

Natalidad.

- Personas que nacen durante un tiempo determinado (1 año)
 - Tasa de natalidad
 - Baja: <15 ‰
 - Media: 15-25 ‰
 - Alta: > 25 ‰

$$\text{Tasa de natalidad} = \frac{\text{N}^\circ \text{ de nacidos vivos en un año}}{\text{N}^\circ \text{ de habitantes en ese año}} \times 1000$$

Fecundidad.

- Número medio de hijos que puede tener una mujer.
 - Ha ido descendiendo.
 - Valor mínimo 2,1 hijos por mujer

$$Tf = \left(\frac{\text{N}^\circ \text{ de nacidos}}{\text{N}^\circ \text{ de mujeres entre 15 y 49 años}} \right) \times 1.000$$

Mortalidad.

- Personas que fallecen durante un tiempo determinado (1 año)

$$\text{Tasa de mortalidad} = \frac{\text{N}^\circ \text{ de defunciones en un año}}{\text{N}^\circ \text{ de habitantes en ese año}} \times 1000$$

- Mortalidad infantil. Igual pero niños menores de un año entre el total de nacimientos.

$$Tmi = \left(\frac{\text{N}^\circ \text{ de fallecidos menores de un año}}{\text{N}^\circ \text{ de nacidos vivos}} \right) \times 1.000$$

Esperanza de vida.

- Años que se estima que va a vivir una persona.
- En los países desarrollados es mayor.

Crecimiento natural o vegetativo.

- Diferencia entre nacimientos y defunciones.
 - alto >2

- medio 1-2
- bajo < 1

$$Tcv = \left(\frac{N.º \text{ de nacidos} - N.º \text{ de fallecidos}}{N.º \text{ de habitantes}} \right) \times 100$$

Crecimiento real.

- Se utiliza el crecimiento natural pero hay que añadirle o tener en cuenta el número de emigrantes e inmigrantes.

Densidad de población.

Relación entre el número de habitantes y la superficie. Habitantes/km²

Si en un territorio viven muchas personas tiene una densidad alta.

$$D = \frac{N.º \text{ de Individuos}}{\text{Superficie}}$$

Estructura de la población

- Jóvenes (0-14 años)
 - Adultos (15-64)
 - Ancianos (65 o más)
-
- Hombres
 - Mujeres

Mapa de coropletas

1. Muestra la distribución de una variable en un mapa con colores.
2. Si el color es muy oscuro la variable tiene un valor alto.
3. Si el color es claro la variable tiene un valor bajo.
4. Los valores se agrupan en intervalos y cada intervalo tiene un color.
5. A cada país o territorio se le asigna un color determinado.

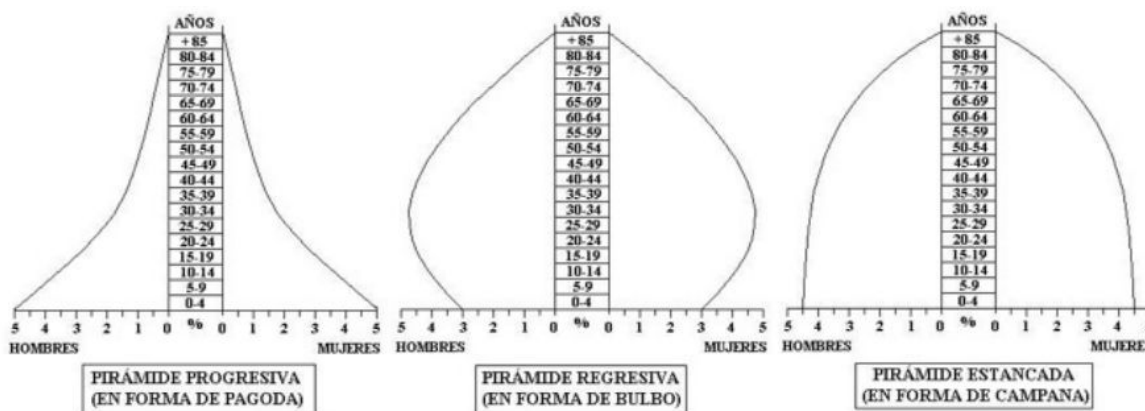
Comentar un mapa:

- Título
- Tipo de mapa
- Relacionar el mapa con el contenido del tema
- Explicar el mapa

Pirámide de población

1. Gráfico de barras que representa las estructura de población por edades y por sexos en un momento determinado.
2. Las mujeres se representan en rojo y se sitúan a la derecha.
3. Los hombres se representan en azul y se sitúan a la izquierda.
4. Las edades se dividen en intervalos iguales. Los jóvenes están abajo, los adultos en el centro y los ancianos arriba.
5. La longitud de las barras representa el número de personas de cada grupo.
6. Los salientes y entrantes representan un acontecimiento (guerra, baby boom, epidemia, etc).

