

# GEOGRAPHY

## Chapter 21

**5th**  
SECONDARY

Demografía Mundial



 **SACO OLIVEROS**

# LLUVIA DE IDEAS

**¿Cuáles son los factores que influyen en el cambio de la población con el paso del tiempo?**



# **DEMOGRAFÍA**

## **I. DEFINICIÓN:**

Ciencia que estudia estadísticamente las poblaciones humanas; su dimensión, estructura, evolución y características generales, así como los procesos concretos que determinan su formación, conservación y desaparición.

## **POBLACIÓN HUMANA**

Se refiere, tanto en geografía como en sociología, al grupo de seres humanos que viven en un área o espacio geográfico determinado, incluyendo la totalidad de la superficie terrestre.



# THOMAS MALTHUS Y EL CRECIMIENTO POBLACIONAL

Clérigo anglicano y erudito británico con gran influencia en la economía política y la demografía, cuya obra cumbre fue:

*“Ensayo sobre el principio de la población”*

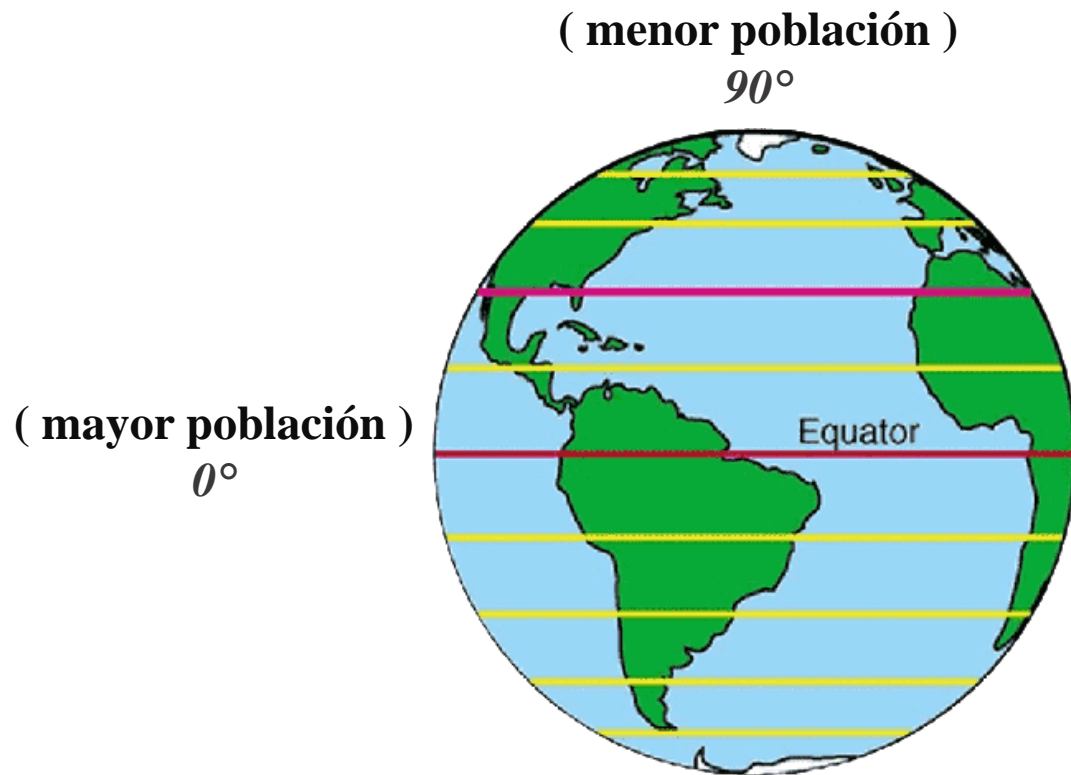
*Sostiene que “el aumento de la población respondía a una progresión geométrica, mientras que el incremento de los medios de subsistencia ocurría sólo en progresión aritmética”.*



