



**COLEGIO NYDIA QUINTERO DE TURBAY**  
**INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL**  
**CONSTRUYENDO PROYECTO DE VIDA"**  
**MODALIDAD ACADÉMICA**

Resolución de Aprobación No. 1907 de 28 de junio de 2002  
 Última Resolución SIEE No. 005 de marzo 29 5 de 2017  
 NIT 899999731-5 DANE 111265000408

Bogotá D.C. E-mail: [colnanidyaquintero10@educacionbogota.edu.co](mailto:colnanidyaquintero10@educacionbogota.edu.co)



ALCALDIA MAYOR  
 BOGOTÁ D.C.  
 SECRETARÍA  
 EDUCACION

**PLAN DE MEJORAMIENTO : Ciencias Sociales...Primer periodo**  
**Docente: Mercedes Ávila López...Grado: 8**

Meta: Fortalecer las estrategias pedagógicas que permitan que los estudiantes con desempeño académico bajo al terminar el primer periodo superen las debilidades mostradas en el área de Ciencias Sociales.

1. Realiza la lectura de los siguientes conceptos de demografía y luego completa las tablas con los datos que hacen falta.

Densidad de población: se refiere al número promedio de habitantes de un área urbana o rural en relación con una unidad de superficie dada. Generalmente se expresa así: Número de habitantes/km<sup>2</sup>. Su sencilla fórmula es la siguiente:

$$\text{Densidad} = \frac{\text{Población (número de personas que viven en un lugar)}}{\text{Superficie (tamaño del territorio. Se expresa en km}^2\text{)}}$$

**Esperanza de vida:** La esperanza de vida o expectativa de vida de una población expresa cuántos años vivirá una persona según las condiciones sociales y económicas del lugar y el momento de su nacimiento. Los valores de esperanza de vida más altos corresponden a los países desarrollados (Japón supera los 80 años), pues la cantidad de años que viva, en promedio, una persona es resultado del acceso a una alimentación adecuada, medicina, educación, y, en general, a la satisfacción de las necesidades básicas que aseguren niveles altos de calidad de vida  
**Tasa de natalidad:** número de nacidos vivos en un año por cada mil habitantes en relación con la población total. La fórmula es:  $TN = \frac{\text{Número de nacimientos} \times 1000}{\text{Número de habitantes}}$

**Tasa de mortalidad:** número de muertos en un año por cada mil habitantes en relación con la población total. Se expresa con la fórmula:  $TM = \frac{\text{Número de fallecidos} \times 1000}{\text{Número de habitantes}}$

**Tasa de Crecimiento natural:** Este dato nos indica si la población de un lugar está aumentando, disminuyendo o se ha estancado. Surge de aplicar la fórmula:

TCN (Tasa de crecimiento natural) = TN (Tasa de natalidad) – TM (Tasa de mortalidad).

a. Busca la densidad de población de las siguientes localidades de Bogotá y completa la información en la tabla:

Localidad	Superficie (Km <sup>2</sup> )	Población (número de habitantes)	Densidad de población
Usaquén	65.31	476.931	
Chapinero	38.15	125.294	
Santa Fe	45.17	91.111	
Rafael Uribe Uribe	13.83	341.886	
Ciudad Bolívar	130	776.351	

2. Representa con un dibujo cada uno de los siguientes conceptos trabajados en clase. Puedes dibujarlos a mano o recortarlos y pegarlos.

✓ Demografía, ✓ Esperanza de vida ✓ Natalidad ✓ Mortalidad, ✓ Desplazamiento forzado ✓ Migración ✓ Pirámide de población ✓ Densidad de población, Inmigración, Emigración

b. Encuentra las tasas de natalidad, mortalidad, y crecimiento natural de cada uno de los continentes, usando los datos que aparecen en la tabla y aplicando las fórmulas dadas en la lectura anterior. Escribe los resultados en los espacios correspondientes.

Continente	Superficie en Km <sup>2</sup>	Población (Número de habitantes)	Densidad de población	Tasa natalidad	Tasa de mortalidad	Tasa de crecimiento natural
ASIA	44.500.000	3.900.000.000		20	7	
AFRICA	30.200.000	922.000.000		38	14	
AMÉRICA	43.000.000	912.000.000		18	7	
OCEANÍA	9.000.000	33.000.000		18	7	
EUROPA	10.500.000	732.000.000		10	12	

