LA POBLACIÓN MUNDIAL

NOMBRE: _____

CURSO: _____

1. EVOLUCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN MUNDIAL.

1.1. LA POBLACIÓN MUNDIAL Y SU EVOLUCIÓN.

La **población** de un territorio es el conjunto de personas que lo habita. Si estudio, del que se ocupan ciencias como la demografía y la geografía, se realiza a través de censos, o recuentos periódicos de habitantes. En la actualidad la población mundial más de 7500 millones de habitantes.

La **evolución de la población mundial** no ha sido constante a lo largo de la historia. Durante millones de años aumentó lentamente y de forma irregular; entre 1750 y 1950 se incrementó, especialmente en Europa y América del Norte; y, desde 1950, los mayores crecimientos se han producido en Asia, África y América del Sur.

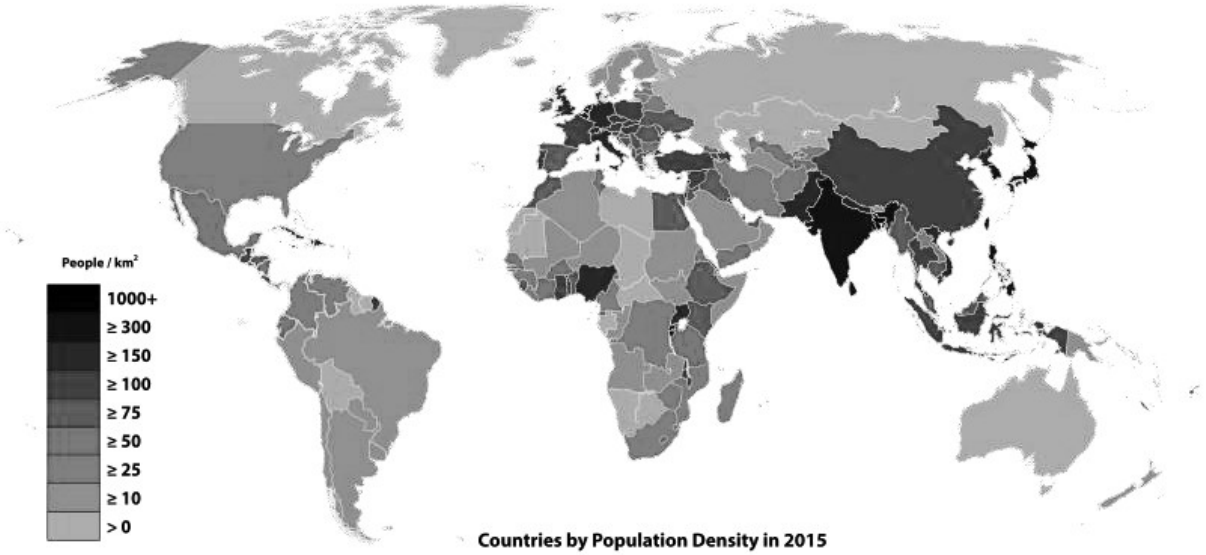
1.2. ¿CÓMO SE DISTRIBUYE LA POBLACIÓN DEL PLANETA?

La distribución de la población en el espacio se analiza a través de la **densidad de población**, que es la relación entre las personas y el espacio que ocupan. Para calcular la densidad de población se debe dividir la población total de un territorio entre su superficie y se expresa en km^2.

$$\text{Densidad demográfica} = \frac{\text{Población}}{\text{Superficie del país en km}^2} = (\text{hab/km}^2)$$

La densidad de la población a nivel mundial muestras muchas desigualdades:

- En el **hemisferio norte** se concentra más del 90% de la población mundial, especialmente entre los 20º y 60º de latitud norte y en las proximidades de las costas.
- Los **focos de concentración** de la población mundial son el sur y el sureste de Asia, Europa Occidental y la costa atlántica de Estados Unidos. Estas zonas representan solo el 1% de las tierras emergidas, pero albergan a casi dos tercios de la población mundial.
- Los **focos de despoblamiento** coinciden con las zonas frías (polos y alta montaña), los desiertos cálidos (Sahara, Kalahari, Atacama) y las selvas ecuatoriales (Amazonas, Congo). Estas zonas, aunque representan el 25% de las tierras emergidas, acogen solo al 2% de la población.



