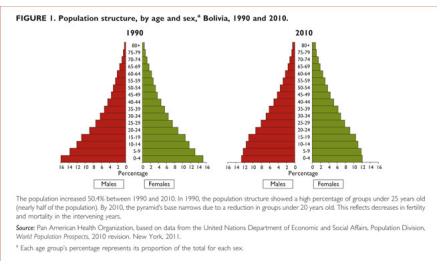




Introduction

Bolivia, located in the center of South America, has nine departments and a capital city, La Paz. It is a landlocked country with a population of approximately 10.5 million people.



President Evo Morales began his twenty-year rule in 2006. He was re-elected in 2009 and 2013. He is a member of the MIP (Movimiento al Pueblo) party.

Health Determinants and Inequalities

Distribution of the revenue (GDP) for Bolivia is unequal. In 2006, the top 10% of the population received 47% of the GDP, while the bottom 50% received only 17%.

In the labor market, open unemployment is 6.7%. According to the Gender Inequality Index (GII), Bolivia is 0.71 (where 1 is perfect equality and 0 is no equality).

The Environment and Human Security

ACCESS TO CLEAN

According to the National Basic Sanitation Survey (ENBS) 2008, 74.5% of the population

WATER POLLUTION

Contamination of water resources is one of various complex water management

CIMATE CHANGE

In 2009, the Country Profile: Institutional Framework and Program

Health Conditions and Trends

HEALTH PROBLEMS OF Maternal and Reproductive Health

According to the 2008 National Demographic and Health Survey

Children (under 5 years old)

According to ENDSA 2008, 16% of the respiratory infections

Adolescents (10 to 19 years old)

The group aged 10 to 19, represents 23% of the country's total

Older Adults (60 years old and over)

In 2010, Bolivia had 12.0 million adults (15 years and over)

The Family

According to [ENDSA 2008](#), 22.9% of the households in the country are headed by **Workers**

Occupational [health](#) has been a neglected field in recent decades. **Ethnic or Racial Groups**

During the 2010, the SNIS added the following ethnicity-related categories: **Other Groups** and **Disabled Persons**

In 2010, the country's [mortality](#) rate was 18 per 1,000 persons, with the highest **MORTALITY** rate in the [country](#).

According to the [National Institute of Statistics](#) (INEC), the **MORBIDITY** rate for **Communicable Diseases** and **Vector-borne Diseases** is 12 per 1,000 persons.

In 2009, Bolivia [experienced](#) the [largest](#) epidemic of **dengue** in the country's history.

TABLE 1. Cases of dengue, Bolivia, 2006–2010.

Year	Suspected cases	Confirmed cases	Deaths
2006	2,225	583	—
2007	7,332	2,186	—
2008	7,807	2,212	—
2009	84,047	7,421	25
2010	6,575	1,093	4

Source: Reference (19).

In 2006, Bolivia treated malaria cases, 374 in Ortopedias [21](#)
[22](#)

Between 2006 and 2010, malaria cases were reduced by [23](#) [24](#)
[25](#)

TABLE 2. Number of malaria cases, Bolivia, 2006-2010.

Year	P. falciparum	P. vivax	Total cases
2006	1,783	17,210	18,993
2007	1,622	12,962	14,584
2008	836	8,912	9,748
2009	680	9,063	9,743
2010	1,200	12,569	13,769

Source: Reference (23).

Bolivia reduced malaria cases by 56% between 2006 and 2010.

These good [26](#) results were due mainly to the introduction of the

In 2010, a total of [21](#) official reports indicated the presence of **Vaccine-preventable Diseases**

Since 2006, the number of influenza cases reported by the

In addition, [27](#) human papillomavirus vaccine was introduced

Whooping cough surveillance has not been implemented

Zoonoses

A rabies control program was implemented by the Ministry of Health and

In 2010, a study on neglected diseases covered disease
Neglected Diseases and Other Infections Related to

Bolivian hemorrhagic fever of Bolivian origin, infectious
HIV/AIDS and Other Sexually-transmitted Infections

The HIV/AIDS epidemic were approximately 2,000 ip

In 2008, the services for the reference center is for
Tuberculosis

Tuberculosis continues to be a public health problem
Intestinal Diseases

In 2006, a pilot program was developed to treat fascioliasis
Food-borne Illnesses

In 2010, the presence of *Shiga-toxin* responsible for he

Chronic, Noncommunicable Diseases

According to [16](#), at 60% of the services covered by the **Cardiovascular Diseases**

