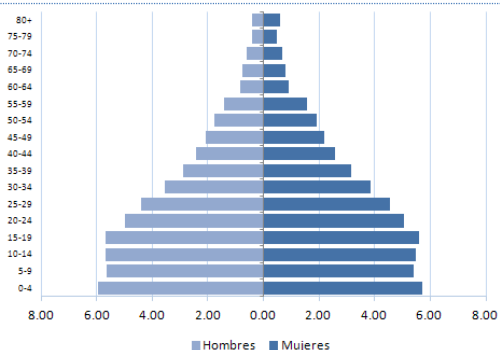


NICARAGUA

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS¹



- **Población total:** 5.869.900
- **Media anual de defunciones:** 27.500
- **Esperanza de vida al nacer (años):**
Total: 74 Male: 71 Female: 77
- **Población adulta alfabetizada:** 93,6%
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 1.000

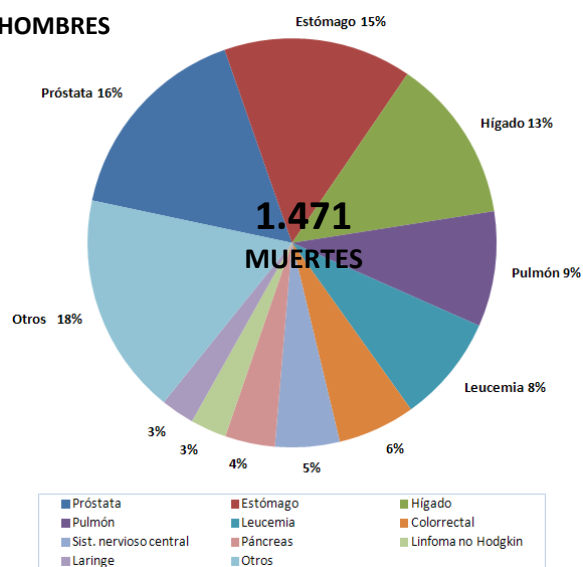
FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco ²	...	...	...
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco ^{2,a}	25,1	30,4	20,5
Consumo de frutas y verduras en adultos ^{1,b}	...	...	...
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses ³	26,2	43,3	9,6
Actividad física baja en adultos ^{1,c}	...	...	...
Obesidad en adultos (IMC ≥ 30) ¹	29,1	23,8	34,2
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) ⁴	...	...	...

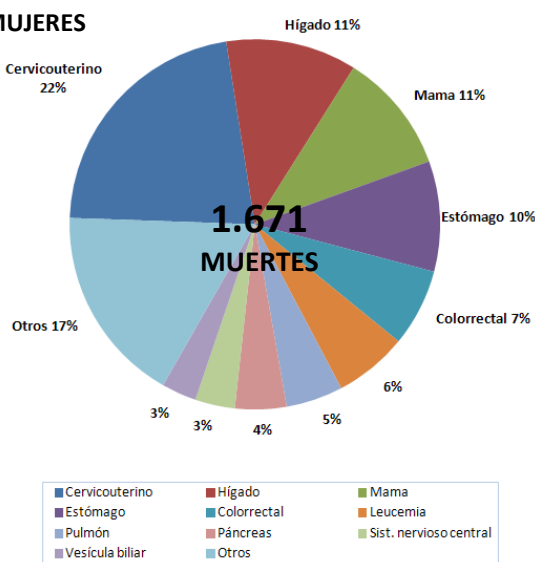
Notas: a: datos subnacionales de la Encuesta mundial de tabaquismo en jóvenes, Centro Managua, 2003; b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2011)⁵

