



COLEGIO SANTA TERESITA DEL NIÑO JESÚS

CICLO ORIENTADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA

ESPACIO CURRICULAR: **GEOGRAFÍA**

CURSO: **4° B y C**

PROF.: M. VANESA ARAGÓN

CICLO LECTIVO: 2024



Tema: Estructura de la población mundial.

DOCUMENTO DE LECTURA

La estructura de la población.

La estructura demográfica revela las características principales de una población en lo que se refiere a la composición por edad y sexo. Es un indicador que tiene repercusiones en el plano económico y social y se utiliza para medir la oferta de mano de obra de un país, e influye en las necesidades de diversos bienes y servicios. Así, por ejemplo, en un país donde predomine la población joven deberá proveerse de mayores recursos a educación, ayuda familiar, etcétera. En cambio, en aquellos en donde haya mayor población anciana se deberá destinar mayores recursos a jubilaciones y salud.

La estructura de una población es resultado de la interrelación entre natalidad y mortalidad; también entran en juego otros indicadores demográficos como son la fecundidad, la mortalidad infantil y la esperanza de vida al nacer.

Indicadores de la composición por sexo

La forma más simple de indicar la composición de la población por sexo es la cifra bruta de hombres y mujeres que contiene la población. Así, en 2010, la población masculina en el mundo era de 3.483 millones de personas, mientras que la población femenina era de 3.426 millones de personas.

Razón por sexo o relación de masculinidad Una forma más detallada de explicar esta composición es la razón por sexo, que indica la relación que existe entre la cantidad de hombres y de mujeres en una población. Generalmente, se expresa como la cantidad de hombres cada 100 mujeres, por lo que es conocida también como "relación de masculinidad".

$$\text{Razón por sexo} = \frac{\text{Cantidad de varones}}{\text{Cantidad de mujeres}} * 100$$

En el año 2010, la razón por sexo en el mundo era de 101,7 varones cada 100 mujeres. En los países menos desarrollados, la razón por sexo es de aproximadamente 103 varones cada 100 mujeres, mientras que en los países desarrollados es de alrededor de 94 varones cada 100 mujeres. Es decir, en los países más desarrollados hay más mujeres que varones. Esto está relacionado con el proceso de envejecimiento de la población. Dado que, en promedio, las mujeres viven más años que los hombres, en las sociedades envejecidas predomina la población femenina sobre la masculina.

Indicadores de la composición por edad



COLEGIO SANTA TERESITA DEL NIÑO JESÚS

Los países más desarrollados tienen poblaciones envejecidas, debido a la baja fecundidad y a la extensión de la esperanza de vida. En los países menos desarrollados, en cambio, la población se caracteriza por el predominio de niños y jóvenes, a causa de los elevados niveles de fecundidad.

Cantidades y proporciones por edad El indicador más simple de la composición por edades de la población es su enumeración por edades simples o grupos de edades. Por ejemplo, en el año 2010, la población de entre 15 y 17 años de edad era de, aproximadamente, 980 millones de personas. Esta cifra bruta se puede expresar en términos relativos al total de la población como la proporción de ese grupo de edad. Para este caso, esa cantidad de población representó el 14,2% del total.

Las proporciones de cada grupo de edad en la población total constituyen el indicador más utilizado para describir la composición de una población. Sirven también para determinar si una población está envejecida. Por convención, se considera que una población está envejecida cuando más del 7% de sus individuos son mayores de 65 años.

Las pirámides de población

Las pirámides de población, o pirámides demográficas, son representaciones gráficas de la composición por sexo y por edad de una población, en un momento determinado que, generalmente, coincide con el año de realización de un censo de población.

Las pirámides de población son una herramienta muy importante en los estudios demográficos. Permiten comparar la composición por sexo y por edad de dos poblaciones, o comparar la composición de la población de un mismo país en dos períodos. Por otra parte, las pirámides de población permiten ver cómo los hechos del pasado (guerras, baby booms, migraciones internacionales, etc.) afectan la composición por sexo y por edad.

Elementos de las pirámides de población

Las pirámides de población son gráficos de barras que se trazan sobre dos ejes.

El eje vertical, ubicado en el centro de la pirámide, representa las edades o grupos de edades. Generalmente, se divide a la población en grupos quinquenales, es decir, agrupados cada 5 años (0 a 4 años de edad, 5 a 9 años de edad, y así sucesivamente), aunque también pueden representarse años individuales.