Of persons [40](#) years of age seen in urban and **Malignant Neoplasms**

According to [4](#) ENDSA (2008), [16](#) persons with [16](#) people **Diabetes**

With regard [40](#) diabetes in this group, the prevalence **Nutritional Diseases**

In 2008, the [11](#), [12](#) prevalence of chronic malnutrition in ch

Between 2003 and 2008, the [11](#), [12](#) prevalence of [11](#) (40%) **Accidents and Violence**

The frequency [42](#) of accidents has been on the rise in r

Violence in [43](#))s Terrorism is the [44](#)) most prevalent kind of violence in the country.
Disasters

During the [2006-2011](#) period, Bolivia experienced [45](#)) mental health problems.
Mental Disorders

Bolivia lacks [45](#)) mental health services, and [45](#)) oral health services are also limited.
Other Health Problems
Oral Health

Preventive [46](#)) actions, including fluoridation and application of fluoride varnish, are limited.
Risk and Protection Factors

According to [47](#)) studies, 35% of the general population use [48](#)) illegal drugs.
Illegal Drugs

Mental health [49](#)) disorders due to substance abuse affect [50](#))% of the population.
Health Policies, The Health System, and Services

In 2008, the [50](#)) social security health system covered [51](#))% of the population.

The health [50](#)) statistics in [51](#)) of the proposed

H EALTH L EGISLATION

Universal [52](#), [53](#)) and [52](#)) Transition (S)

In this context, [54](#)) the

H EALTH E XPENDITURE AND

In management [50](#)) the [50](#)) and to take

In 2007, the [57](#)) department [58](#)) of

H UMAN R ESOURCE D

According [32](#)) the SNIS, there were a total

Also in 2009, social security had 1.1 ph

Intersectoral Action H EALTH S

The Zero [56](#) Malnutrition program was la
Pharmaceuticals and Health Techn

Article 41 of the new Constitution est
Knowledge, Technology, Inform
S CIENTIFIC P RODUCTION

The Ministry of [59](#) Health and the Spatter
H EALTH I NFORMATION

A program [60](#) is the result of a joint

In addition, the Ministry of Health

Creation of the Vice–Ministry of S
Health and International Co

Bolivia is going through a process

A group of United Nations agencies

The country based on a national strategy

Synthesis and Prospects

Bolivia is a country immersed in a

Another recently initiated element

Another priority are measures to

Finally, financing for health should

References

1. [Bolivia, Instituto Nacional de Estadística. Indicadores demográficos](#)

Accessed on 20

2. [Bolivia. Constitución Política del Estado](#)

3. [Fundación Jubileo](#)

4. [Análisis del presupuesto general del Estado 2010](#)

5. [Informe de coyuntura No. 13](#)

6. [Unidad de Análisis de Políticas Sociales](#)

7. [Bolivia. Base de Datos Económicas y Finanzas](#)

8. [Bolivia. Ministerio de Economía y Finanzas](#)

9. [Análisis de Políticas Sociales Intersectoriales](#)

10. [Desarrollo de la Milenio de Objetivo de desarrollo del](#)

11. [Milenio de desarrollo del](#)

12. [Bolivia. Ministerio de Medio Ambiente y Agua](#)

13. [Organización Mundial de la Salud](#)

14. [Bolivia. Gaceta Oficial del Poder Ejecutivo](#)

15. [Estrategia para la Estrategia Integral de la Salud](#)

16. [Atención en salud](#)

17. [Organización Mundial de la Salud](#)

18. [Organización Mundial de la Salud](#)

19. [Organización Mundial de la Salud](#)

20. [Organización Mundial de la Salud](#)

