



Universidad del sureste  
Medicina Humana  
Campus Comitán



**Tema: Ensayo, demografía general,  
demografía estática.**

**Nombre de la alumna: Keyla Samayoa Pérez.**

**Materia: Salud pública II**

**Grado: 2**

**Grupo: A**

**Nombre del docente: Cecilio Culebro  
Castellanos.**

## **Introducción:**

La demografía es la ciencia que se ocupa de estudiar la estructura, la evolución, las características y el tamaño de la población humana. Sobre todo, la demografía es una ciencia social y sus estudios sobre la población humana pueden ser de forma comparativa y cuantitativa. La demografía se auxilia de la estadística y la utiliza como una herramienta fundamental para realizar sus estudios sobre los datos obtenidos y poder realizar las comparaciones necesarias.

Por otra parte, la población se forma por un conjunto de personas que comparten rasgos de tipo social, cultural, geográficos, políticos o de cualquier otro tipo. Lo que les permite mantener cierta homogeneidad y permanencia en el tiempo.

La demografía estudia la estructura y la dinámica de las poblaciones, así como los procesos concretos que determinan su formación, conservación y desaparición. Tales procesos son los de fecundidad, mortalidad y migración: emigración e inmigración. A partir de la definición de poblaciones puede deducirse una definición de la demografía, la cual estudia aquellos procesos que determinan la formación, la conservación y la desaparición de las poblaciones. Tales procesos, en su forma más agregada, son los de fecundidad, mortalidad y movilidad. La variante de combinaciones de estos fenómenos, interdependientes entre sí, supone la velocidad de las modificaciones de la población, tanto en sus dimensiones numéricas como en su estructura poblacional.

## **Desarrollo:**

Ciencia que estudia estadísticamente las poblaciones humanas ;su dimensión, estructura, evolución y características generales,<sup>1</sup> así como los procesos concretos que determinan su formación, conservación y desaparición. Tales procesos son los de fecundidad, mortalidad y migración, emigración e inmigración La variedad de combinaciones de estos fenómenos, interdependientes entre sí,

supone la velocidad de las modificaciones de la población, tanto en sus dimensiones numéricas como en su estructura poblacional.<sup>1</sup>

La demografía es un campo científico interdisciplinar que estudia el tamaño de la población, su composición y distribución espacial, así como de los cambios en la misma y de los componentes de dichos cambios, como fecundidad, mortalidad y migración.<sup>2</sup> Dicho campo científico ha evolucionado gracias a las contribuciones teóricas y metodológicas de distintas disciplinas, como sociología, economía y geografía

### **Importancia de demografías en salud publica**

1. Elaboración de tasas y otros indicadores de salud
2. Estudios en epidemiología: En los estudios epidemiológicos se necesitan datos de la población y de su distribución según características de persona, lugar y tiempo.
3. Planificación de la salud pública
4. Planificación de producción alimentaria (alimentación humana)
5. Planes generales de desarrollo nacionales o regionales
6. Proyectar adecuadamente el plan de la salud pública

### **VARIABLES MÁS IMPORTANTES QUE ESTUDIA LA DEMOGRAFÍA**

Las variables más importantes que estudia la demografía son:

#### **1. tasa de natalidad**

Con relación a la tasa de natalidad esta mide la cantidad de nacimientos que se producen dentro de un grupo de población, considerando un periodo de tiempo determinado. Refleja el ritmo al que una población se reproduce y mantiene la supervivencia de la especie.

#### **2. la migración.**

Ahora, la migración determina el grado de movilidad que experimenta una población, en este aspecto la demografía estudia todo movimiento o desplazamiento de población que se produce desde un lugar de origen a otro de destino.

### 3. Tasa de mortalidad

Por consiguiente, la tasa de mortalidad registra la frecuencia de fallecimientos dentro de un período determinado, considerando variables como la esperanza de vida y las causas de los fallecimientos.

Finalmente, los estudios demográficos son muy importantes para cualquier sociedad porque permiten conocer los cambios y la evolución que se producen en una población determinada, para poder obtener estos datos se utilizan especialmente los censos y los estudios estadísticos. El objetivo de tener los datos de las variables demográficas es que permite a los gobiernos planificar, diseñar e implementar políticas que se adapten a las necesidades particulares de una determinada población.

La demografía es el estudio del **tamaño, composición y distribución de la población** en el mundo, sus variaciones y sus causas. En la práctica, esta se limita al estudio estadístico de la vida del hombre que vive en una determinada comunidad y sobre el que inciden circunstancias familiares, económicas y sociales específicas. Se basa en el **análisis de factores** tales como los índices de natalidad, fecundidad, nupcialidad, fecundidad, mortalidad, migraciones, o la tasa de crecimiento en un determinado lugar y período.

#### Demografía estática:

Qué es una población humana y qué medidas existen para medir la frecuencia de aparición de enfermedades en las poblaciones humanas.

1.-poblaciones humanas, dado que las poblaciones humanas son el objeto de estudio de la demografía, debemos comenzar el tema definiendo qué es una población. Población es el conjunto de personas que habitualmente residen en un territorio geográfico determinado.