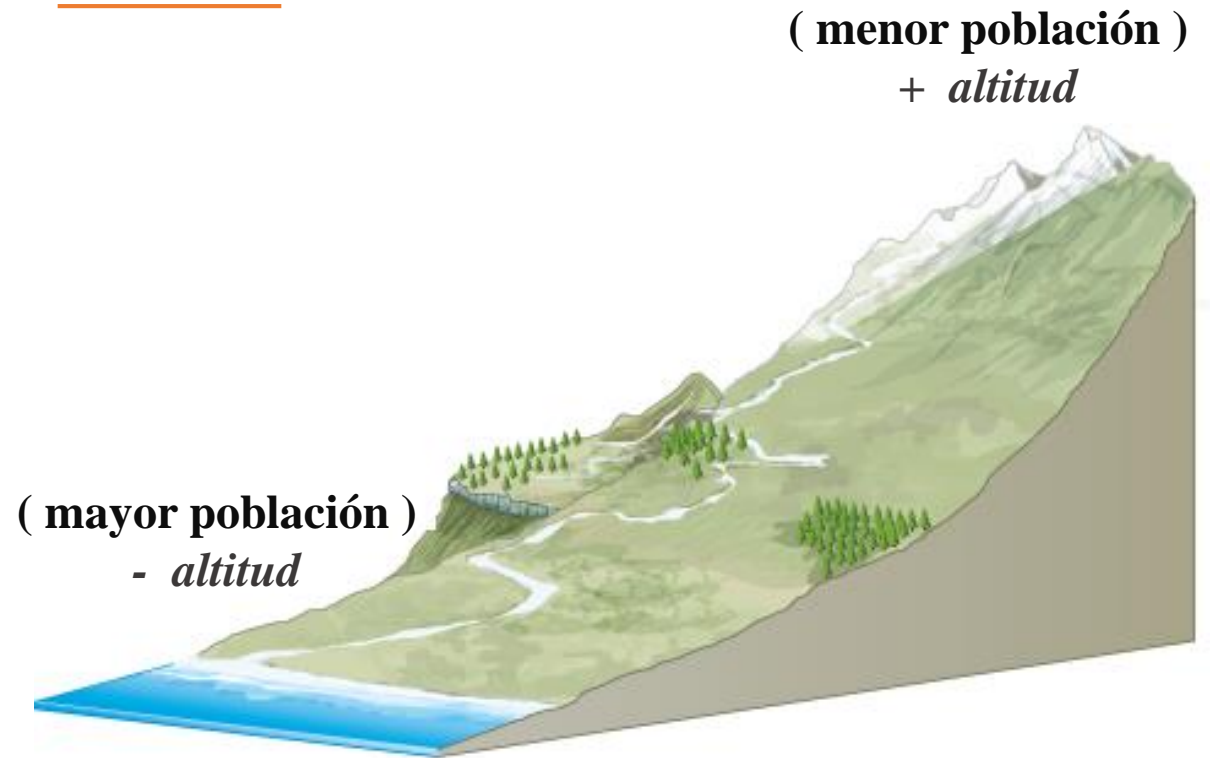


# FACTORES DE LA DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN

## LATITUD



## ALTITUD



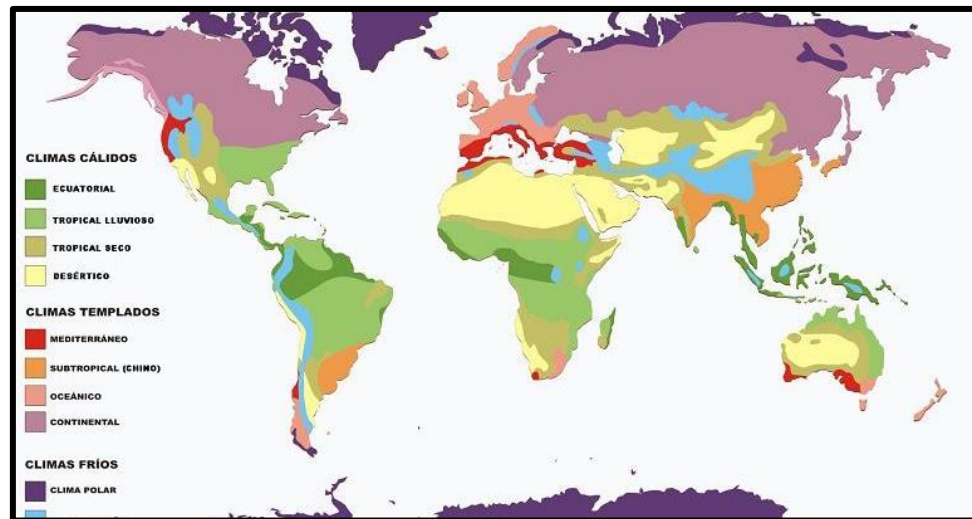
# CAUSAS DE LA DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN

## NATURALES

1. *Clima*
2. *Altitud*
3. *Topología*
4. *Abundancia de agua*
5. *Tipo de suelo*

## HUMANAS

1. *Cultura*
2. *Tecnología*
3. *Industrialización*
4. *Evolución demográfica*



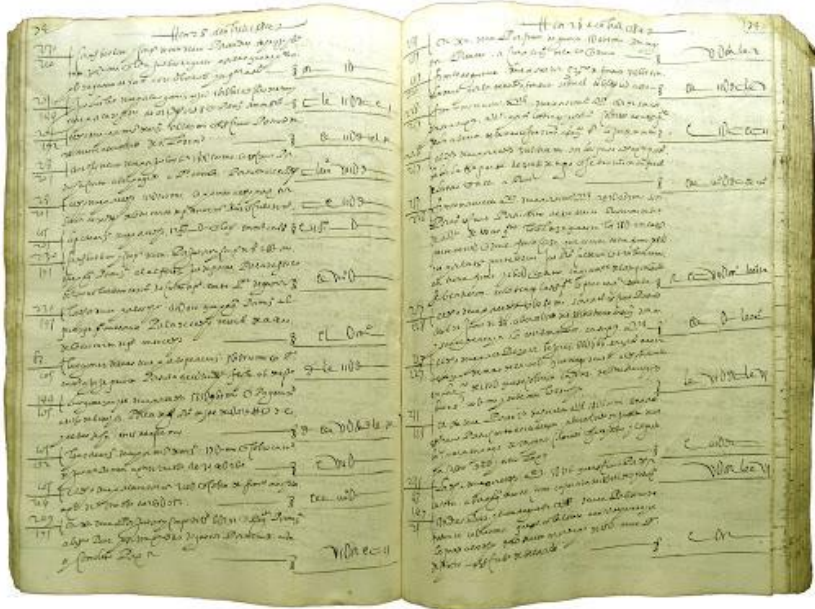
# FUENTES DEMOGRÁFICAS

## ANTIGUOS

( poco fiables )

Libros de fuego

Registros parroquiales

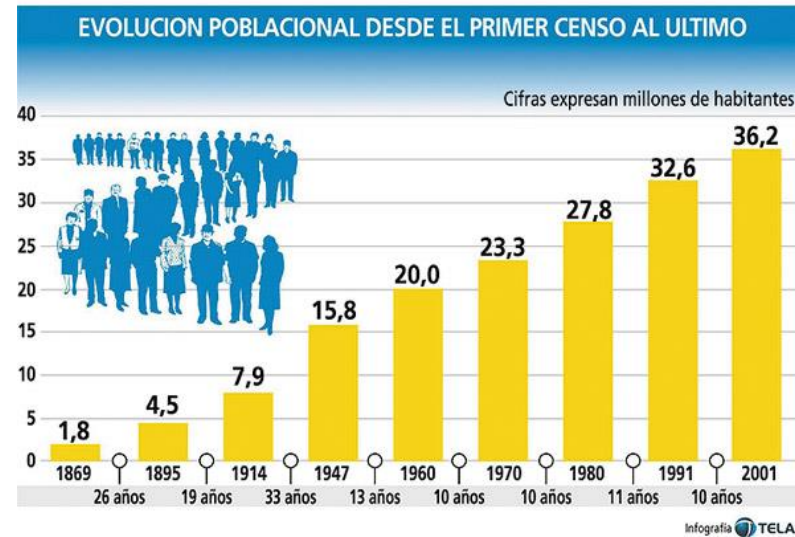


## ACTUALES

( bastante fiables )

