

La pirámide de población: elaboración y análisis.

1.- Los datos.

La pirámide de población es un doble **gráfico de barras** que sirve para analizar, entre otros aspectos demográficos, la estructura por edad y sexo de la población.

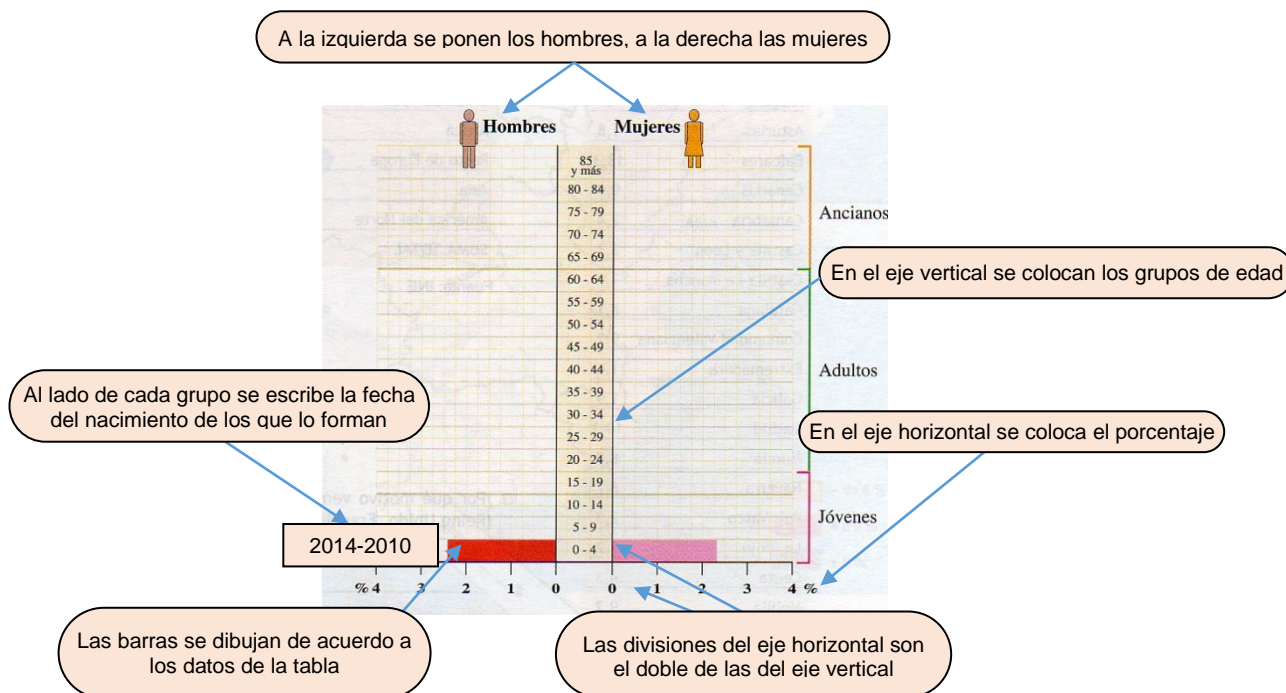
ESPAÑA (2014)		
Grupo de edad	Hombres	Mujeres
0-4	2,5	2,4
5-9	2,7	2,6
10-14	2,5	2,4
15-19	2,4	2,2
20-24	2,6	2,5
25-29	3,0	3,0
30-34	3,8	3,7
35-39	4,5	4,3
40-44	4,2	4,1
45-49	4,0	3,9
50-54	3,6	3,6
55-59	3,0	3,1
60-64	2,6	2,7
65-69	2,4	2,6
70-74	1,8	2,1
75-79	1,5	2,0
80 y más	2,1	3,6

Los **datos** utilizados para su representación se refieren a un año concreto, en este ejemplo el año 2014. En ellos aparecen, en tantos por ciento, todas las personas que se encontraban en España en dicho año. A estas cifras se llega tras recontar la población del país, dividirla entre ambos sexos (hombres y mujeres) y distribuirla por grupos de edad, de cinco en cinco años. A continuación, se calcula el porcentaje que corresponde a cada grupo, aunque también se pueden utilizar cifras absolutas.

El primer grupo contiene a todos los que, en el momento de elaboración de la estadística, tenían de 0 a 4 años, el segundo a los de 5 a 9 años, y así sucesivamente hasta llegar a la cumbre, donde se coloca a los que tenían 80 y más años.

2.- Elaboración de la gráfica.

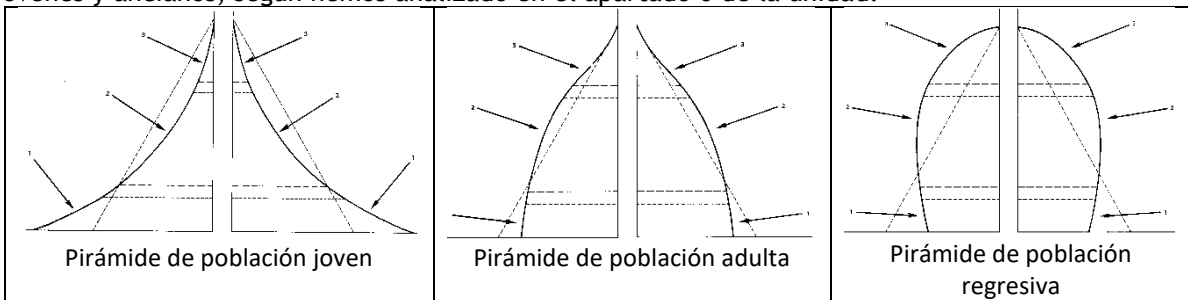
Para su realización es conveniente tener en cuenta una serie de **normas** que nos permitirán comparar pirámides de poblaciones distintas:



