

Trabajo Práctico Nº 1

Asignatura: geografía

Curso: 4º año Torno: tarde

Profesores: Chavarría, Jocelina, Villanueva Mariana

Crecimiento de la población mundial

Para realizar esta actividad te envío el siguiente texto.

Lee el texto y luego responde:

- 1) ¿Cuántos somos en el mundo?
- 2) Caracteriza cuáles son las "Etapas" de la evolución demográfica.
- 3) ¿Cuál es el principal factor que disminuyó la Mortalidad?
- 4) ¿Cuáles son las causas del acelerado crecimiento de la población?
- 5) - En qué países se da el mayor crecimiento de la población
nombra con ejemplos.
- 6) - ¿Qué ocurre en los países Desarrollados?
- 7) - Frente al acelerado crecimiento de la población mundial, existen dos teorías caracterizadoras: La teoría de los "Pessimistas y optimistas".
- 8) - Distribución de la población:
 - a) - Escribe las características de los Factores Físicos.
 - b) - Nombra los factores: Históricos, políticos y Económicos.
- 9) - Grado de concentración demográfica; caracteriza las siguientes áreas:
 - a) caracteriza los Vacíos Demográficos.
 - b) - Caracteriza los Grandes Focos de Concentración.
- 10) - En el mapa planisferio doble océano, localiza y pinta dichas áreas.
Consulta un planisferio político para su localización.

Realizar la actividad desde el 14 de Agosto al 10 de Septiembre

EL CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN MUNDIAL

En la actualidad, la población de nuestro planeta es de alrededor de 6.000 millones de habitantes. Su crecimiento es motivo de preocupación mundial ya que se ha duplicado desde 1950 y no es homogéneo, nunca ha tenido una tasa constante, observándose períodos en disminución y/o en aumento más o menos rápidos. Además, ha variado de unos espacios geográficos a otros.

La evolución demográfica (ver Vocabulario) se puede dividir en dos etapas:

- la primera se extiende desde la aparición del hombre hasta el año 1750. Se caracteriza por un *crecimiento demográfico muy lento pero ascendente*, paralelo a la expansión de los recursos económicos. Este amplio período fue dominado por el descubrimiento, desarrollo y perfeccionamiento de las herramientas, el desarrollo de la agricultura y la domesticación de animales, o sea marcado por las primeras innovaciones económicas;

- la segunda etapa se extiende desde 1750 hasta la actualidad y está caracterizada por una *gran expansión demográfica*. Ésta se ha producido por los cambios ocurridos a partir de la segunda mitad del siglo XVIII a causa de las revoluciones agraria, industrial y tecnológica. Estas revoluciones permitieron obtener excedentes alimenticios con los cuales disminuyó el hambre y liberó mano de obra de las actividades agrarias, que comenzó a ocuparse de actividades industriales y terciarias.

El acelerado crecimiento de la población ocurrido en las últimas décadas es resultado de múltiples causas. El principal factor responsable fue la disminución de la mortalidad. Este descenso se ha producido como consecuencia de los avances sanitarios, económicos y tecnológicos que posibilitaron la desaparición de epidemias y la difusión de nuevas técnicas industriales. La difusión de este progreso en los países en desarrollo fue muy rápida y, con tasas de natalidad que se mantenían altas, se produjo lo que se conoce en el mundo como la **explosión demográfica**.

Si bien la tasa de crecimiento alcanzó su valor máximo entre 1965 y 1970, la población siguió creciendo vigorosamente por dos causas:

- por efecto acumulativo: existe una cantidad de personas que se agrega cada año. Este fenómeno se denomina *impulso demográfico*;

- por la gran proporción de población joven. A medida que los jóvenes van aumentando en edad, el número total de nacimientos es mayor aun cuando las parejas tengan sólo dos hijos.

VOCABULARIO

Demografía: ciencia que tiene por objeto describir y analizar las características de las poblaciones humanas.

En la actualidad, la tasa de crecimiento anual es de 1,4% aunque se observan grandes disparidades a nivel mundial. El mayor crecimiento de la población se produce principalmente en los países en desarrollo.