Censos

Registros civiles





# INDICADORES DEMOGRÁFICOS

## POBLACIÓN ABSOLUTA

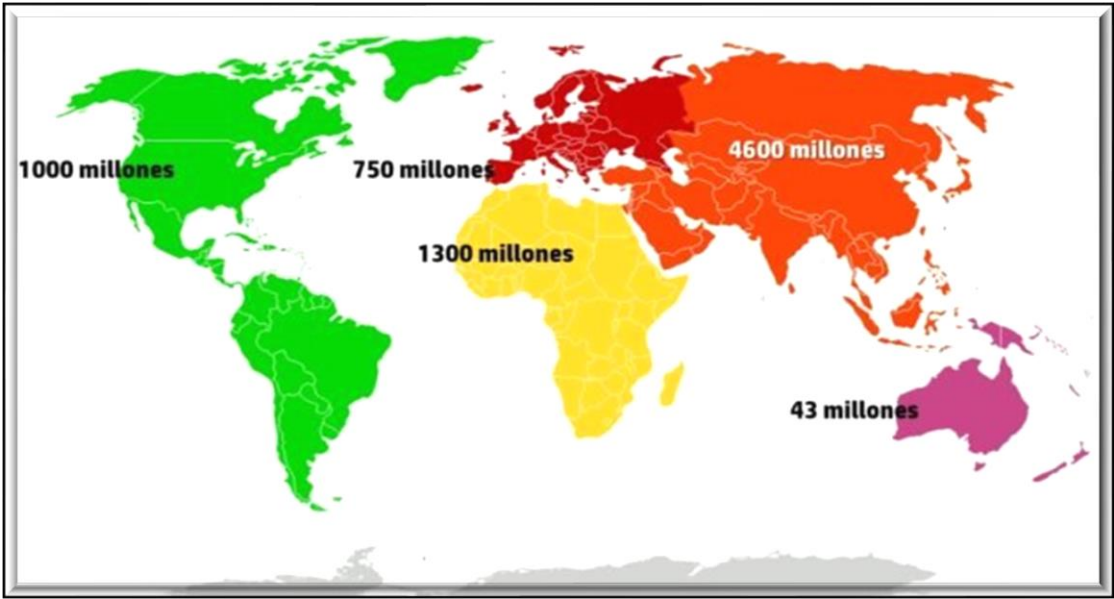
Número total de habitantes existentes en un determinado territorio.

Población absoluta mundial  
(2019)