1.3. ¿CÓMO SE EXPLICA EL REPARTO DESIGUAL DE LA POBLACIÓN?

El reparto desigual de la población mundial se explica por factores físicos y humanos:

- Los **factores físicos** más influyentes son el **relieve**, el **clima** y los **suelos**. Así, la población prefiere las llanuras, los climas templados y las zonas con suelos fértiles o con subsuelo rico en minerales.
- Los **factores humanos**, principales son la **antigüedad del poblamiento**, que explica las altas densidades de Asia y Europa y el poblamiento periférico de África, América Latina y Oceanía; y la **economía**, que justifica las concentraciones de Europa, Estados Unidos y Japón, ligadas a la industria, y las del sureste de Asia, ligadas a la agricultura.

2. LOS MOVIMIENTOS DE LA POBLACIÓN: NATURALES Y MIGRATORIOS.

2.1. EL DINAMISMO DEMOGRÁFICO.

La **demografía** es la ciencia que proporciona datos sobre la población, a fin de estudiar sus características generales, comprender sus comportamientos actuales y valorar sus consecuencias. Gracias a ella, sabemos que la población mundial es dinámica; es decir, aumenta o disminuye a lo largo del tiempo debido a la combinación de dos tipos de movimientos:

- El movimiento natural.
- Los movimientos migratorios.

2.2. LOS MOVIMIENTOS NATURALES DE LA POBLACIÓN.

El **movimiento natural o crecimiento natural** es el aumento o disminución de la población de un lugar por causas naturales, e incluye los nacimientos y las defunciones. Cuando el número de nacimientos supera al de defunciones, el crecimiento de la población es positivo; en caso contrario, el crecimiento es negativo. El balance entre el número de nacimientos y el de defunciones es el crecimiento natural o vegetativo.

Crecimiento natural (CN)= Nacimientos – Defunciones

Tasa de Crecimiento Natural (TCN) = Tasa de natalidad ‰ - Tasa de mortalidad

La **natalidad** es el número de nacimientos habidos en una población durante un año. Se mide utilizando diversas tasas, como la **tasa de natalidad**, que relaciona el número de nacimientos en un año con la población total; y la **tasa de fecundidad** que relaciona el número de nacidos en un año con el número de mujeres en edad fértil (entre 15 y 49 años).

Tasa natalidad (TN) = $\frac{\text{nacidos en un año x 1000}}{\text{población total}}$ = _____‰

Tasa de fecundidad (TF) = $\frac{\text{nacidos vivos en un año x 1000}}{\text{mujeres en edad fértil (15 -49 años)}}$ = ‰

Los **factores** que influyen en la natalidad son muy variados: **biológicos**, como la edad de la madre, **demográficos**, como el predominio de jóvenes o de ancianos, **socio-económicos**, como los beneficios o costes económicos que suponen los hijos o el trabajo de la mujer fuera del hogar; culturales, como la edad del matrimonio, el uso de anticonceptivos y las creencias religiosas; y **políticos**, como las medidas adoptadas por los estados para reducir o fomentar la natalidad.

La **mortalidad** es el número de defunciones ocurridas en una población durante un año. Se mide utilizando diversas tasas, como la **tasa de mortalidad**, que relaciona el número de defunciones en un año con la población total. Para matizar los resultados se utilizan otras tasas como por ejemplo **la tasa de mortalidad infantil** que relaciona al número de fallecimientos de niños menores de un año que se producen en un año determinado. Por último también se calcula la **esperanza de vida**, o los años que se espera que viva una persona al nacer.

$$\textbf{Tasa mortalidad (TM)} = \frac{\text{fallecidos en un año} \times 1000}{\text{población total}} = \text{‰}$$

$$\textbf{Esperanza de vida} = \frac{\text{Suma años vividos por cada individuo}}{\text{Nº de individuos}}$$

$$\textbf{Tasa de Mortalidad Infantil (TMI)} = \frac{\text{fallecidos menores de 1 año} \times 1000}{\text{nacidos ese año}} = \text{‰}$$

Los **factores** que influyen en la mortalidad son también diversos: **biológicos**, como la herencia de la longevidad, o el sexo, ya que los hombres viven menos años; **demográficos**, como el porcentaje de jóvenes y ancianos existentes en la población; **socio-económicos**, como los ingresos económicos, el tipo de profesión y el nivel de vida; **culturales**, como el nivel de instrucción y los hábitos de vida; y **políticos**, como la existencia o carencia de servicios públicos básicos, como la sanidad.

