

**División de Estadística de las Naciones Unidas: Anuario Demográfico**  
**Cuestionario sobre Estimados de Población**  
**Parte 2: Metadatos**

País: Estado Plurinacional de Bolivia  
Año: 2016

**1. Cobertura de datos**

A fin de clarificar la composición exacta de la población para la cual se proporcionaron estimados en este cuestionario, por favor indique a continuación la situación de cada grupo en la lista. Le rogamos también especificar los años a los que se refiere cada descripción.

Grupo de población	Total de población estimado para los siguientes años		
	Incluido	Excluido	No aplica
(a) Nómadas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(b) Personas viviendo en áreas remotas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(c) Personal militar, naval y diplomático, así como sus familias que se encuentran fuera del país	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(d) Marineros mercantes y pescadores residentes en el país que se encuentran en el mar al momento del censo (incluso aquellos que no tienen otro lugar de residencia que sus camarotes)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(e) Civiles residentes temporalmente en otro país en calidad de trabajadores estacionales	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(f) Civiles residentes que cruzan la frontera diariamente para trabajar en otro país	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(g) Civiles residentes no comprendidos en (c), (e), y (f) trabajando en otro país	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(h) Civiles residentes comprendidos en (c)-(g), ausentes temporalmente del país	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(i) Personal militar, naval y diplomático extranjero, así como sus familias que se encuentran en el país	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(j) Extranjeros civiles temporalmente en el país en calidad de trabajadores estacionales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(k) Extranjeros civiles que cruzan la frontera diariamente para trabajar en el país	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(l) Extranjeros civiles no comprendidos en (i), (j), y (k) que trabajan en el país	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(m) Extranjeros civiles no comprendidos en (i)-(l), temporalmente en el país	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(n) Transeúntes que se encuentran en barcos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

fondeados en puertos en el momento del censo			
--	--	--	--

## 2. Método de estimación

### 2.1 Población Total

Las estimaciones de población total de todo un país pueden confeccionarse siguiendo diversos métodos. Sírvase marcar con una cruz (X) el método seguido para confeccionar la estimación más reciente de población en 30/6/2016 (fecha), indicando la fuente de los “datos base” y el “método de ajuste cronológico”.

#### 2.1.1 Datos Base

- (1) Registro continuo de la población
- (2) Censo completo levantado el 21/11/2012 (fecha)
- i) población efectivamente empadronada
- ii) población ajustada para tomar en cuenta un 3 % de subempadronamiento
- (3) Encuesta por muestreo efectuada el [ ] (fecha)
- (4) Censo parcial levantado o registro parcial efectuado el [ ] (fecha)
- (Por favor describa: [ ])
- (5) Conteo no censal efectuado el [ ] (fecha)
- (Por favor describa el método: [ ])
- (6) Estimación conjetural obtenida por métodos distintos a un conteo
- (Por favor describa el método: [ ])

#### 2.1.2 Método de ajuste cronológico

- (1) Datos base obtenidos anualmente mediante el registro de población
- (2) Aplicando estadísticas de nacimientos y defunciones (crecimiento natural), y migración
- (i) Estadísticas vitales registradas
- (ii) Estadísticas vitales ajustadas para tomar en cuenta lo incompleto del registro
- (3) Aplicando estadísticas de nacimientos y defunciones (crecimiento natural), pero sin tomar en cuenta la migración

- (i) Estadísticas vitales registradas
- (ii) Estadísticas vitales ajustadas para tomar en cuenta lo incompleto del registro

(4) Extrapolación matemática de resultados de los censos levantados en [REDACTED] (fecha 1), [REDACTED] (fecha 2) y [REDACTED] (fecha 3). Sírvase dar la fórmula empleada: [REDACTED]

(5) Aplicación de una tasa de crecimiento supuesta, no obtenida por extrapolación o interpolación matemática, sino basada en: [Método de Componentes Demográficos](#)

- (i) Hipótesis acerca de la mortalidad, la fecundidad y la migración
- (ii) Hipótesis acerca de la mortalidad y la fecundidad sin tomar en cuenta la migración
- (iii) Alguna otra tasa supuesta

