

GUÍA PEDAGÓGICA N° 8

Escuela: **E.P.E.T. N°1 de Jáchal.**

Nivel: **Secundario**

Ciclo: **Orientado**

Año: **4°**

División/es: **1°/2°/3°**

Turno: **Mañana/Tarde/Vespertino**

Área Curricular: **GEOGRAFÍA**

Docente/s: **Aciar Gisela/ Silva Romina**

Contacto/s: aciargisela@gmail.com / ngc5139_oc@hotmail.com

Fecha de presentación: **el 13 de octubre del 2020.**

Título de la propuesta: **“Composición de la población por sexo y edad y su representación gráfica”**

Contenidos:

- **Composición de la población por sexo y edad**
- **Pirámides de población: concepto. Diseño y análisis de los tipos de pirámides.**

Actividades:

- 1- Lea con atención el siguiente texto y resuelva las actividades que aparecen a continuación:**

Características principales de la población:

Cada población se define por un conjunto de características, entre las cuales las más importantes son el sexo y la edad de los individuos, que definen la denominada **estructura por sexo y edad**.

La composición por sexo de la población:

Toda población esta compuesta por personas de distinto sexo (**varones y mujeres**) y distintas edades. Si bien se estima que la media anual de nacimientos es de aproximadamente 105 niños cada 100 niñas, esta proporción se equilibra e incluso se invierte a medida que aumenta la edad de la población. Esto sucede porque la esperanza de vida al nacer (la cantidad de años que, en promedio, se espera que viva el conjunto de personas que nacen en un año determinado) de las mujeres es superior a la de los varones.

La población mundial está compuesta aproximadamente, por la misma cantidad de hombres que de mujeres. El 50,4% de la población mundial son hombres, mientras que el 49,6% restante son mujeres. Sin embargo, la proporción de hombres es mayor en los países menos desarrollados, mientras que en los países más desarrollados es mayor la proporción de mujeres. Esto se debe a que las mujeres viven, en promedio, más años que los hombres. En la Argentina, hay casi 95 varones por cada 100 mujeres, aunque nacen mas varones que mujeres.

La composición por edades de la población:

Para estudiar las características de la población según la edad de los individuos, los investigadores suelen clasificar a la población en grandes grupos de edades. El siguiente es uno de los agrupamientos más comunes. Consiste en vincular, entre otros aspectos, las actividades que suelen hacer las personas a determinada edad. Por lo tanto, los grupos de edades se dividen en:

- Niños: menores de 15 años, que representan la población escolar que no realiza trabajo remunerado.
- Jóvenes y adultos: entre 15 y 64 años, que constituyen la población económicamente activa, ya que están en condiciones de realizar el trabajo remunerado -aunque la edad varía de un país a otro-.
- Adultos mayores: población con mas de 64 años que, en general, deja de trabajar y tiene la posibilidad de obtener una jubilación.

La composición por edades de la población influye sobre la evolución demográfica de cada sociedad. En las sociedades con alta proporción de personas jóvenes, el crecimiento potencial -a futuro- de la población es mayor que en aquellas con una mayor proporción de adultos y ancianos.

La estructura por edades también tiene efectos sobre el potencial crecimiento económico de un país, pues define la proporción de población económicamente activa, es decir en edad de trabajar y producir, que además tiene los mayores niveles de consumo.

Para los gobiernos, resulta imprescindible conocer la composición por sexo y edad de la población porque estos datos sirven para calcular las necesidades de bienes y servicios que los Estados tienen que proveer. Por ejemplo, los gobiernos necesitan saber cuántas

mujeres hay, para planificar la demanda de servicios de salud y maternidades. O la cantidad de niños en edad escolar para la provisión de servicios educativos.

La edad promedio de la población mundial es de 29 años, aunque con diferencias muy marcadas entre los continentes. En Europa, la edad promedio es de 40 y en África no alcanza los 20 años. Esto quiere decir que en África es mayor la proporción de niños y jóvenes que en Europa.

Los países más desarrollados tienen poblaciones más envejecidas, debido a la menor natalidad y a la prolongación de la vida, debido a las mejores condiciones para vivir. Como las mujeres viven más años que los hombres, en las sociedades envejecidas es mayor la cantidad de mujeres que de hombres. Esto ocurre en los países europeos, Canadá, Estados Unidos, Australia, Nueva Zelanda, algunos países asiáticos como Japón y Corea, y algunos países latinoamericanos como Argentina y Uruguay.