3. Realizar una infografía sobre la mortalidad infantil en Colombia

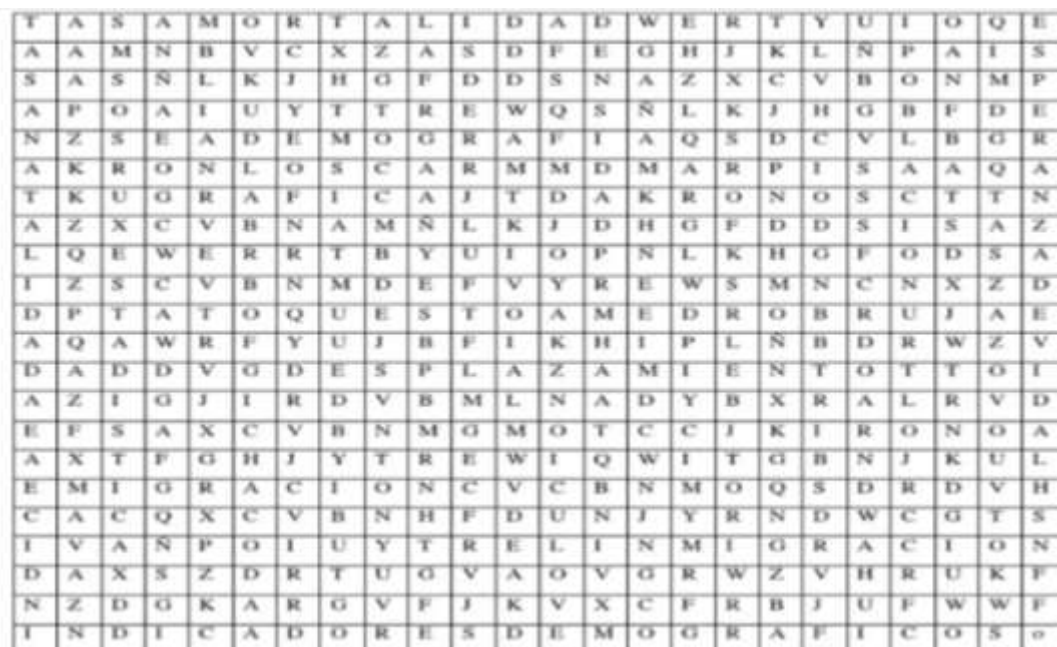
4. Responde las siguientes preguntas:

A: ¿Qué es demografía? \_\_\_\_\_

B: ¿Para ti que son cambios demográficos? \_\_\_\_\_

C ¿Consideras que la demografía afecta o no a la humanidad? Si o no y porque

5. Busca las palabras que se dan en la parte inferior de la sopa de letras y luego elabora 10 frases utilizando las palabras encontradas



DEMOGRAFIA, POBLACION, DENSIDAD, GRAFICAS, ESTADISTICA, EVOLUCION, INDICE, PAIS, EMIGRACIÓN, INMIGRACIÓN, TASA DE NATALIDAD, TASA DE MORTALIDAD, TASA DE ALFABETIZACIÓN, ESPERANZA DE VIDA, DESPLAZAMIENTO, INDICADORES DEMOGRAFICOS.

6. Observa detenidamente el mapa de Colombia y explica en 10 renglones la demografía que allí encuentras. JUSTIFICA LA RESPUESTA



7. Analice cada caso y responda con los debidos argumentos:(justificación):
- Si la tasa de natalidad es muy superior a la mortalidad, la población crecerá Aceleradamente o decrecerá.
  - Si la tasa de natalidad es apenas superior a la mortalidad, la población decrecerá o carecerá lentamente.
  - Si la tasa de natalidad es igual a la de mortalidad, la población crecerá o decrecerá
  - Si la tasa de mortalidad es muy superior a la de natalidad, la población decrecerá Aceleradamente o crecerá lentamente.
  - Si la tasa de mortalidad es apenas superior a la de natalidad, la población crecerá o decrecerá lentamente.
  - Con el ingreso de venezolanos a Colombia, la población crece o decrece
  - Si varios pobladores del Putumayo tienen que abandonar su territorio por amenazas, la población de este departamento crecerá o decrecerá.
  - En el momento actual con la pospandemia ocasionada por el COVID 19, la población crecerá o decrecerá
  - Con los nacimientos y la inmigración, la población crece o decrece
  - Si en una región los pobladores se van a otro lugar, la población decrece o crece

1. 8. Realizar los mapas de Calcar el mapa de Europa y ubicar

A. titulo. Límites del continente de Europa.

B. Hidrografía: Océano Atlántico, océano Glacial Ártico, mar del norte, mar báltico, mar cantábrico, mar caspio, mar negro, mar mediterráneo, mar egeo, mar jónico, río Rin, río Danubio, río Loira, río Ródano, río Sena, río Volga, río Támesis, río Po, río Tíber, río Guadalquivir, río Ebro, río Elba.

C. Islas: Gran Bretaña, Irlanda, Islandia, Creta, Malta, Sicilia, Baleares.

D. Relieve: península ibérica, península Escandinava, península de Jutlandia, península Balcánica, península Itálica, estrecho del Bósforo, Alpes suizos, montes Apeninos, Cárpatos, macizo Escandinavo, Pirineos, Alpes Dinámicos, cordilleras de la península Ibérica.

2. Calcar el mapa de Asia y ubicar límites

Límites, Siberia, mar Caspio, mar Aral, Mongolia, Japón, península coreana, península Arábiga, península de Indostán, y de Indochina, archipiélago de Indonesia, Filipinas, montes Zagros, montes Everest, meseta de Irán, montes Himalaya, montes Cáucaso, mar Negro, mar Rojo, , golfo de Bengala mar Arábigo, China. Río Hoang Ho (río Amarillo), Río Yangtsé-Kiang (río Azul), Río Mekong, Río Brahmaputra, Río Ganges, Río Indo

3. Calcar el mapa de África y ubicar límites

Límites y los siguientes sistemas montañosos de África: Gran Atlas Desierto del Sahara, Macizo de Etiopia, Monte Kilimanjaro, Desierto Kalahari, Monte Camerún, Montes Drakember ubica los siguientes ríos: Senegal, Níger, Nilo, Congo, Zambeze, Limpopo, Orange.

4. Calcar el mapa de América y ubica límites

RÍOS: Misisipi-Misuri y Colorado, Amazonas, Orinoco. Paraná

CORDILLERAS Y MACIZOS: Montañas Rocosas (Cordillera de los Andes con su principal altura el Aconcagua 6959 mts. (A. del Sur)