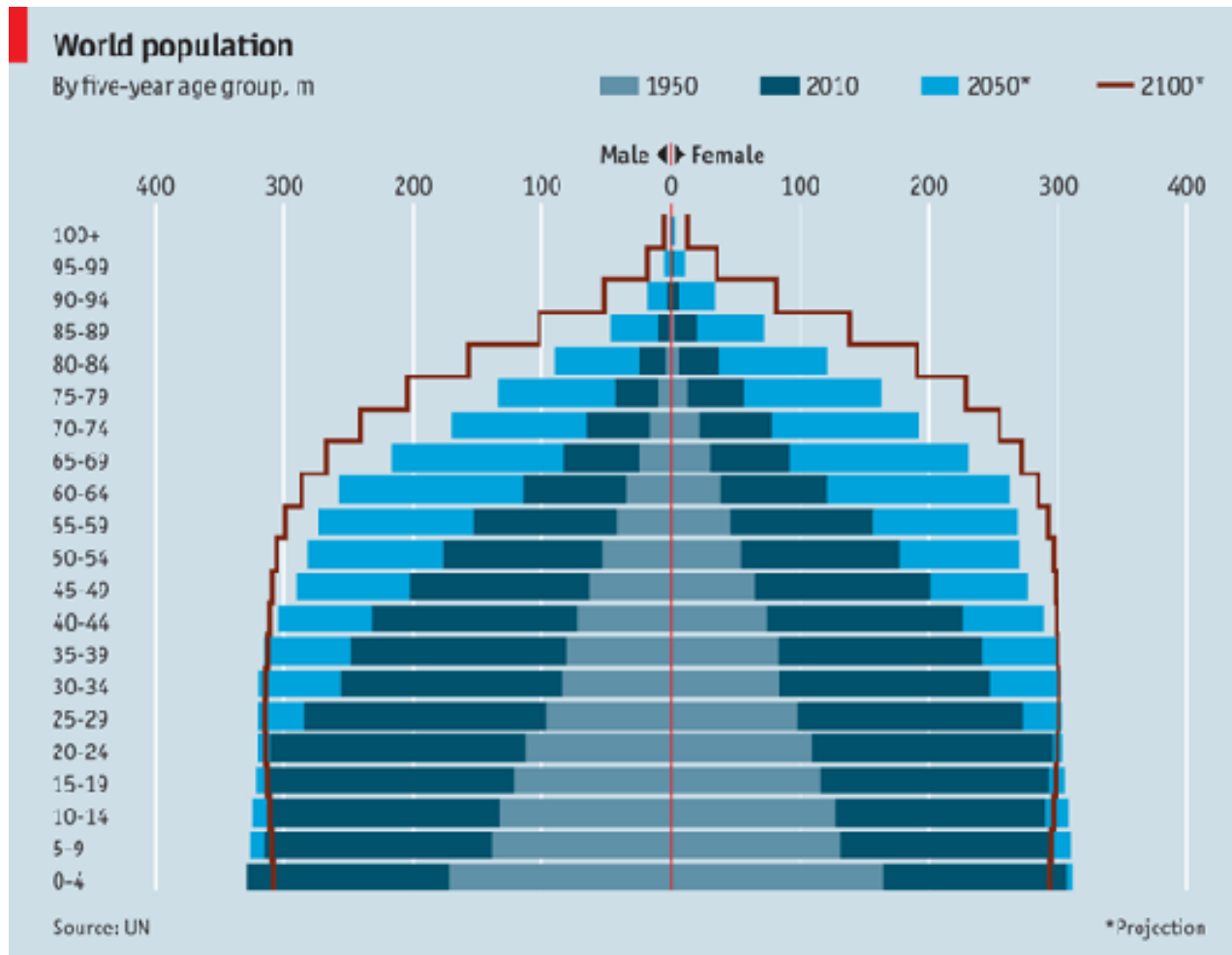


LA POBLACIÓN MUNDIAL



Francisco García Moreno

TABLA 1.2. *Población, nacimientos y años vividos (entre 10000 a.C. al 2000)*

	10 000 a.C.	0	1750	1950	2000
Población (millones)	6	252	771	2.530	6.055
Incremento % anual	0,008	0,037	0,064	0,596	1,752
Período de duplic. (años)	8.369	1.854	1.083	116	40
Nacimientos (miles de mill.)	9,29	33,6	22,64	10,42	5,97
Nacimientos (%)	11,4	41,0	27,6	13	7,3
Esperanza de vida (e_0)	20	22	27	35	56
Años vividos (miles de mill.)	185,8	739,2	611,3	364,7	334,3
Años vividos (%)	8,3	33,1	27,3	16,3	18,0

Nota: En el caso de los nacimientos, esperanza de vida y años vividos, los datos se refieren al intervalo entre la fecha indicada en el encabezamiento de la columna y la fecha de la columna precedente (en la primera columna, del origen hipotético de la humanidad al 10000 a.C.).

FUENTES PARA EL ESTUDIO DE LA POBLACIÓN.

- La Demografía histórica reconstruye el estudio de la población en el pasado recurriendo a dos tipos de fuentes:
 - **Indirectas:** Son aproximativas, noticias acerca del número de hombres en un ejército, etc....
 - **Directas:** Principalmente son tres: **recuentos de población** (por fuegos), **registros parroquiales** (solo se generalizaron desde Trento), e inventarios de levas.

FUENTES PARA EL ESTUDIO DE LA POBLACIÓN.

- La Demografía moderna utiliza fuentes más fiables:
 - **Censos** (aportan información sobre la población total, su composición por edades y sexos , la fecundidad y otra serie de aspectos culturales y económicos de los habitantes de un estado);
 - **Padrones** (relación de personas de un término municipal),
 - **Estadísticas de los movimientos naturales** (nacimientos y muertes de los registros civiles) y las **estadísticas sobre las migraciones**.
 -
- La **Demografía** estudia la estructura y la dinámica de las poblaciones humanas y las leyes que rigen estos fenómenos.

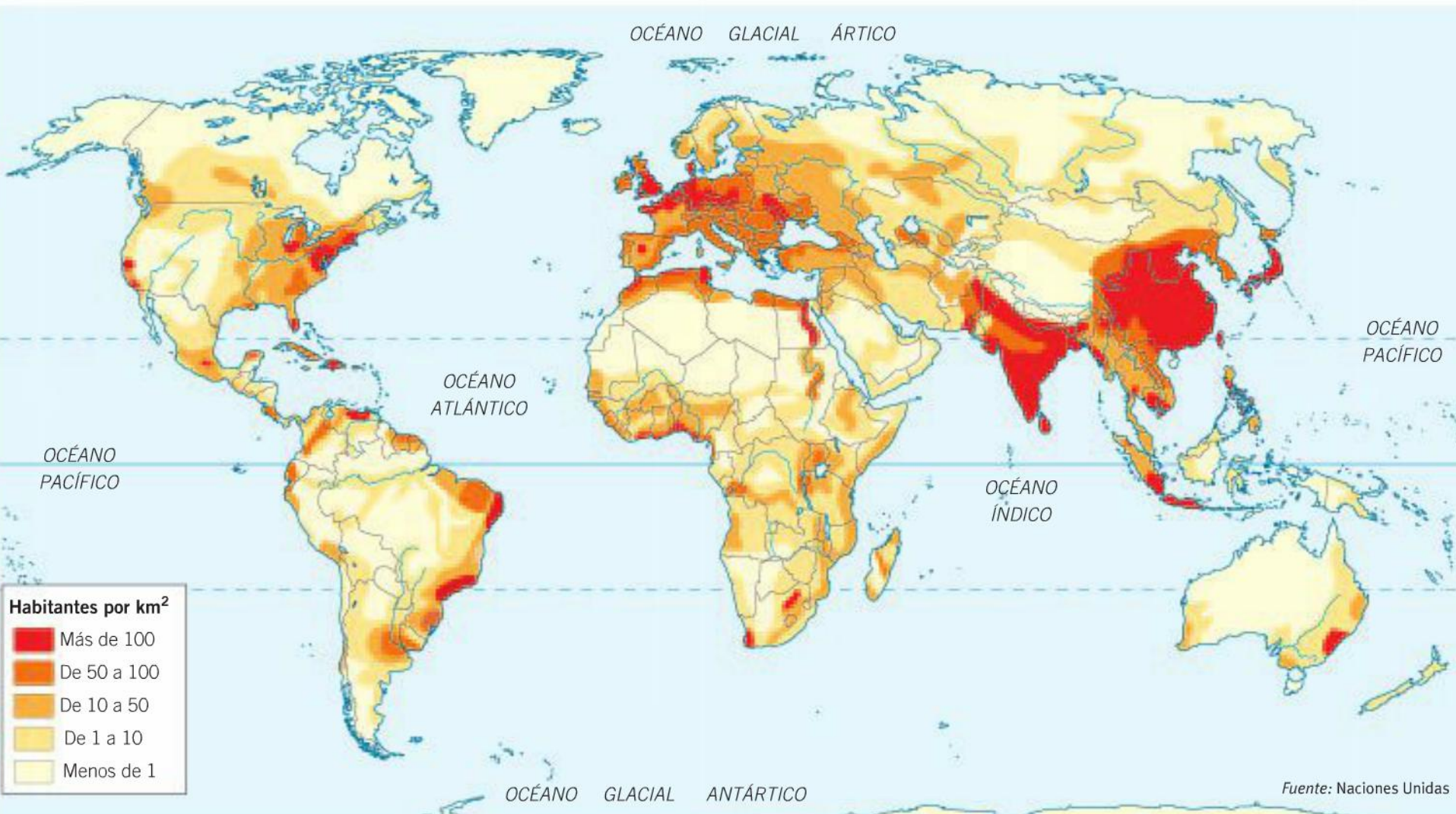
LA DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN MUNDIAL

- En 2011 la población mundial era de 7000 millones de habitantes. Al ritmo actual se estima que la población supere los 9000 millones en 2050
- Para medir la distribución de la población utilizamos la **Densidad de la población** que nos indica la cantidad de habitantes que hay en un determinado territorio.

$$\text{Densidad de población} = \frac{\text{Población total}}{\text{Superficie (km}^2\text{)}} = \text{habitantes por km}^2$$

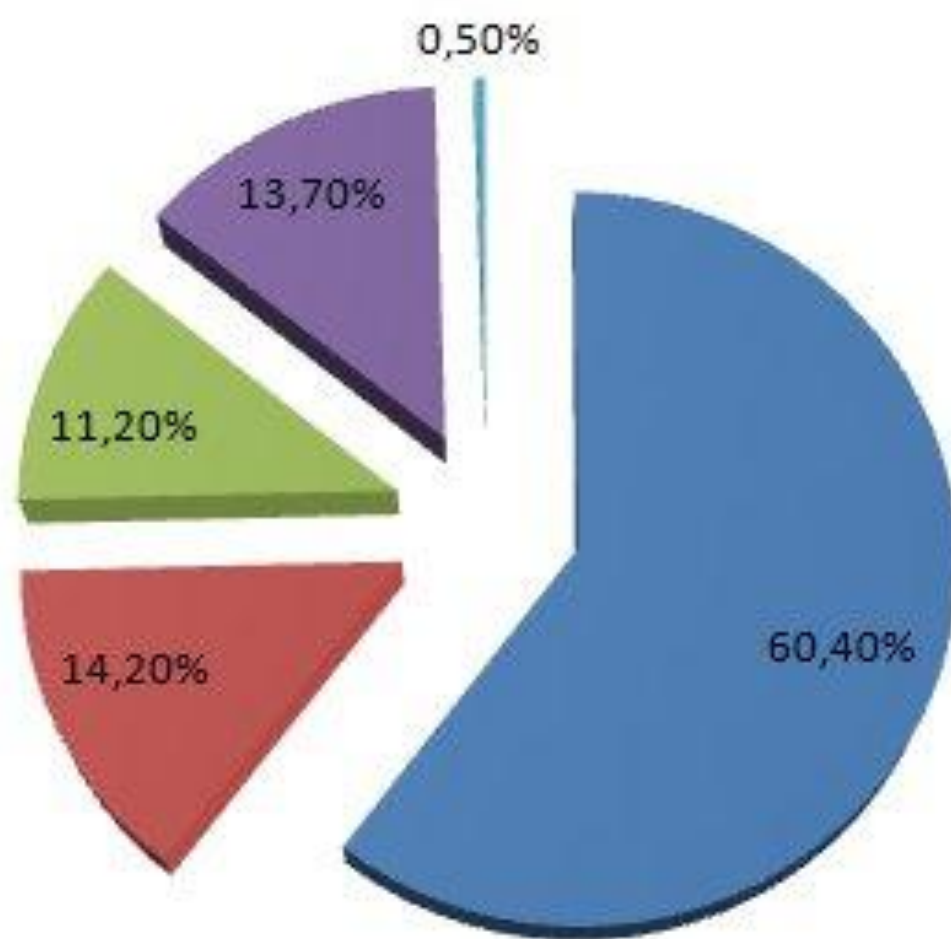
- Hablamos de **densidades altas** cuando superan los **1000h/km²** y de **densidades bajas** cuando están por debajo de **10h/km²**.
- La población se distribuye irregularmente por el mundo. El 90% de la población se concentra en el hemisferio norte. 58% en Asia, 14% América, 16% Europa, 11% África y 1% Oceanía.