El eje horizontal, ubicado en la parte inferior de la pirámide, representa la cantidad o proporción de población. Generalmente, se encuentra expresado en porcentajes de la población total, aunque puede expresarse también en cifras absolutas.

La población correspondiente a cada grupo de edad se representa mediante barras horizontales a ambos lados del eje vertical. A la izquierda, se representa la población masculina y a la derecha, la población femenina. Cada una de estas barras expresa la proporción de población, masculina o femenina, correspondiente a un grupo de edad dentro de la población total.

La suma de las barras del lado izquierdo de la pirámide indica la proporción de varones en el total de la población, mientras que la suma de las barras del lado derecho de la pirámide indica la proporción de mujeres en la población total. La suma de todas las barras de la pirámide representa el 100% de la población.



COLEGIO SANTA TERESITA DEL NIÑO JESÚS

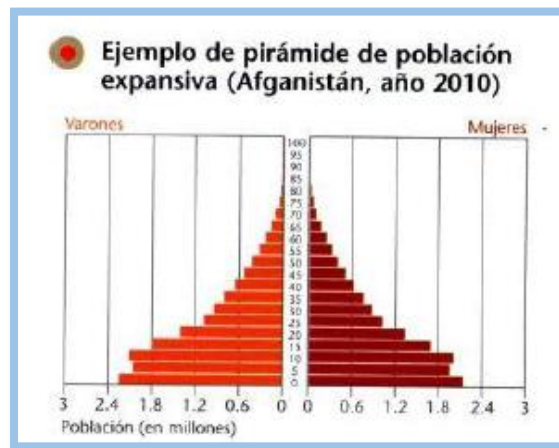
La parte inferior de la pirámide se denomina base de la pirámide. Esta parte del gráfico representa a la población más joven (niños). La parte superior se denomina cúspide de la pirámide y representa a la población de mayor edad (ancianos).

Formas de las pirámides de población

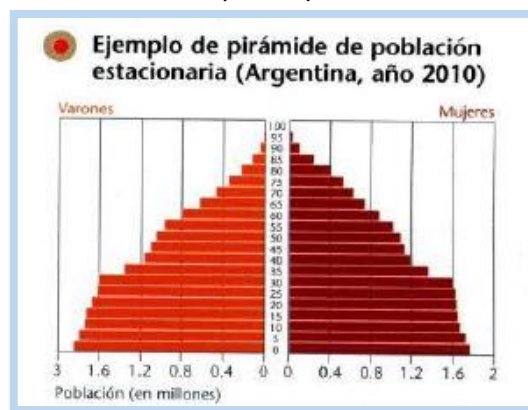
La forma de una pirámide indica, además de su composición por sexo y por edad, el ritmo de crecimiento de la población. La forma depende de tres factores: la fecundidad, la mortalidad y las migraciones. La fecundidad afecta la base de la pirámide, mientras que la mortalidad provoca un angostamiento de la cúspide de la pirámide. Las migraciones pueden provocar un ensanchamiento en los grupos de edades intermedias, es decir, de población en edad de trabajar.

Hay tres formas básicas de pirámide:

- **Progresiva o expansiva:** representativa de una población joven y de crecimiento rápido, con altos niveles de fecundidad y mortalidad. Se caracteriza por una base ancha y una cúspide angosta.



- **Estacionaria o estable:** representativa de una población de crecimiento lento, con una proporción de niños y jóvenes similar a la de adultos y en la que se observa un aumento de la proporción de ancianos debido a la mayor esperanza de vida.





COLEGIO SANTA TERESITA DEL NIÑO JESÚS

- **Regresiva:** representativa de una población envejecida, con bajos niveles de fecundidad, alta esperanza de vida y un crecimiento nulo o incluso negativo. Se caracteriza por una base angosta y una cúspide relativamente ancha.



