

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

País: [Estado Plurinacional de Bolivia](#)  
Año: 2022

**1. Organización productora**

La función de la organización productora: [El Instituto Nacional de Estadística genera información estadística](#)

**2. Velocidad de transmisión**

Fecha en la que se produjeron las estimaciones de población proporcionadas: [2020](#)

Fechas de referencia de las fuentes de los últimos datos utilizados para derivar estas estimaciones:

[Registros del Ministerio de Salud y Deportes 2012-2019, Registros del Ministerio de Educación 2012-2019, Padrón Electoral 2019-2020](#)  
[Encuesta de Demografía y Salud EDSA 2016.](#)

**3. Periodicidad**

Calendario de producción de estimaciones de población:

- producido anualmente
- después de cada censo
- en el punto medio del período intercensal

otro; por favor especifica:

[En 2014 se elaboraron las proyecciones de población en base al Censo de población y vivienda 2012. Hubieron observaciones de parte del Ministerio de Salud y del Ministerio de Educación, por lo cual se definió actualizar la serie de proyecciones, considerando información de los registros administrativos mencionados y resultados de la última encuesta de demografía y salud EDSA 2016.](#)

**4. Estado de los datos**

**4.1** Tipo de estimación: intercensal, [postcensal](#), otro; Por favor especifica:

**4.2** Estado de revisión de datos: provisional, provisional revisado, final, final revisado, otro; Por favor especifica:

Las estimaciones y proyecciones de población corresponden a la Revisión 2020 en versión final, que estarán vigentes hasta la realización del próximo censo de población, en base a cuyos resultados se actualizará nuevamente la serie.

## 5. Cobertura de datos

**5.1** Especifique el período de tiempo cubierto por la serie temporal de las estimaciones de población proporcionadas:

Nivel nacional: 1950-2050

Nivel departamental: 2012-2025

**5.2** Especifique la cobertura territorial de la serie temporal de las estimaciones de población proporcionadas:

Las estimaciones se realizan para los niveles nacional, departamental y municipal.

**5.2.1** En caso de que algunas áreas del país no fueron enumeradas durante el último censo de población, ¿se consideran en las estimaciones de población proporcionadas? Describa según sea necesario:

Se consideraron todas las áreas en la enumeración.

**5.3 Tipo de recuento de población empleado para las estimaciones de población proporcionadas:**

población presente (de-facto)

población residente habitual

población registrada

otro; por favor especifica:

**5.4 Grupos de población incluidos o excluidos; por favor complete la siguiente tabulación:**

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.

Population group	Incluido	Excluido	No aplica
(a) Nómadas y personas que viven en zonas de difícil acceso	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(b) Residentes civiles temporalmente ausentes del país	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(c) Extranjeros civiles que no cruzan una frontera diariamente y se encuentran en el país	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

temporalmente			
(d) Refugiados, solicitantes de asilo y desplazados internos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(e) Personal militar, naval y diplomático y sus familiares ubicados fuera del país	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(f) Personal militar, naval y diplomático extranjero y sus familiares ubicados en el país	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(g) Extranjeros civiles que cruzan diariamente una frontera para trabajar en el país	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(h) Residentes civiles que cruzan una frontera diariamente para trabajar en otro país	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(i) Marineros mercantes y pescadores residentes en el país pero en el mar al momento del último censo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(j) Personas sin hogar o sin techo, y personas sin concepto de residencia habitual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(k) Personas que viven en edificios con acceso restringido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(l) Apátridas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(m) Otro; Por favor especifica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 6. Fuente de datos primarios (datos base)

### 6.1 Tipo de 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:

## 6.2 Cobertura territorial de los datos base; Por favor especifica:

## 6.3 Tipo de recuento de población empleado en los datos base:

- población presente (de-facto)
- población residente habitual
- población registrada
- otro; por favor especifica:

## 7. Método de producción de las estimaciones de población proporcionadas

### 7.1 Población Total

La población total de un país se puede estimar utilizando varios métodos. Sírvase marcar con una cruz (X) el método utilizado para elaborar las estimaciones de población proporcionadas.

#### 7.1.1 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) Aplicación de una tasa de crecimiento supuesta basada en:

Las estimaciones de población se realizaron empleando el método de componentes demográficos, que incorporó:

- (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 proporcionar la tasa utilizada y describa cómo se obtuvo:

- (5) Sin ajuste cronológico (suponiendo constante la cifra base)
- (6) Otros ajustes; por favor especifica

## 7.2 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 ruega indicar a continuación el ajuste (o los ajustes) introducido(s) en la distribución básica por edad para confeccionar las estimaciones proporcionadas de población según edad y sexo.

### 7.2.1 Ajustes en los datos 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. Describa según sea necesario los métodos de ajuste.
- (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. Describa según sea necesario los métodos de suavizado.

### 7.2.2 Método de ajuste cronológico

Sírvase indicar a continuación el método usado en la confección de la distribución por edad-sexo de las estimaciones de población proporcionadas.

- (1) Las estimaciones de población por edad y sexo se obtienen anualmente de un registro de población.
- (2) Aplicando el crecimiento natural y la migración efectivos o supuestos.

- (3) Aplicando el crecimiento natural efectivo o supuesto solamente.
- (4) 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.
- (5) Uso del método de componentes de cohorte para producir estimaciones de población por edad y sexo.
- (6) Métodos innovadores que utilizan registros y datos administrativos. Describa según sea necesario:
- (7) Otros medios; sírvase describirlos:

### 7.2.3 Trato de los casos de edad desconocida

Indique a continuación si, en la elaboración de las estimaciones de población por edad y sexo:

- (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.
- (4) Otro tratamiento para la categoría de edad desconocida.

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

Por favor, indique abajo el método usado al calcular las estimaciones intercensales y poscensales 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; por favor escríbalos:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 8. 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 y municipales.
- 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 periodísticas 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)
- Anuario estadístico 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020.
- Características educativas de Bolivia en base a resultados censales
- Estadísticas con Enfoque de Género en base a resultados censales
- Diversos folletos y publicaciones por aniversarios cívicos y otras fechas importantes en base a resultados censales.
- Estudio post-censal del Adulto Mayor.
- Estudio temático de la Juventud.
- Documento metodológico de Estimaciones y proyecciones de población, Revisión 2020.