

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

País: [Cuba](#)
Año: 2014

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 2013		
	Incluido	Excluido	No aplica
(a) Nómadas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
(b) Personas viviendo en áreas remotas	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(c) Personal militar, naval y diplomático, así como sus familias que se encuentran fuera del país	X	<input 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)	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(e) Civiles residentes temporalmente en otro país en calidad de trabajadores estacionales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
(f) Civiles residentes que cruzan la frontera diariamente para trabajar en otro país	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
(g) Civiles residentes no comprendidos en (c), (e), y (f) trabajando en otro país	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(h) Civiles residentes comprendidos en (c)-(g), ausentes temporalmente del país	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(i) Personal militar, naval y diplomático extranjero, así como sus familias que se encuentran en el país	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>
(j) Extranjeros civiles temporalmente en el país en calidad de trabajadores estacionales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
(k) Extranjeros civiles que cruzan la frontera diariamente para trabajar en el país	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
(l) Extranjeros civiles no comprendidos en (i), (j), y (k) que trabajan en el país	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(m) Extranjeros civiles no comprendidos en (i)-(l), temporalmente en el país	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
(n) Transeúntes que se encuentran en barcos	<input type="checkbox"/>	X	<input 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 2013 (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
- X (2) Censo completo levantado el 14 septiembre 2012 (fecha)
 X i) población efectivamente empadronada
 ii) población ajustada para tomar en cuenta un [] % 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
- X (2) Aplicando estadísticas de nacimientos y defunciones (crecimiento natural), y migración
 X (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: [REDACTED]

- (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:

En los períodos intercensales se aplica la ecuación compensadora para calcular la población al cierre de cada año. Esto es posible por la elevada cobertura y calidad de los sistemas de registros administrativos del país, que incluyen los nacimientos y las defunciones del Registro Civil y las migraciones internas y externas de los sistemas Carné de Identidad y de Inmigración y Extranjería. La elevada cobertura y calidad del Censo, evaluada a través de encuestas especializadas en estos temas, permite utilizar las cifras por sexo y edades del mismo como población inicial para la aplicación de la ecuación compensadora para cada edad y sexo en cada unidad administrativa menor del país. Al realizar un censo se comparan las cifras obtenidas por ecuación compensadora con las obtenidas por el censo y se ajusta la serie retrospectivamente, aunque las diferencias fueron del 1 % en el Censo del 2012.

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

X (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): [Para los Censos levantados en Cuba se han realizado encuestas de evaluación de su cobertura y desde 1981 hasta la fecha la omisión ha estado por debajo del 1 %. También se han realizado pruebas de calidad para el sexo y la edad, comprobando que los errores se mantienen en niveles muy bajos, según indicadores como Whipple, Myers o de Naciones Unidas. Por estas razones se toma la base de datos del Censo como cifras iniciales para la aplicación de la ecuación compensadora, teniendo en cuenta que los registros de hechos vitales en Cuba también poseen una elevada cobertura y de que existen registros de migraciones internas y externas. Con todo ello se efectúan cálculos anuales de la población, tanto para el año del censo como para los años intercensales, sin ningún ajuste.](#)

[Al levantarse un nuevo Censo se compara su resultado con los cálculos realizados según la ecuación compensadora. En estos casos se ha comprobado que las diferencias están por debajo del 0,1, lo que señala la solidez del método empleado. No obstante, a partir de la diferencia señalada se realiza un ajuste de la serie de años transcurridos entre ambos censos.](#)

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.

X (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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(4) Tasa de crecimiento observada, asumiendo que continúe	<input type="checkbox"/>	X
(5) Por otros medios (describalos: Se obtiene a partir de la codificación del Asentamiento en los modelos de nacimientos, defunciones y migraciones internas y externas)	X	<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:

-Censo de Población y Viviendas 2012 -Informe Nacional-Resultados Definitivos de Indicadores Seleccionados en Cuba, Provincias y Municipios; edición febrero 2014.

-Anuario Estadístico de Cuba 2012; edición 2013.

-Anuario Demográfico de Cuba 2012; edición 2013.

-Panorama Económico y Social. Cuba 2013; edición 2014

-Panorama Territorial. Cuba 2013; edición 2014.