7,713'680,205 habitantes


*Población absoluta por continentes:*





CONTINENTES	POBLACIÓN MUNDIAL [%]
ASIA	60%
ÁFRICA	14%
AMÉRICA	13,5%
EUROPA	11%
OCEANÍA	0,5%
TOTAL	100%

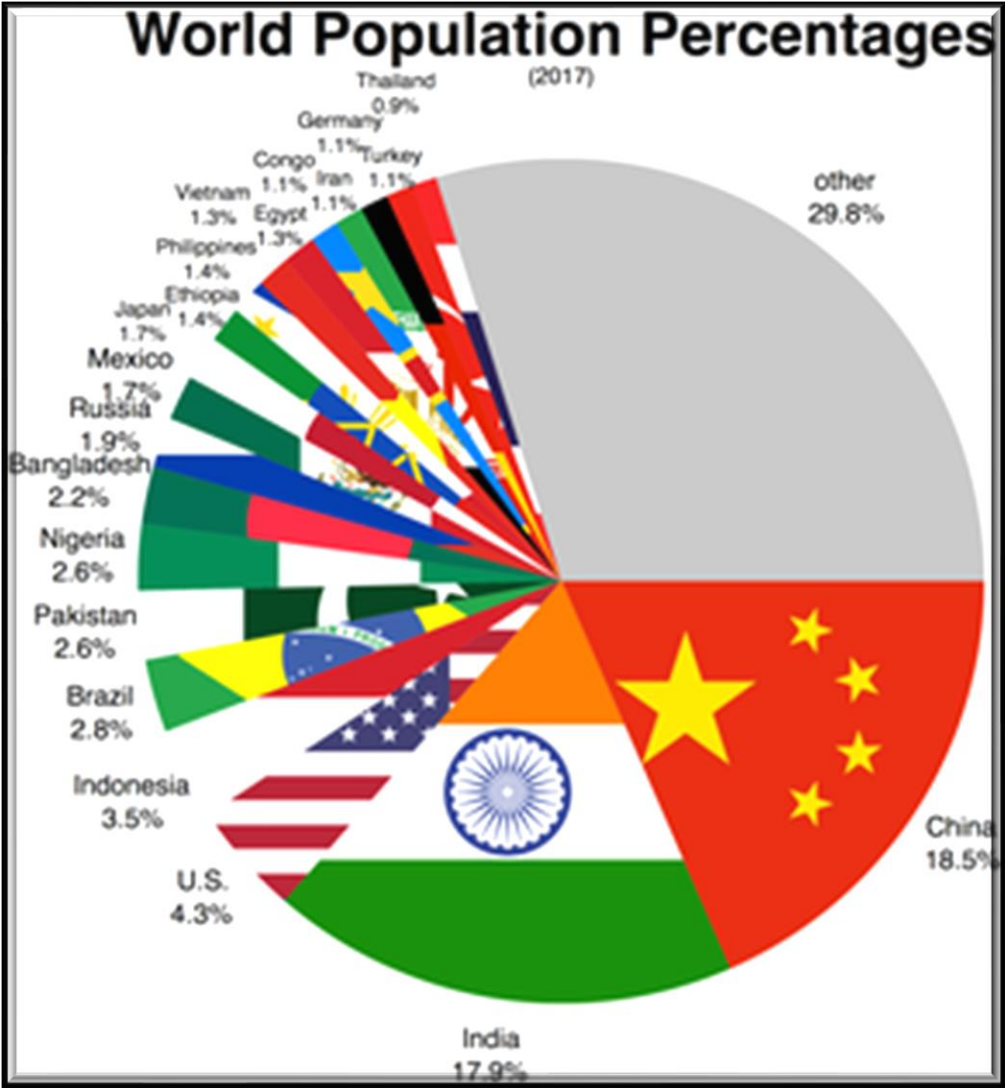




*Población absoluta por países:*

		PAÍS	POBLACIÓN
1		China	1,433'783,692
2		India	1,366'417,756
3		Estados Unidos	329'064,917
4		Indonesia	270'625,567

		PAÍS	POBLACIÓN
194		Vaticano	825
193		Tuvalu	11,508
192		Nauru	12,704
191		Palaos	17,907



**POBLACIÓN RELATIVA O DENSIDAD DEMOGRÁFICA**





Número total de habitantes de un país con relación a la superficie que ocupa y normalmente se expresa en habitantes por km<sup>2</sup>.





<b>Población relativa mundial (2019)</b>	<b>49,8 hab/km<sup>2</sup></b>
--	--------------------------------

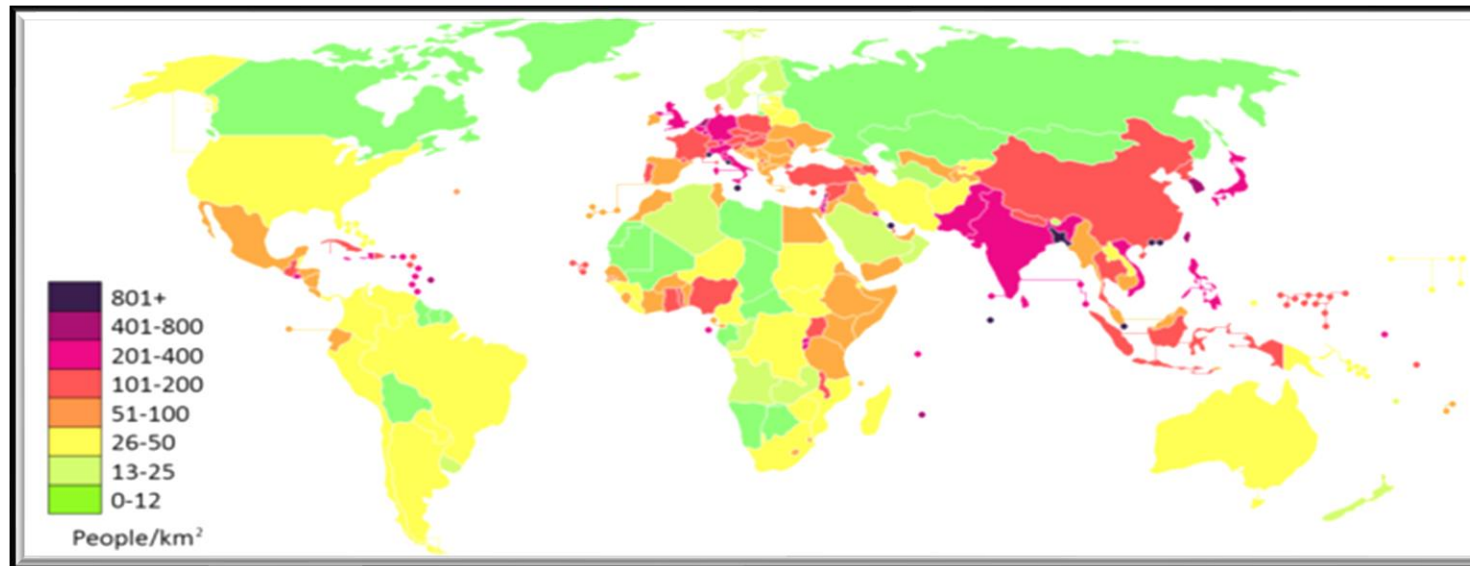
*Población relativa por continentes:*

<b>CONTINENTES</b>	<b>DENSIDAD POBLACIONAL (hab/km<sup>2</sup>)</b>
ASIA	102,8
EUROPA	70,6
ÁFRICA	43,7
AMÉRICA	27,2
OCEANÍA	4,5

## *Población relativa por países:*

	PAÍS	POBLACIÓN
1	 Mónaco	26,150 hab/km <sup>2</sup>
2	 Singapur	8,291 hab/km <sup>2</sup>
3	 Bahrein	2,159 hab/km <sup>2</sup>
4	 Vaticano	1,813 hab/km <sup>2</sup>

	PAÍS	POBLACIÓN
194	 Mongolia	2,1 hab/km <sup>2</sup>
193	 Australia	3,2 hab/km <sup>2</sup>
192	 Namibia	3.3 hab/km <sup>2</sup>
191	 Islandia	3,4 hab/km <sup>2</sup>