LA DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN MUNDIAL



Distribución de la población 2005

■ Asia ■ África ■ Europa ■ América ■ Oceanía



Fuente: Naciones Unidas

POBLACIÓN POR CONTINENTES

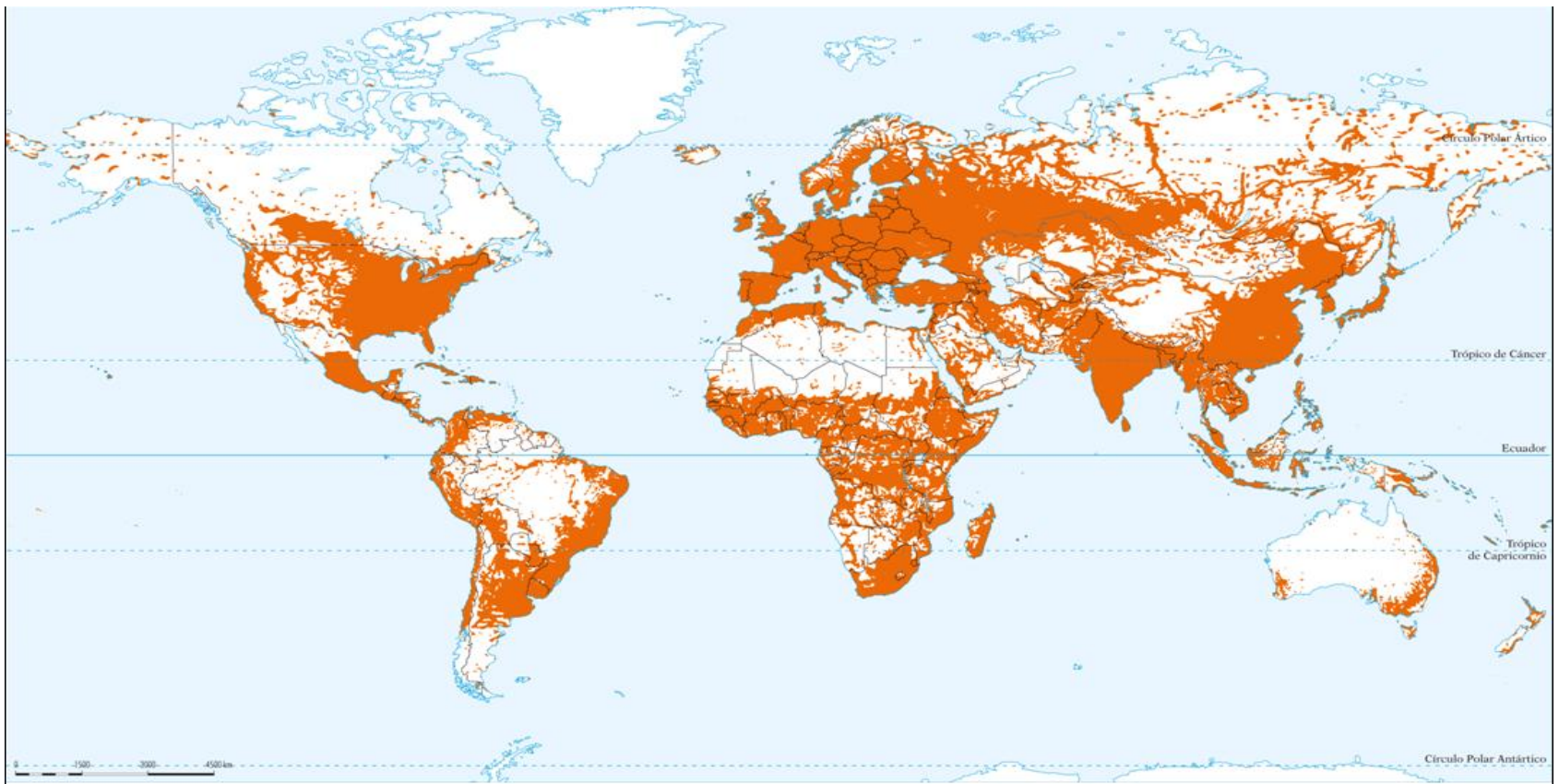
Continente	Densidad (habitantes/km²)	Población (2014)	País más poblado	Ciudad más poblada
Asia	86,7	4.511.192.991	 China (1.370.793.000)	 Tokio (41.102.291)
África	32,7	1.115.594.100	 Nigeria (185.043.000)	 El Cairo (20.211.190)
Europa	70	780.192.000	 Rusia (144.031.000 110 millones en Europa)	 Moscú (15.100.000)
América	23,5	1.040.000.000	 Estados Unidos (321.278.000)	 Ciudad de México (22.500.000)
Oceanía	4,25	38.889.988	 Australia (23.862.000)	 Sídney (6.104.401)
Antártida	0,0003 (varía)	4.490 (no permanente, varía) ⁸	N/A ¹⁰	N/A

LA DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN MUNDIAL

- **Tendencias de la distribución de la población:**
 - Solo el 30% de la superficie terrestre permite **concentraciones densas** de población.
 - La **mayoría de la población mundial vive en ciudades**.
 - La mitad de la población mundial se encuentra en el lejano oriente y el sudeste asiático.
 - Existen grandes zonas casi deshabitadas llamadas **vacíos demográficos** en las latitudes frías, las zonas ecuatoriales y las zonas desérticas, por reunir condiciones poco adecuadas para la vida humana.

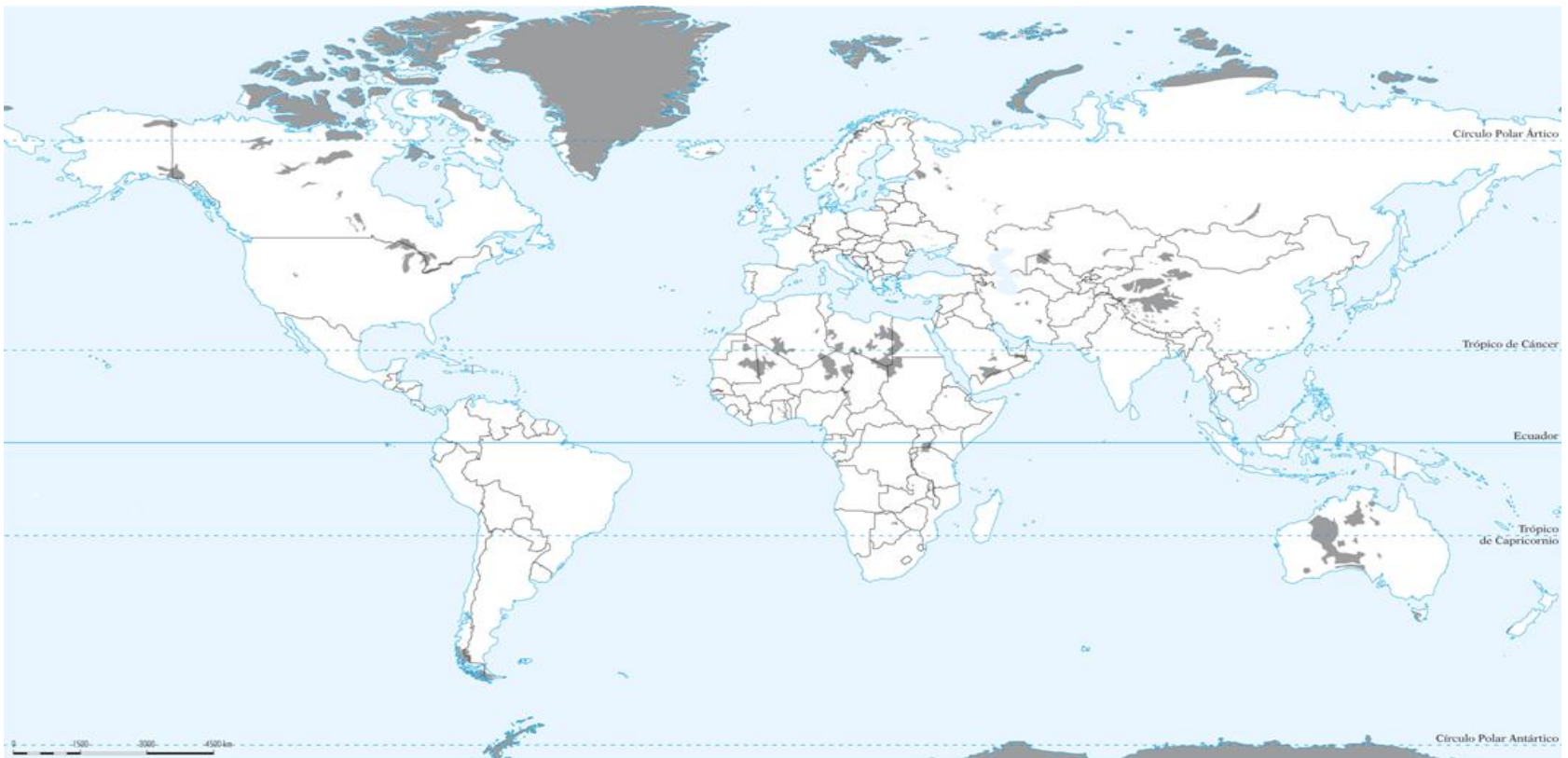
LA DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN MUNDIAL

- Distribución de la población. Focos mas poblados.



LA DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN MUNDIAL

- Distribución de la población: Vacíos demográficos.



FACTORES DE DISTRIBUCIÓN.

- **Factores medioambientales.**

POSITIVOS:

