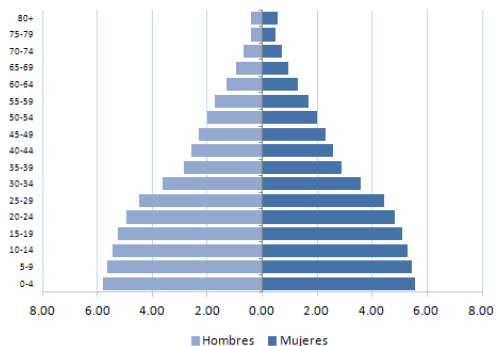


PARAGUAY

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



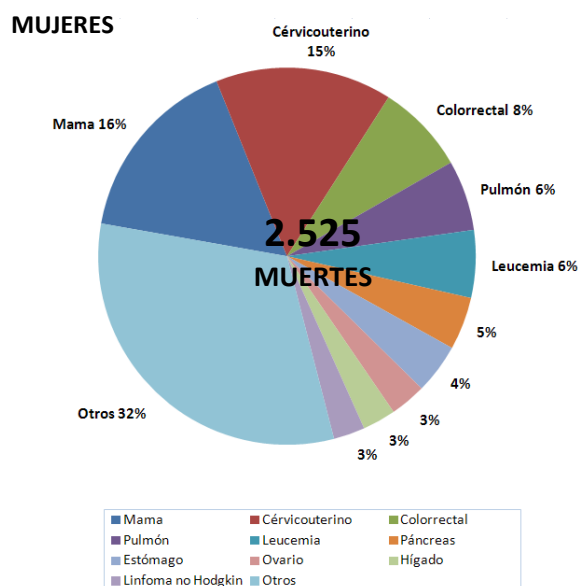
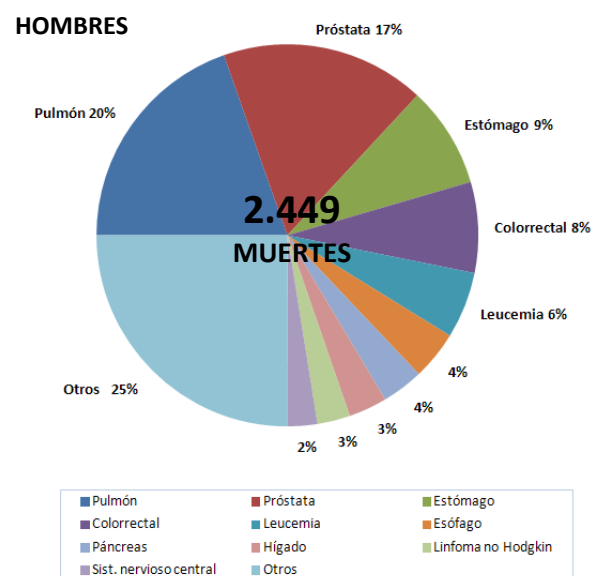
- **Población total:** 6.568.300
- **Media anual de defunciones:** 36.100
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 73 Hombres: 71 Mujeres: 75
- **Población adulta alfabetizada:** 94,6%
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 2.250

FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ^{2,a}	19,0	30,0	8,0
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ²	16,7	20,8	12,9
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	6,3	10,7	9,2
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ³	61,7	73,5	49,8
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	23,9	19,0	28,4
Obesidad en adultos (IMC ≥30) ¹	28,5	25,4	31,3
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴	19,8

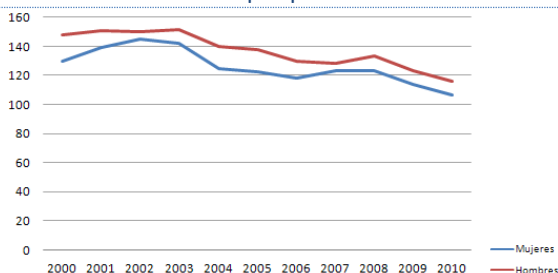
Notas: a: prevalencia estandarizada por edad de consumo de tabaco en adultos (15 años o más), 2011; b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