- **África** es el continente que registra mayor crecimiento. Su población pasó de 220 millones en 1950 a 760 millones en 1998. Se estima que para el año 2025 llegará a 1.600 millones. Esto se debe a que la tasa de mortalidad ha empezado a disminuir pero la de fecundidad ha permanecido estable o ha aumentado. Dentro del continente africano las diferencias regionales no son tan marcadas como en otros continentes. Sin embargo, las tasas más altas de crecimiento demográfico corresponden al África Subsahariana con tasas superiores al 3%.

- **Asia** es el continente donde se encuentra más de la mitad de la población mundial. Presenta, a su vez, gran cantidad de contrastes. Asia Meridional tiene altas tasas de crecimiento, similares a las de África.

Un caso especial es China, que disminuyó su tasa de crecimiento de una manera espectacular. Su tasa de fecundidad se redujo de 6,5 hijos por mujer en 1968 a 2,3 en 1980 y a 1,8 en la actualidad. Dentro de la planificación familiar se implementaron distintas medidas, incluso la política del hijo único, aplicando sanciones a quienes no cumplan con las indicaciones gubernamentales.

- **América latina** también está aumentando su población con cierta rapidez, aunque no de manera uniforme ni predecible. Las altas tasas de crecimiento demográfico se deben a la baja continua de la mortalidad y a persistentes tasas de elevada fecundidad.

En los países desarrollados los porcentajes de población están disminuyendo vertiginosamente: del 33,1% del total mundial en 1950 al 22,8% en 1990 y al 15,9% (estimativo) en el año 2025. Esto se debe a que las tasas de fecundidad han caído por debajo del nivel de reemplazo: 2,1 hijos por mujer (ver Vocabulario). Sin embargo, la población sigue creciendo en la mayoría de los países debido a la acumulación a lo largo del tiempo de un *potencial de crecimiento* (es decir por una proporción de población joven que se encuentra hoy en su etapa de procreación), por anteriores tasas de fecundidad más elevadas que las actuales, o a causa de la inmigración proveniente de los países en desarrollo.

VOCABULARIO

Nivel de reemplazo: número de hijos que debe tener una mujer para asegurar el reemplazo de una población, es decir sustituir a dicha generación. Se toma un valor de por lo menos 2,1 hijos por mujer para que las parejas puedan reemplazarse a sí mismas.

- **Europa** constituye un caso especial dentro del grupo de países desarrollados debido a que sus tasas de crecimiento son inferiores al 1% anual e incluso hay países con valores negativos como Alemania, Italia, etc. Esta situación se debe a una natalidad muy baja y a unos niveles de mortalidad general en ascenso, producto de una estructura demográfica envejecida (VER PÁGINA 74).

EL DESEQUILIBRIO ENTRE POBLACIÓN Y RECURSOS

Frente al acelerado crecimiento de la población mundial surgen dos preguntas importantes: ¿podrá el planeta producir suficiente alimento para los aproximadamente 6.000 millones de habitantes actuales y para los que nacerán en los próximos años? Y en caso de lograrlo, ¿se podrá distribuir la producción equitativamente?

En torno a este dilema fundamental existen opiniones encontradas.

Por un lado se encuentran los **pesimistas**, herederos de la teoría del economista inglés Thomas Malthus, formulada a fines del siglo XVIII y principios del siglo XIX. Sostenía que la población crecía en proporción geométrica (1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, ...) —duplicándose cada 25 años—, en tanto que los recursos alimenticios aumentaban en progresión aritmética (1, 2, 3, 4, 5, 6, ...). El desequilibrio entre el crecimiento demográfico y la producción de alimentos se agravará progresivamente y provocará el hambre y la miseria en el mundo.

Los seguidores modernos de estas antiguas ideas (neomalthusianos) se han mostrado incluso más categóricos. Paul Ehrlich, científico estadounidense y líder del movimiento ambiental mundial, advirtió sobre este peligro hace 25 años. El informe del Club de Roma —reunión de expertos internacionales— publicado en los años 70 y titulado *Los límites del crecimiento*, llegaba a la conclusión de que el colapso mundial era inminente e inevitable si el hombre no cambiaba su actitud frente al medio ambiente y a la utilización de los recursos de la biosfera. El argumento que sostiene la teoría malthusiana es la limitación de la natalidad, hecho que está disimulado, en la actualidad, con la denominación de *planificación familiar*.