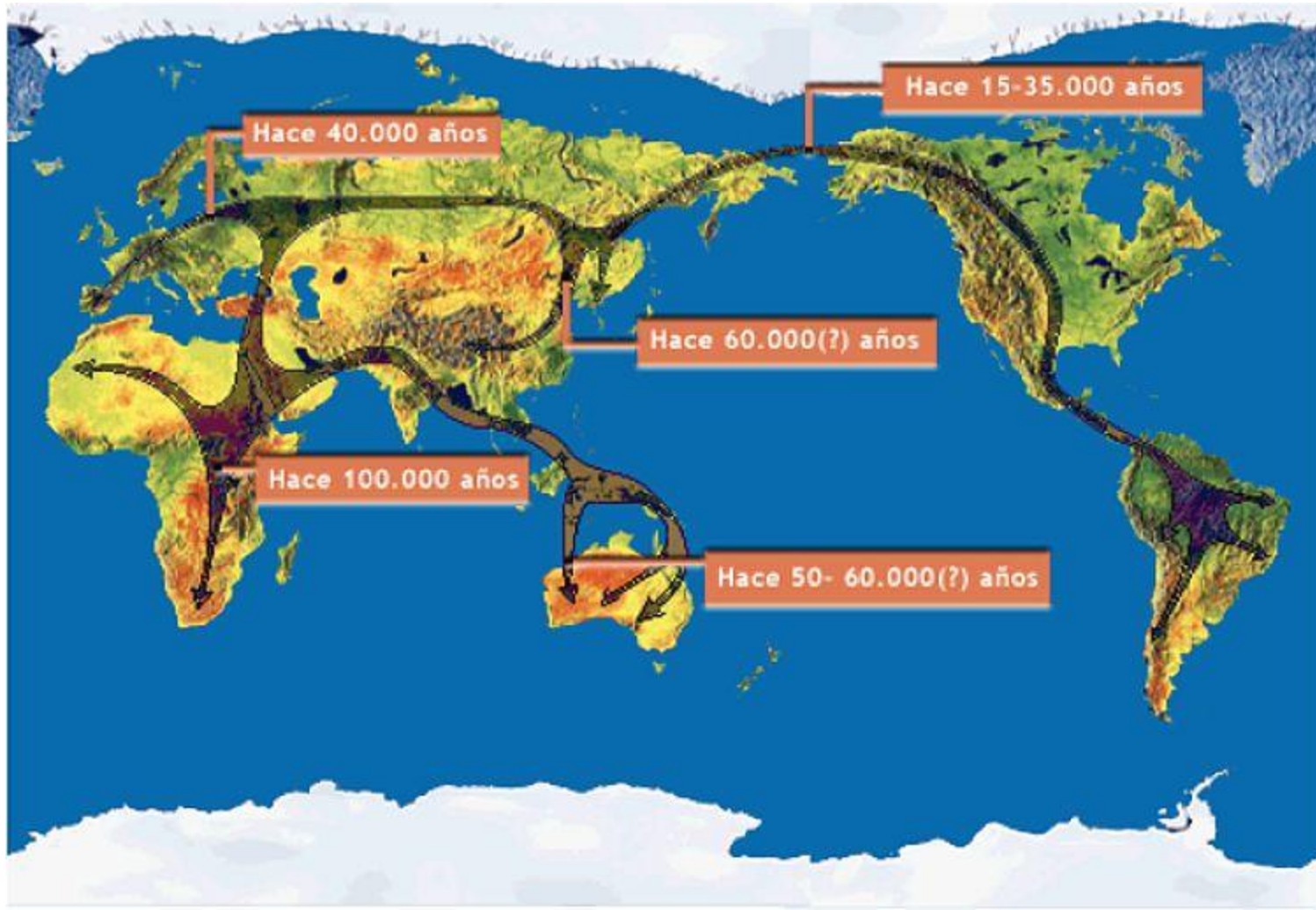
- **Proximidad al mar.**
- **Suelos fértiles.**
- **Riquezas minerales.**
- **Climas templados**

NEGATIVOS:

- **Climas extremos** (fríos, ecuatoriales y desérticos), impiden que se asienten grandes cantidades de población.
- **Altura:** La falta de oxígeno, el frío y la imposibilidad de plantar cereales a cierta altura también impiden que se establezcan grandes cantidades de población.

FACTORES DE DISTRIBUCIÓN.

- **Factores históricos.**
- La antigüedad del poblamiento explica en parte grandes densidades de población actuales.



FACTORES DE DISTRIBUCIÓN.

- **Factores políticos.**
- En ocasiones las migraciones son forzadas por los Estados.
- Por ejemplo el caso de las migraciones de los judíos ibéricos en 1492, las migraciones protestantes a América del S. XVII o el exilio del pueblo palestino tras la invasión de sus territorios por el Estado de Israel en 1948.

FACTORES DE DISTRIBUCIÓN.

- **Factores económicos.**
- **La actividad económica atrae población.**
Hasta la revolución industrial, la población solía situarse en aquellos lugares donde la actividad agrícola era más productiva.
- Sin embargo, desde la revolución industrial, la población ha tendido a concentrarse en torno a los centros económicos (ciudades industriales y de servicios)

FACTORES DE DISTRIBUCIÓN.

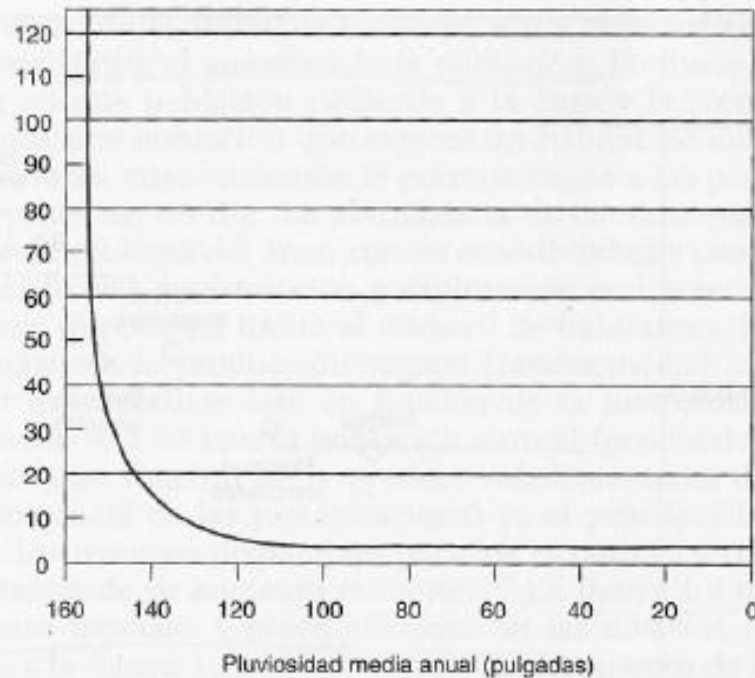


FIG. 1.10. *Relación entre precipitaciones anuales y densidad de población: aborígenes australianos.*

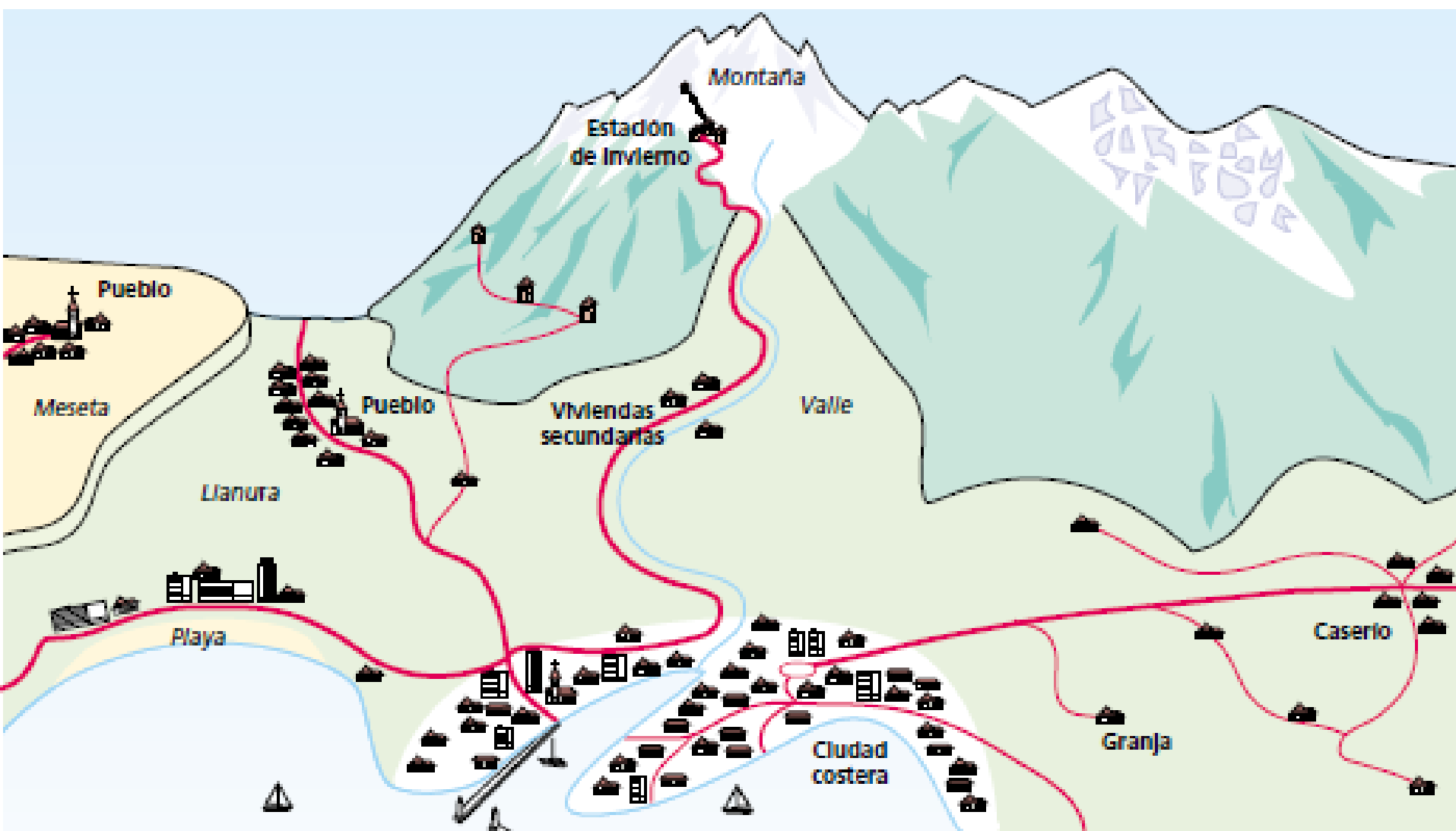
TABLA 1.1. *Estimación de la densidad de población de los cazadores-recolectores en diversos sistemas ecológicos (área de captura de 314 km², radio 10 km)*

Sistema ecológico	Biomasa (kg/km ²)	Habitantes (km ²)	Población total
Ártico	200	0,0086	3
Sabana subtropical	10.000	0,4300	136
Pradera	4.000	0,1700	54
Semidesértico	800	0,0350	11

FUENTE: F. A. Hassan, *Demographic Archeology*, Nueva York, Academic Press, 1981, p. 5.

POBLAMIENTO RURAL Y POBLAMIENTO URBANO.

- Se denomina **poblamiento rural** a los núcleos de población que por su tamaño y servicios no alcanzan la categoría de ciudad.
- Se denomina **poblamiento urbano** a la población residente en ciudades.



DOC. 3. Distintas formas de poblamiento.

MOVIMIENTOS POBLACIONALES

- MOVIMIENTOS NATURALES.
- Los movimientos naturales de la población son los recuentos de los acontecimientos vitales: natalidad y mortalidad
 - **La natalidad.** Es la cantidad de nacidos en un lugar y un período de tiempo.
 - **La mortalidad.** Es la cantidad de defunciones en un lugar y un período de tiempo.
 - **El crecimiento natural o crecimiento vegetativo.** Es la diferencia entre nacidos y difuntos en un lugar y un período de tiempo .

MOVIMIENTOS POBLACIONALES

- MOVIMIENTOS NATURALES en España

Último dato	2014*	2013	Tasa anual (en %)
Nacimientos	426.303	425.715	0,1
Nacimientos madre extranjera	75.748	79.116	4,3
Matrimonios	158.425	156.446	1,3
Matrimonios civiles	nd	106.938	nd
Defunciones	395.045	390.419	1,2

(*) Datos provisionales

(nd) no disponible

MOVIMIENTOS POBLACIONALES

Para medirlos se utilizan unas relaciones numéricas: las tasas.

Tasa de Natalidad. $TN = \frac{\text{nº de nacidos en un año} \times 1000}{\text{Población total}}$

Tasa de Mortalidad. $TM = \frac{\text{nº de muertes en un año} \times 1000}{\text{Población total}}$

Crecimiento Natural. $CN = \frac{\text{nº de nacidos} - \text{nº de muertos}}{\text{Población total}}$

Tasa de mortalidad infantil. $Tmi = \frac{\text{nº niños muertos} \times 1000}{\text{Nº niños nacidos}}$

Índice de Fecundidad femenina. $If = \frac{\text{nº de niños nacidos} \times 1000}{\text{Nº mujeres de 15 a 49 años}}$

MOVIMIENTOS POBLACIONALES

Natalidad = Número de nacimientos habidos en una población durante un año.