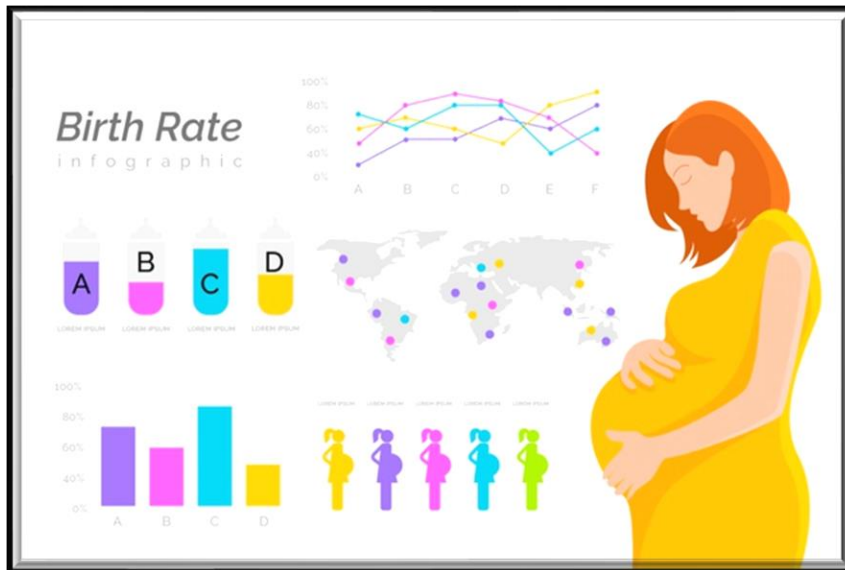


## TASA BRUTA DE NATALIDAD ( TBN )

Número de nacimientos ocurridos en un año por cada mil habitantes de un lugar. Para su cálculo se dividen los nacimientos por el número medio de habitantes del lugar y se multiplica por mil; se expresa porcentualmente.

**TBN a nivel mundial**

**18,2 ‰**



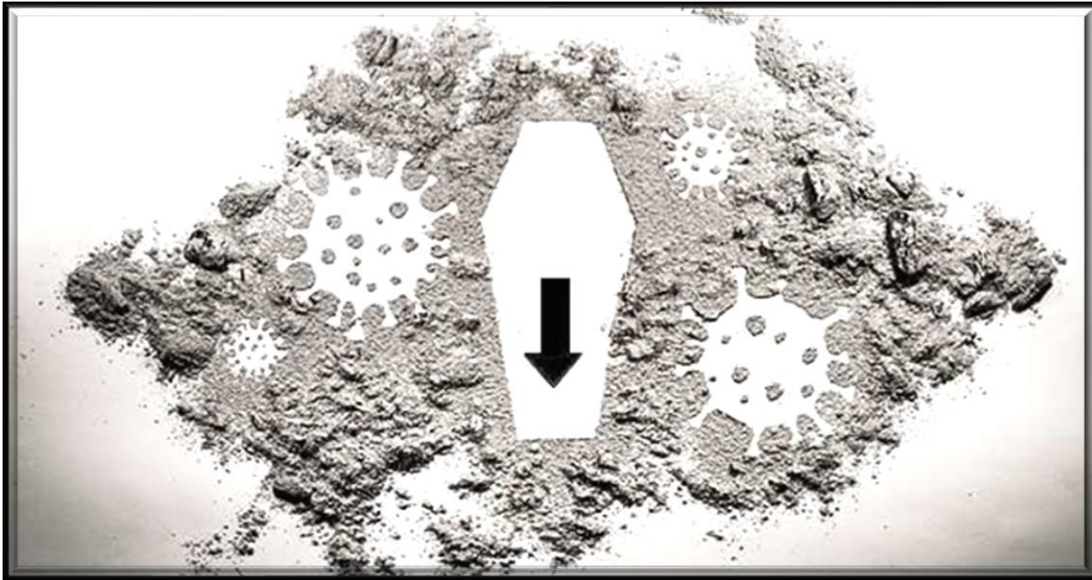


## TASA BRUTA DE MORTALIDAD ( TBM )

Número de defunciones ocurridos en un año por cada mil habitantes de ese lugar. Para su cálculo se dividen las muertes ocurridas por el número medio de habitantes del lugar y se multiplica por mil; se expresa porcentualmente.

**TBM a nivel mundial**

**7,7 ‰**



## CRECIMIENTO NATURAL ( CN ) O CRECIMIENTO VEGETATIVO

Consiste en la diferencia entre los nacimientos y las defunciones en un período determinado

$$\text{CN} = \text{Nacimientos} - \text{Defunciones}$$



*Según la Oficina de Censos de Estados Unidos, la única fuente que tiene este tipo de estadística, por año nacen en el mundo 132'434,410 personas y mueren 55'220,120.*

## TASA BRUTA DE FECUNDIDAD ( TBF )

Número promedio de hijos por mujeres al final de su periodo reproductivo, concluye con la menopausia entre los 40 y 49 años. Normalmente es medido en un período de un año.

**TFB a nivel mundial**

**2,7 hijos por mujer**





## TASA BRUTA DE REPRODUCCIÓN ( TBR )

Número promedio de hijas que tiene una mujer al final de su período reproductivo. Se refiere básicamente al relevo de las mujeres a través del tiempo.

$$\text{TBR} = \frac{\text{Número de nacimientos femeninos}}{\text{Mujeres de 15 a 49 años de edad}} \times 1000$$