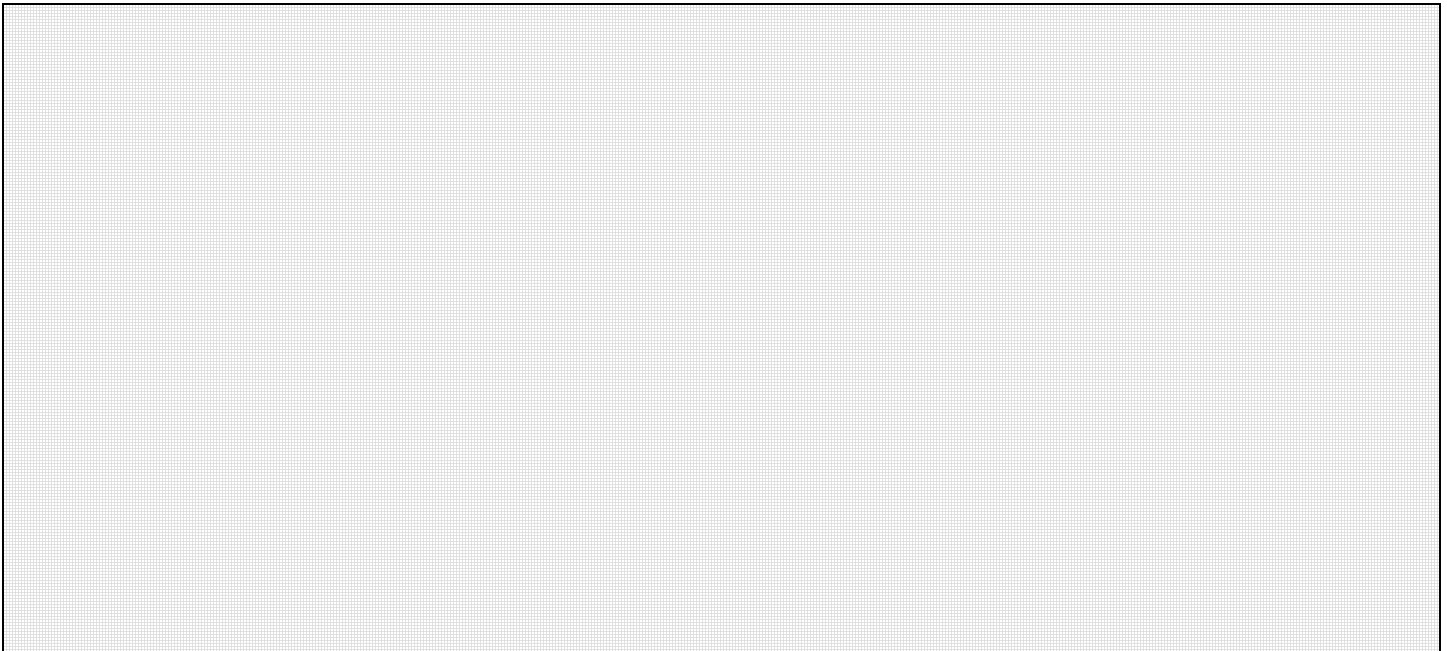
3.- Comentario.

A la hora de analizar la pirámide tendremos en cuenta los siguientes aspectos:

- a. **Forma general.** Debemos señalar si la pirámide, a través de su perfil, refleja la situación de una población joven, madura o envejecida, asociándola con uno de los modelos que tenemos en la imagen inferior. También describiremos los grupos de edad que predominan, con especial referencia a los porcentajes de jóvenes y ancianos, según hemos analizado en el apartado 6 de la unidad.



- b. **Diferencia entre sexos.** Según hemos visto en los contenidos, indicaremos cuáles son las diferencias entre los hombres y mujeres y las razones de esos desequilibrios.
- c. **Evolución.** Para ello tendremos en cuenta el año de nacimiento de cada grupo y buscar información sobre lo ocurrido. Observaremos si existen entrantes o salientes que muestran una **evolución irregular** de la población a lo largo de su historia. Si determinado grupo o grupos tiene una disminución con respecto a otros, en hombres y en mujeres, significa un descenso de la natalidad (que puede estar motivado por factores diversos, como crisis económica, guerra o políticas antinatalistas), o bien un proceso de emigración. Cuando un grupo de edad es mucho más grande que los anteriores indica un aumento de la natalidad (*baby boom*) o de la inmigración. Si no existieran esos altibajos, la población habría tenido una evolución progresiva.
- d. **Comportamiento de la población.** Se trata de describir la situación demográfica en el momento de realizar la pirámide:
- Si la base de la pirámide es ancha en relación a otros grupos superiores la **natalidad** es elevada, como corresponde a las poblaciones jóvenes; al contrario, si se estrecha, expresa una baja natalidad.
 - La **esperanza de vida** será alta o baja en función del porcentaje de personas mayores (grupos de edad de la cúspide).



Actividades

- Elabora la pirámide de España del año 2014 y señala el lugar donde estaríais situados tú y tus padres.
- Comenta la pirámide siguiendo el guion propuesto.