



COLEGIO NUEVO GIMNASIO

Fecha:		Asignatura:	SOCIALES	Docente:	LAURA JIMENA PINILLA GONZÁLEZ	
Grado:	10° ATA2	Estudiante:				Nota:

¿QUÉ ES DEMOGRAFÍA?

Es una rama de la geografía humana que estudia los movimientos, las características y el desarrollo de la población, su densidad, su distribución, y sus causas, además de su composición. Para comprender las características de una población se acude a unos indicadores, como la población absoluta, densidad de población y crecimiento poblacional.

Población absoluta:

Hace referencia al número de personas que viven en un territorio, independientemente de su nacionalidad. Para saber cuántas personas existen en un país se realiza un censo, el cual consiste en contar el número de habitantes y realizar entre ellos una encuesta para determinar sus características en algunos aspectos como nivel educativo y nivel de vida, entre otros. En Colombia la institución encargada de realizar los censos es el departamento administrativo nacional de estadísticas DANE. Según el último censo realizado en el año 2005 se identificó que hay una población de 42.888.592 habitantes en Colombia.

Densidad de la población.

Este concepto hace referencia a la relación que se establece entre la extensión del territorio y el número de habitantes que lo ocupa. Se obtiene dividiendo el número de habitantes por el de kilómetros cuadrados del área habitada.

Crecimiento poblacional

La población crece de manera natural o por movimientos migratorios. Para establecer cuánto crece anualmente de manera natural la población, se suma el número de niños y niñas que nacen durante el año y a este resultado se le resta el número de personas que mueren durante el mismo periodo; al resultado se le llama tasa de crecimiento natural. Cuando la población se desplaza de un lugar a otro, ya sea por emigración, es decir, la salida de personas de un territorio, o por inmigración, la entrada de personas a un territorio se habla de crecimiento de la población por movimientos migratorios.

Representación gráfica

La estadística es una ciencia auxiliar que permite representar, mediante gráficos estadísticos, información sobre la población, en forma abreviada y visual; los gráficos más comunes son los de barras, los circulares y las pirámides de la población.

FUENTES DE INFORMACIÓN DEMOGRÁFICA

Existen diferentes fuentes para obtener información demográfica siendo de gran importancia las siguientes:

- El censo: es el recuento de los individuos que conforman una población; se realiza cada periodo de tiempo máximo cada diez años.
- Las estadísticas vitales. Es la recopilación de la información sobre nacimientos, defunciones y matrimonios, con el fin de establecer los cambios ocurridos en los niveles y patrones de la mortalidad.
- Las encuestas especializadas: es información que se obtiene de una parte representativa del

total de la población para conocer con mayor profundidad una variable demográfica por ejemplo la calidad de vida.

INDICADORES DEMOGRÁFICOS

INDICADORES DEMOGRÁFICOS

Tasa	¿Qué mide?
Tasa bruta de natalidad	Número de nacimientos por cada 1 000 habitantes de un lugar en un año.
Tasa de fecundidad general	Relaciona el número de nacidos en un año con el número medio de mujeres en edad fértil en ese año.
Tasa bruta de mortalidad	Número de muertes por cada 1 000 habitantes de un lugar en un período de un año.
Tasa de mortalidad infantil	Fallecidos de menos de un año de edad en relación con los niños nacidos vivos ese mismo año.
Tasa de crecimiento vegetativo	Relación entre el número de nacimientos y de fallecimientos en una población en un año.

Geografía de la población:

Esta encargada de analizar las variaciones territoriales de los habitantes, es decir las relaciones entre población y espacio. Para ello revisa los comportamientos poblacionales del pasado, hace diagnósticos de lo que acontece a nivel poblacional.

Usos de la geografía de la población.

