en el sector público, según grupo farmacológico. Año 2007-2012.

Grupo farmacológico	Gasto en medicamento en el sector público en Balboas	
	MINSA	CSS
Agente antineoplásico e inmunomoduladores	42,802,009.40	148,146,975.81
Sangre y formación de órganos sanguíneos	23,160,675.53	75,839,078.20
Sistema cardiovascular	9,707,454.23	75,572,718.33
Antiinfeccioso general para uso sistémico	44,020,123.21	68,802,736.88
Tracto alimentario y metabolismo	21,507,516.89	46,663,549.12
Sistema nervioso central	11,459,074.32	33,173,370.89
VIH	11,752,168.70	28,997,506.87
Medicamento para la salud mental	12,796,888.20	24,811,032.11
Sistema respiratorio	10,257,560.64	17,922,001.59
Sistema musculo esquelético	13,369,893.14	13,437,302.19
Hormonas sistémicas, excluyendo hormonas sexuales e insulinas	4,923,608.48	12,415,708.46
Productos dermatológicos	5,884,096.55	12,356,886.01
Varios	2,558,211.16	9,366,238.50
Órganos de los sentidos	1,448,208.83	8,316,835.95
Sistema genito urinario y hormonas sexuales	6,347,610.09	5,796,577.98
Productos antiparasitarios	4,249,126.02	3,010,658.72
Sueros e inmunoglobulinas	2,815,657.67	1,190,512.76
Cesación de tabaco	698,965.46	N/A
Total	229,758,848.51	585,819,690.37

*El Gasto total del MINSA debe incluir el Gasto en Vacunas de B/. 82,390,713.00

Gasto en medicamentos antineoplásicos adquiridos por las instituciones de salud en Panamá (ION-CSS).2006-2012