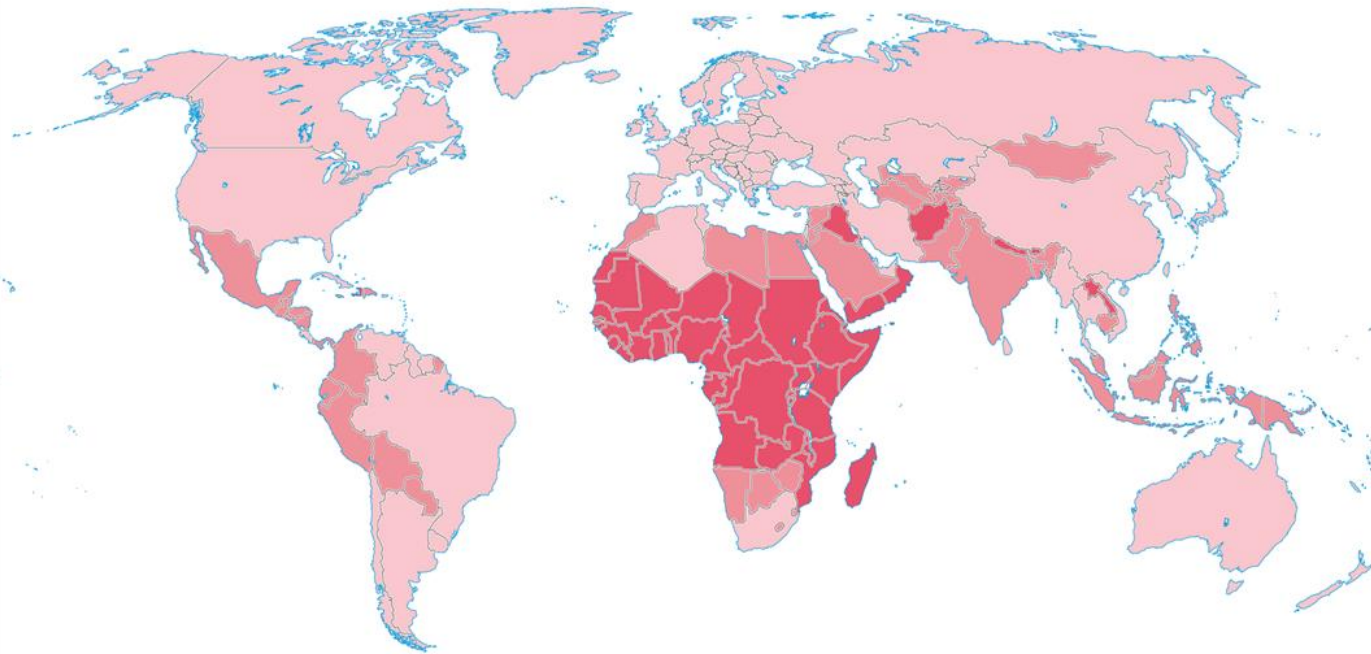
¿Cómo se mide?

$$\text{Tasa de natalidad} = \frac{\text{Nº de nacimientos} \times 1000}{\text{Población total}} = \text{‰}$$

$$\text{Tasa de fecundidad} = \frac{\text{Nº de nacimientos} \times 1000}{\text{Nº de mujeres entre 15 y 49 años}} = \text{‰}$$

LA POBLACIÓN MUNDIAL

NATALIDAD



Tasa de natalidad en 2006

África	35,40‰
América	17,33‰
Asia	19,20‰
Europa	10,20‰
Oceanía	16,40‰
MUNDO	20,20‰

Alta (más de 30‰)
Media (de 20 a 30‰)
Baja (menos de 20‰)

0 1500 3000 4500 6000 km

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

LA POBLACIÓN MUNDIAL

BAJA NATALIDAD



Tasa de natalidad en 2006

■ Baja (menos de 20‰)

0 1500 3000 4500 6000 km

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

LA POBLACIÓN MUNDIAL

Mortalidad = Número de defunciones habidas en una población durante un año.

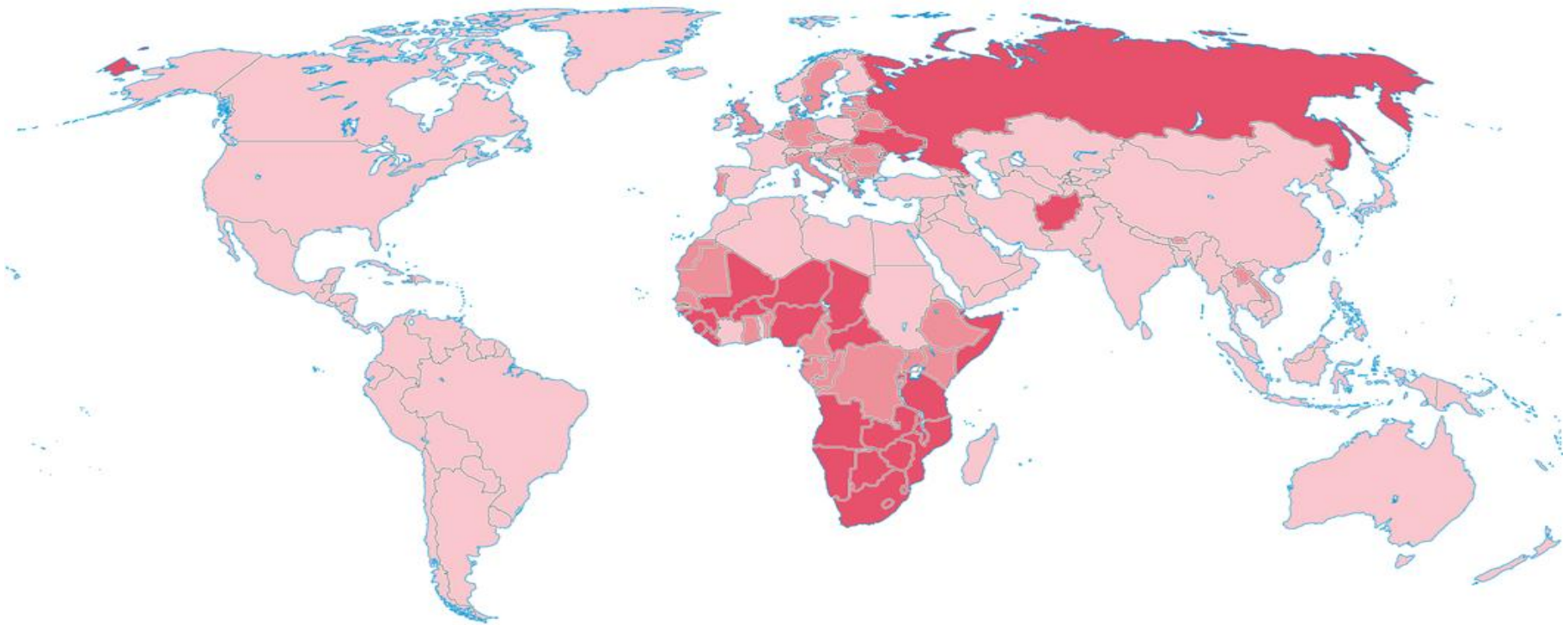
¿Cómo se mide?

$$\text{Tasa de mortalidad} = \frac{\text{Número de defunciones} \times 1000}{\text{Población total}} = \text{‰}$$

$$\text{Tasa de mortalidad infantil} = \frac{\text{Fallecidos menores de 1 año} \times 1000}{\text{Número de nacimientos}} = \text{‰}$$

LA POBLACIÓN MUNDIAL

MORTALIDAD



Tasa de mortalidad en 2006

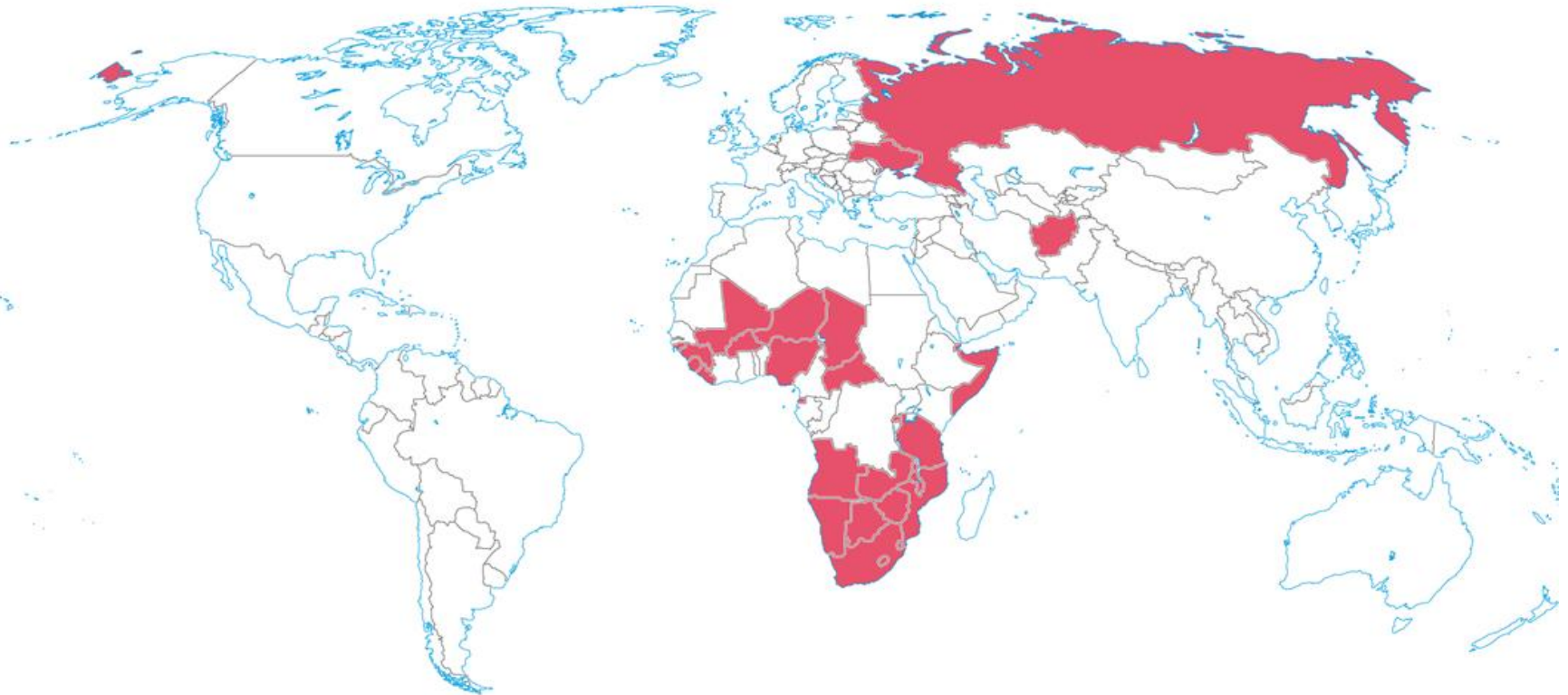
África	13,60‰
América	6,74‰
Asia	7,00‰
Europa	11,70‰
Oceanía	7,30‰
MUNDO	8,40‰

	Alta (más de 15‰)
	Media (de 10 a 15‰)
	Baja (menos de 10‰)