2.3. MODELO DE TRANSICIÓN DEMOGRÁFICA.

Un **régimen o modelo demográfico** analiza el comportamiento de una población a partir de la evolución que siguen sus tasas de natalidad y mortalidad.

Dado que no todos los países tienen el mismo grado de desarrollo económico, social y cultural, los modelos demográficos son distintos según nos encontremos en países desarrollados o en países subdesarrollados.´

❖ **Modelo demográfico de los países desarrollados.**

En el modelo demográfico de los países desarrollados se distinguen tres etapas:

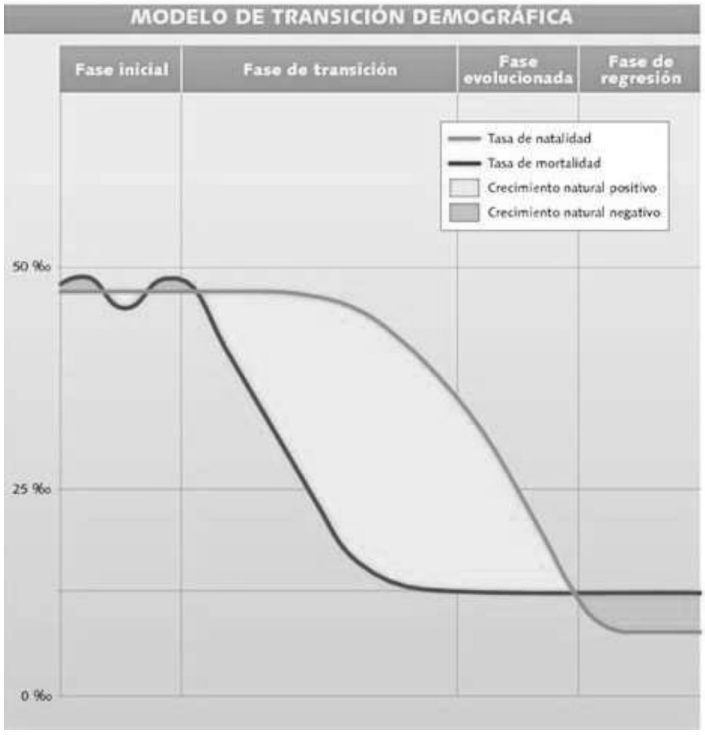
- **Primera etapa**: antiguo régimen demográfico. En esta etapa, las tasas de natalidad son muy altas porque no hay posibilidades de limitar los nacimientos. Las tasas de mortalidad, sobre todo la infantil, también son elevadas por las pésimas condiciones alimentarias y sanitarias. La población apenas crece y su esperanza de vida es muy baja (en torno a los 25 años de media).

- **Segunda etapa**: modelo de transición demográfica (revolución demográfica). Se caracteriza por un descenso de la mortalidad (gracias a las mejoras en alimentación, sanidad e higiene), y por el mantenimiento y progresivo descenso de la natalidad. La esperanza de vida alcanza los 45-50 años y se produce un crecimiento demográfico importante.
- **Tercera etapa**: nuevo régimen demográfico: La tasa de natalidad desciende hasta casi igualarse con la de mortalidad, y la esperanza de vida aumenta (alrededor de los 80 años). La población apenas crece. En algunos países la tasa de crecimiento natural es muy baja, e incluso, en ocasiones, puede llegar a ser negativa.