11. Bolivia, Ministerio de Salud y Deportes, Instituto de Estadística y Demografía Nacional, [Salud 2008](#). Accessed on 20 October 2010.
12. Bolivia, Ministerio de Salud y Deportes, Instituto de Estadística y Demografía Nacional, [Salud 2003](#). Accessed on 20 October 2010.
13. Instituto Nacional de Estadística. [Base de datos para América Latina y el Caribe: personas en vejez y sociodemográficos para América Latina y el Caribe](#). Accessed on 20 October 2010.
14. Bolivia, Ministerio de Salud y Deportes, Instituto de Estadística y Demografía Nacional, [Salud 2008](#). Accessed on 20 October 2010.
15. Bolivia, Ministerio de Salud y Deportes, Instituto de Estadística y Demografía Nacional, [Salud 2003](#). Accessed on 20 October 2010.
16. Bolivia, Ministerio de Salud y Deportes, Instituto de Estadística y Demografía Nacional, [Salud 2008](#). Accessed on 20 October 2010.
17. Bolivia, Ministerio de Salud y Deportes, Instituto de Estadística y Demografía Nacional, [Salud 2003](#). Accessed on 20 October 2010.
18. Bolivia, Ministerio de Salud y Deportes, Instituto de Estadística y Demografía Nacional, [Salud 2008](#). Accessed on 20 October 2010.
19. Bolivia, Ministerio de Salud y Deportes, Instituto de Estadística y Demografía Nacional, [Salud 2003](#). Accessed on 20 October 2010.
20. Bolivia, Ministerio de Salud y Deportes, Instituto de Estadística y Demografía Nacional, [Salud 2008](#). Accessed on 20 October 2010.

[21. Gobierno Autónomo Departamental de Cochabamba. La](#)

Accessed on 20 October

[22. Misión de Evaluación de Impacto de la Situación de Inseguridad Alimentaria y Nutricional en Bolivia. Unidad de Control y Vigilancia de las Enfermedades](#)

[23. Bolivia. Ministerio de Salud y Deportes. Programa de Malnutrición Infantil.](#)

Accessed

[24. Organización Panamericana de la Salud. Organización Mundial de la Salud. Organización](#)

[25. Organización Panamericana de la Salud. Organización Mundial de la Salud. Informe de la](#)

[26. Organización Panamericana de la Salud. Informe de la Situación de los](#)

[27. Organización Panamericana de la Salud. Informe de la Situación de los Países de las Américas](#)

Accessed

[28. Bolivia. Ministerio de Salud y Deportes. Informe de la Situación de los Países de las Américas. Pineda, C. Claves para la vigilancia de la enfermedad por alimentos contaminados. Pineda, C. Claves para la vigilancia de la enfermedad por alimentos contaminados. Pineda, C. Claves para la vigilancia de la enfermedad por alimentos contaminados.](#)

Accessed on 20 October

[29. Bolivia. Ministerio de Salud y Deportes. Informe de la Situación de los Países de las Américas. Pineda, C. Claves para la vigilancia de la enfermedad por alimentos contaminados. Pineda, C. Claves para la vigilancia de la enfermedad por alimentos contaminados. Pineda, C. Claves para la vigilancia de la enfermedad por alimentos contaminados.](#)

Accessed

[29. Informe de la Situación de los Países de las Américas. Pineda, C. Claves para la vigilancia de la enfermedad por alimentos contaminados. Pineda, C. Claves para la vigilancia de la enfermedad por alimentos contaminados. Pineda, C. Claves para la vigilancia de la enfermedad por alimentos contaminados.](#)

mejorar el control de la hipertensión en Bolivia. *Accesado on 20*

30. Bolivia, Ministerio de Salud y Deportes. *Manejo de hipertensión arterial. Documento de consenso*. La Paz, Bolivia: Ministerio de Salud y Deportes; 2008.

31. Bolivia, Ministerio de Salud y Deportes. *Manejo de hipertensión arterial. Documento de consenso*. La Paz, Bolivia: Ministerio de Salud y Deportes; 2008.

32. Bolivia, Ministerio de Salud y Deportes. *Manejo de hipertensión arterial. Documento de consenso*. La Paz, Bolivia: Ministerio de Salud y Deportes; 2008.

33. Universidad Autónoma Gabriel René Moreno de Potosí. *Definición de hipertensión arterial en la comunidad rural. Una experiencia en la zona de Kuchiranda*. *Accesado on 20*

34. Bolivia, Ministerio de Salud y Deportes. *Informe de gestión sobre los progresos alcanzados en la aplicación de las intervenciones de hipertensión arterial*. La Paz, Bolivia: Ministerio de Salud y Deportes; 2008.

35. Bolivia, Ministerio de Salud y Deportes. *Informe de gestión sobre los progresos alcanzados en la aplicación de las intervenciones de hipertensión arterial*. La Paz, Bolivia: Ministerio de Salud y Deportes; 2008.

36. Revolledo Pardo, F. Hilar, G. García, S. Hajeros, F. Siffla, Z. Guayana, G. Zegarra, S. Mata, G. Arias, C. Egara. *Cuatro provincias congeladas en hipertensión en Bolivia*. *Accesado on 20*

37. Bolivia, Ministerio de Salud y Deportes. *Informe de gestión sobre los progresos alcanzados en la aplicación de las intervenciones de hipertensión arterial*. La Paz, Bolivia: Ministerio de Salud y Deportes; 2008.

