

XI JORNADAS DE ESTUDIOS DE LA POBLACIÓN ARGENTINA

Título del poster: “Esperanza de vida y años de vida perdidos en Argentina, 2001-09”.

Autores: Leandro M. González – Andrés Peranovich – Dora Celton.

Sesión Propuesta: Posters.

RESUMEN:

OBJETIVOS

Este trabajo aborda la evolución del nivel de mortalidad de la República Argentina durante la primera década del siglo. Su objetivo principal es indagar sobre el impacto de la crisis socioeconómica de los años 2001-2002 en la salud de la población, considerado desde el perfil de la mortalidad. Para ello se pretende considerar tanto el panorama nacional de la evolución de la mortalidad, como también las diferencias regionales al interior del país. Asimismo se busca detectar la composición de causas de defunciones y los cambios en las mismas, a fin de analizar el impacto que las diferentes causas en el nivel general y evolución de la esperanza de vida al nacimiento.

METODOLOGÍA

Este trabajo considera el nivel de la mortalidad a partir del cálculo de las esperanzas de vida al nacimiento, y el cambio del perfil de la mortalidad se efectúa a partir de la aplicación del método de años de vida perdidos (Arriaga, 1994). El universo abarcado es la totalidad del territorio argentino, en primer lugar, para considerar luego la mortalidad por regiones a través de una provincia representativa de cada una: Salta (Noroeste), Chaco (Noreste), Córdoba (Región Pampeana), San Juan (Cuyo), Chubut (Patagonia) y Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Región Metropolitana). El período temporal abordado parte desde el año 2001, fecha del último censo nacional de población procesado por el momento, hasta el año 2009, último año para el que se disponen de registros estadísticas vitales.

Como es bien sabido, la esperanza de vida es una medida resumen del nivel de mortalidad general a partir de la consideración de las tasas de mortalidad en todas las edades de una población. Bajo el supuesto de tasas constantes, la esperanza de vida indica el número medio de años que viven los integrantes de una población desde una edad determinada.

Las esperanzas de vida generalmente se calculan para años censales, ya que las tasas específicas de mortalidad requieren de información actualizada de la población discriminada por edad y sexo. Las últimas esperanzas de vida oficiales calculadas por INDEC corresponden al período 2000-01, contemporáneas con el censo de población 2001 (INDEC, 2005). Como en este trabajo se propone la evolución anual para el período posterior a

este censo, el cálculo de las esperanzas de vida se realiza a partir de proyecciones de población. De esta manera la población censada en 2001 es actualizada por sexo y edad para cada año calendario, con la utilización de las estadísticas vitales publicadas para los años subsiguientes.

En primer lugar, se corren las proyecciones por el método de los componentes a partir del programa informático RUP, desarrollado por el Bureau of the Census de Estados Unidos (Arriaga, 2001:457-68). Esta herramienta permite la obtención de la estructura etaria proyectada de una población por año calendario, junto con un importante conjunto de indicadores demográficos. Como el programa permite la incorporación de estadísticas vitales, el empleo de los registros de defunciones por sexo y edades posibilita la construcción automática de tablas de vida para cada año considerado en la proyección.

Para ajustar posibles oscilaciones aleatorias en los registros de defunciones, se toman promedios de defunciones por trienios, con excepción del año 2009 (último año con registros disponibles).

En segundo lugar, se realiza un análisis de años de vidas perdidos de las defunciones al nivel nacional. De esta manera se intenta detectar qué grupos etarios y causas de defunciones son las responsables de los principales cambios en el nivel de las esperanzas de vida. Este método se aplica aquí a las defunciones nacionales porque los informes del Ministerio de Salud de la Nación sólo ofrecen información de causas de muertes para el total del país. En próximas etapas se prevé utilizar las bases de registros de defunciones para profundizar el análisis sobre aquellas provincias o áreas que sean de interés a partir de este primer análisis.

FUENTES

El Censo Nacional de Población 2001 es la principal fuente utilizada para la proyección de la población nacional y por provincias. Complementariamente se emplean los registros de nacimientos y defunciones del período 2000-2009, provistas por el Ministerio de Salud de la Nación, que son incluidas en las proyecciones como patrones de fecundidad y mortalidad. La información sobre defunciones utilizada para el análisis de años de vida perdidos proviene de los Anuarios de Estadísticas Vitales de la Dirección de Estadísticas de Salud, del mismo Ministerio.

RESULTADOS

Los resultados provisorios de la proyección de la población nacional muestran que la esperanza de vida al nacimiento registra un moderado avance durante la década, aunque con ligeros retrocesos en torno al año 2002 y 2006. Estos retrocesos son coincidentes con los incrementos en las tasas anuales de mortalidad infantil registrados en 2002 y 2007 por el Ministerio de Salud. A lo largo del período la ciudad de Buenos Aires mantiene la mayor esperanza de vida al nacimiento, entre los 75 y 77 años, seguida de Córdoba (75 años); Chaco es la provincia más retrasada y oscila entre los 71 y 73 años. Tucumán

y San Juan muestran esperanzas de vida menores al valor nacional, pero experimentan un importante avance a partir de 2003.

En relación con el nivel de mortalidad diferenciado por sexo, las poblaciones registran esperanzas de vida femeninas que se ubican en general entre los 6 y 7 años sobre las masculinas. Para el total del país, la diferencia a favor de las mujeres tiende a reducirse de 7,4 años en 2001 a 6,7 años en 2009.

Con el análisis de años de vida perdidos se espera obtener la contribución de los grupos etarios y del agrupamiento de causas a los cambios anuales en el nivel de la mortalidad argentina en el período.