CANCER MORTALITY PROFILE (2010)⁵

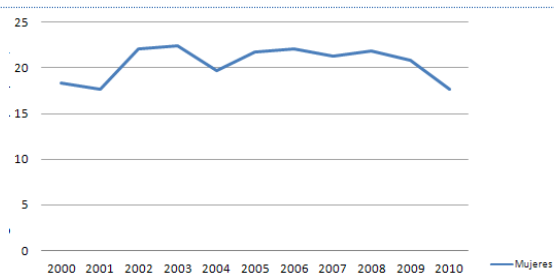


TENDENCIAS DE LAS TASAS ESTANDARIZADAS DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2000-2010)⁵

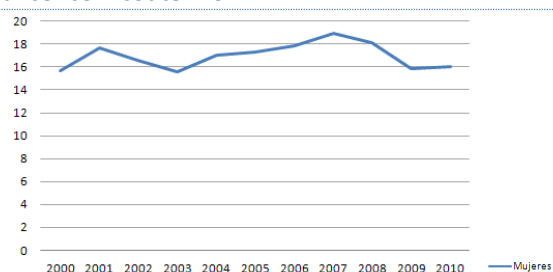
Todos los cánceres excepto piel no melanoma



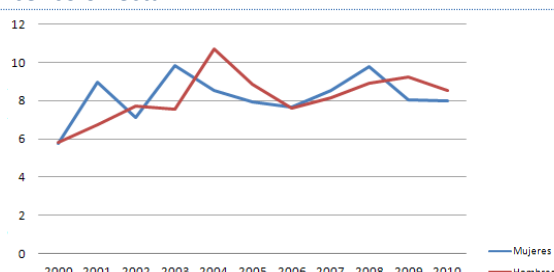
Cáncer de mama



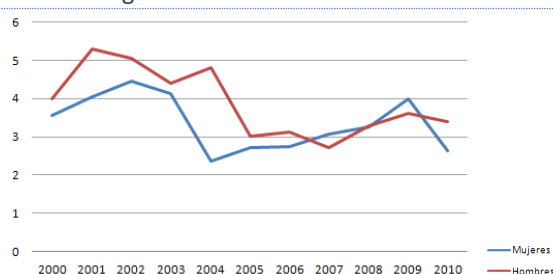
Cáncer cervicouterino



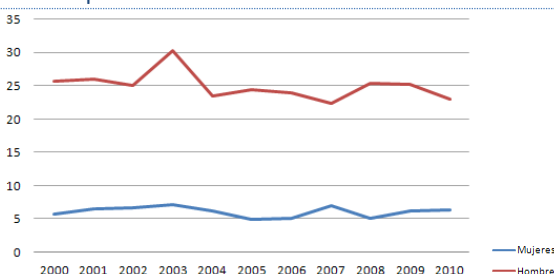
Cáncer colorrectal



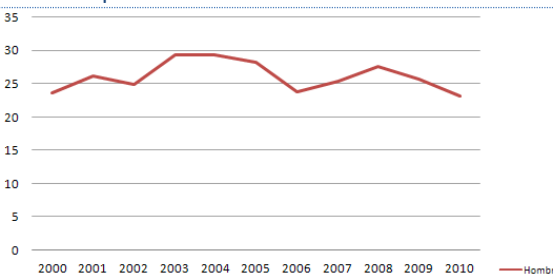
Cáncer de hígado



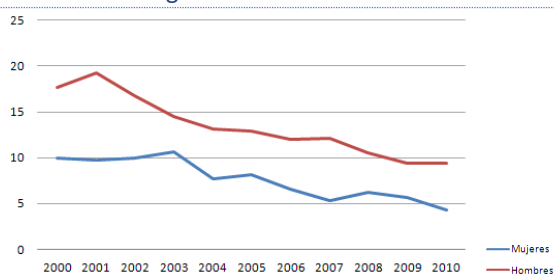
Cáncer de pulmón



Cáncer de próstata



Cáncer de estómago



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2000-2010) ⁵				
Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2010)	TEM (2010)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	2.449	116,65	-2,5*
	Mujeres	2.525	106,92	-2,9*
Cáncer de mama		407	17,64	0,41
Cáncer cervicouterino		383	16,04	0,34
Cáncer colorrectal	Hombres	188	8,94	3,02*
	Mujeres	194	8,37	1,49
Cáncer de hígado	Hombres	80	3,80	-4,06*
	Mujeres	72	3,03	-2,39
Cáncer de pulmón	Hombres	480	23,44	-1,08
	Mujeres	152	6,80	-0,58
Cáncer de próstata		424	23,18	-0,30
Cáncer de estómago	Hombres	210	9,83	-6,70*
	Mujeres	108	4,74	-7,69*

Notas: TEM: Tasa estandarizada de mortalidad; PMCA: Porcentaje medio de cambio anual; *: El PMCA es estadísticamente significativo distinto de cero para $p=0.05$.

PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER⁶

Política, estrategia o plan de acción nacional integrado para las ENT	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	Si
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	No
Primer año de implementación	2008
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	Si
Primer año de implementación	2008
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	No
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	N/A
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	N/A
Último año con información disponible	N/A

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	Hasta dos tipos de espacios públicos completamente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 17% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Ninguna advertencia o advertencia pequeña
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Total ausencia de prohibiciones, o prohibición que no cubre al menos televisión, radio y medios impresos a nivel nacional
Prevención y control del sobrepeso y la obesidad⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	No
Prevención y control del consumo abusivo de alcohol⁶	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	No
¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	2013/niñas de 10-11 años/escuelas
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	...
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁸	
Año de introducción/Población diana	2002/2m-4m-6m
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	74%

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica⁹	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Pap/25-49 años/cada 3 años después de dos Paps anuales negativos consecutivos