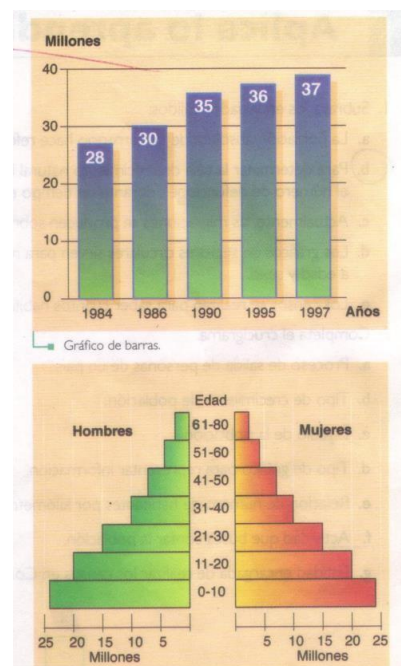
Comparte métodos y contenidos con la demografía, pero se concentra mas en la expresión espacial de los procesos poblacionales.

Sus principales características son:

- Crecimiento de la población tanto a escala mundial, regional y local
- Distribución y concentración de la población
- Estructuras de la población (composición según su edad y sexo, educación, actividad económica)
- Movilidad de la población a través del tiempo.
- Eventos socio demográficos (fecundidad, natalidad, tasas de crecimiento y mortalidad.)

Gráficos de barra

Cada barra visualiza un dato de un lugar o una época establecida. Por ejemplo, en el gráfico de esta página se observa en el eje vertical la cantidad de población en millones y en eje horizontal, los años cada barra representa el número de habitantes en un año determinado.



Pirámide de la población

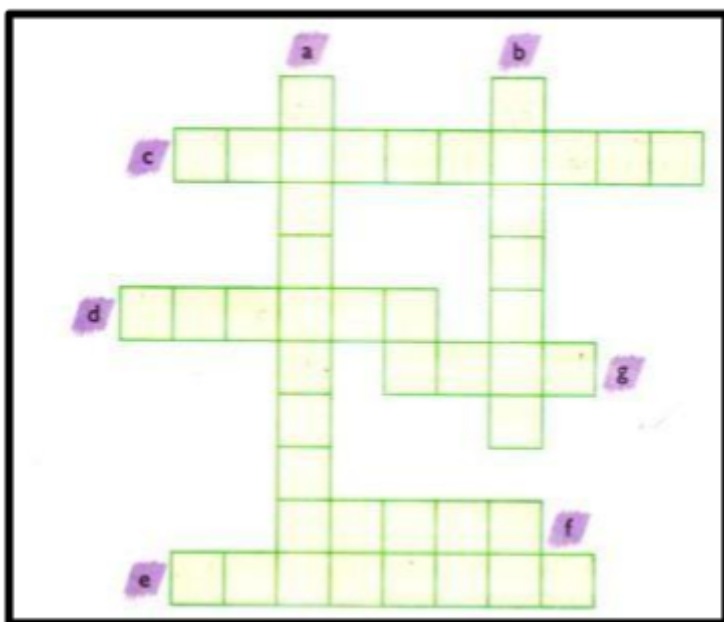
Representa la composición de la población en cuanto a la edad y sexo. A la izquierda se muestra la población masculina y a la derecha la femenina, en el centro los rangos de edad y en eje horizontal la cantidad

ACTIVIDAD EN CLASE:

1. Responda lo siguiente:
 - a. La población absoluta de un territorio hace referencia a todas las personas nacidas en el país
 - b. Para determinar la tasa de crecimiento natural hay que tener en cuenta el número de nacimientos y el número de defunciones, durante el tiempo específico
 - c. Los gráficos de sectores circulares sirven para representar la composición de la población en cuanto a edad y sexo
 - d. Los censos se realizan para saber cuántos habitantes residen en un territorio.

2. completa el crucigrama

- a. Proceso de salida de personas de un país
- b. Tipo de crecimiento de población
- c. Estudio de la población
- d. Tipo de gráfico para representar información
- e. Relación de números de habitantes por kilómetro cuadrado
- f. Actividad que busca contar la población
- g. Entidad encargada de realizar los censos en Colombia.



3. completa las siguientes preguntas

- a. Según el gráfico de barras ¿en cuánto aumento la población entre 1984 y 1997?
- b. Según la pirámide de la población ¿Cuál es el segmento de edad de la población donde hay más personas?