ESPERANZA DE VIDA AL NACER

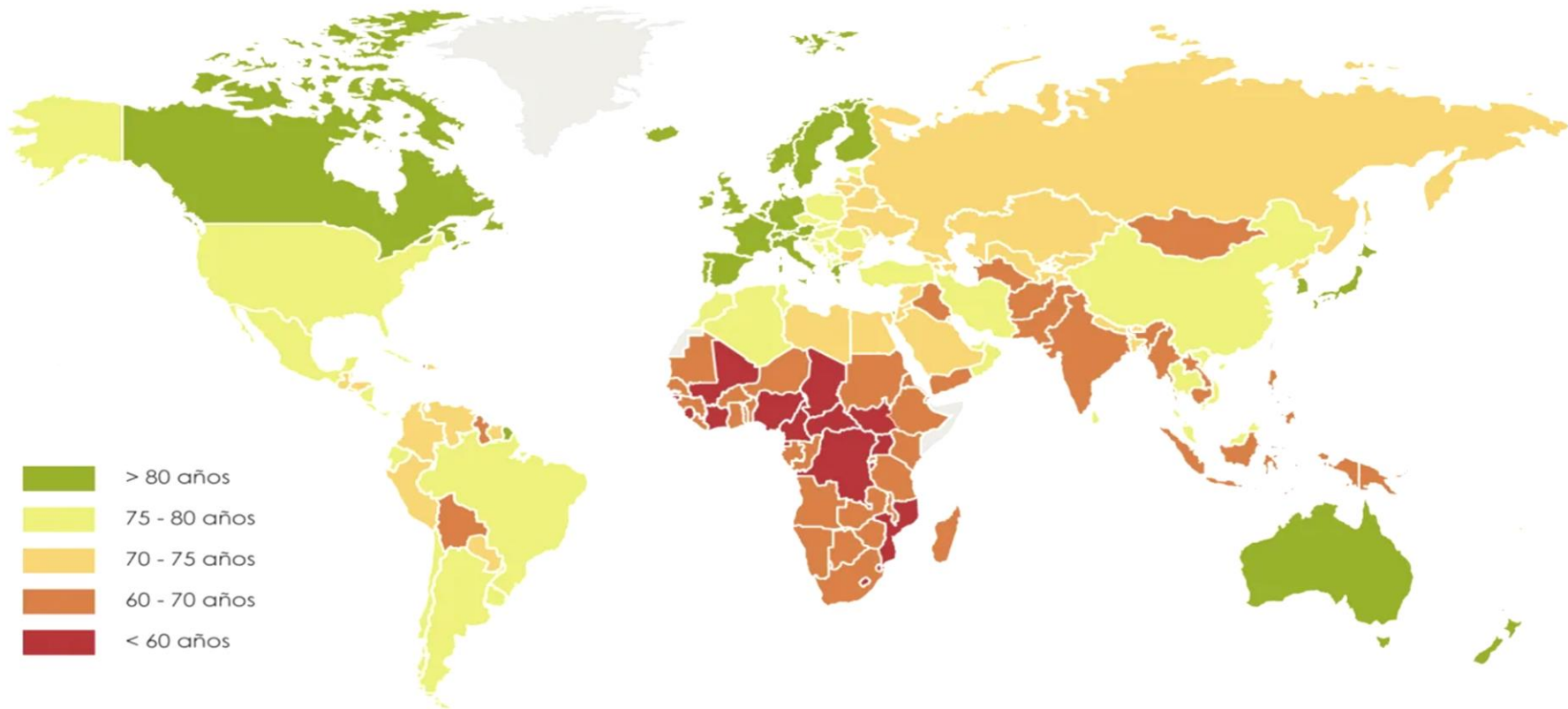
Representa el número promedio de años que le espera vivir a un recién nacido. Este indicador está afectado por algunos factores como alimentación, vivienda, salud, educación, ingreso *per capita*, etc.

CONTINENTE	ESPERANZA DE VIDA AL NACER
EUROPA	78 años
OCEANÍA	77 años
ASIA	72 años
AMÉRICA	72 años
ÁFRICA	58 años



## Años de vida en función del país de nacimiento

Esperanza de vida



Cartografía:

Álvaro Merino (2019)

Fuente:

Instituto de Estadística de la Unesco (2016)

**EOM**  
elordenmundial.com

## ÍNDICE DE DEPENDENCIA ( ID )

Porcentaje de personas menores de 15 años y mayores de 64 años, los cuales dependen de la población que desempeña sus labores; es considerada como *población parasitaria*.

$$\text{ID} = \left( \frac{\text{POBLACION DE 0 A 14 AÑOS} + \text{65 A MÁS AÑOS}}{\text{15 A 64 AÑOS}} \right) \times 100$$





## POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA ( PEA )

Referida a aquellas personas entre los 15 y 64 años que se encuentran en condiciones de trabajar; la PEA es dividida en:

*Población empleada*



*Población subempleada*



*Población desempleada*





# MIGRACIONES

Son los desplazamientos humanos de larga duración de un lugar de origen a otro de destino; es referida al cambio permanente de lugar de residencias, siempre que para ubicarse en el nuevo lugar de residencia se traspase la frontera político-administrativa y geográfica.

❑ *Emigración: salida de la población.*



❑ *Inmigración: ingreso de la población.*



## FACTORES O CAUSAS DE LOS MOVIMIENTOS MIGRATORIOS

### NATURALES

1. Sismos
2. Inundaciones
3. Sequías
4. Huaicos



### SOCIALES

1. Guerras
2. Persecuciones políticas
3. Terrorismo
4. Busca de empleo



## CLASIFICACIÓN DE LOS MOVIMIENTOS MIGRATORIOS

### MIGRACIONES

#### SEGÚN LA PERMANENCIA

- **PERMANENTE**: *el cambio de residencia es de carácter definitoria.*
- **ESTACIONAL**: *cuando el establecimiento es de forma periódica.*

#### SEGÚN LAS FORMAS DE TRASLADO

- **DIRECTO**: *el traslado es directamente al nuevo lugar de residencia.*
- **POR ESCALAS**: *con arribos temporales antes de llegar al destino.*

#### SEGÚN SU DIRECCIONALIDAD

- **EMIGRACIÓN**: *cuando se sale del lugar de origen, puede ser nacional e internacional.*
- **INMIGRACIÓN**: *es la llegada a un nuevo lugar.*

## SALDO MIGRATORIO

Consiste en la diferencia entre la cantidad de emigrantes y la de inmigrantes durante un periodo determinado.

