

EL TAMAÑO DE LA POBLACIÓN

Otros elementos de gran importancia para conocer la dinámica y tamaño de la población, tienen que ver con el crecimiento poblacional. El tamaño de una población varía en el tiempo y depende, en gran medida, de dos componentes principales: el *crecimiento vegetativo* y el *saldo migratorio*.

palabras clave: crecimiento poblacional, crecimiento vegetativo, saldo migratorio

El tamaño de la población

En las páginas anteriores se vieron dos de los principales ejes de la dinámica demográfica: la distribución de la población y su composición por sexo y edad. Aquí se estudiará otro elemento de gran importancia: los cambios en su tamaño. Veamos...

Crecimiento poblacional

El tamaño de una población varía en el tiempo y depende, en gran medida, de dos componentes principales: el crecimiento vegetativo y el saldo migratorio. El crecimiento de la población se puede expresar mediante la **tasa de crecimiento demográfico**, que permite comparar el crecimiento porcentual entre distintos países en forma sencilla [FIG. 178].

[FIG. 178]

$$\text{Tasa de crecimiento demográfico} = \left[\frac{(\text{Población final} - \text{Población inicial})}{\text{Población inicial}} \right] \times 100$$

El **crecimiento vegetativo** se establece a partir de la diferencia entre la cantidad de nacimientos y la de muertes a lo largo de un año. Para medir ambos fenómenos y trabajar con parámetros comparables entre distintos países, se utilizan indicadores demográficos.

- La **tasa de natalidad** expresa la cantidad de nacimientos por cada 1.000 habitantes y se obtiene dividiendo la cantidad de nacimientos sobre la cantidad total de población y luego multiplicando el resultado por 1.000. Así, si nacen 1 millón de personas en una población de 10 millones de habitantes, su tasa de natalidad será de 100 ‰, mientras que si nace la misma cantidad de personas en una población de 100 millones de habitantes, la tasa de natalidad será de 10 ‰. Esto indica que el peso demográfico de los nacimientos será mucho más significativo en el primer caso.
- La **tasa de mortalidad** se calcula de igual forma, pero sobre la cantidad de fallecimientos. De esta manera, si a lo largo de un año mueren 1.000 personas en una población de 30.000 habitantes, la tasa de mortalidad es de 33,3 ‰, mientras que si las defunciones se dan en una población de 300.000 habitantes, la tasa de mortalidad será de 3,33 ‰, por lo que el impacto demográfico será mucho menor.

El **saldo migratorio**, por su parte, alude a la diferencia entre la cantidad de inmigrantes y la de emigrantes. Sin embargo, este indicador solo se emplea para analizar los cambios en cada país. Al analizar la población mundial, las migraciones no se toman en cuenta porque no aumentan ni disminuyen el número total de habitantes en el mundo; solo expresan su relocalización..

Expansión poblacional en la historia

Durante el paleolítico (hasta hace unos 12.000 años), la evolución de la población humana en el planeta tuvo un desarrollo leve y continuo. En el neolítico, con el desarrollo de la agricultura y la ganadería, la población inició su crecimiento paulatino, sobre todo, en núcleos poblacionales como Oriente Medio, Asia Oriental y América Central. En el año 0 de la era cristiana la población del mundo era de 300 millones de habitantes, pero para 1750, a partir de la Revolución Industrial, pasó a ser de 800 millones.

En el siglo XX, se produjo una explosión demográfica. Hacia 1900, el número de habitantes del planeta ascendía a poco más de 1.500 millones de habitantes, mientras que hacia fines de siglo, llegaba a 6.000 millones. Esto significa que en el transcurso de 100 años, la población mundial se cuadruplicó [FIG. 179]. Desde la segunda mitad del siglo hasta fines de la década de 1970, se registró el ritmo de crecimiento más alto de la historia.

A partir de ese momento, si bien la tendencia ascendente no se detuvo, el crecimiento poblacional ya no fue tan acelerado. La desaceleración en el crecimiento continúa actualmente. Sin embargo, esto no significa que la población deje de crecer numéricamente, sino que lo hace de forma más lenta.

[FIG. 179]

Año	Población (millones de hab.)	Evento
-500	~100	
0	~300	
1750	~800	Revolución Industrial
1900	~1.500	
2000	~6.000	Explosión demográfica

• 132 • [GEOGRAFÍA 4]

ACTIVIDAD:

1. Caracteriza los siguientes conceptos: **crecimiento vegetativo, tasa de natalidad, tasa de mortalidad, saldo migratorio.**
2. ¿Qué fórmula se utiliza para calcular la tasa de crecimiento demográfico?
3. Explica cómo se dio la expansión poblacional a lo largo de la historia.
4. Busca una noticia sobre las migraciones, explicala en la carpeta.