

PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN EN LA PROVINCIA DE FORMOSA AL AÑO 2017

RUIZ, René Arnaldo

Universidad Nacional de Formosa - Facultad de Humanidades – Gabinete de Geografía
renewruizz@gmail.com

RESUMEN

Para tener estimaciones precisas, hay que simular un crecimiento poblacional teniendo en cuenta el comportamiento de los tres componentes: la mortalidad, la fecundidad y la migración; para ello es necesario contar con software específicos. En la proyección propuesta, se basará en los datos de los últimos dos censos y un paquete estadístico, que permita realizar un cálculo aproximado de la población por grupos quinquenales al año 2017. El análisis de los gráficos, mostraron que en el grupo quinquenal hasta los 9 años, hubo una disminución de la población, que lo podemos asociar a la menor cantidad de nacimientos o una disminución del flujo migratorio, mientras que de 10 a 14 años se observa un aumento continuo de la población y entre los de 15 a 19 años es más significativa el crecimiento para la proyección 2017, con una mayor esperanza de vida de los 20 a mayores de 80 años.

Introducción

La información estadística que brindan las proyecciones de población constituye una herramienta fundamental para la planificación de políticas públicas a corto, mediano y largo plazo, es un insumo imprescindible para la planificación económica y social de un país, provincia o municipio. Es importante destacar, que el objetivo de elaborar estimaciones de población es plantear posibles escenarios en la evolución de las variables demográficas de un territorio.

Objetivo General

Estimar la cantidad de población por grupos quinquenales de la provincia de Formosa para el año 2017.

Área de Estudio

La provincia de Formosa se localiza al norte de la República Argentina, entre los paralelos de 22° y 27° de latitud sur y los meridianos de 57° y 63° de longitud oeste de Greenwich, posee una superficie de 72.066 km², y junto a las provincias del Chaco, Corrientes y Misiones conforman la región del Nordeste

Materiales y Métodos

Las estimaciones realizadas, fueron elaboradas a partir de datos proporcionados por el INDEC y la utilización de un paquete de herramientas informáticas PAS (Population Analysis Spreadsheets) desarrollado por ARRIAGA, Eduardo (2001) en el Bureau of the Census de Estados Unidos, que contiene una planilla de cálculo (AGEINT) que interpola entre dos la distribución de la población por grupo de edad.

Resultados

Analizando los últimos dos Censos Nacionales, la provincia de Formosa tenía 486.523 habitantes en el año 2001 y 530.162 habitantes para el año 2010, con un crecimiento del 9,0 %, y relacionando con la media nacional que fue del 10,6 % para el periodo 2001-2010, se puede decir que el ritmo de crecimiento demográfico viene experimentando un desacelerado en todo el país. Con estos datos censales y por medio de una planilla de cálculo se realizó una interpolación por grupos quinquenales (no por cohorte), usando el método “Interpolación exponencial”, basándose en el número de días, para estimar una proyección de la población al año 2017, como se puede observar en el gráfico N° 1.

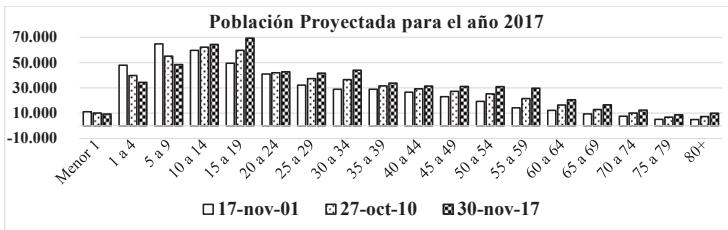


Gráfico N° 1: Proyección de la Población por grupos quinquenales.

Fuente: Elaboración propia en base al paquete de herramientas informáticas PAS (Population Analysis Spreadsheets) Bureau of the Census de Estados Unidos.

A continuación, se presenta un gráfico (N° 2) donde se proyecta la interpolación exponencial de la población por grupo de edades, en el que se puede apreciar el ritmo de crecimiento de la población provincial, desde el año 2001 al 2017 inclusive.

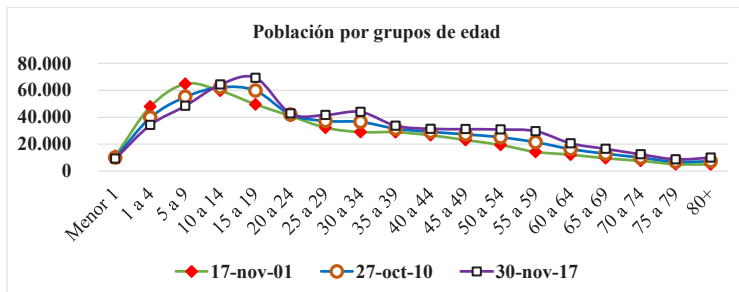


Gráfico N° 2: Interpolación Exponencial

Fuente: Elaboración propia en base al paquete de herramientas informáticas PAS (Population Analysis Spreadsheets) Bureau of the Census de Estados Unidos.

Conclusión

Los gráficos nos permiten realizar una comparación de la población por grupos de edades, donde los nacidos y hasta los 9 años en el 2001 fueron muy superiores al año 2010 y en la proyección del año 2017 disminuyen notablemente, y podría estar relacionada con la menor cantidad de nacimientos que se registran o por una disminución del flujo migratorio. En el grupo quinquenal de 10 a 14 años, se observa un aumento continuo de la población (2001, 2010 y 2017), mientras que entre los 15 a 19 años es más significativa el crecimiento para la proyección 2017. Por otro lado, el grupo etario de 20 a más de 80 años registra un aumento constante, el cual nos indica que se está dando una mayor esperanza de vida.

Bibliografía

- ARRIAGA, Eduardo (2001). El análisis de la población con microcomputadoras. Córdoba, Doctorado en Demografía, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Córdoba.
- Instituto Nacional de Estadística y Censos (2001 y 2010). Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas.
- Instituto Nacional de Estadística y Censos (2013). Estimaciones y proyecciones de población. Total del país. 2010-2040. Serie de Análisis Demográfico N° 35 y N° 36. Buenos Aires.

PANEL LOCAL