- El tamaño o volumen poblacional: es el número de personas que la integran.
- La estructura: es la composición de la población según la edad, sexo, estado civil, nivel de instrucción, etc. El conjunto de personas que constituye la población está sometido a una serie de cambios, de tal manera que los individuos al nacer pasan a formar parte de la población y dejan de formar parte de ella al morir. También pueden producirse cambios en el volumen y en las características de la población cuando las personas varían de lugar de residencia. Estas tres variables, natalidad, mortalidad y migraciones, son las que determinan la evolución de las poblaciones en el tiempo.

## **Demografía estática**

La demografía estática estudia cómo es la población en un momento concreto del tiempo. Estudia varios aspectos de la población:

- Cuántos individuos componen la población: ¿Cuántos son?, es decir, cuantas personas residen en un territorio geográficamente bien delimitado.
- Cualidades de esa población: ¿Quiénes son?, las características de persona con interés demográfico son; sexo, edad, estado civil, lugar de nacimiento, lengua hablada, nacionalidad, nivel de instrucción y características económicas.
- Zona geográfica en que asientan: ¿Dónde viven?, nos proporciona información de cómo es el territorio en el que viven.

## **Fuentes de información**

Las fuentes de información para la obtención de datos son:

a) **Censos:** Son la fuente fundamental de datos de la demografía estática. Su función es reunir, resumir, analizar y publicar los datos demográficos, económicos y sociales de todos los habitantes de un país en un momento o periodo de tiempo determinado

b) **Padrones** Es la segunda fuente de datos de la demografía estática. Un padrón es la relación de residentes y transeúntes de una población o municipio. Es decir, en él se encuentran tanto los que viven habitualmente en la población como los que se encuentran accidentalmente

c) **Censos simples y censos parciales** o por muestreo Un censo simple consiste en recoger información de toda la población del país respecto a un número de variables reducido, sirviéndonos, por tanto, para actualizar información en el período interesal. Un censo parcial o por muestreo se hace sólo sobre una parte de la población, seleccionada de forma que sea representativa de ésta, pero recoge información sobre una gran cantidad de variables.

d) **Encuesta General de Población** En nuestro país se comenzó en 1964 a realizar de forma trimestral la Encuesta sobre la población activa española. Con los años ésta ha dado lugar a la Encuesta General de la Población. Esta encuesta es fundamental para actualizar la información en los períodos intercensales.

### **-Expresión y análisis de los datos**

#### **a) Pirámides de Población**

En Demografía la información puede expresarse en forma de tablas o gráficas. La gráfica más empleada es la Pirámide de población. Las pirámides de edad o de población nos permiten analizar la distribución de la población según edad y sexo. Constan de dos ejes de coordenadas, uno de abscisas en el que se representa el porcentaje de la población y un eje de ordenadas en el que se representa el

grupo de edades (los intervalos de edad normalmente son quinquenales, es decir, son intervalos de 5 años). A la derecha se representan las mujeres y a la izquierda los hombres. La población más joven ocupa la base y los ancianos la cúspide. A cada segmento de edad en cada sexo se le asigna un rectángulo proporcional al volumen que representa en la población total. Las pirámides de población nos permiten tener una información demográfica del país, así como plantear conjeturas sobre el futuro inmediato de la población.

### **b) Tipos de pirámide de población**

Las pirámides presentan diferentes patrones morfológicos que manifiestan varios tipos de regímenes demográficos.

- **Pirámide en Pagoda o triángulo:** Presenta una base ancha que se reduce rápidamente hacia el vértice. Corresponde a poblaciones progresivas, es decir, poblaciones con una elevada natalidad y mortalidad. Es típica de poblaciones jóvenes propias de países subdesarrollados o en vías de desarrollo, con gran fecundidad, pero también con gran mortalidad infantil.
- **Pirámide en bulbo o hucha:** Se caracteriza por una base estrecha, se ensancha progresivamente hacia el centro y después disminuye lentamente hacia el vértice. Corresponde a poblaciones regresivas, es decir, poblaciones con un marcado envejecimiento, con natalidad y mortalidad muy bajas. Es típica de países muy desarrollados.
- **Pirámide en forma de campana:** Presenta una base intermedia con una disminución lenta hacia el vértice. Corresponde a poblaciones estacionarias y envejecidas, con una natalidad y mortalidad bajas. Representa a la mayoría de países desarrollados

## Conclusión.

En conclusión, podemos afirmar que uno de los principales objetivos de la demografía es entender por qué mientras unas poblaciones se extinguen, otras tienden a fortalecerse, esto por medio de fenómenos como la mortalidad, fecundidad, y migración que son los que reducen o renuevan una población. La demografía se enfoca en estudiar poblaciones con ciertas características. es también objeto de estudio de la demografía la forma en que se distribuyen y agrupan las poblaciones en parejas, familias, comunidades, etc. El estudio de la demografía está vinculado con otras ramas, sea socio-económica, culturales, sociales, biológicas, etc. Además, tiene métodos fundamentales para su estudio como los censo.

## Bibliografías:

[¿Qué es Demografía? » Su Definición y Significado \[2022\] \(conceptodefinicion.de\)](#)

[Demografía - Qué es, definición y concepto | Economipedia](#)

[¿qué es la demografía y para qué sirve? \(aleph.org.mx\)](#)

[Demografía - Wikipedia, la enciclopedia libre](#)

[La Demografía Estática \(core.ac.uk\)](#)