$$\text{SALDO MIGRATORIO} = \text{inmigración} - \text{emigración}$$

## CRECIMIENTO REAL DE LA POBLACIÓN ( CR )

Se expresa en número de personas una vez conocido el saldo migratorio y se obtiene mediante la siguiente ecuación:

$$\text{CR} = \text{crecimiento vegetativo} + \text{saldo migratorio}$$



# GEOGRAPHY

## Chapter 1

**1st**  
SECONDARY

Helico practice



 **SACO OLIVEROS**

1. Es el número de nacimientos en un periodo de tiempo determinado (normalmente anual) por cada mil habitantes de ese lugar. Depende tanto del nivel de fertilidad y de la estructura por edades de la población. Para su cálculo se dividen los nacimientos de ese periodo por el número medio de habitantes del lugar durante ese periodo y se multiplica por mil. El resultado por lo tanto se expresa en tantos por mil (%). El texto hace referencia a

- A) el índice de masculinidad.
- B) la tasa de crecimiento.
- C) la tasa bruta de natalidad.
- D) la tasa de fecundidad.
- E) el índice de femineidad



## 2. Relacione de manera correcta los siguientes enunciados sobre los indicadores demográficos.

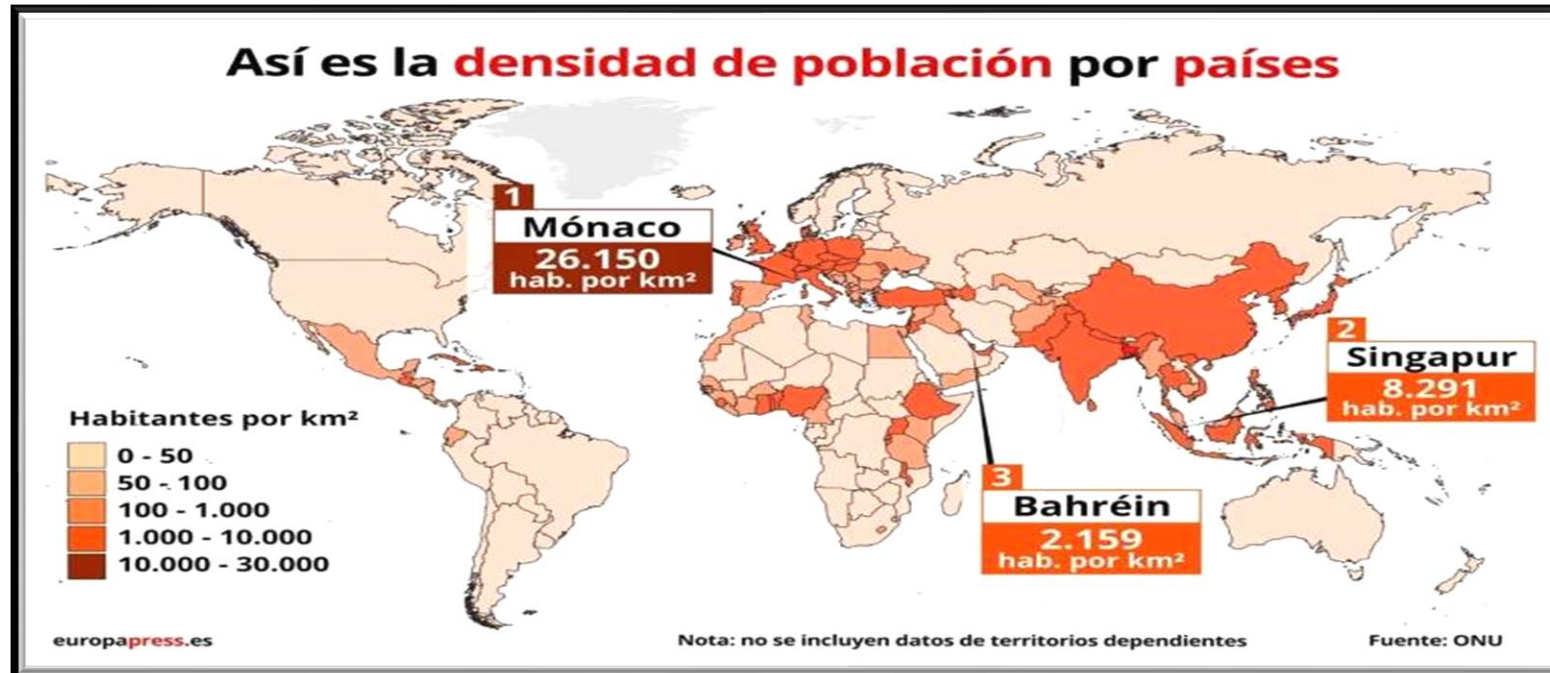
- A. Indica el número de habitantes de una zona geográfica (continente, país, provincia, etc.) con relación a la superficie que ocupa. El resultado se expresa en habitantes por km<sup>2</sup>.
- B. Es el número de nacidos vivos en un periodo de tiempo concreto (normalmente un año) relacionados con la cantidad de mujeres fértiles (entre 15 y 49 años) que existían durante ese periodo.
- C. Es el número promedio de hijas por mujer al final de su periodo reproductivo. Se refiere básicamente al relevo de mujeres a través del tiempo.
- D. Es el número de defunciones en un periodo de tiempo determinado (normalmente anual) por cada mil habitantes de ese lugar.

- ( A ) Densidad poblacional
- ( B ) Tasa de fecundidad
- ( c ) Tasa de reproducción
- ( D ) Tasa de mortalidad

3. La densidad poblacional es el número de habitantes por km<sup>2</sup> ; es decir, es el grado de concentración de la población sobre el territorio. ¿Cuáles son los países de mayor densidad poblacional en el planeta?