Por otro lado se encuentran los **optimistas** que, si bien reconocen la gravedad del problema, consideran que la población del mundo se estancará en el año 2150 en alrededor de los 10.800 millones de personas. Sostienen que nuestro planeta posee recursos suficientes para alimentar a esa población en crecimiento.

Las mejoras en la agricultura y las innovaciones tecnológicas han logrado mantener el abastecimiento de alimento lo suficientemente elevado para cubrir la demanda mundial. Además, el precio de los alimentos básicos ha descendido marcadamente en los últimos años.

Por lo tanto, no se trata de un problema de producción, sino de la posibilidad de adquisición de tales alimentos y de su distribución. Estos recursos no están disponibles donde resultan más necesarios: tienen más quienes menos crecen.

Debido a esta problemática, en algunos espacios existe **presión demográfica** o **sobrepoblación**. Este término se utiliza para los territorios cuya producción de alimentos

LA DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN

La población no está distribuida uniformemente sobre la superficie terrestre: sólo aproximadamente el 30% está poblado de manera permanente.

En líneas generales, en cada continente la población ocupa una posición periférica, es decir, se asienta principalmente en las costas y se sitúa en la mayoría de los casos hasta los 500 metros sobre el nivel del mar.

Para analizar la distribución de la población se utiliza el concepto de *densidad demográfica* que expresa, en promedio, la cantidad de personas por kilómetro cuadrado de superficie terrestre.

$$\text{Densidad de población} = \frac{\text{número de habitantes}}{\text{superficie}} = \text{hab./km}^2$$

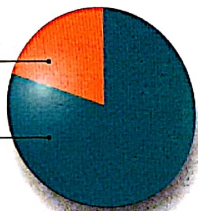
$$\text{Densidad mundial} = \frac{6.000 \text{ millones de hab.}}{150 \text{ millones km}^2} = 40 \text{ hab./km}^2$$

	POBLACIÓN (EN MILLONES) 1998	SUPERFICIE KM ² (APROXIMADAS)	DENSIDAD HAB./KM ²
África	778,5	30.000.000	26
Am. anglosajona	304,1	19.500.000	15,6
Am. latina	499,5	22.500.000	22,2
Asia	3.588,9	44.000.000	81,5
Europa	729,4	10.000.000	73
Oceanía	29,5	9.000.000	3,3

POBLACIÓN TOTAL MUNDIAL (1998): 5.929,9 MILLONES

Países industrializados: 1.181,6 millones

Países en desarrollo: 4.748,3 millones



La desigual distribución espacial de la población es el resultado de la interacción de distintos factores que la han provocado o acentuado.

Entre los factores que explican la distribución de la población se pueden mencionar:

FACTORES FÍSICOS

- **Relieve:** el relieve llano es el más propicio para el asentamiento de la población. Este factor va asociado también con la latitud. En las latitudes bajas (climas cálidos), los valles y mesetas de alturas medias ofrecen grandes ventajas por el clima benigno. En las latitudes medias (climas templados), las llanuras constituyen el relieve más apto para el asentamiento del hombre.
- **Clima:** el templado es el más adecuado para la vida del hombre y sus actividades económicas.
- **Naturaleza de los suelos** y su mayor o menor aptitud para la agricultura.
- **Disponibilidad de agua potable.**

FACTORES HISTÓRICOS Y POLÍTICOS

- **Procesos de ocupación del territorio.**
- **Propiedad de la tierra.**
- **Políticas de población,** como el control de la natalidad, el incentivo o restricción a la entrada de extranjeros, etcétera.

FACTORES ECONÓMICOS

- **Presencia de recursos naturales.**
- **Actividad industrial.**
- **Facilidad de comunicaciones.**
- **Proximidad al mar.**

Teniendo en cuenta el grado de concentración demográfica, se pueden distinguir las siguientes áreas:

- **vacíos demográficos** o áreas con muy bajas densidades (menos de 1 hab./km²);
- **áreas de densidades demográficas intermedias** (entre 1 y 50 hab./km²);
- **grandes focos de concentración** (más de 50 hab./km²).

