

# Geografía de la Población



*UD 2: Los Movimientos de la Población (I)*

### GEOGRAFÍA DE LA POBLACIÓN:

#### 1- *Los Movimientos de La Población.*

- . Los Movimientos Naturales: Natalidad y Mortalidad. Crecimiento Natural. Factores que intervienen en ellos. Tasas.
- . Los Movimientos Migratorios: Inmigración y emigración. Causas que las provocan. Crecimiento Real.
- . Los Regímenes demográficos.

### objetivos:

Definir: Movimientos Naturales, Movimientos Migratorios, Inmigración, Emigración, Migración, Crecimiento Natural y Crecimiento Real, siendo capaz de diferenciarlos en un ejemplo dado.

Conocer los factores que intervienen en la configuración de los movimientos naturales de la población y utilizarlos para explicar un caso concreto.

Calcular tasas de forma correcta utilizándolas para establecer comparaciones entre países.

Conocer las causas que provocan los movimientos migratorios utilizándolas para explicar un caso dado.

Conocer las ventajas e inconvenientes que genera la inmigración en España, interesarse por las soluciones a los problemas que genera demostrando respeto y tolerancia hacia los inmigrantes.

Conocer las características de los distintos regímenes demográficos siendo capaz de aplicarlas a un ejemplo dado.

# MOVIMIENTOS DE LA POBLACIÓN

*Son las variaciones que experimenta la población, en cuanto a su número, a lo largo del tiempo.*

## MOVIMIENTOS NATURALES

*Incremento o disminución de la población atendiendo a sus nacimientos y defunciones.*

*Se miden por las tasas de Natalidad y Mortalidad. También son importantes las Tasas de Mortalidad Infantil, Nupcialidad y Crecimiento Vegetativo.*

## MOVIMIENTOS MIGRATORIOS

*Son las variaciones que experimenta la población de un territorio en función de la salida de ciudadanos del territorio o la llegada de otros procedentes del exterior.*

*La diferencia entre entradas y salidas constituye el Saldo Migratorio que, sumado al Crecimiento Vegetativo nos proporciona el Crecimiento Real.*

# MOVIMIENTOS NATURALES

## natalidad

→ número de nacidos en un año.

→ se mide mediante la Tasa de Natalidad.

→ la natalidad no es homogénea en el mundo. Sus variaciones vienen influenciadas por distintos factores.

[http://www.ined.fr/en/everything\\_about\\_population/population\\_atlas/](http://www.ined.fr/en/everything_about_population/population_atlas/)

→ número de muertes en un año.

## mortalidad

→ se mide mediante la Tasa de Mortalidad. Asociada a ella aparecen dos índices importantes: Tasa de Mortalidad Infantil y Esperanza de Vida.

→ la mortalidad no es homogénea en el mundo. Sus variaciones vienen influenciadas por distintos factores.

# Tasa de Natalidad

<http://www.ine.es/#>

*Nos indica la cantidad de nacidos en un año por cada 1000 habitantes.*

*Se calcula recurriendo a la siguiente fórmula:*

$$TN = \frac{\text{n}^\circ \text{ de nacidos}}{\text{población total}} \times 1000$$

Más del 30 o/00 es MUY Alta  
Entre 20 y 30 o/00 Media  
Menos del 20 o/00 Baja

## EJERCICIOS

<http://www.census.gov/ipc/www/idb/tables.html#region>

*A partir de los datos que aparecen en la tabla vamos a calcular las TN de los siguientes países: Angola, España, India, Canadá y Bolivia.*

## Otras Tasas relacionadas con la Natalidad

<http://www.ine.es/#>

En relación con la Tasa de Natalidad hay que considerar la Tasa de Nupcialidad (referida a los matrimonios en un año de un País y la de Fecundidad Global .

Se calculan recurriendo a las siguiente fórmulas:

$$\text{Tasa de Nupcialidad} = \frac{\text{Numero de matrimonios en un año}}{\text{Población Total}} \times 1000$$

$$\text{Tasa de Fecundidad} = \frac{\text{Nacidos en un año}}{\text{Nº de mujeres entre 15 y 49 años}} \times 1000$$

Entre 4,1 y más es MUY ALTA  
De 3,1 a 4 ALTA  
De 2,1 a 3 MEDIA  
Menor de 2 BAJA

## EJERCICIOS

<http://www.census.gov/ipc/www/idb/tables.html#region>

A partir de los datos que aparecen en la tabla vamos a calcular la Tasa de Fecundidad de los siguientes países: Angola, España, India, Canadá y Bolivia.

¿Por qué nacen los niños que nacen?