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

LA POBLACIÓN MUNDIAL

ALTA MORTALIDAD



Tasa de mortalidad en 2006

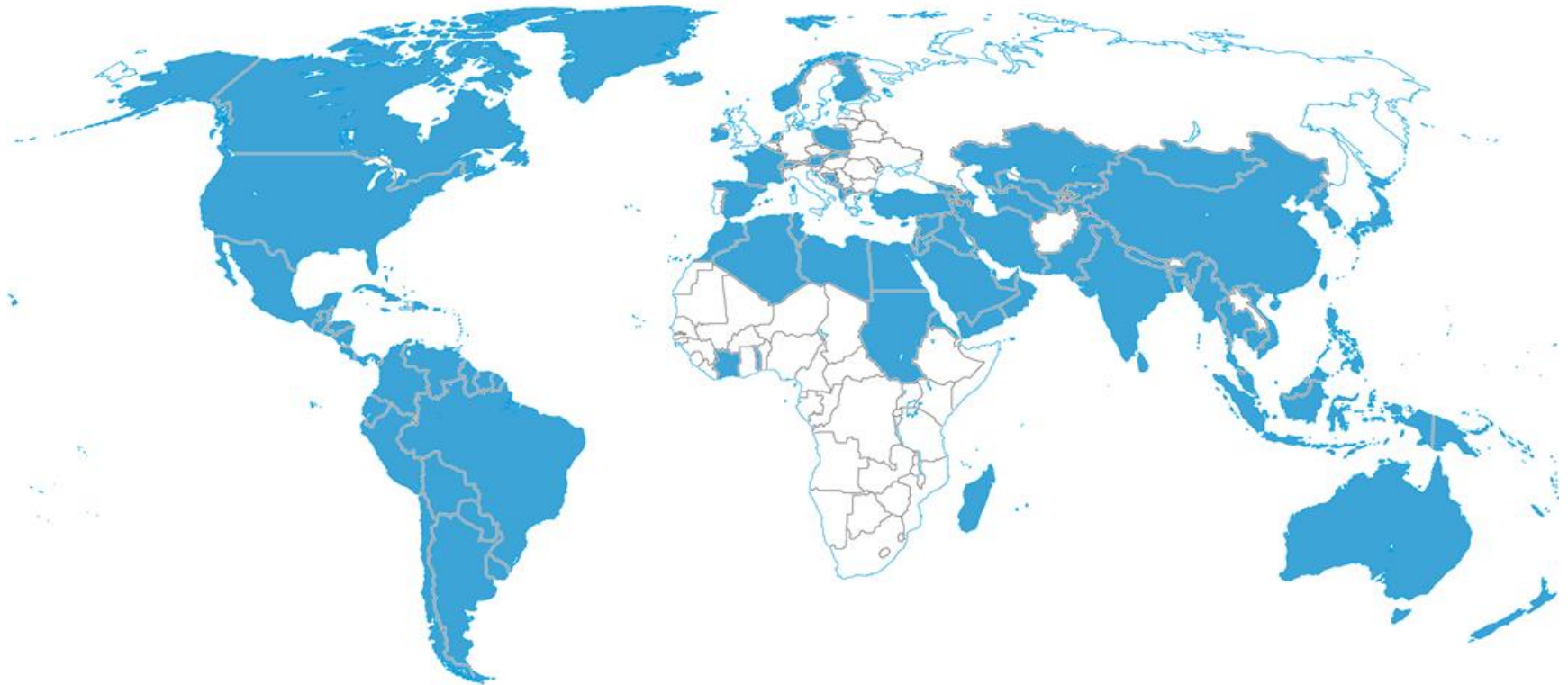
Alta (más de 15‰)

0 1500 3000 4500 6000 km

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

LA POBLACIÓN MUNDIAL

BAJA MORTALIDAD



Tasa de mortalidad en 2006

■ Baja (menos de 10‰)

0 1500 3000 4500 6000 km

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

LA POBLACIÓN MUNDIAL

Crecimiento natural o vegetativo = La diferencia entre la natalidad y la mortalidad

¿Cómo se mide?

Tasa de crecimiento natural = natalidad - mortalidad

Se considera

alto cuando **supera el 20 ‰** anual

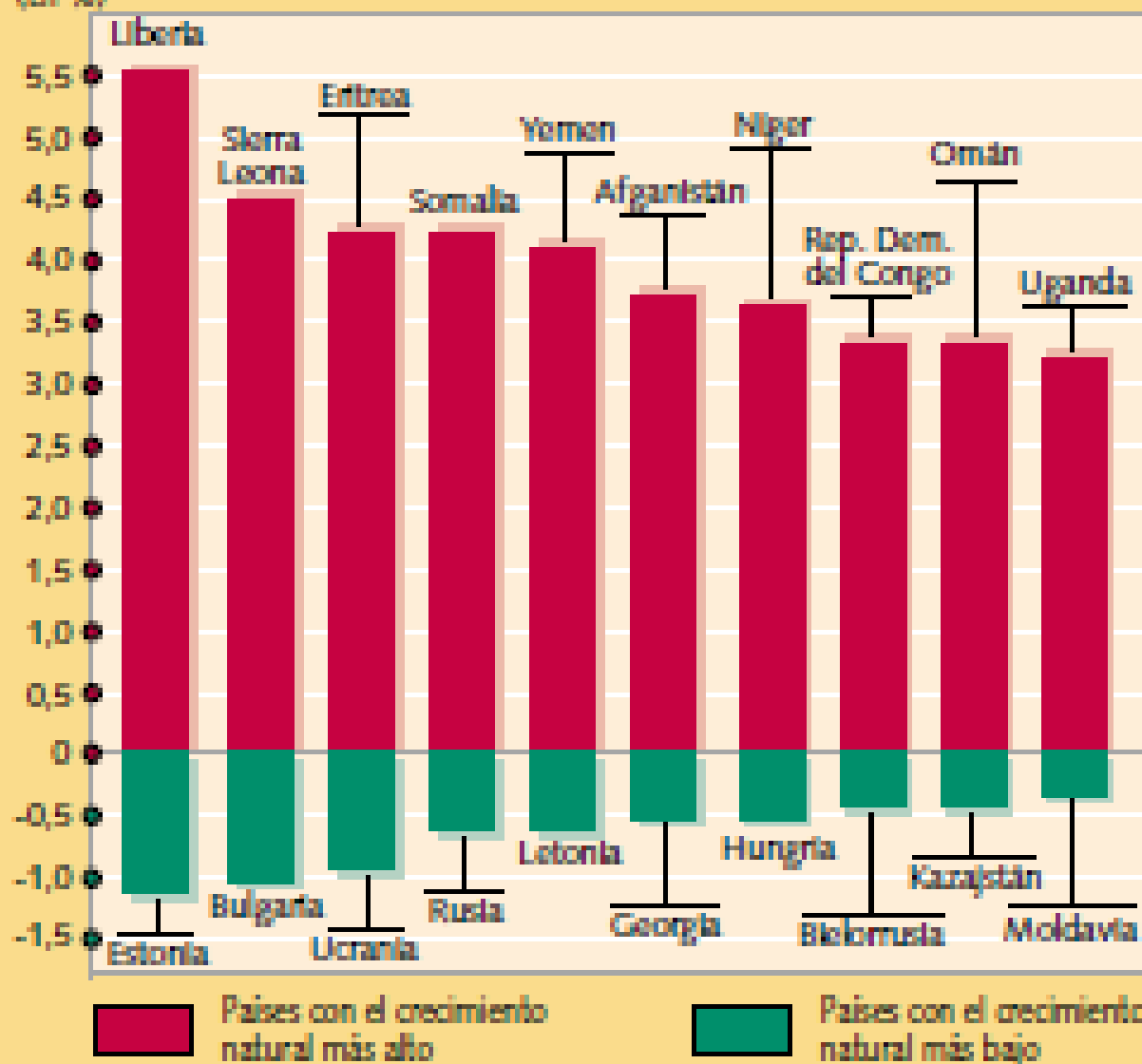
bajo cuando es **inferior al 10 ‰** anual

CRECIMIENTO NATURAL DE LA POBLACIÓN

- Dependiendo de la magnitud del crecimiento natural podemos determinar tres grupos de países:
- **CN=(1% o menos)**. Son países desarrollados, con bajas tasas de natalidad y mortalidad y un crecimiento pequeño o incluso negativo.
- **CN=(1-2%)** son países en vías de desarrollo, algunos del tercer mundo y China.
- **CN= (2.5-3%)** , son los países del tercer mundo.

Crecimiento natural de la población mundial

(En %)

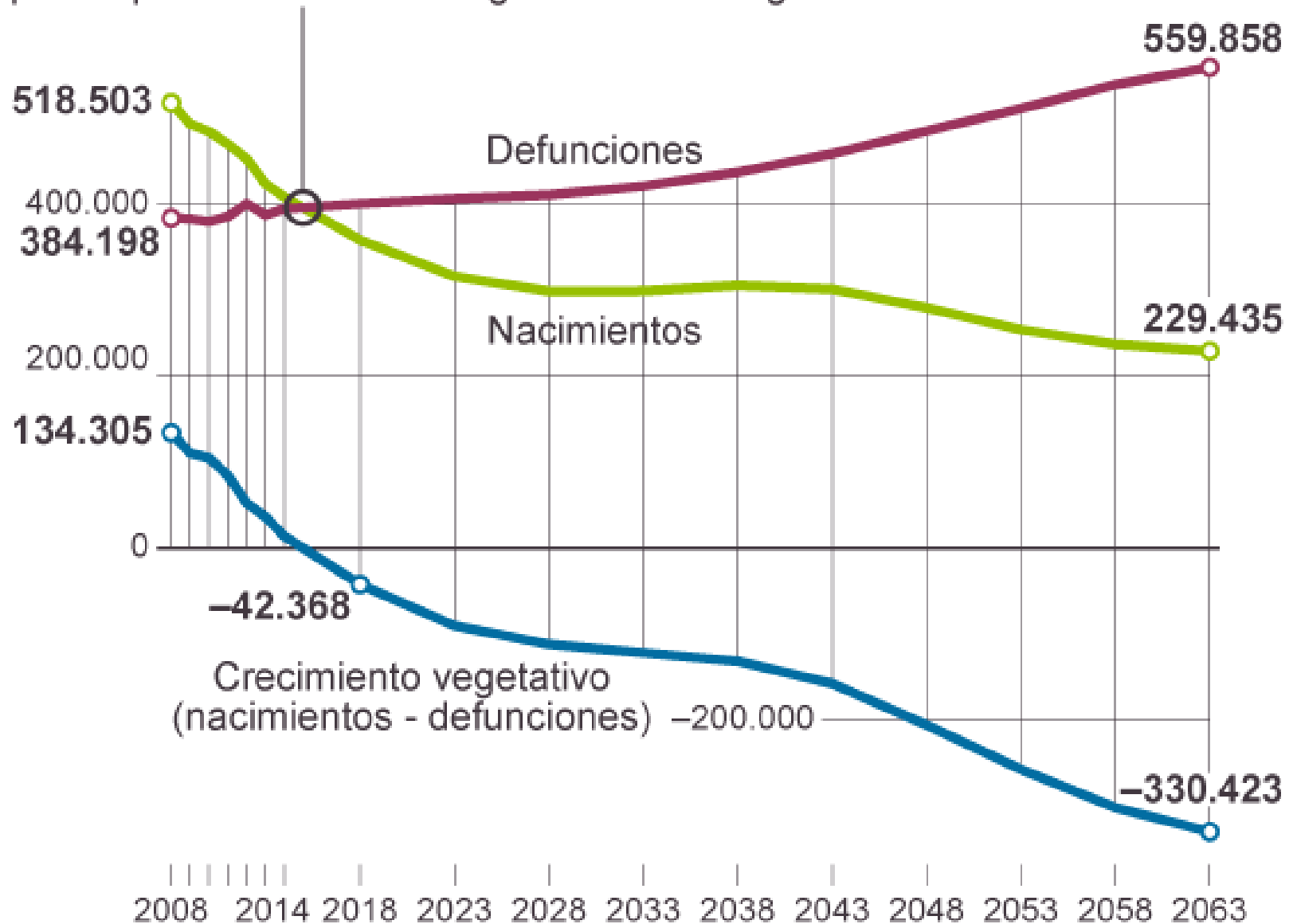


DOC. 5. Países en los que crece más la población (en rojo) y en los que crece menos (en verde).

NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES

Ejemplo: España 2015

En 2015 habrá más muertes que nacimientos,
por lo que el crecimiento vegetativo será negativo



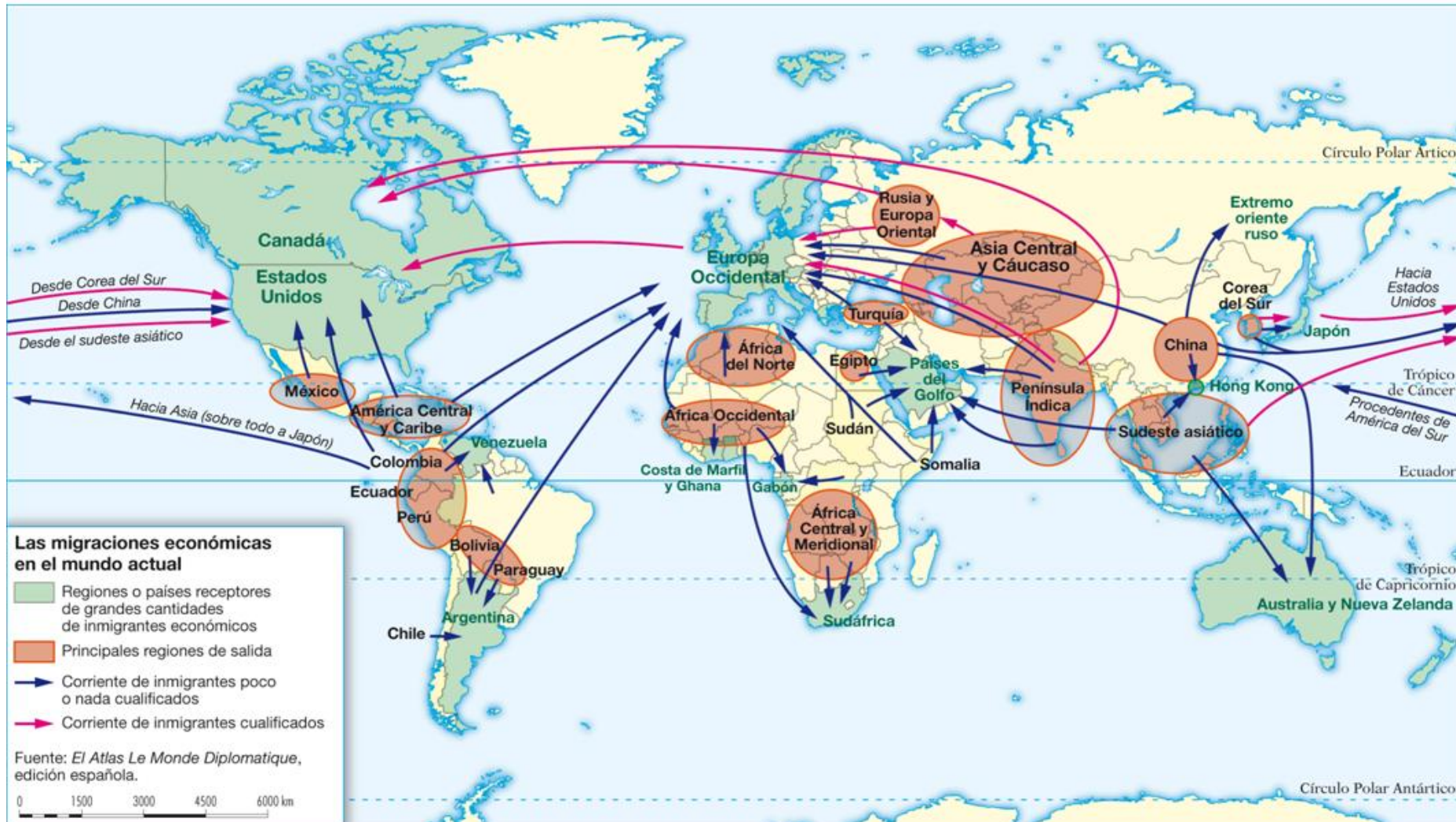
MOVIMIENTOS MIGRATORIOS.

– **Movimientos espaciales:** Son los movimientos migratorios.

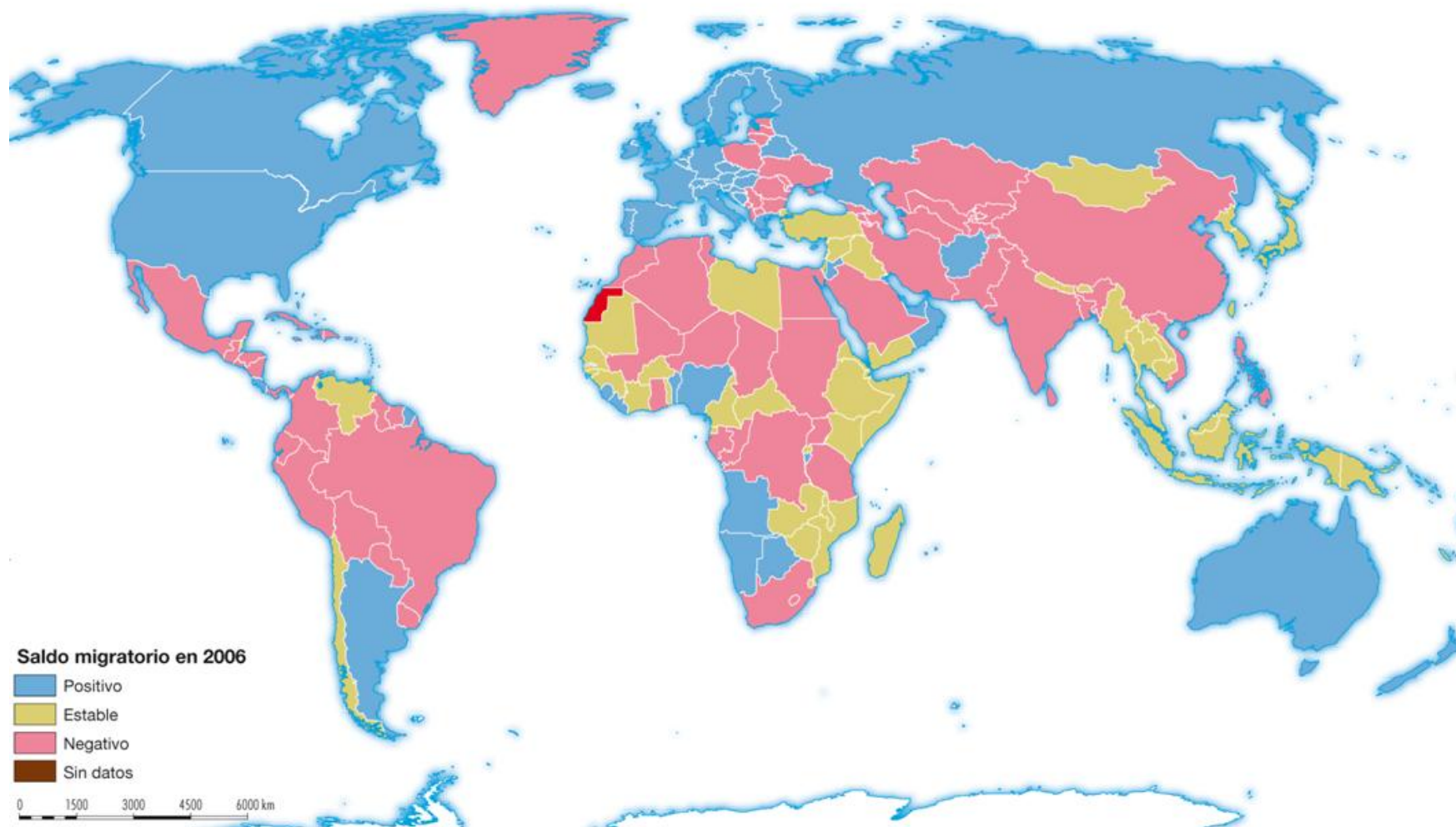
- Según el Fondo de Población de las Naciones Unidas, la cantidad de personas que viven fuera de sus países natales ha pasado de 75 millones en 1965 a 120 millones en 1990 y a 150 millones en el 2000. Esto es aproximadamente un 2% de la población mundial.
-
- El 90% de esos 150 millones habría emigrado por razones económicas y el resto por conflictos políticos, normalmente algún conflicto armado.
- Los principales flujos migratorios proceden de:
 - Sur y Este de Asia: En particular China y Filipinas, desde 1980.
 - Oriente próximo.
 - América Latina.
 - África del Norte y medio oriente.
 - África negra.
 - Europa del Este.

MOVIMIENTOS MIGRATORIOS.

MIGRACIONES



SALDO MIGRATORIO



ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN.

LA ESTRUCTURA BIOLÓGICA: Es la distribución por géneros y grupos de edad.

•**Tasas de masculinidad y feminidad** (n° varones o mujeres/pobl total) $\times 100$

•**Relación de feminidad** (número de mujeres por cada 100 hombres). La media mundial es de 105 mujeres por cada 100 hombres en el nacimiento.

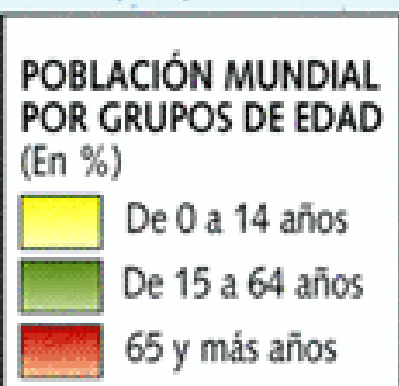
•**El estado civil:** Se analiza a través de las tasas de soltería, nupcialidad y divorcio.

Para estudiar el **reparto por grupos de edad** se han establecido dos tipos de distribuciones:

•**Por las posibilidades de trabajar:** Niños (0-14), activos (15-64) y jubilados (65 o +)

•**Por la edad:** Jóvenes (0 a 19), adultos (20 a 60) y ancianos (60 o más)

Hombres	Mujeres
Ancianos/Jubilados	Ancianas/Jubiladas
Adultos/Activos	Adultas/Activas
Jóvenes/Niños	Jóvenes/Niñas



LA ESTRUCTURA PROFESIONAL:

- **La estructura profesional:**

Por sectores económicos

Sector	Sector II	Sector III
%	%	%

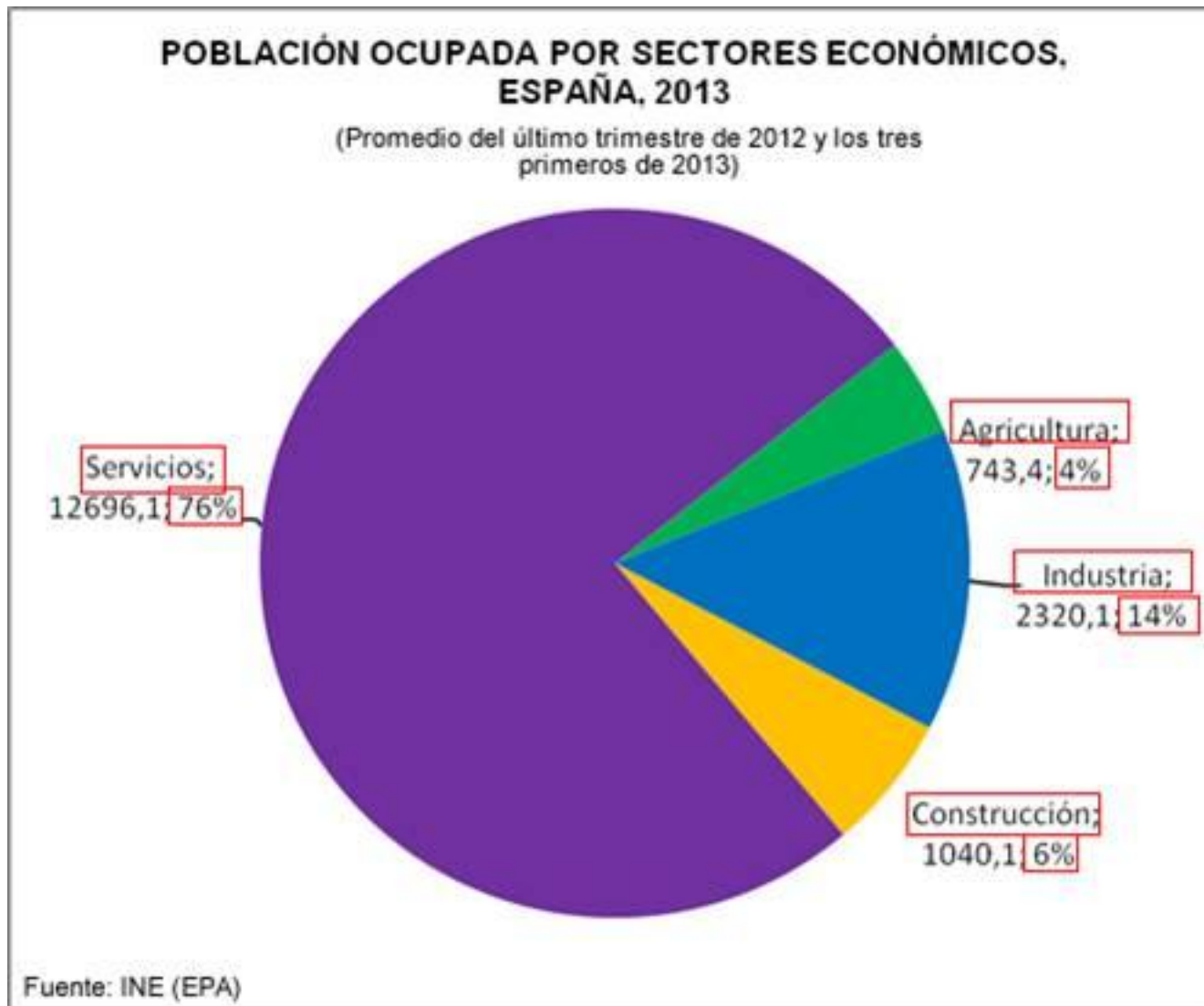
Población activa	Población no activa
(trabajadores cotizantes de la seguridad social) %	no cotizantes a la seguridad social: incluye pensionistas, amas de casa y trabajadores no asegurados %