- A) China, India y Estados Unidos
- B) El Vaticano, Tuvalu y Nauru
- C) Japón, Rusia y Canadá

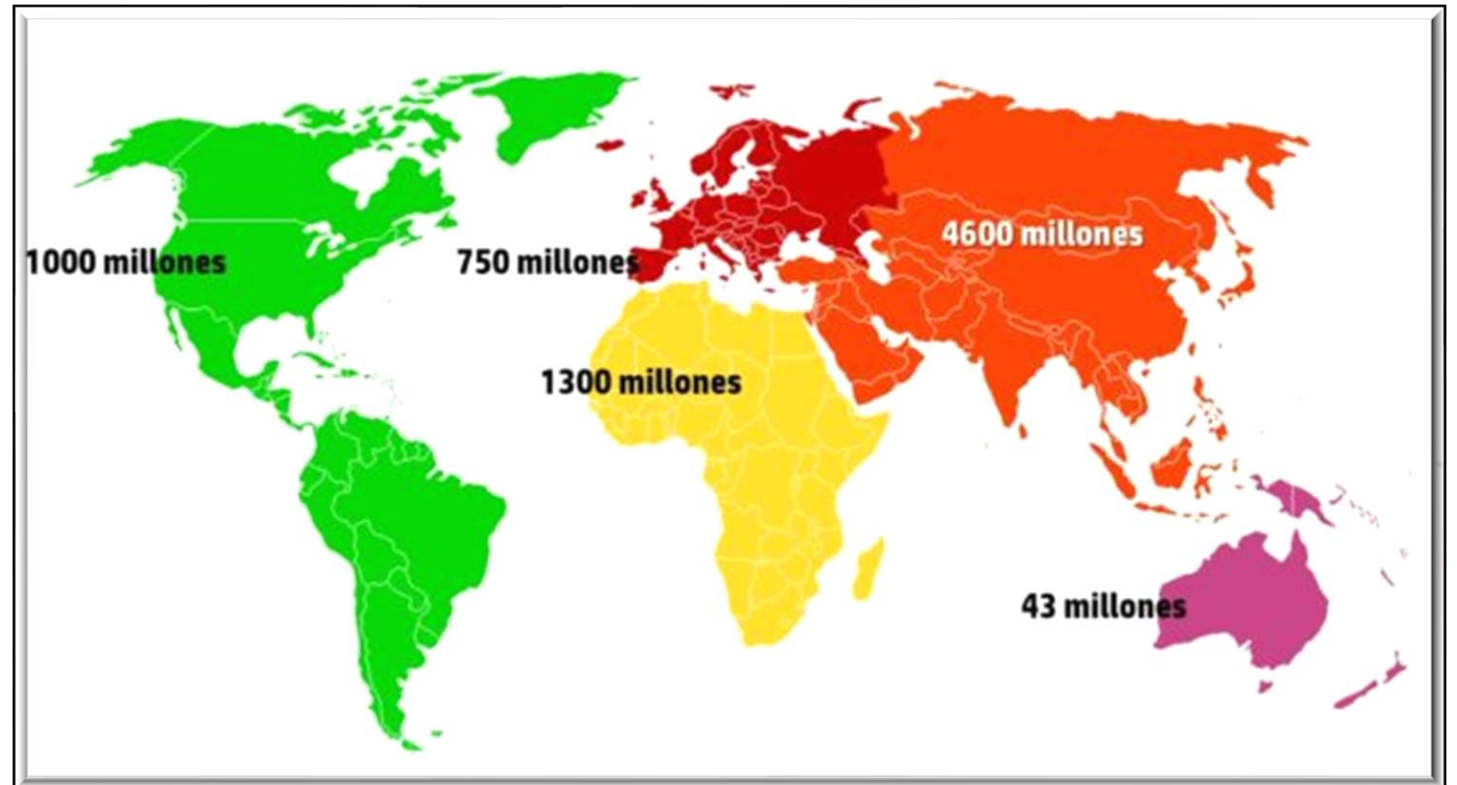
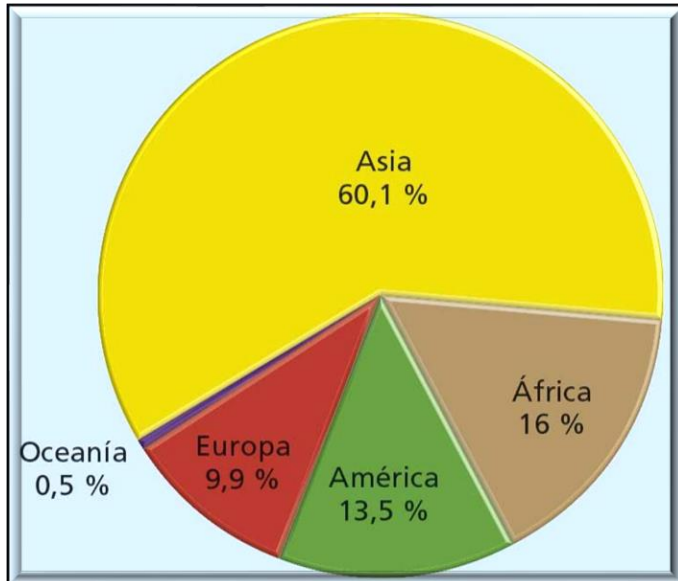
- D) Mónaco, Singapur y El Vaticano
- E) Mongolia, Namibia y Australia





4. Según las estadísticas poblacionales del mundo, los continentes más poblados son

- A) Asia y América.
- B) Europa y América del Norte.
- C) Asia y África.
- D) Asia y Europa.
- E) Asia y América del Norte.



5. El Dr. Rojas dijo que en el año 1960 las mujeres entre 15 y 49 años se embarazaban y llegaban a tener en promedio entre 6 hijos por cada una, mientras que ahora las mujeres postergan su tiempo de gestación hasta más allá de los 30 años y llegan a tener un promedio de hasta 3 hijos. En el texto anterior se hace referencia a la variable demográfica denominada

- A) densidad poblacional.
- B) tasa de morbilidad.
- C) tasa de mortalidad.
- D) tasa de fecundidad.**
- E) población absoluta.



*Muchas gracias por su atención!!!*



*Somos GEOGRAFÍA y enseñamos con pasión!!!*



PREGUNTA 1	E
PREGUNTA 2	D
PREGUNTA 3	D
PREGUNTA 4	A
PREGUNTA 5	D