2- Explica de qué manera se compone la población según dos variables.

3- Lea la siguiente frase y explique por qué ahora hay más mujeres que varones, si al nacer, la situación era al revés:

“En la Argentina, hay casi 95 varones por cada 100 mujeres, aunque nacen más varones que mujeres”.

4- Responda según lo que menciona el texto ¿por qué será importante conocer los datos de la estructura de la población por sexo y edad? Piense y proponga dos razones más diferentes a las que menciona el texto.

5- Realice una comparación entre países desarrollados, menos desarrollados y países más pobres según los datos que muestra el siguiente cuadro:

PORCENTAJES DE LA COMPOSICIÓN POR EDAD DE LA POBLACIÓN (2010)

	Niños y jóvenes (de 0-14 años)	Adultos (de 15 a 64 años)	Adultos mayores (más de 65 años)	POBLACIÓN TOTAL
Población Mundial	27%	65%	8%	100%
Países desarrollados	17%	67%	16%	100%
Países menos desarrollados	30%	64%	6%	100%
Países más pobres*	41%	56%	3%	100%

*Se trata del grupo de países más pobres dentro del conjunto de los menos desarrollados.

Fuente: 2010 World Population Data Sheet, Population Reference Bureau.

Para realizar la comparación tenga en cuenta:

- Qué tipos de países se acercan más a la tendencia mundial.
- Cuáles son los grupos de edades que predominan en cada caso.
- Qué diferencias se muestran entre países desarrollados y menos desarrollados con respecto a niños y jóvenes.
- La diferencia entra la situación de los adultos mayores en países desarrollados y países más pobres.

6- Lea el siguiente texto con atención:

¿Qué es una pirámide de población?

Las pirámides de población son representaciones gráficas de la composición por sexo y edad de una población en un momento determinado. Así, los distintos grupos de sexo y edad, se representan mediante barras horizontales, dispuestas a ambos lados de un eje vertical. A la izquierda del eje se representan los varones, y a la derecha las mujeres.

En la parte inferior de la pirámide llamada base de la pirámide es donde ubica los grupos de edad más jóvenes y en la parte media la población adulta o económicamente activa y en la cúspide de la pirámide, los grupos de población más avanzados o la población pasiva permanente.