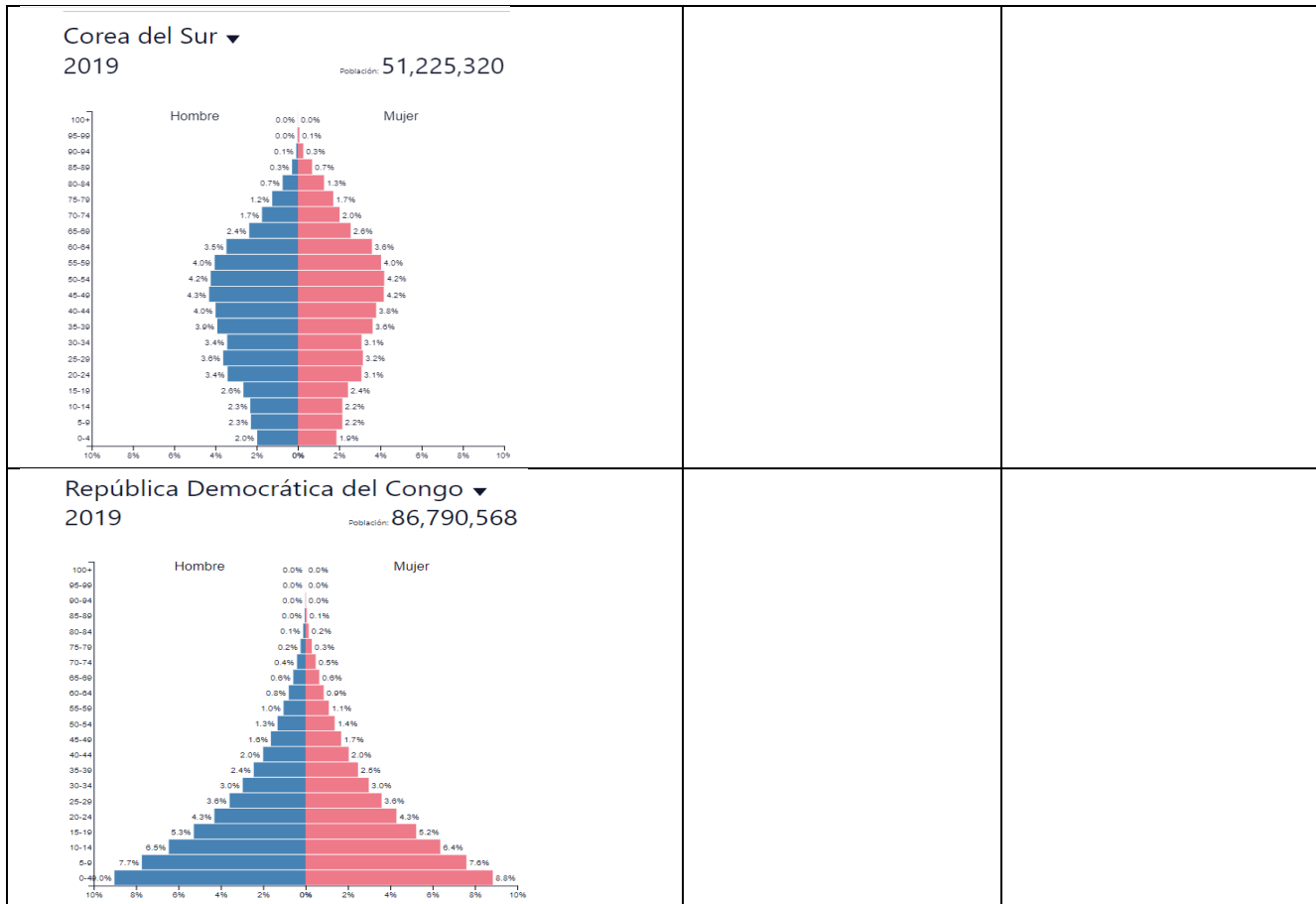
- **ACTIVIDADES:**

- 1- Explique cómo se compone la población.
- 2- ¿Qué es una pirámide de población? ¿Qué información proporcionan?
- 3- Teniendo en cuenta el concepto y el tipo de pirámide de población, complete el siguiente cuadro:

Pirámides		Tipo	Características
Bolivia 2019 Población: 11,513,101	<p>Hombre Mujer</p>		



COLEGIO SANTA TERESITA DEL NIÑO JESÚS



- 4- Explique **¿Cuáles** son los principales desafíos que enfrentan los países cuya **población** es predominantemente **joven**?
- 5- De acuerdo a los países en los que predominan **población envejecida**, responda:
 - a- **¿Cuáles** son los desafíos que enfrentan los países con población envejecida?
 - b- **¿Cuáles** son las **consecuencias** de una población envejecida? **¿Cuáles** son las **causas** de este? Explique