❖ **Modelo demográfico de los países subdesarrollados.**

El modelo demográfico de los países subdesarrollados es notablemente distinto al de los países desarrollados. En él se diferencian dos etapas:

- **Primera etapa**: antiguo régimen demográfico. En esta etapa, similar a la de los países desarrollados, las tasas de natalidad son muy altas; también lo son las de mortalidad por causas naturales (epidemias, hambrunas, etc.).
- **Segunda etapa**: explosión demográfica. En esta fase se produce un crecimiento espectacular de la población. Las tasas de natalidad continúan siendo altas. Los avances técnicos y sanitarios (disponibilidad de medicamentos, vacunas, etc.), procedentes del mundo desarrollado, favorecen el descenso de la mortalidad general, aunque la infantil sigue siendo elevada. Las tasas de crecimiento son tan altas que en los próximos 50 años la población de los países subdesarrollados, si no se ponen medios, puede llegar a duplicarse.



2.4. LOS MOVIMIENTOS MIGRATORIOS.

Los **movimientos migratorios** son desplazamientos de población en el espacio. La emigración, o salida de población de un lugar, reduce su número de habitantes; y la inmigración, o

llegada de personas a un lugar, lo incrementa. El balance entre la inmigración y la emigración es el **saldo migratorio**.

Saldo migratorio = Inmigrantes – Emigrantes

Las **causas** de las migraciones son muy variadas: **naturales**, como terremotos, erupciones volcánicas, sequías, inundaciones y condiciones climáticas desfavorables; **políticas**, como guerras y persecuciones políticas, religiosas o raciales; y, sobre todo, **económicas**, como el exceso de población, la falta de trabajo y la carencia en un lugar de servicios básicos y de oportunidades.

La **clasificación** más usual de las migraciones es aquella que diferencia, según el lugar de destino, entre migraciones interiores y exteriores.

- Las **migraciones interiores** tienen lugar dentro del propio país. La más destacada es el **éxodo rural**, o emigración desde el campo a la ciudad. En los **países desarrollados**, el éxodo rural se produjo entre 1850 y 1960, a causa de la mecanización del campo y de la industrialización, y originó el despoblamiento de los campos y el envejecimiento de la población rural. En los **países subdesarrollados** es la migración predominante desde 1950; sus causas son el crecimiento demográfico y las malas condiciones de vida en el campo, y su principal consecuencia es el acelerado crecimiento de las ciudades.
- Las **migraciones exteriores** tienen lugar fuera del propio país. **Entre 1859 y 1975** estuvieron protagonizadas por europeos, que se dirigieron primero a poblar los países nuevos de América y Australia, y luego a Europa Occidental, que necesitaba reconstruir su economía tras la Segunda Guerra Mundial. **Desde 1990**, están protagonizadas sobre todo por personas procedentes de países subdesarrollados que emigran a los países desarrollados, donde la mayoría realizan los trabajos más duros. Las consecuencias de las migraciones exteriores son diversas:
    - **Demográficas**. Los países emigratorios pierden jóvenes, reducen su natalidad y decrecen. En cambio, los países inmigratorios rejuvenecen, aumentan su natalidad y crecen.
    - **Económicas**. Los países emigratorios reducen el número de desempleados y mejoran su economía con el dinero enviado por los emigrantes a sus familias. Los países inmigratorios, por su parte, disponen de más mano de obra y más barata.
    - **Sociales**. Los países emigratorios se modernizan y el descontento social disminuye. Los países inmigratorios se convierten en sociedades multiculturales y deben afrontar problemas como la integración de los inmigrantes y algunas actitudes de xenofobia y racismo hacia ellos.

3. LA COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN.

La **composición o estructura interna** de la población es el conjunto de características que la definen. Las principales son las biológicas (edad y sexo) y las económicas (actividad y profesión).

3.1. LA COMPOSICIÓN POR EDAD Y SEXO.

La **composición por edad** diferencia tres grandes grupos de edades: jóvenes (0-14 años), adultos (15-64 años) y ancianos (65 años y más). Se mide calculando los índices de juventud y de envejecimiento de la población.

$$\text{Índice de juventud} = \frac{\text{Población de 0–14 años x 100}}{\text{Población total}} = \%$$

$$\text{Índice de envejecimiento} = \frac{\text{Población de 65 y más años x 100}}{\text{Población total}} = \%$$

La Tierra tiene en líneas generales más población adulta aunque encontramos bastantes diferencias. Por ejemplo en los **países subdesarrollados** hay predominio de la población joven, en los **países en vías de desarrollo** predomina la población adulta y en los **países desarrollados** la población envejecida. Estas diferencias se deben a diversos factores, como las distintas tasas de natalidad y de mortalidad; las migraciones; la política demográfica, y ciertos acontecimientos históricos (guerras, hambres, epidemias, *baby boom*).