Análisis de los tipos de pirámides de población

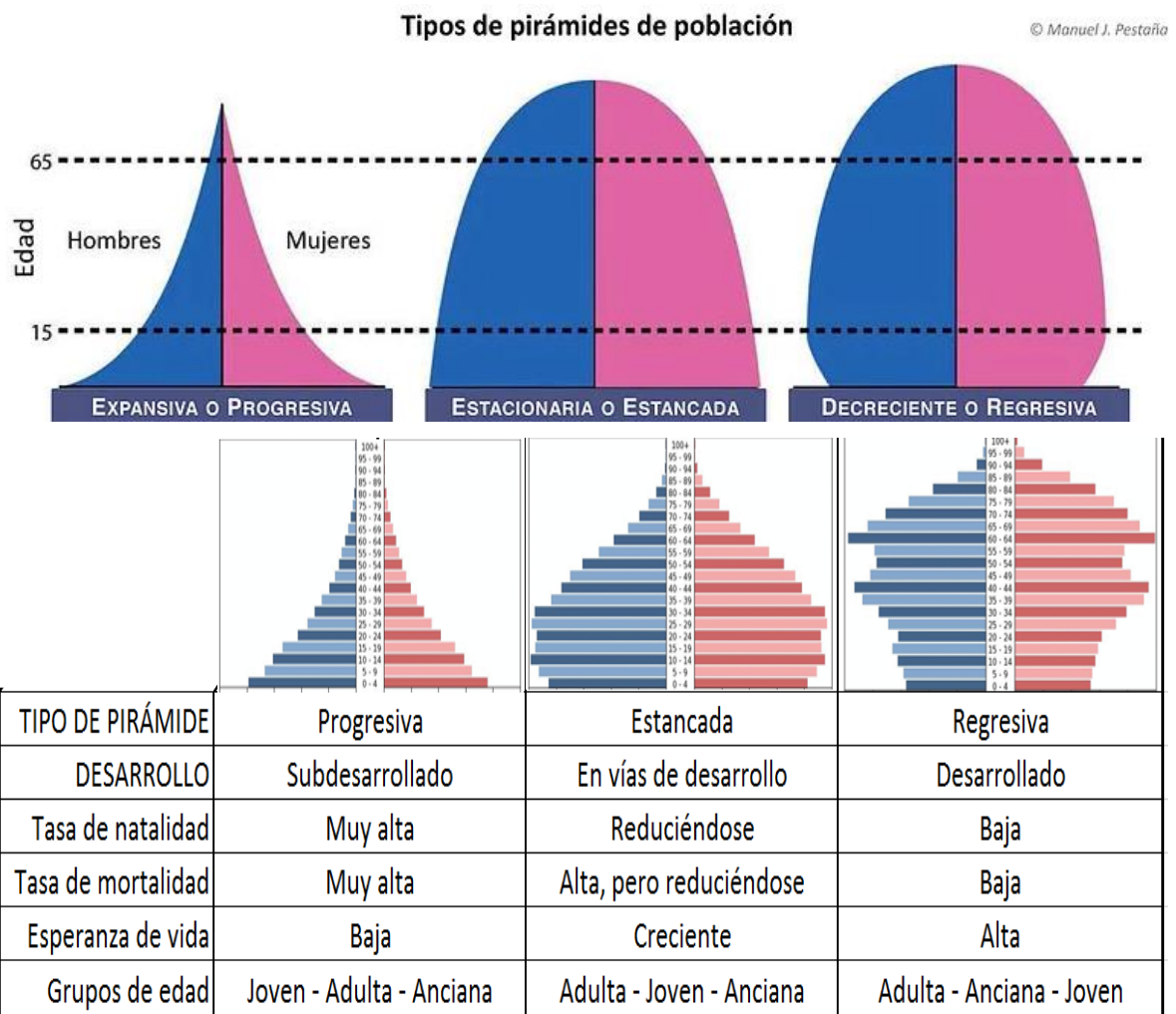
Las pirámides se clasifican en tres grandes grupos de acuerdo con su forma:

1-Pirámide expansiva o progresiva: indica una elevada natalidad y una elevada mortalidad por su base ancha y la disminución rápida hacia la cima. Posee bajo porcentaje de ancianos. En los países en desarrollo subdesarrollado, por ejemplo, Sudán (África), predominan las pirámides progresivas. Esto es, las altas tasas de fecundidad producen una base amplia y, por consiguiente, mayor porcentaje de población joven. La esperanza de vida es baja, por lo cual pocas personas llegan a edades avanzadas.

2- Pirámide estacionaria o estable: presenta una natalidad de moderada a débil y una mortalidad débil. Hay mayor igualdad entre la población joven y adulta y el porcentaje de ancianos es más alto. La Argentina representa un ejemplo de la pirámide estacionaria.

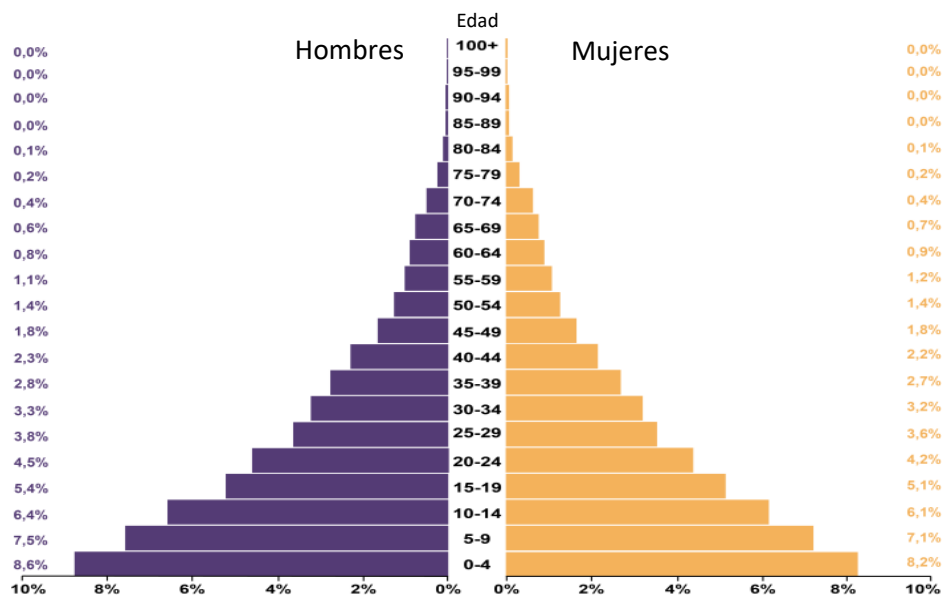
Se observa un equilibrio entre los sexos y una distribución regular de los escalones correspondientes a cada grupo de edad. Además, presenta una baja natalidad y un mayor porcentaje de población anciana.