ESTRUCTURA PROFESIONAL EN ESPAÑA

Sexo		Total	Hombre	Mujer
Relación preferente con la actividad (activo o inactivo)	Edad en grandes grupos	Personas	Personas	Personas
Total	Total	46.574.725	23.012.705	23.562.020
	Menos de 16	7.490.990	3.860.015	3.630.975
	16-64	31.149.965	15.738.035	15.411.930
	65 ó más	7.933.775	3.414.655	4.519.120
Activos	Total	24.891.890	13.053.745	11.838.140
	16-64	24.531.345	12.886.430	11.644.920
	65 ó más	360.540	167.320	193.220
Inactivos	Total	21.682.835	9.958.955	11.723.880
	Menos de 16	7.490.990	3.860.015	3.630.975
	16-64	6.618.615	2.851.605	3.767.010
	65 ó más	7.573.230	3.247.335	4.325.895

Sexo	Total			Hombre			Mujer		
	Total	Activos	Inactivos	Total	Activos	Inactivos	Total	Activos	Inactivos
Relación preferente con la actividad (activo o inactivo)	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas
Edad en grandes grupos	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas
Total	46.574.725	24.891.890	21.682.835	23.012.705	13.053.745	9.958.955	23.562.020	11.838.140	11.723.880
Menos de 16	7.490.990	0	7.490.990	3.860.015	0	3.860.015	3.630.975	0	3.630.975
16-64	31.149.965	24.531.345	6.618.615	15.738.035	12.886.430	2.851.605	15.411.930	11.644.920	3.767.010
65 ó más	7.933.775	360.540	7.573.230	3.414.655	167.320	3.247.335	4.519.120	193.220	4.325.895

ESTRUCTURA PROFESIONAL EN ESPAÑA



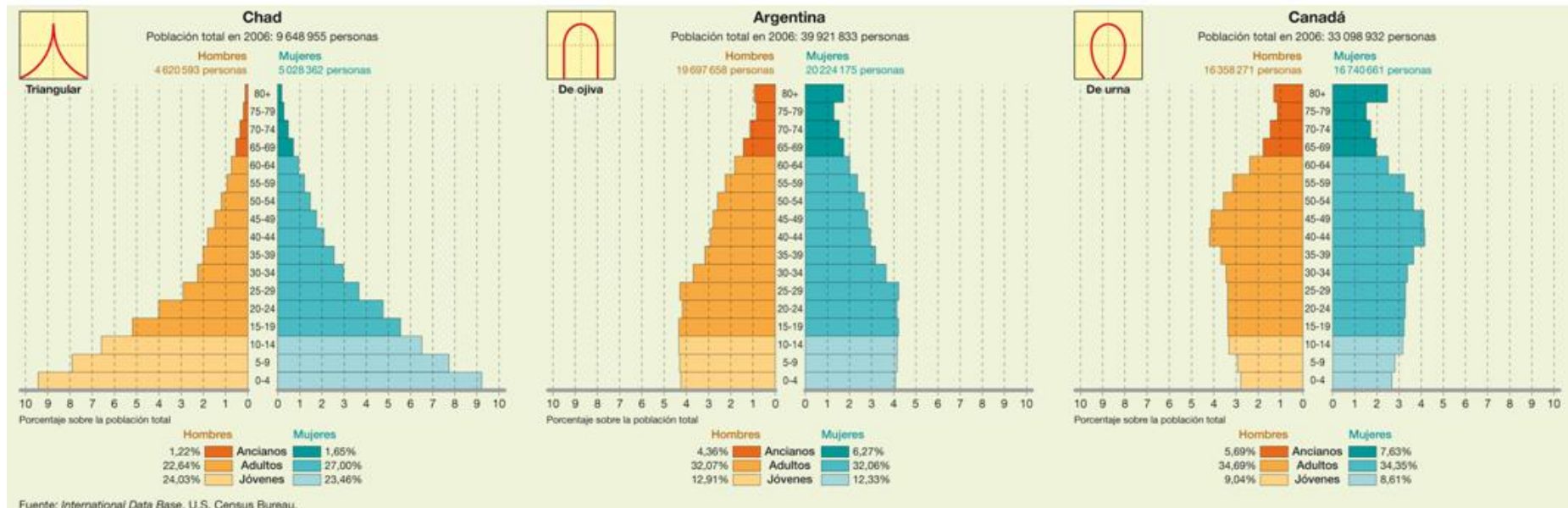
LA ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA

- Pirámides de población:

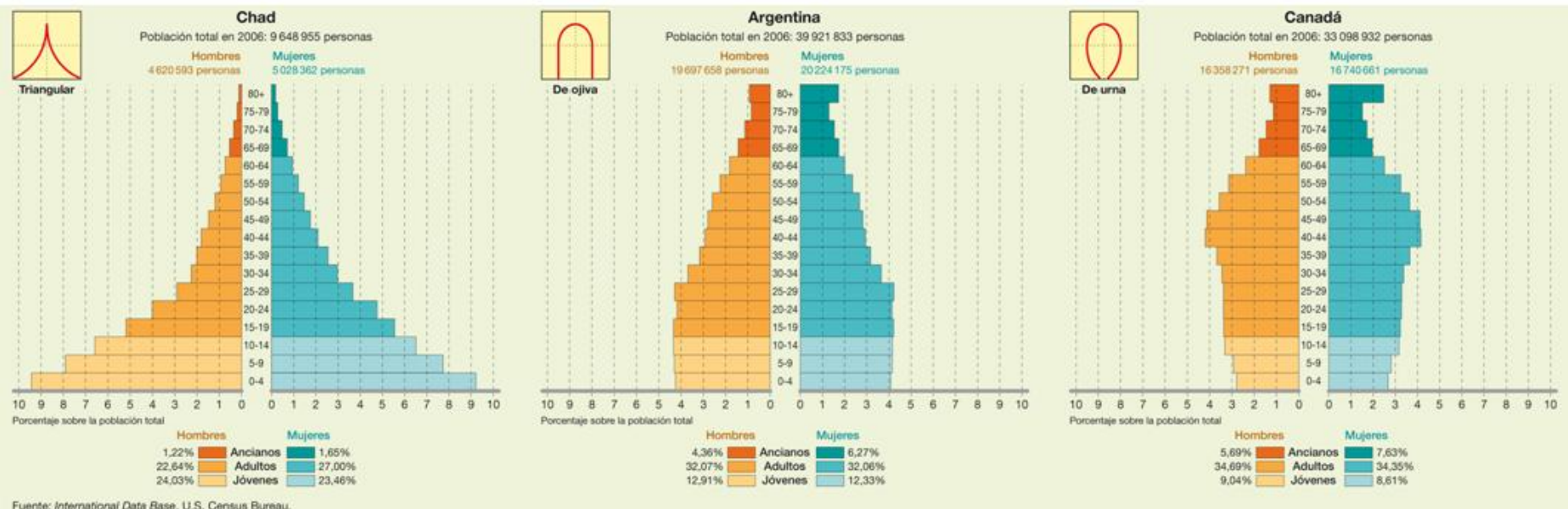
Expansiva

Estacionaria

Regresiva



Son representaciones de los grupos de edad y sexo, que permiten el análisis de la estructura de la sociedad de una región o Estado determinados. Existen tres tipos clásicos:



Pirámide expansiva:

Con una **base ancha** y una **rápida reducción a medida que ascendemos**.

Es propia de los países del Tercer Mundo en plena transición demográfica con altas tasas de natalidad y mortalidad, y con un crecimiento natural alto. Es típica en África.

Pirámide estacionaria:

Con una notable **igualdad entre las generaciones jóvenes y adultas**, y una **reducción importante en las ancianas**. El crecimiento natural es bajo. Este tipo de pirámide es propia de las poblaciones que no presentan cohortes de la transición demográfica. Pueden responder a países con tasas de natalidad y mortalidad altas, que aún no han comenzado la transición demográfica (sobre todo si se trata de poblaciones históricas) o a países que ya han terminado la transición demográfica.

Pirámide regresiva:

Con una base más estrecha que el cuerpo central y un porcentaje de ancianos relativamente grande. Es propia de los países desarrollados que han terminado la transición demográfica, pero aún están presentes sus últimas generaciones. Se trata de una población envejecida con bajas tasas de natalidad y de mortalidad, y con un crecimiento natural reducido.

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN MUNDIAL.

- La población mundial ha evolucionado desde un grupo originario de 500 individuos hasta más de 6000 millones de habitantes en la actualidad. Los momentos más significativos de ese crecimiento han sido los siguientes:
 - **Paleolítico.** Obtención de alimentos por caza y recolección (2mill a.C.-10000 a.C.) La población llegó a un máximo de 2.5 mill. de habitantes.
 - **Neolítico:** Obtención de alimentos por agricultura y ganadería. El descubrimiento de la agricultura permitió a la humanidad crecer a un mayor ritmo. 15 mill en el 5000 a. C.; 150 mill en el 3000 a. C.
 - **Revolución industrial.** (mediados S. XVIII-actualidad). La producción de alimentos con maquinaria, nuevos cultivos, abonos y mejores técnicas, aumentó considerablemente la capacidad de producir alimentos y en consecuencia la humanidad creció al mayor ritmo de su historia. 750 mill en el S. XVIII, 2500mill en 1950, 6000 millones en el 2000, 10000mill previstos en 2050.

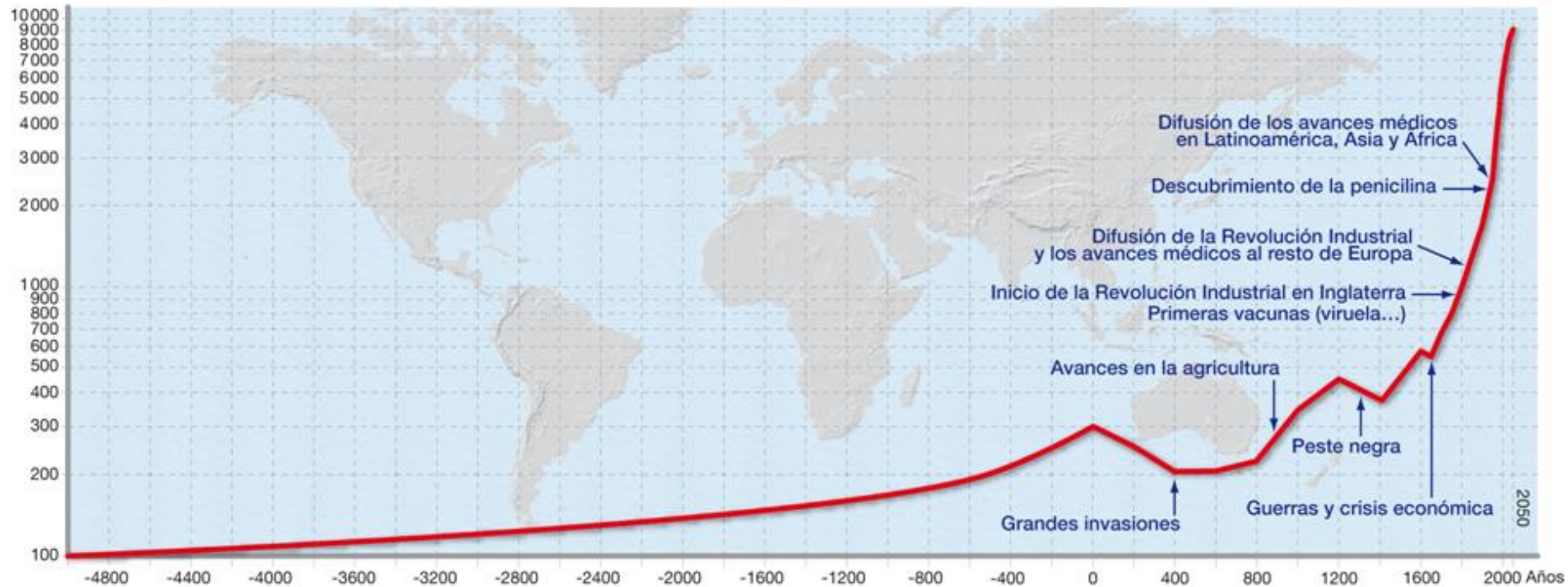
- Evolución y crecimiento de la población mundial.