La **composición por sexo** es la relación entre el número de hombres y mujeres de una población, y se mide por las tasas de masculinidad o de feminidad.

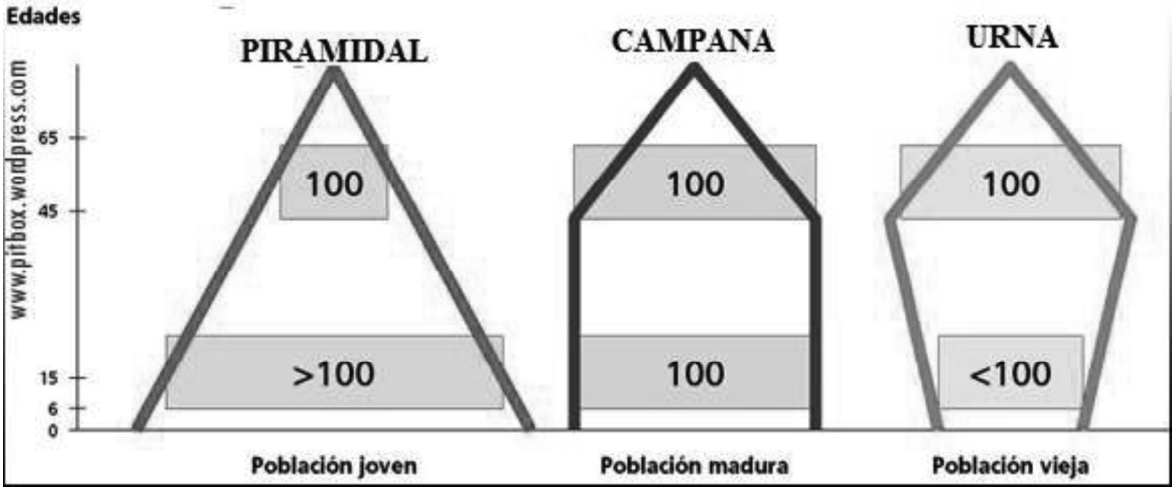
$$\textbf{\textit{Sex Ratio}} \textbf{ (tasa de masculinidad)} = \frac{\text{Nº de varones} \times 100}{\text{Nº de mujeres}}$$

$$\textbf{\textit{Sex Ratio}} \textbf{ (tasa de feminidad)} = \frac{\text{Nº de mujeres} \times 100}{\text{Nº de varones}}$$

En cuanto a la distribución por sexos en la Tierra existen grandes diferencias entre unas zonas y otras, debido a factores como el nacimiento de más varones (unos 105 por cada 100 mujeres), la mayor mortalidad masculina (CCC) y las migraciones, que tradicionalmente han afectado más a los varones.

3.2. LA PIRÁMIDE DE POBLACIÓN.

La **pirámide de población** son gráficos de barras que muestran la composición, o estructura interna de la población, por sexo y edad. Su forma nos indica si el conjunto de la población es joven, adulta o anciana. Según su forma decimos que existen tres tipos o modelos:



- La **pirámide de forma piramidal** se caracteriza por tener una base ancha. Los jóvenes superan el 35% de la población. La cima posee pocas personas ya que los ancianos y ancianas no llegan al 5%. Es propia de los países subdesarrollados.

- La **pirámide de forma de campana** posee una base moderada, los jóvenes son entre el 35% y el 25%, y una cima con población moderada. Los ancianos suponen entre el 5% y el 12%. Es propia de países en vías de desarrollo.
- La **pirámide en forma de urna** tiene una base estrecha y en retroceso, los jóvenes son menos del 25%, la cima con numerosos efectivos, los ancianos son más del 12%. Es propia de los países desarrollados.