LOS VACÍOS DEMOGRÁFICOS

Representan más de la cuarta parte de las tierras emergidas y sólo albergan a un 2% de la humanidad. Estos núcleos débilmente poblados se localizan en las tierras frías, en las tierras áridas y en las tierras cálidas y húmedas.

- Las **zonas frías** de ambos hemisferios y áreas limitadas por la línea de nieves eternas, también llamadas *desiertos blancos*, son las regiones más hostiles para la presencia humana por la brevedad de los períodos sin hielo y las bajas temperaturas.
- El mayor obstáculo para la ocupación permanente de las zonas áridas (*desiertos amarillos*) es la escasez de agua y los suelos carentes de materia orgánica; así el

desarrollo de la agricultura y la cría de ganado se ven disminuidas. Aparecen pequeñas concentraciones de población en los oasis, alrededor de cursos y pozos de agua, asociadas a la explotación de recursos minerales o petrolíferos. También hay grupos de pastores nómades. Las zonas más representativas están constituidas por el Sahara, Arabia Saudita, los desiertos del Oeste de Estados Unidos, el centro-oeste de Australia, la Puna de Atacama, etcétera.

• Las zonas cálidas y húmedas (desiertos verdes) se encuentran situadas en torno al ecuador, por ejemplo la cuenca del Amazonas en América del Sur y la isla de Nueva Guinea en el Océano Pacífico. Los elevados porcentajes de humedad, las altas temperaturas y la abundancia de vegetación han sido los factores principales de la escasa ocupación humana.



Los desiertos constituyen vacíos demográficos por la escasez de agua, elemento imprescindible para la instalación del hombre.

LOS GRANDES FOCOS DE CONCENTRACIÓN

Existen cuatro zonas de intenso poblamiento sobre la superficie terrestre, tres de las cuales se localizan en el continente euroasiático.

El mayor foco se encuentra en Asia Oriental, especialmente en Japón, Corea y el este de China. Concentra más de la cuarta parte de la población mundial. Entre las causas de la alta densidad están las favorables condiciones climáticas para la agricultura, el relieve llano, la antigüedad en la ocupación y la tradición cultural y religiosa que favorece las familias numerosas dedicadas a actividades agrícolas.

El segundo foco demográfico se localiza en Asia Meridional, en países como la India, Indonesia, Bangladesh y Pakistán, donde además de ciudades importantes, hay un predominio de población rural fuertemente concentrada.

El tercer foco está constituido por la mayor parte de Europa, incluyendo el centro-oeste de Rusia. Las condiciones físicas son favorables, por eso la mayor proporción de tierras está dedicada a la agricultura. Pero la mayoría de las concentraciones humanas es resultado del desarrollo de las actividades secundarias y terciarias (industrias, comercio, servicios).

El cuarto foco de población se localiza en la costa nordeste de América del Norte. En ella resalta la gran megalópolis americana que se extiende desde Boston hasta Washington (ver Capítulo 3).

Fuera de estos cuatro focos, existen grandes metrópolis, como México, San Pablo, Buenos Aires, etcétera, cuya principal característica es la concentración poblacional en relación con los espacios circundantes de débil ocupación.



Hong Kong, ex colonia británica, es uno de los grandes centros financieros del mundo. Por la diversidad de actividades económicas, atrae a gran cantidad de población.

LAS DENSIDADES INTERMEDIAS

Son áreas regularmente ocupadas y favorecen la aparición de concentraciones secundarias. Las principales son:

- el este de Australia y Nueva Zelandia;
- el Valle del Nilo, Sudáfrica y el golfo de Guinea en el continente africano;
- alrededor de Los Ángeles-San Francisco, en torno a Vancouver y en las llanuras centrales de América anglosajona;
- el Valle Central de Chile, donde se encuentra Santiago;
- la llanura central de América del Sur y el nordeste de la costa brasileña;
- las altas tierras de los Andes Centrales y Septentrionales desde La Paz en Bolivia hacia el norte en Perú, Ecuador, Colombia y Venezuela.