Tipos de pirámides de población:



- Países **subdesarrollados** > **PROGRESIVA**
 - Natalidad: alta
 - Mortalidad: muy alta
 - Esperanza de vida: baja.
- Países **desarrollados** > **REGRESIVA**
 - Natalidad: muy reducida
 - Mortalidad: baja.
 - Mucha población en edades intermedias (adultos).
 - Esperanza de vida muy alta
- Países en **vías de desarrollo** > **ESTANCADA**,
 - Se tiene controlada la mortalidad y la natalidad empieza a bajar.
 - Aumenta la esperanza de vida.

2 Evolución de la población mundial.

Las tendencias demográficas actuales.

1. La **natalidad** es cada vez más baja en todos los países.
2. La **fecundidad** se ha reducido de 5 hijos por mujer a 2,5 de media (en países desarrollados es de 1,7).
3. La **mortalidad** ha descendido en todos los países.
4. La **esperanza de vida** es mejor. Por mejor higiene, alimentación y medicina.

Los países desarrollados. Crecimiento débil

1. **Crecimiento demográfico** muy débil.
2. Algunos **pierden** hasta población.
3. Alta **esperanza de vida**.
4. Baja tasa de **mortalidad**.
5. Baja tasa de **natalidad**
 - Incorporación de la mujer al mercado laboral
 - Métodos anticonceptivos.
 - Retraso al formar una familia
 - Alto coste económico que suponen los hijos.

Los países menos desarrollados. Crecimiento dinámico o alto.

1. **Crecimiento demográfico** dinámico.
2. **Tasa de fecundidad** alta.
3. **Esperanza de vida** baja
4. La **mortalidad** va descendiendo por mejor higiene, alimentación y medicina.
5. Tienen una **población joven**.
6. Alta **natalidad**.
 - Se rechazan los anticonceptivos por la religión
 - Hay mucha mortalidad infantil y las mujeres tienen más niños por eso.
 - Viven de la agricultura la mayoría y tener más hijos es mejor porque ayudan.

Tendencias demográficas:

- La natalidad es cada vez más baja
- La fecundidad se ha reducido.
- La mortalidad ha descendido.
- La esperanza de vida es mayor.

Países desarrollados:

- Tasa de natalidad muy baja.
- Tasa de fecundidad baja de 1,5 hijos por mujer
- Elevada esperanza de vida > 79 años
- Población envejecida. Hay problemas por haber tanta persona mayor. Generan mucho gasto en médicos y pensiones.
- Se intenta favorecer la natalidad.
- Para pagar el gasto se aumentan los impuestos, se recortan las pensiones y se jubila la gente más tarde.

Países subdesarrollados.

- Tasa de natalidad muy baja.
- Tasa de fecundidad alta
- Elevada esperanza de vida < 40 - 56 años
- Mucha población muy joven. Poca población vieja.
- Se intenta que la gente tenga menos hijos.
- El estado no puede dar servicio a tanta gente.

Países en vías de desarrollo

- Comienzan a tener población envejecida.

¿Por qué envejecen las sociedades?

- Reducción de la mortalidad infantil
- Las condiciones laborales impiden tener hijos
- Aumenta la esperanza de vida.

Problemas de una población envejecida

- Hay muchas familias con 0 o 1 hijo.
- Más gastos para el estado.

Las migraciones

- **Movimientos migratorios:** desplazamientos que la población realiza desde un lugar de origen a otro de destino por causas o motivos muy diferentes.
- **Emigrante:** persona que se marcha de su país natal.
- **Inmigrante:** persona que llega a un país que no es el suyo.

Tipos de migraciones

- Temporales o definitivas.
- Interiores o internacionales.
- Voluntarias o forzadas.

Motivos para emigrar

- **Económicos** (no hay trabajo o hay miseria)
- **Sociales** (mejor sanidad o educación)
- **Políticos** o **religiosos** (persecución política o religiosa)
- **Catástrofes naturales.** (terremotos, tsunamis, etc).

Rasgos de las migraciones

- Son hombres y mujeres jóvenes.
- Se producen entre países con cultura o idioma semejante.
- Los inmigrantes que no tienen formación hacen los trabajos más duros y peor pagados

Consecuencias de la migración

- **Demográficas.** Los países de origen envejecen porque se van los jóvenes.
- **Económicas.** El paro desciende en países de origen y los países de acogida tienen más mano de obra y pueden pagar pensiones.
- **Sociológicas.** Conductas racistas. Los inmigrantes no se integran.
- **Culturales.** Enriquecimiento cultural con otras culturas.
- **Medioambientales.** Hay más población y más contaminación, más ruido, ...

Los inmigrantes son....

- Personas poco cualificadas.
- Jubilados.
- Jóvenes muy formados pero que en su país le pagan muy poco.

Éxodo rural.

- Desplazamiento de la población del campo a la ciudad.
- En el campo hay malas condiciones de vida.
- Las ciudades crecen mucho y el campo se despobla.