3- La pirámide decreciente o regresiva: posee tasas de natalidad muy bajas y de mortalidad bajas. El grupo de población adulta predomina sobre el de la población joven. El porcentaje de ancianos es importante. En los países desarrollados, como el caso de Francia (Europa), la pirámide de población es de tipo regresiva. Es decir, presenta una base muy reducida por las bajas tasas de fecundidad y un predominio de la población adulta y anciana. Esto demuestra el nivel de envejecimiento de esta población.

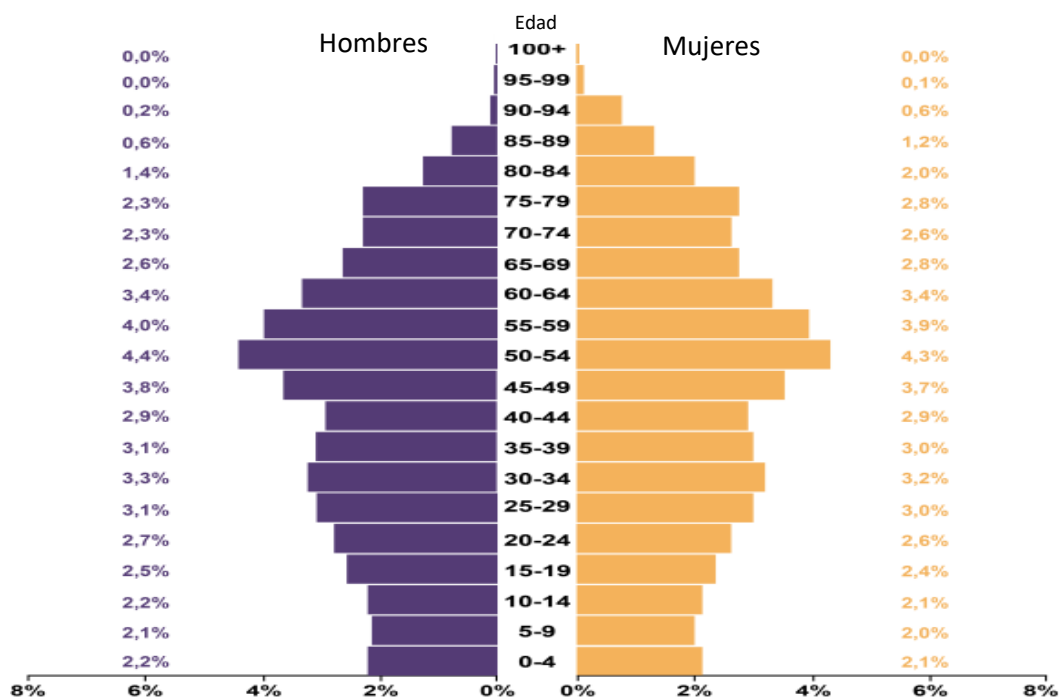


7- Observe las siguientes pirámides y mencione a qué tipo de pirámide corresponde. Explique cómo es su natalidad, mortalidad, esperanza de vida y el nivel de desarrollo del país.

Pirámide de población Nigeria 2017



Pirámide de población Alemania 2017



- 8- Investigue que pirámide de población tenía Argentina para el año 2010. Analice sus datos como lo hizo en el punto anterior.

Directora: Prof. Nancy Heredia