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁶	
Inspección visual con ácido acético ⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje	...

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Examen clínico de las mamas⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje	...
Cáncer colorrectal	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Exploración o colonoscopia⁶	Generalmente no disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia ¹⁰		Morfina oral ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁶	Generalmente no disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente no disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	0,76	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	Si
Centros de radioterapia	3	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	No sabe
Oncólogos radioterapeutas	7	Consumo de opioides ¹¹	
Médicos físicos	4	Total de equivalentes de morfina, per cápita	...
Quimioterapia ⁶		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios? ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público?	Generalmente disponible	¿Hay servicios comunitarios/domiciliarios disponibles en el sector público para personas con ENT en etapas avanzadas?	Generalmente no disponible

Notas: ... Información no disponible; N/A: No aplicable; m: meses.

Fuentes:

- (1) OPS. Enfermedades no transmisibles en las Américas: Indicadores básicos 2011. Washington D.C, EUA, 2011.
- (2) PAHO/WHO. Tobacco Control Report for the Region of the Americas, 2013. Washington D.C, USA, 2013.
- (3) WHO. Global Information System on Alcohol and Health, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/17zhuqZ>.
- (4) ICO. Information Centre on HPV and Cancer, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.hpvcentre.net/>.
- (5) OPS. Sistema de Información de mortalidad, 2012.
- (6) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (7) Ministerio de Educación y Cultura de Paraguay, retrieved August 28, 2013 from <http://bit.ly/12sROWg>.
- (8) OPS. Unidad de inmunización integral de la familia. Año de introducción—Informes de los países a la OPS; Pauta-OPS. Perfiles de inmunización de los países, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn4Td3>; Cobertura—OPS. Cobertura de inmunizaciones reportada en las Américas, por tipo de vacuna consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1dn59ZK>.
- (9) Ministerio de Educación y Cultura de Paraguay. Manual nacional de normas y procedimientos para la prevención y el control del cáncer cervicouterino. República del Paraguay. 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/15dNgJg>.
- (10) OMS/IAEA Base de datos del directorio de centros de radioterapias (DIRAC), consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.naweb.iaea.org/nahu/dirac/>.
- (11) Universidad de Wisconsin. Centro colaborador de la OMS para las políticas sobre el dolor y los cuidados paliativos, Base de datos sobre consumo de opioides 2010, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://www.painpolicy.wisc.edu/countryprofiles/amro>.