3.3. LA COMPOSICIÓN POR ACTIVIDAD Y LOS SECTORES ECONÓMICOS.

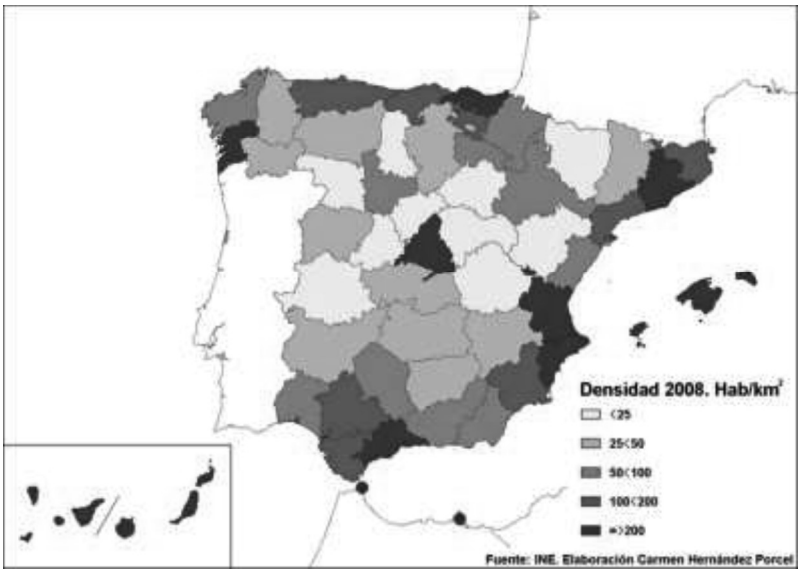
La **actividad** de la población permite distinguir entre población **activa**, que desempeña o busca un trabajo remunerado, e incluye a la población ocupada, o con trabajo, y a los parados y personas que buscan su primer empleo; y la **población inactiva**, que no realiza una actividad profesional remunerada, como los estudiantes, los pensionistas y las personas dedicadas a las tareas del hogar. En la Tierra, la tasa de actividad es más alta en los países desarrollados, debido al elevado nivel económico y a la mayor participación femenina en el empleo.

$$\text{Tasa de Actividad} = \frac{\text{Población activa} \times 100}{\text{Población en edad de trabajar (España entre 16 y 65 años)}}$$

La población activa se suele encuadrar en **tres sectores económicos**: el **sector primario**, dedicado a obtener recursos naturales (agricultura, ganadería, explotación forestal y pesca); el **sector secundario**, que transforma los recursos (industria, construcción), y el **sector terciario**, que proporciona servicios. En los países desarrollados, menos del 10% de la población está ocupada en el sector primario; entre el 25% y el 35% en el sector secundario, y más del 60% en el sector terciario. En los países subdesarrollados, más del 50% trabaja en el sector primario, y los sectores secundario y terciario tienen una importancia mucho menor.

4. LA POBLACIÓN EN ESPAÑA.

En la actualidad, España cuenta con más de 46 millones de habitantes y una densidad media de población de 91'22 hab/km^2. Sin embargo, la distribución demográfica no es uniforme en todo el territorio español. Están las áreas muy pobladas como sucede en Madrid, Barcelona, Vizcaya, Guipúzcoa, la periferia peninsular, Baleares y Canarias, y las zonas con baja densidad de población, que se localizan en el interior peninsular como Soria y Teruel.



Desde el año 1980 los movimientos naturales de la población española se caracterizan por el estancamiento del número de habitantes y su progresivo envejecimiento ya que la tasa de natalidad ha ido descendiendo de forma progresiva y la tasa de mortalidad ha ido aumentando, debido al fuerte envejecimiento de la población. De hecho los dos últimos años el crecimiento natural de nuestro país es negativo debido entre otros factores a la fuerte crisis en la que está inmersa.

Los movimientos migratorios en España son de dos tipos: los interiores (éxodo rural, a la periferia de las ciudades que el suelo residencial es más barato y a las áreas costeras por parte de jubilados) y exteriores como a América Latina, Europa, Marruecos o Argelia.

La estructura de la población española por sexo es similar a la de otras sociedades desarrolladas: nacen más varones que mujeres, pero la mayor mortalidad masculina hace que haya más mujeres de edad anciana que hombres.

La tasa de actividad en España es actualmente del 58’92% y la de desempleo o paro es de 16’38% bastante elevada.