4. lee el siguiente texto y responde en su cuaderno

Si la población terrestre continúa duplicando su número cada treinta y cinco años (como lo está haciendo ahora), cuando llegue el año 2600 se habrá multiplicado por 100.000 (...) ¡La población alcanzará los 630.000.000.000! Nuestro planeta sólo nos ofrecerá espacio para mantenernos de pie, pues se dispondrá únicamente de 3 cm² por persona en la superficie sólida, incluyendo Groenlandia y la Antártica. Es más, si la especie humana continúa multiplicándose al mismo ritmo, en el 3550 la masa total de tejido humano será igual a la masa de la Tierra.

Evidentemente, la raza humana no puede crecer durante mucho tiempo al ritmo actual, prescindiendo de cuanto se haga respecto al suministro de alimentos, agua, minerales y energía. Y conste que no digo "no querrá", o "no se atreverá" o "no deberá": digo lisa y llanamente "no puede".

Isoac Asimov, *Introducción a la Ciencia*, Basic Books, 1973.
En: www.eumed.net/cursecon/2/dem.htm

- a. Qué piensa de lo que plantea el texto
- b. ¿Qué puede pasar si además del aumento exagerado de la población las personas viven más tiempo?
- c. Si la población sigue aumentando ¿Qué puede pasar con los recursos del planeta?
- d. Porque es importante controlar el crecimiento poblacional.

5. Elabora un mapa conceptual de la guía

6. ¿Cuáles son los elementos más notables que diferencian a un país menos desarrollado de uno desarrollado?

7. Describe y explica las fases de un estudio demográfico.

8. ¿Cómo explicarías la relación entre la demografía y la geografía de la población?

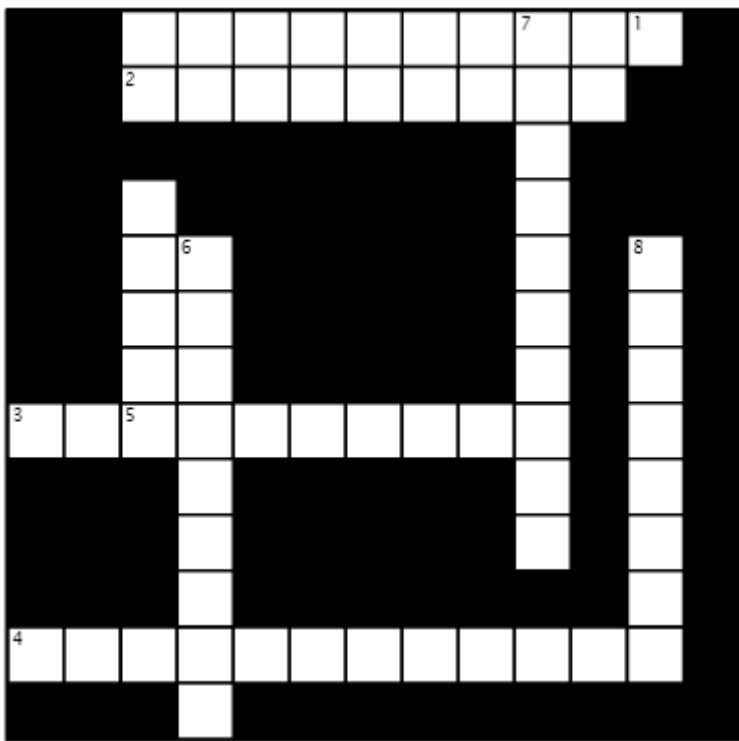
Ilustra tu explicación con ejemplo.

9. ¿Por qué son importantes los estudios demográficos para una sociedad?

10 completa el siguiente crucigrama:

HORIZONTALES:

1. Ciencia encargada del estudio de las características del estudio de las características de la población y su evolución histórica.
2. analiza las variaciones de los habitantes, es decir las relaciones entre la población y el espacio. Geografía de....
3. Relaciona el número de nacidos en un año con el número medio de mujeres en edad fértil en ese año. Tasa de...
4. recopilación de información sobre nacimientos, defunciones, matrimonios, con el fin de establecer los cambios ocurridos en los niveles de



patrones de mortalidad, fecundidad y nupcialidad.

VERTICALES:

5. recuento de los individuos que conforman una población

6. información que se obtiene de una parte representativa del total de la población, para conocer con mayor profundidad una variable demográfica

7. número de muertes por cada 1000 habitantes de un lugar en un periodo de un año

8. segunda fase para realizar un estudio demográfico.