

# **CAPÍTULO 1**

## **INTRODUCCIÓN**

### **1.1 Planteamiento del Problema**

Con este trabajo se buscará obtener una proyección de la población urbana y rural económicamente activa en el estado de Coahuila, con el fin de esta información, pueda ser útil para elaborar políticas adecuadas a la creación de empleos.

### **1.2 Objetivo General**

Determinar la Población Urbana-Rural Económicamente Activa en el Estado de Coahuila para el principio del año 2015 con el fin de conocer si las fuentes de trabajo en este año serán suficientes para captar la fuerza laboral alcanzada. Así como elaborar un programa de cómputo, el cual aplique la metodología llevada a cabo en este trabajo.

### **1.3 Objetivos Específicos**

1. Analizar los métodos demográficos existentes sobre este tema para ubicar el más adecuado y posteriormente aplicarlo para obtener resultados de interés.
2. Obtener una base de datos confiable sobre población y fuentes de empleo del Estado de Coahuila, para poder hacer las estimaciones de población y empleo para el año 2015.

3. Crear un programa en plataforma Visual Basic, ejecutable en Excel, que realice las proyecciones con los métodos escogidos, con el fin de facilitar su uso en el futuro.
4. Elaborar de un manual del usuario que permita familiarizarse con el programa computacional para la aplicación de los métodos analíticos seleccionados.

#### **1.4 Justificación e Importancia del Tema**

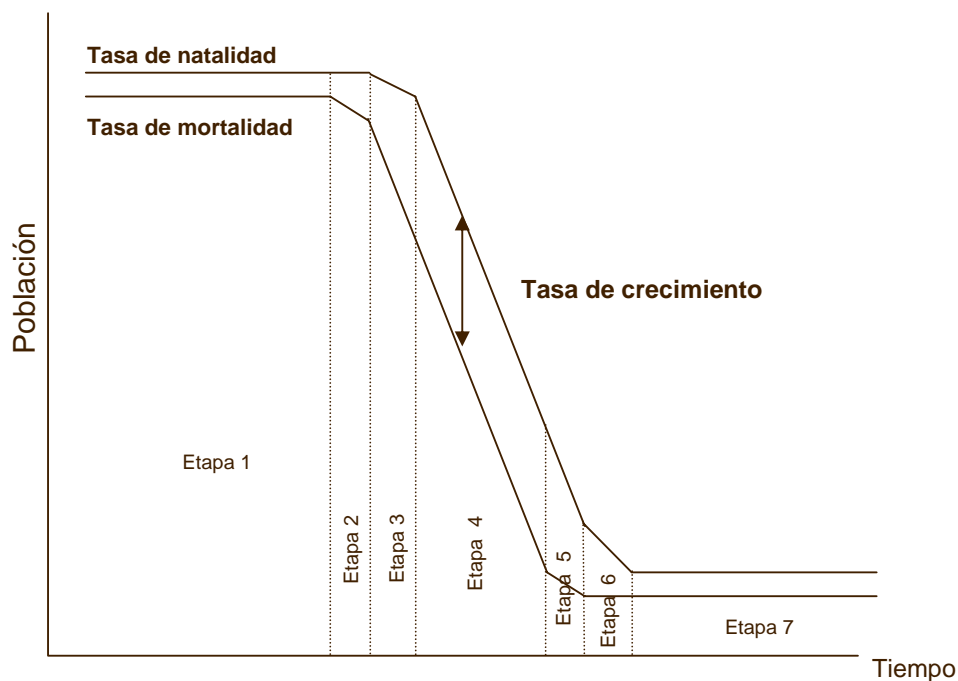
La transición demográfica se define como el periodo de cambio de sociedad primitiva a moderna. En las sociedades primitivas, las tasas de natalidad y mortalidad son muy altas, y la población estable. En cambio en la sociedad moderna, las tasas de natalidad y mortalidad son muy bajas, pero la población se mantiene estable. Durante las etapas de transición la tasa de mortalidad suele descender antes que la tasa de natalidad, por lo que durante este periodo, la tasa de crecimiento es alta y la población aumenta. Tal como se muestra en la Figura 1.1.

En los países de desarrollo tardío, la transición demográfica se está produciendo en forma muy brusca, es decir la población crece de forma explosiva. México se encuentra en una etapa avanzada de transición demográfica, caracterizada por notorias disminuciones en la mortalidad y la fecundidad. La población que se encuentra dentro de los 15 a 64 años aumentó a partir de 1970, lo que implica una disminución entre la población dependiente y la población que está en edades productivas.

La población mexicana mostró un aumento relativo en el rango de 15 a 64 años de edad entre 1970 y 1990, de ahí el crecimiento de la población económicamente activa en un 86.39%, mientras que la población total creció un 68.47%, lo anterior implica que la

población económicamente activa creció a una tasa superior a la población total (Instituto Nacional de Estadística Geográfica e Informática [INEGI], 2004), debido a los efectos de los cambios en la estructura poblacional.

Por otra parte, las tasas de actividad femenina, tanto urbana como rural, aumentaron prácticamente el doble en 20 años por lo cual, para el año 2000, se observó una tasa bruta de actividad del 37.5%, incrementando sensiblemente demanda de empleos en el país. (Pujol, 1992).



**Figura 1.1 Transición Demográfica**

Fuente: Elaboración propia

Frente a este importante aumento de la fuerza laboral en el país, cobra una gran trascendencia la capacidad del sistema económico nacional para garantizar la

generación de empleos bien remunerados, de forma que permita mejorar el nivel de bienestar de la población.

### **1.5 Limitaciones y Delimitaciones del Estudio**

El estudio se concentrará en el periodo temporal ya señalado y se circunscribirá al estado de Coahuila. Se utilizarán como fuentes de información, las estadísticas sobre población del Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI) y del Consejo Nacional de Población (CONAPO).

### **1.6 Métodos y Técnicas**

Se utilizarán las técnicas demográficas referentes al tema empleadas por el CELADE (Centro Latinoamericano de Demografía), así como los métodos demográficos utilizados por la Organización de las Naciones Unidas.