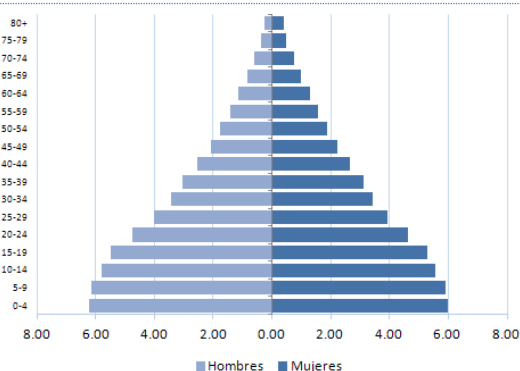


# BOLIVIA (Estado Plurinacional de)

## INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS<sup>1</sup>



- **Población total:** 10.088.100
- **Media anual de defunciones:** 72.900
- **Esperanza de vida al nacer (años):**  
Total: 67 Hombres: 65 Mujeres: 69
- **Población adulta alfabetizada:** 90,7%
- **Ingreso nacional bruto US\$ per cápita:** 1.630

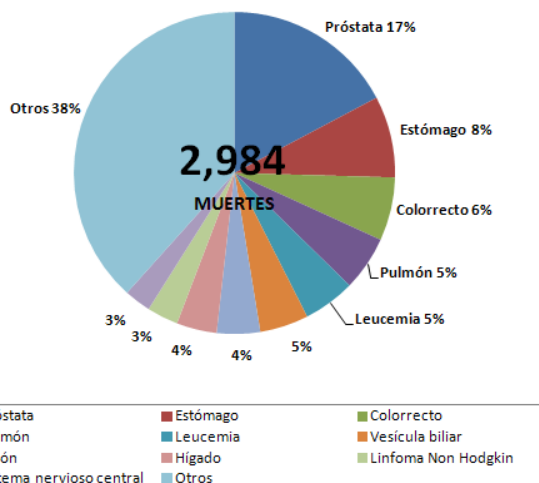
## FACTORES DE RIESGO

Prevalencia de:	Total (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Adultos fumadores actuales de tabaco <sup>2,a</sup>	30,0	42,0	18,0
Jóvenes consumidores actuales de cualquier producto de tabaco <sup>2</sup>	18,7	20,9	16,4
Consumo de frutas y verduras en adultos <sup>1,b</sup>	...	...	...
Consumidores de alcohol en los últimos 12 meses <sup>3</sup>	59,9	65,0	55,0
Actividad física baja en adultos <sup>1,c</sup>	...	...	...
Obesidad en adultos (IMC $\geq 30$ ) <sup>1</sup>	18,9	10,0	27,1
Prevalencia de VPH (mujeres con citología normal) <sup>4</sup>	...	...	...

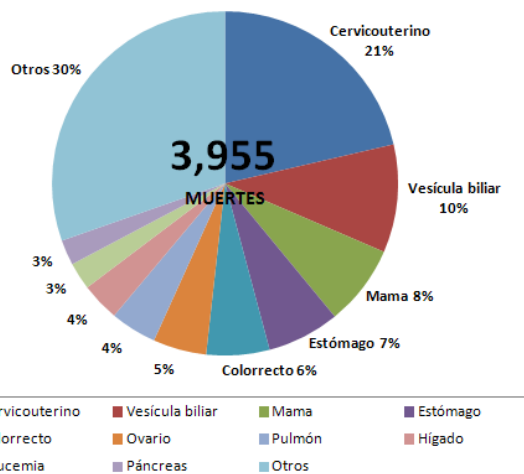
Notas: a: prevalencia estandarizada por edad de consumo de tabaco en adultos (15 años o más), 2011; b: % que consume 5 o más porciones de frutas y verduras al día; c: % físicamente activo <600 met por minuto; IMC: Índice de masa corporal; VPH: Virus del Papiloma Humano.

## PERFIL DE MORTALIDAD POR CÁNCER (2012)<sup>5</sup>

### HOMBRES



### MUJERES



\*Nota: La OPS no dispone de datos de mortalidad para Bolivia, por lo que no fue posible realizar un análisis de tendencias

## PLANES DE CÁNCER Y REGISTROS DE CÁNCER<sup>6</sup>

<b>Política, estrategia o plan de acción nacional integrado para las ENT</b>	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción integrado para las ENT?	Si
¿Está incluido el cáncer en el plan de ENT?	Si
Primer año de implementación	2010
<b>Política, estrategia o plan de acción para el cáncer</b>	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para el cáncer?	Si
Primer año de implementación	2009
<b>Registro de cáncer</b>	
¿Hay un registro de cáncer?	Si
¿Alcance (Nacional vs. Subnacional)?	Nacional
¿Tipo de registro (Poblacional vs. hospitalario)?	Poblacional
Último año con información disponible	2011