Sírvase dar la tasa aplicada y describir cómo se obtuvo: [REDACTED]

(6) Sin ajuste cronológico (suponiendo constante la cifra base)

(7) Otros ajustes (Explíquense:)

## 2.2 Población por edad y sexo

Se asume que las estimaciones de población según edad y sexo se confeccionan partiendo de los mismos datos base utilizados para las estimaciones de población total. Sin embargo, las distribuciones por edad estimadas con base en datos censales o encuestas por muestreo, pueden ser afectadas por ciertos factores adicionales. Se ruego indicar a continuación el ajuste (o los ajustes) introducido(s) en la distribución básica por edad para confeccionar la estimación más reciente que figura en los Cuadros 2 y 4.

### 2.2.1 Ajustes en la base

- (1) Ninguno; se parte de la población efectivamente empadronada a distintas edades o estimada con base en los resultados de una encuesta.
- (2) La cifra de la población empadronada o estimada con base en los resultados de la encuesta se ajusta para tener en cuenta el subempadronamiento en las diversas edades.
- (3) La distribución por edad basada en el empadronamiento se ha “suavizado”, es decir, se ha ajustado para eliminar los efectos de la preferencia que se manifiesta por ciertos dígitos al declarar la edad.

### 2.2.2 Método de ajuste cronológico

La distribución de las estimaciones de población según edad y sexo puede hacerse aplicando los mismo métodos empleados para obtener la cifra total, o bien puede obtenerse distribuyendo las estimaciones de acuerdo al porcentaje de población comprendido en cada grupo de edad-sexo al momento del censo.

Sírvase indicar a continuación el método usado en la confección de la distribución por edad-sexo del último estimado mostrado en el Cuadro 2.

- (1) Aplicando el crecimiento natural y la migración efectivos o supuestos
- (2) Aplicando el crecimiento natural efectivo o supuesto solamente
- (3) Distribuyendo la estimación del total de acuerdo al porcentaje de la población comprendido en cada grupo de edad-sexo en la fecha del censo o de la encuesta por muestreo
- (4) Otros medios (Sírvase describirlos: [Suavizamiento de la relacion de masculinidad por edad](#))

### 2.2.3 Trato de los casos de edad desconocida

Si la frecuencia en la categoría de edad desconocida de los cuadros 2 y 4 es cero, indique a continuación si en la preparación de los estimados:

- (1) Se ha asignado alguna edad a las personas cuya edad no se declaró en el censo o en la encuesta por muestreo.
- (2) La frecuencia en la categoría de edad desconocida se ha distribuido proporcionalmente entre las edades conocidas.
- (3) La frecuencia de la edad desconocida en el censo o la encuesta fue cero.

### 2.3 Población urbana y rural, y población de ciudades

Por favor, indique abajo el método usado al calcular las estimaciones post-censales de población urbana y rural, o de la población de ciudades.

	Población urbana/rural	Población de ciudad
(1) Registro de población continuo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2) Encuestas que no sean censos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(3) Extrapolación matemática del porcentaje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(4) Tasa de crecimiento observada, asumiendo que continúe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(5) Por otros medios ( descríbalos: <input type="text"/> )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 3. Bibliografía sobre Estadísticas Demográficas

Por favor, escriba abajo la lista de publicaciones que contienen los resultados de su último censo o encuesta, y las estadísticas actuales de estimados de población:

- "Un pincelazo a las estadísticas con base a Datos de Censos"
- Boletines por aniversarios departamentales.
- Separadores con indicadores claves, a nivel departamental y nacional.
- Atlas de Potencialidades productivas en Bolivia, con resultados del Censo 2012, publicado por el Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural.
- A través de los portales [www.ine.gob.bo](http://www.ine.gob.bo) y <http://censosbolivia.ine.gob.bo/>, se presenta la base de datos con una aplicación en formato **REDATAM +SP**.
- Notas periódicas difundidas en el portal.
- Censo de Población y Vivienda 2012, Bolivia. Características de la Población.
- Censo de Población y Vivienda 2012, Bolivia. Características de la Vivienda.
- Censo de Población y Vivienda 2012, Resultados Departamentales (9 publicaciones para los 9 departamentos) en proceso de impresión.