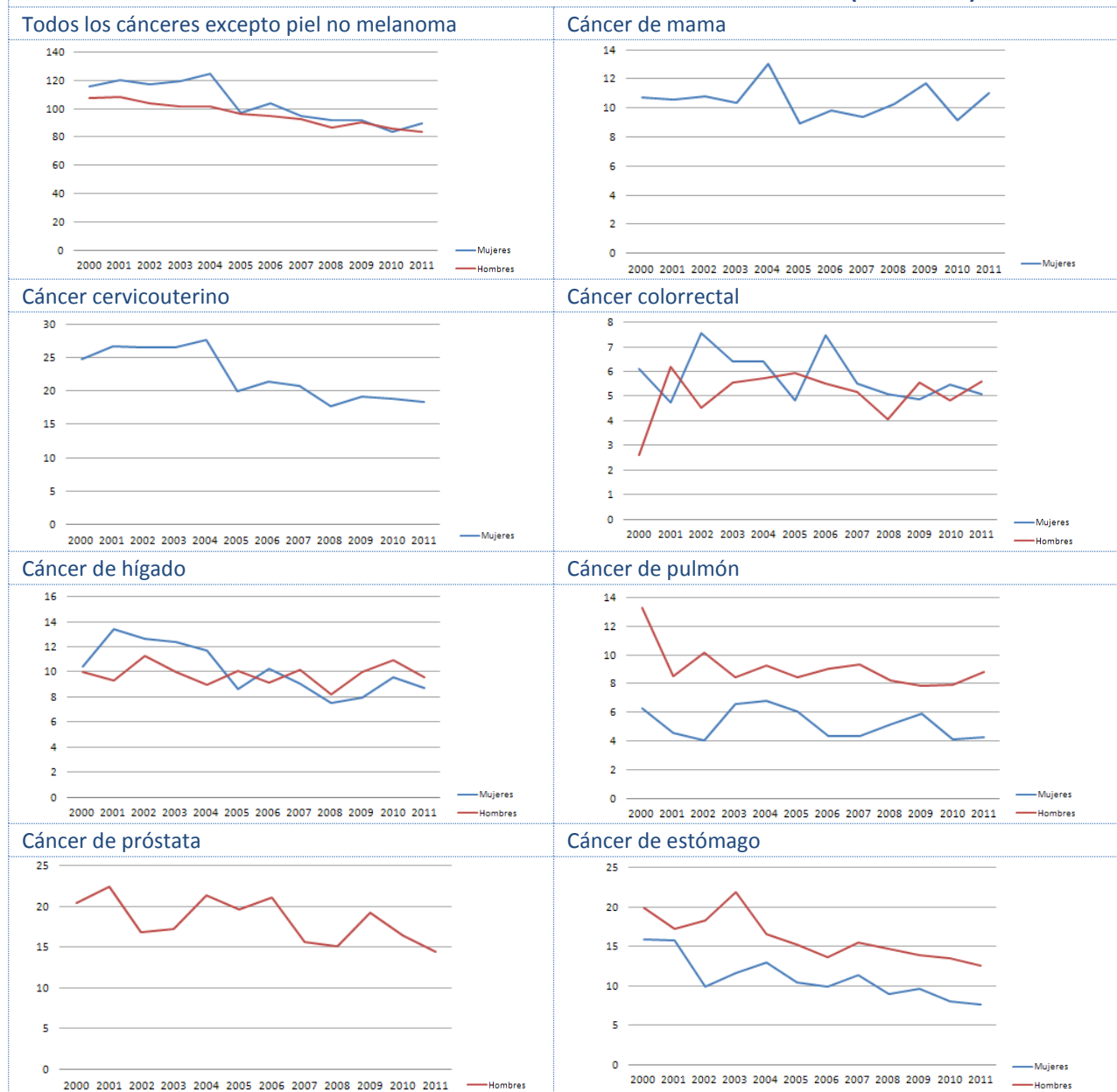
HOMBRES



MUJERES



TENDENCIAS DE LAS TASAS ESTANDARIZADAS DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2000-2011)⁵



Porcentaje medio de cambio anual (PMCA) de las tasas estandarizadas de mortalidad, según tipo de cáncer (2000-2011) ⁵				
Tipo de cáncer	Sexo	Número de muertes (2011)	TEM (2011)	PMCA
Todos los cánceres	Hombres	1.469	83,72	-2,38*
	Mujeres	1.846	89,77	-3,42*
Cáncer de mama		219	11,03	-0,50
Cáncer cervicouterino		374	18,43	-3,91*
Cáncer colorrectal	Hombres	102	6,01	1,80
	Mujeres	112	5,47	-1,63
Cáncer de hígado	Hombres	161	9,96	-0,20
	Mujeres	179	9,10	-3,73*
Cáncer de pulmón	Hombres	153	9,22	-2,31*
	Mujeres	90	4,66	-1,73
Cáncer de próstata		221	14,44	-2,50*
Cáncer de estómago	Hombres	216	12,94	-3,85*
	Mujeres	163	8,03	-4,1*

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?	En desarrollo
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	Si
Primer año de implementación	N/A
Política, estrategia o plan de acción para el cáncer	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	En desarrollo
Primer año de implementación	N/A
Registro de cáncer	
¿Hay un registro de cáncer?	Si
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	Nacional
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	Hospitalario
Último año con información disponible	2012

POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

Control del tabaco²	
¿Espacios libres de humo?	De 6 a 7 tipos de espacios públicos completamente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 29% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Advertencia mediana con todas las características apropiadas o advertencia grande pero le falta una o más características apropiadas (está pendiente la reglamentación o regulación)
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Ausencia completa 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)	En desarrollo
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	N/A
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	N/A
¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?⁷	
Año de introducción/Población diana	1999/2m-4m-6m; trabajadores sanitarios
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	100%*

Note: *: cobertura reportada >100%.

TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer cervicouterino	
Guías de práctica clínica	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino? ⁸	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia) ^{8,9}	Pap /25-64 años/cada 3 años después de 2 Paps anuales negativos consecutivos IVA/30-50 años/cada 3 años
Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje	
Citología cervical⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Inspección visual con ácido acético⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje⁹	10% para el Pap

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 mamas ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Mamografía ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y 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 fecal ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Exploración o colonoscopia ⁶	Generalmente disponible en los sectores público y privado
Cobertura de tamizaje	...

TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia ¹⁰		Morfina oral ⁶	
¿Servicio disponible en el sector público? ⁶	Generalmente disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente no disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	0,3	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	No
Centros de radioterapia	1	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	No
Oncólogos radioterapeutas	3	Consumo de opioides ¹¹	
Médicos físicos	1	Total de equivalentes de morfina, per cápita	1,18
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; IVAA: Inspección visual con ácido acético.

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) OPS. Año de introducción—Informes de los países a la OPS/OMS; 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>.
- (8) Ministerio de Salud Nicaragua. Protocolo de prevención del cáncer cérvico uterino a Través del tamizaje con inspección visual con ácido acético (IVAA) y tratamiento con crioterapia, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1d2XF0b>.
- (9) OPS. Situación de los programas para la prevención y el control del cáncer cervicouterino: evaluación rápida mediante encuesta en 12 países de América Latina. Washington D.C.: OPS, 2010.
- (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>.