## POLÍTICAS PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DEL CÁNCER

<b>Control del tabaco<sup>2</sup></b>	
¿Espacios libres de humo?	Entre 3 y 5 tipos de espacios públicos completamente libres de humo
¿Impuestos sobre el tabaco?	Los impuestos representan el 42% del precio final
¿Advertencias sanitarias sobre los peligros del tabaco?	Advertencia grande con todas las características apropiadas
¿Prohibición de la publicidad, promoción y patrocinio del tabaco?	Prohibición en televisión nacional, radio y medios impresos, así como algunas pero no todas las otras formas de publicidad directa y/o indirecta
<b>Prevención y control del sobrepeso y la obesidad<sup>6</sup></b>	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del sobrepeso y la obesidad? (Primer año de implementación)	No
<b>Prevención y control del consumo abusivo de alcohol<sup>6</sup></b>	
¿Hay una política, estrategia o plan de acción para la reducción del consumo abusivo de alcohol? (Primer año de implementación)	Si (2007)
<b>¿Está incluida la vacuna frente al VPH en el programa nacional de inmunizaciones?<sup>7</sup></b>	
	No
Año de introducción/Población diana/Estrategia de administración	N/A
Cobertura estimada de 3 dosis (año de calendario)	N/A
<b>¿Está incluida la vacuna frente al VHB en el programa nacional de inmunizaciones?<sup>8</sup></b>	
	Si
Año de introducción/Población diana	2000/2m-4m-6m
Cobertura estimada de 3 dosis (2012)	80%

## TAMIZAJE DEL CÁNCER

<b>Cáncer cervicouterino</b>	
<b>Guías de práctica clínica<sup>9</sup></b>	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer cervicouterino?	Si
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Pap/mujeres de 25 a 64 años/cada 3 años tras dos Paps negativos anuales consecutivos IVAA/ mujeres de 25 a 64 años / cada 3 años tras dos Paps negativos anuales consecutivos
<b>Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje</b>	
<b>Citología cervical<sup>6</sup></b>	
<b>Inspección visual con ácido acético<sup>6</sup></b>	Generalmente <b>no</b> disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
<b>Cobertura de tamizaje<sup>9</sup></b>	12% para Pap (información no disponible para IVAA)

## TAMIZAJE DEL CÁNCER

Cáncer de mama	
<b>Guías de práctica clínica</b> <sup>10</sup>	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer de mama?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	Autoexamen de la mama/mujeres de 25 a 64 años
<b>Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje</b>	
<b>Examen clínico de las mamas</b> <sup>6</sup>	Generalmente disponible en los sectores público y privado
<b>Mamografía</b> <sup>6</sup>	Generalmente <b>no</b> disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
<b>Cobertura de tamizaje</b>	...
Cáncer colorrectal	
<b>Guías de práctica clínica</b>	
¿Se dispone de guías para el tamizaje del cáncer colorrectal?	...
Recomendaciones de la guía (Prueba/Grupo de edad/Frecuencia)	...
<b>Disponibilidad y cobertura de los servicios de tamizaje</b>	
<b>Prueba de sangre oculta en heces o prueba inmunológica con material fecal</b> <sup>6</sup>	Generalmente disponible en los sectores público y privado
<b>Exploración o colonoscopia</b> <sup>6</sup>	Generalmente <b>no</b> disponible en el sector público y generalmente disponible en el sector privado
<b>Cobertura de tamizaje</b>	...

## TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y CUIDADOS PALIATIVOS

Radioterapia		Morfina oral	
¿Servicio disponible en el sector público? <sup>6</sup>	Generalmente disponible	¿Disponibilidad en el sector público?	Generalmente disponible
Unidades de telerradioterapia/millón de habitantes	0,6	¿Cubierto por seguro de salud o financiado públicamente?	Si
Centros de radioterapia	5	¿Aparece en la lista de medicamentos esenciales?	N/A
Oncólogos radioterapeutas	11	Consumo de opioides <sup>12</sup>	
Médicos físicos	5	Total de equivalentes de morfina, per cápita	0.1701
Quimioterapia <sup>6</sup>		¿Disponibilidad cuidados comunitarios/domiciliarios? <sup>6</sup>	
¿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 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. 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) Ferlay J, Soerjomataram I, Ervik M, Dikshit R, Eser S, Mathers C, Rebelo M, Parkin DM, Forman D, Bray, F. GLOBOCAN 2012 v1.0, Cancer Incidence and Mortality Worldwide: IARC CancerBase No. 11 [Internet]. Lyon, France: International Agency for Research on Cancer; consultado el 20 de febrero del 2013, en <http://globocan.iarc.fr>.
- (6) OPS. Encuesta Nacional Sobre la Capacidad de los países para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles, 2013.
- (7) Markowitz LE et al. Vaccine. 2012 Nov 20; 30 Suppl 5:F139-48.
- (8) 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>.
- (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) Ministerio de Salud y Deportes de Bolivia. Plan nacional de prevención, control y seguimiento de cáncer de mama, 2009-2015, consultado el 28 de Agosto del 2013, en <http://bit.ly/1728SjI>.
- (11) 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/>.
- (12) 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>.