Actividad N°6 Análisis demográficos.
3° Medio.
Geografía, territorio y desafíos socio-ambientales.

Asignatura:	Geografía, territorio y desafíos socio-ambientales	**Departamento de Historia**.
N° Actividad:	N°6	
Nombre Actividad:	Análisis demográficos.	
Curso:	3° Medio	
Objetivo de Aprendizaje (OA):	OA 1 Explicar el espacio geográfico como una construcción social producto de las interacciones entre los grupos humanos y el medio, que influyen en las múltiples dimensiones de la vida en sociedad. OA 6 Recoger, sistematizar y comunicar información sobre procesos y dinámicas espaciales, mediante el uso de estrategias y metodologías propias de la geografía, tales como interpretación y análisis de cartografía, georreferenciación y uso de imágenes, estadísticas e información geográfica, trabajo de campo, entrevistas, encuestas, mapeos participativos, escalas de percepción, entre otros	
Objetivo de Actividad:	Analizar las características demográficas, a través de la comparación entre 3 países, valorando las diversas realidades a nivel mundial	
Unidad N°1	El espacio geográfico, objeto de estudio de la geografía y construcción del ser humano a través del tiempo	
Fecha de clases	26 de mayo y 02 de junio	
Plazo envío	02 de junio	

Retroalimentación de la Guía Anterior:

En la guía anterior trabajamos algunos conceptos claves dentro de la demografía, tales como densidad de la población, tasa de natalidad, tasa de mortalidad, índice de masculinidad y esperanza de vida, recordemos que estos conceptos son claves para comprender el comportamiento histórico o en un año específico de la población.

En la primera actividad se nos entregaban los datos específicos del continente americano, africano y europeo, donde se nos solicitaba calcular la densidad de la población de los tres continentes y explicar si mientras más población es igual a mayor densidad, cabe destacar que los resultados fueron los siguientes:

África Pob.: 915.722.298 Sup.: 30.357.269 **América** Pob.: 893.917.072 Sup.: 42.216.358 **Europa** Pob.: 687.877.248 Sup.: 9.850.635	África	Densidad de población: 30 personas por cada km2
	América	Densidad de población: 21 personas por cada km2
	Europa	Densidad de población: 70 personas por cada km2

Los resultados nos permiten evidenciar que, si bien el continente europeo presenta menos población que los otros dos continentes, su densidad de población es mayor, esto se debe a que la superficie del continente europeo es considerablemente menor a los otros dos, por lo que la densidad de población es la relación entre la cantidad de personas y el espacio que existe para que se puedan asentar, sin ser determinante un factor por sobre el otro.

En la segunda actividad se nos presentó dos mapas informativos sobre la esperanza de vida al nacer y la distribución de la población por edad, al interpretar los dos mapas, nos permiten evidenciar que las regiones que presentan una baja esperanza de vida al nacer, son las regiones que presentan una población mayoritariamente joven, mientras que las regiones que presentan una mayor esperanza de vida, son las que presentan una población mayoritariamente adulta y senil, esta relación es posible de justificar con la diferencia en los avances médicos, el ser considerado como países desarrollados, los tipos de trabajos, la accesibilidad a los recursos básicos como el agua, etc.

En la tercera actividad se nos presenta la evolución de la natalidad en chile desde 1960 al 2009. La interpretación del gráfico, nos permite evidenciar que la tasa de natalidad presenta un descenso en el periodo histórico, lo que se explica por factores como la proliferación y acceso a métodos anticonceptivos y la nueva mentalidad de las mujeres, con mayor acceso a la educación, al ámbito laboral y la lucha por la equidad.

Ítem I (Guía de contenido): Lee la información presentada, analízala, subraya o marca aquellos elementos importantes y realiza las actividades presentadas posteriormente.

- Tasa de fecundidad general: Relación que existe entre el número de nacimientos producidos en un periodo y la cantidad de población femenina en edad fértil en el mismo periodo. Estableciendo el numero de nacimiento por cada mil mujeres en edad fértil.

$$TFG = \frac{B}{49NF15} * 1000$$

TFG= Tasa de fecundidad general
B= Numero total de nacimientos
49NF15= Población femenina en edad fértil (15-49 años)

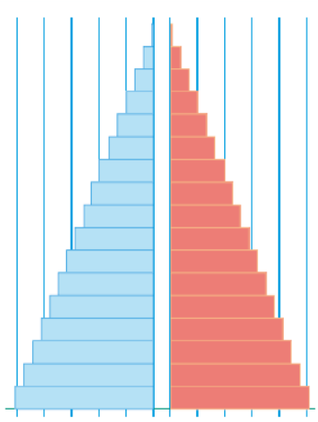
- Crecimiento vegetativo o natural: Es la diferencia entre el numero de nacidos y el numero de fallecidos en un lugar durante un año, por cada 100 habitantes

$$\textbf{Crecimiento vegetativo} = \frac{\text{N° de nacidos- N° de defunciones}}{\text{N° de habitantes}} \text{ x } 100$$

Si al crecimiento vegetativo le sumamos la inmigración y restamos la emigración, estamos en presencia del crecimiento real.