Por qué

categorías

# Factores que explican la natalidad.

[http://www.librosvivos.net/unidades\\_didacticas.asp?id\\_libro=1041&id\\_marca=3&est=2,0,0](http://www.librosvivos.net/unidades_didacticas.asp?id_libro=1041&id_marca=3&est=2,0,0)

## Biológicos.

*se relacionan con la edad de la población u otros factores, tienen escasa importancia.*

## Socio-Económicos.

*el grado de desarrollo económico del país (la natalidad es menor en los países desarrollados que en los desarrollados)*

## Políticas

*políticas pronatalistas o antinatalistas de los gobiernos.*

[http://www.elpais.com/videos/espana/familias/hijos/nacidos/partir/julio/podran/solititar/2500/euros/partir/hoy/elvidnac/20070716elpepunac\\_4/ves/](http://www.elpais.com/videos/espana/familias/hijos/nacidos/partir/julio/podran/solititar/2500/euros/partir/hoy/elvidnac/20070716elpepunac_4/ves/)

[http://www.elpais.com/videos/espana/mil/euros/mudarse/ponga/asturias/elvidnac/20070920elpepunac\\_7/ves/](http://www.elpais.com/videos/espana/mil/euros/mudarse/ponga/asturias/elvidnac/20070920elpepunac_7/ves/)

## Culturales

*ideas sociales o religiosas contrarias al control de la natalidad, consideración positiva de la natalidad, etc.*

<b>Country or area</b>	<b>Year</b>	<b>Population</b>	<b>Births</b>
------------------------	-------------	-------------------	---------------

<b>Angola</b>	2007	12,263,596	545,853
---------------	------	------------	---------

<b>Bolivia</b>	2007	9,119,152	208,099
----------------	------	-----------	---------

<b>Canada</b>	2007	33,390,141	358,942
---------------	------	------------	---------

<b>India</b>	2007	1,129,866,154	25,636,663
--------------	------	---------------	------------

<b>Spain</b>	2007	40,448,191	403,673
--------------	------	------------	---------

*Source: U.S. Census Bureau, International Data Base.*



## Tasa de Mortalidad

<http://www.ine.es/#>

*Nos indica la cantidad de fallecidos en un año por cada 1000 habitantes.*

*Se calcula recurriendo a la siguiente fórmula:*

$$TM = \frac{\text{n}^\circ \text{ de fallecidos}}{\text{población total}} \times 1000$$

Más del 20 o/00 es MUY Alta  
Entre 10 y 20 o/00 Media  
Menos del 10 o/00 Baja

## EJERCICIOS

<http://www.census.gov/ipc/www/idb/tables.html#region>

*A partir de los datos que aparecen en la tabla vamos a calcular las TM de los siguientes países: Angola, España, India, Canadá y Bolivia.*

## Otras Tasas relacionadas con la Mortalidad

<http://www.ine.es/#>

*En relación con la Tasa de Mortalidad hay que considerar la Tasa de Mortalidad Infantil (referida a niños menores de un año fallecidos)*

*Se calcula recurriendo a la siguiente fórmula:*

$$\text{Tasa de mortalidad infantil} = \frac{\text{Número muertos menores de un año}}{\text{Número niños nacidos ese año}} \times 1000$$

Más del 100 o/00 es MUY Alta  
Entre 60 y 100 o/00 ALTA  
Del 25 al 50 o/00 Media  
Menos del 25 o/00 Baja

## EJERCICIOS

<http://www.census.gov/ipc/www/idb/tables.html#region>

*A partir de los datos que aparecen en la tabla vamos a calcular la Tasa de Mortalidad Infantil de los siguientes países: Angola, España, India, Canadá y Bolivia.*

¿Por qué mueren las personas que mueren

Por qué

categorías

# Factores que explican la mortalidad

[http://www.librosvivos.net/unidades\\_didacticas.asp?id\\_libro=1041&id\\_marca=3&est=2,0,0](http://www.librosvivos.net/unidades_didacticas.asp?id_libro=1041&id_marca=3&est=2,0,0)

Naturales

*el clima o la alimentación*

Socio-Económicos.

*el grado de desarrollo económico del país (la mortalidad es menor en los países desarrollados que en los no desarrollados)*

# El Crecimiento Natural o Vegetativo de la Población.

*Se obtiene restando al número de nacidos el de los fallecidos en ese año. Su resultado se expresa en cifras absolutas o en %.*