38. Bolivia, IntermBolivia. *Departamento de Electora del informe estudio de piloto del uso comunitario en la comunidad de Huacullacani*. *Accesado on 20*

39. Organización
Panamericana de la Salud. Informe final del
proyecto de fortalecimiento de la
40. Navia MO, Caballero D, FA
41. Bolivia, Ministerio de
Salud y Deportes. Análisis de
2009. [Internet](#). Salud; Bolivia
42. Bolivia, Ministerio de Gobi
43. Bolivia, Organización Pan
44. Federación Internacional de la Cruz Roja;
Organización de la Cruz Roja;
Organización Panamericana;
Ministerio de Salud, Organización
Mundial de la Salud. Organización
45. [Internet](#): La OMS. Acceso
46. Organización
Panamericana de la Salud. Informe sobre el
potencial de salud mental en
América Latina y el Caribe (AMIS)
2009. [Internet](#): La OMS. [Accessec](#)
47. Bolivia, Ministerio de
Salud y Deportes. Cobertura
de los servicios preventivos de
salud oral en la comunidad
urbana. 2009. [Internet](#): [Accessec](#)
48. Alcázar del CF Zuazo
y J Martínez. El uso de chupetes de
látex en el uso de tabaco de
pasta en los países de la América
Latina y el Caribe. [Internet](#): [Accessec](#)
49. Alcázar del CF Zuazo
y J Martínez. El consumo
de productos en Bolivia. [Internet](#): 2010.
Campero N, del Prado JC,

Carvaial B. [Los mercados de drogas ilegales en Bolivia](#). *Internet*, 2009. Accessed on 20 October 2010.

50. [Bolivia: Ministerio de Economía y Finanzas. Memoria de la Economía boliviana de la Ley de la Asamblea Legislativa de la Unión de la República de Bolivia. Ley del Sistema de Incentivos Saludables 2010-2011](#). *Internet*, 2010. Accessed on 20 October 2010.

51. [Bolivia: Asamblea Legislativa de la Unión de la República de Bolivia. Gaceta Oficial de Bolivia](#). *Internet*, 2009. Accessed on 20 October 2010.

52. [Bolivia: Universidad Católica Boliviana. Seminario de la Universidad Católica Boliviana. Ley No. 3250. *Internet*, 2009. Accessed on 20 October 2010.](#)

53. [Bolivia: Honorable Congreso Nacional del Seguro Universitario Materno Infantil \(Ley No. 2126\)](#). *Internet*, 2009. Accessed on 20 October 2010.

54. [Bolivia: Ministerio de Planificación y Desarrollo; Instituto Nacional de Estadística; Observatorio Boliviano Nacional de Desarrollo. Bolivia: digna, democrática y productiva, prosperando para vivir bien](#). *Internet*, 2006. Accessed on 20 October 2010.

55. [Bolivia: Constitución Política de la República de Bolivia. Modelo sanitario de Bolivia: conjunto de esfuerzos conjuntos interculturales para el fortalecimiento del sector salud](#). *Internet*, 2006. Accessed on 20 October 2010.

56. [Bolivia: Ministerio de Salud y Deportes. Plan Sectorial de Desarrollo Saludable y Equilibrado hacia la Salud](#). *Internet*, 2009. Accessed on 20 October 2010.

57. Bolivia Prefectura y
Comandancia General del
Departamento General de
Resolución No. 005/97.
Internet, 2011. Accessed on 20
11/2011.

58. Bolivia Ministerio de
Salud y Deportes. Fondo de
Asesoramiento de los
Ayuntamientos de
Cercanía. Informe
Ejecutivo S.U.G. Resumen
2009. Internet:
2011. Accessed on 20
11/2011.

59. Bolivia Ministerio de
Salud y Deportes. Agencia
Nacional de Prioridades de
Investigación en Salud. Serie
Necesarios de Investigación
No. 5) Internet, 2009. Ac
2011.

60. Bolivia Scientific
Electronic Library Online
Internet. Accessed on 20
11/2011.

61. Fondo Mundial de
Lucha contra el SIDA, la
Tuberculosis y la Malaria.
Bolivia Internet, 2011. Ac

Notes

1 This reduction was due to