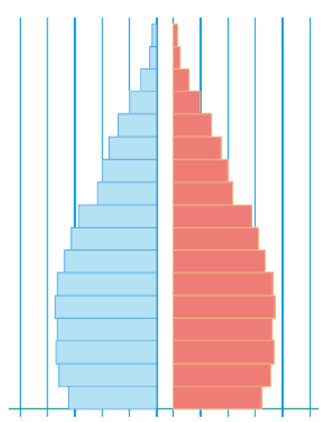
- Migración: Movimiento de una población o persona que cambia su lugar de residencia, en diferentes escalas (continental, países, regiones, ciudades, etc.)
- Emigración: Movimiento de una población o persona que abandona o deja su lugar de residencia.
- Inmigración: Movimiento de una población o persona que llega o ingresa a un lugar.
- Pirámides de población: Son gráficos de barras que muestran la estructura, por sexo y edad de la población en un momento determinado. Se pueden determinar la existencia de tres morfologías básicas:
  I. Tipo pagoda o triangular: Tiene una base ancha, lo que da cuenta de una alta natalidad y fecundidad, disminuye rápidamente hacia el vértice, lo que explica una baja esperanza de vida y poca población senil.
  II. Tipo campana: Presenta un base moderad, lo que explica un descenso de la natalidad, su disminución hacia el vértice es lento, lo que explica una alta esperanza de vida y disminución de la mortalidad a temprana edad.
  III. Tipo bulbo: Presenta una estrecha base, por lo que representa una baja natalidad, se enancha hacia el centro y luego disminuye lentamente hacia el vértice, lo que da cuenta de una muy alta esperanza de vida y baja tasa de mortalidad.

Pirámide triangular



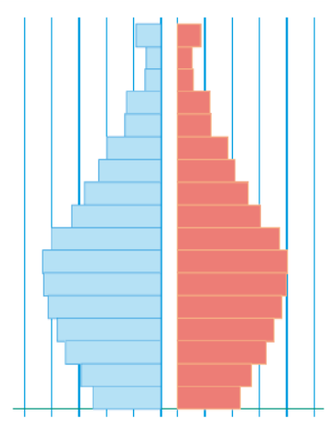
Se presenta en una población joven. Su base es ancha, debido a la existencia de altas tasas de natalidad. La población desciende rápidamente hacia la cima, reflejando una esperanza de vida baja y poca población anciana. Es característica de países con bajo desarrollo económico-social, y representan un régimen demográfico antiguo. Ej. Chad u otros países de África subsahariana; en general, países pobres.

Pirámide campana



U ojiva, indica preeminencia de población adulta. Tiene una base moderada, pues se ha iniciado el descenso de la natalidad. La población disminuye lentamente hacia arriba, debido a una esperanza de vida alta. Caracteriza a países en vías de desarrollo. Ej. Argentina, u otros países en régimen de transición demográfica correspondiente a países emergentes.

Pirámide bulbo



O urna, es propia de una población envejecida. Presenta una base estrecha, debido a una natalidad baja y en descenso. La población disminuye lentamente hacia la cima, debido a una esperanza de vida muy alta; el porcentaje de ancianos es alto. Representa a países desarrollados. Ej. Canadá, u otros países con población envejecida; en general, países de alto desarrollo económico.

Ítem II (Actividad): Investigue y compare la realidad de tres países de diferentes regiones, como por ejemplo América del norte, África y Asia (Excluyendo a Chile) considere el mismo año (el año no puede ser anterior al 2005)

- **Confeccione una tabla comparativa de los tres países, considerando los factores trabajados en las dos últimas guías (densidad de la población, tasa de natalidad, tasa de mortalidad, índice de masculinidad, esperanza de vida, tasa de fecundidad general, crecimiento vegetativo, crecimiento real, pirámide de población, migración y emigración)**
- **¿Cuáles son los factores que explican las diferencias de los datos obtenidos? Justifique**
- **¿Los datos obtenidos tienen relación con el desarrollo y subdesarrollo? Justifique**
- **¿Cuáles son las razones de los procesos migratorios de los países? Considere tanto la emigración como la inmigración**
- **¿Cómo afectan estas realidades a las políticas que deben ser implementadas en cada país?**
- **Considerando las morfologías de pirámides, ¿Cuál representaría a Chile? Justifique**