<http://www.elmundo.es/noticias/2000/graficos/julio/semana2/pobla.html>

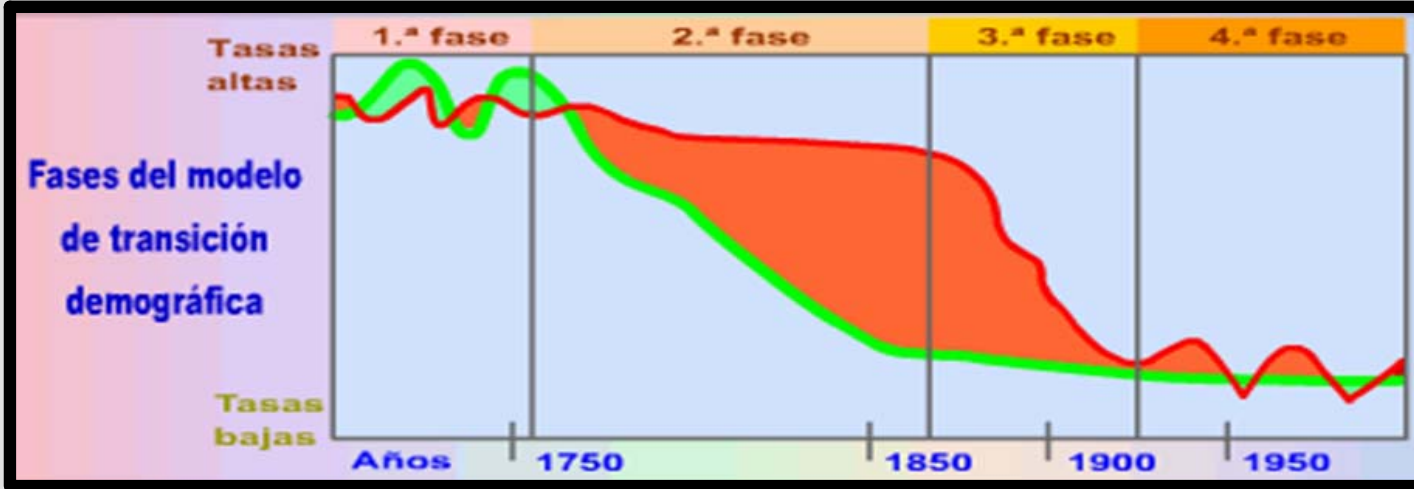
*Más del 3% es MUY Alta  
Entre 2 y 2,9 % ALTA  
Del 1 y 1,9 % Media  
Del 0 al 0,9 % Baja  
Menos del 0% CRECIMIENTO NEGATIVO*

## EJERCICIOS

<http://www.census.gov/ipc/www/idb/tables.html#region>

*Angola, España, India, Canadá y Bolivia*

# Los Regímenes Demográficos



<b>TRADICIONAL</b>	<b>TRANSICIÓN</b>	<b>MODERNO</b>
<p><i>Alta natalidad</i>  <i>Alta mortalidad y mortalidad Infantil</i>  <i>Bajo crecimiento natural.</i>  <i>Escasa esperanza de vida.</i></p>	<p><i>. Descenso brusco de la mortalidad seguido por descenso más lento de la mortalidad.</i>  <i>Alto crecimiento natural</i></p>	<p><i>Baja Natalidad.</i>  <i>Baja Mortalidad y Mortalidad Infantil.</i>  <i>Bajo Crecimiento Natural</i>  <i>Alta Esperanza de vida.</i></p>

# RECUERDA

## Movimientos Naturales de la Población

Son las variaciones numéricas que experimenta la población en función de su Natalidad y Mortalidad.

### Natalidad

à Número de nacidos en un año.

à Se mide utilizando la Tasa de Natalidad. Otras tasas que nos interesan en relación con ella es la Tasa de Fecundidad Global.

à No es igual en todas las sociedades pues depende de diversos factores.

### Mortalidad

à Número de fallecidos en un año.

à Se mide utilizando la Tasa de Mortalidad. Otras tasas que nos interesan en relación con ella es la Tasa de Mortalidad Infantil.

à No es igual en todas las sociedades pues depende de diversos factores.

### Crecimiento Natural

à Es la diferencia entre la Natalidad y la Mortalidad.

## Regímenes Demográficos

Se refieren a las variaciones que han experimentado la natalidad, la mortalidad y, por tanto, el crecimiento natural de la sociedades a lo largo del tiempo.

### antiguo

à Altas tasas de natalidad y mortalidad, crecimiento bajo, baja esperanza de vida

### de transición

à Descenso brusco de la TM y de la TMI primero y luego descenso de la TN. Alto crecimiento

### moderno

à Bajas tasas de natalidad y mortalidad, crecimiento bajo, alta esperanza de vida

## DIRECCIONES WEB DE INTERÉS

### Bases de Datos.

Dos bases de datos fiables y con contenidos actualizados a nivel mundial.

<http://www.census.gov/ipc/www/idb/tables.html#region>

<http://geohive.com/default1.aspx>

La mejor sobre España.

<http://www.ine.es/#>

### Para ver lo mismo de otro modo...

Aporta una visión interactiva de los contenidos de ésta unidad, aunque trata también otros. Tiene ejercicios interactivos sobre Tasas y gráficos animados.

[http://www.librosvivos.net/unidades\\_didacticas.asp?id\\_libro=1041&id\\_marca=3&est=2,0,0](http://www.librosvivos.net/unidades_didacticas.asp?id_libro=1041&id_marca=3&est=2,0,0)

### Otras de interés...

Contenido interactivo sobre tasas en elMundo y España. Los datos son algo antiguos (1998) pero los gráficos muy interesantes.

<http://www.elmundo.es/noticias/2000/graficos/julio/semana2/pobla.html>

Video significativo sobrepolíticas pronatalistas en Asturias.

[http://www.elpais.com/videos/espana/mil/euros/mudarse/ponga/asturias/elpvindnac/20070920elpepunac\\_7/ves/](http://www.elpais.com/videos/espana/mil/euros/mudarse/ponga/asturias/elpvindnac/20070920elpepunac_7/ves/)