EVOLUCIÓN

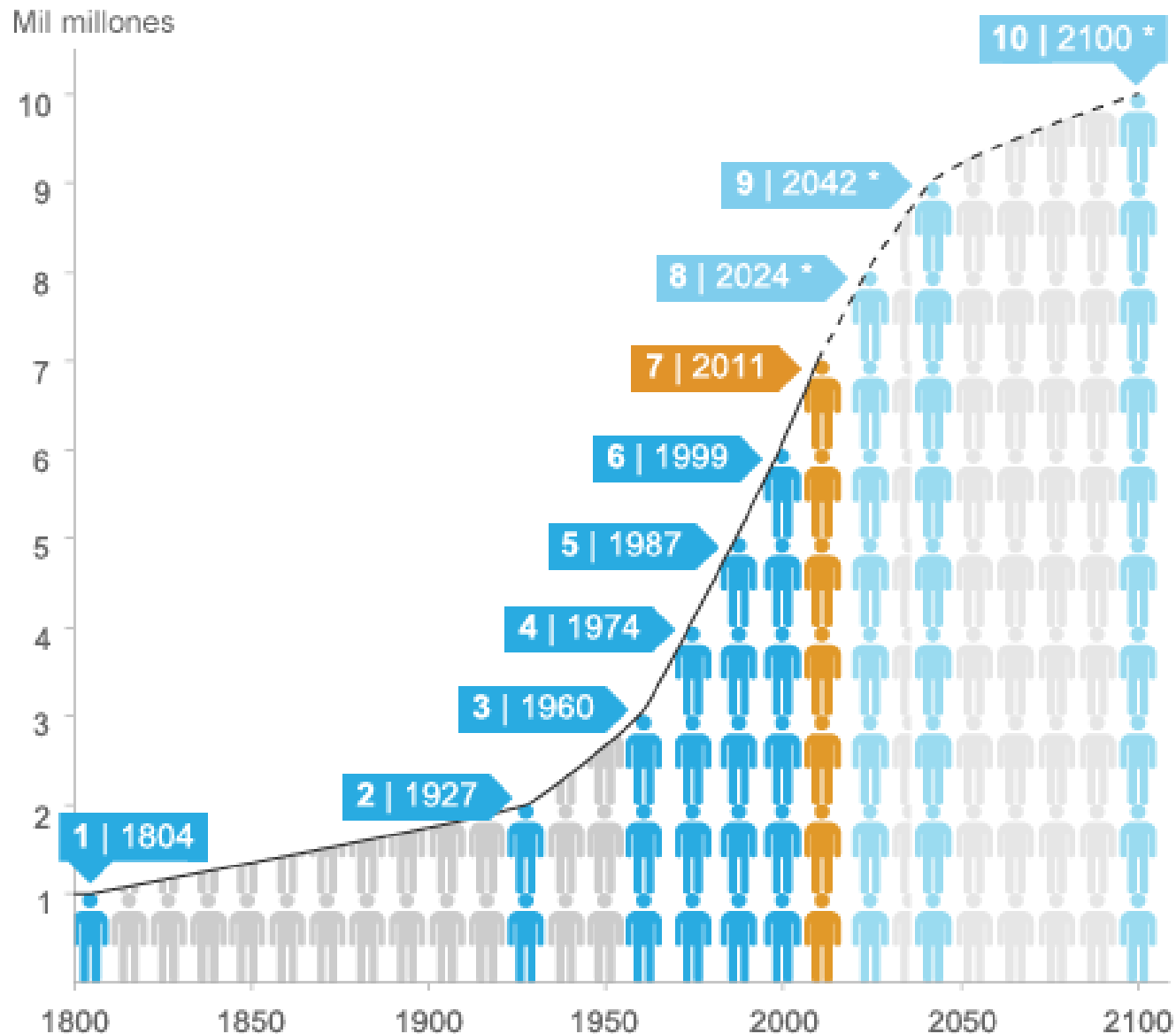
Evolución de la población mundial

Millones de habitantes

Fuente: ONU y Guillon y Sztokman.



Crecimiento de la población mundial: alcanzando 7 mil millones

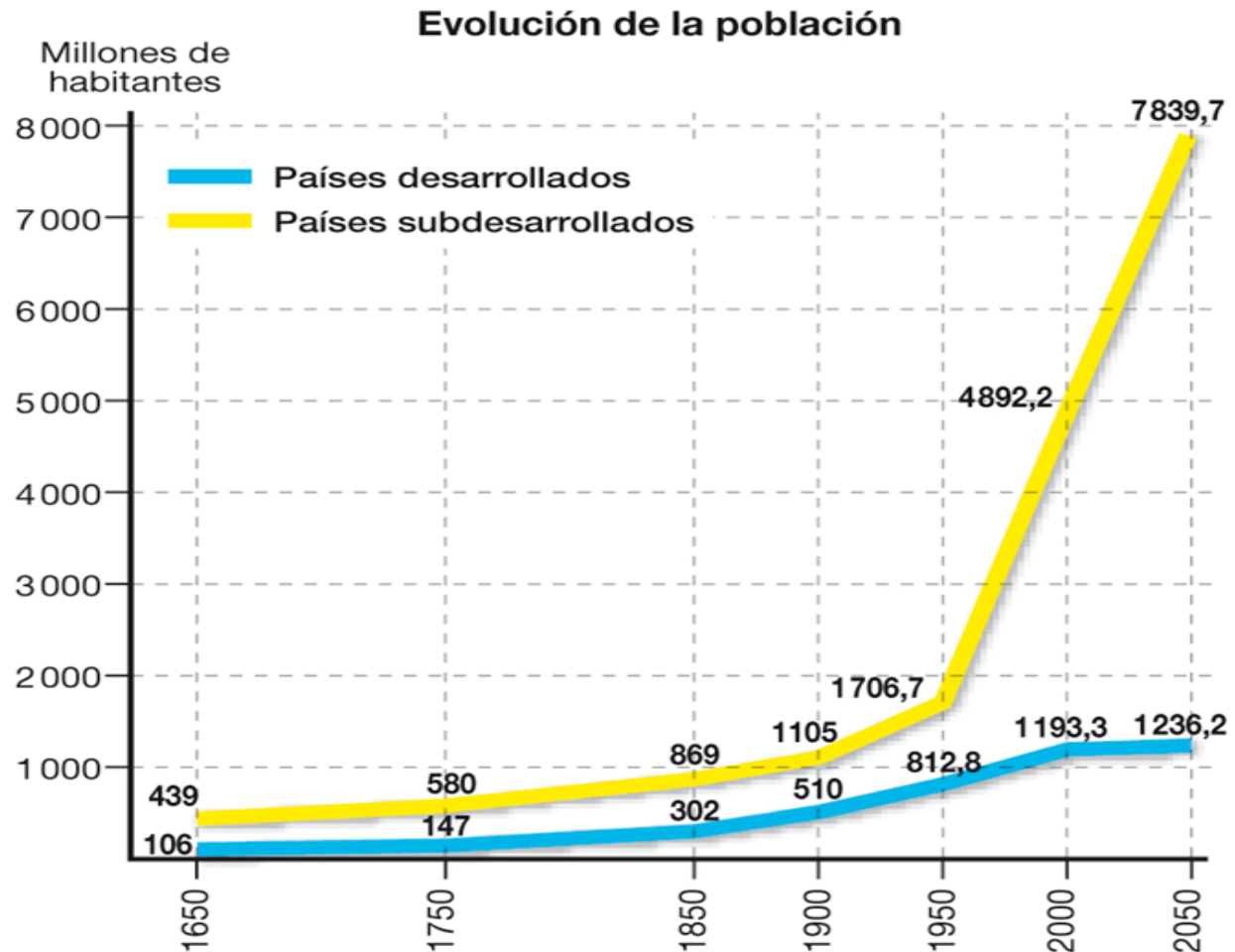


* Cifras poblacionales futuras basadas en las predicciones de la ONU con una variante media

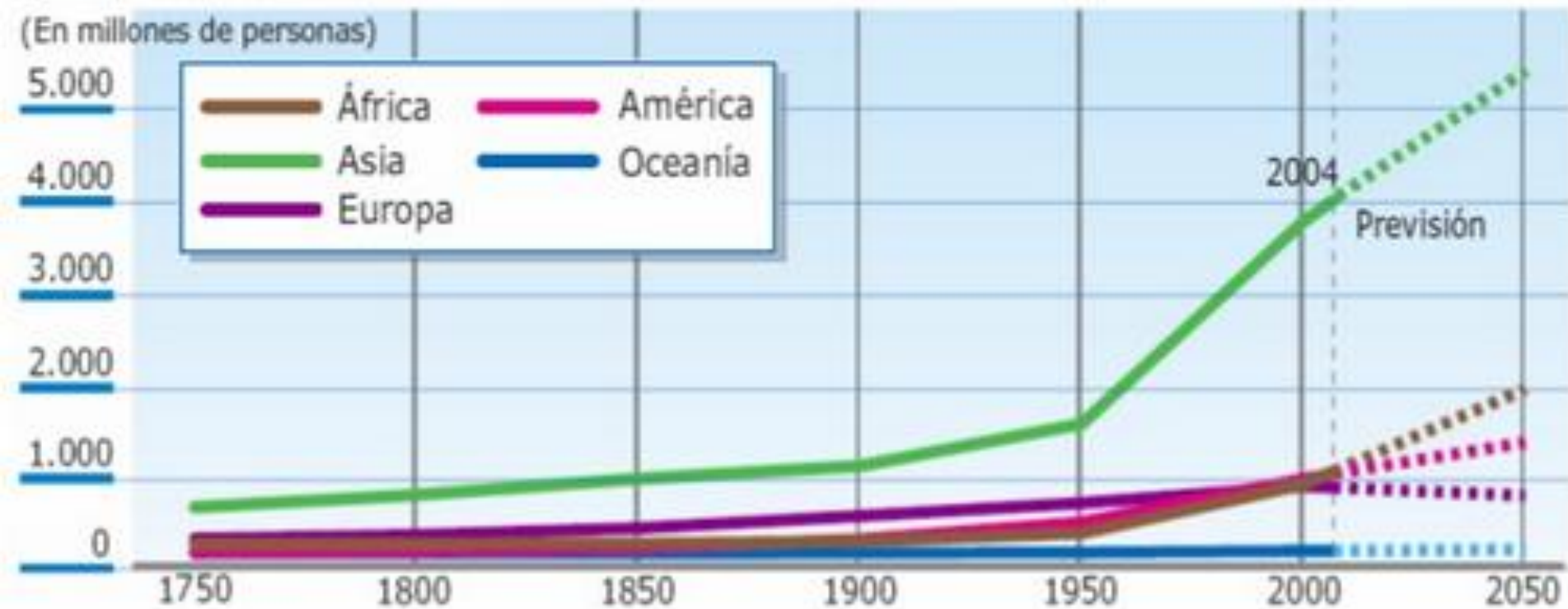
FUENTE: Fondo de Población de la ONU

LA POBLACIÓN MUNDIAL

DESEQUILIBRIOS DEMOGRÁFICOS



Evolución de la población mundial



LA TRANSICIÓN DEMOGRÁFICA

LA TRANSICIÓN DEL REGIMEN DEMOGRÁFICO ANTIGUO AL MODERNO EN LOS PAÍSES DESARROLLADOS.

- Durante la **primera etapa de la transición (1750-1900)**, descendió la **mortalidad catastrófica** gracias a los avances de la técnica agrícola y la mortalidad por epidemias, gracias a, los inicios de las vacunaciones, la mejora de los hábitos higiénicos y la mejor alimentación de la población. Las TN permanecieron igual de altas, con lo que el crecimiento fue muy acusado.

- Durante la segunda etapa **(1900-1950)**, la **mortalidad ordinaria** también pudo ser controlada, gracias a los avances de la medicina. En esta fase se controla también la natalidad, de modo que TN y TM se equilibraron.

Las causas de este descenso en la natalidad son diversas: disminución de la mortalidad infantil que hacía posible tener menos hijos, estrategias familiares de control para mantener el poder adquisitivo, acceso a métodos anticonceptivos, secularización de la sociedad...

LA TRANSICIÓN DEMOGRÁFICA

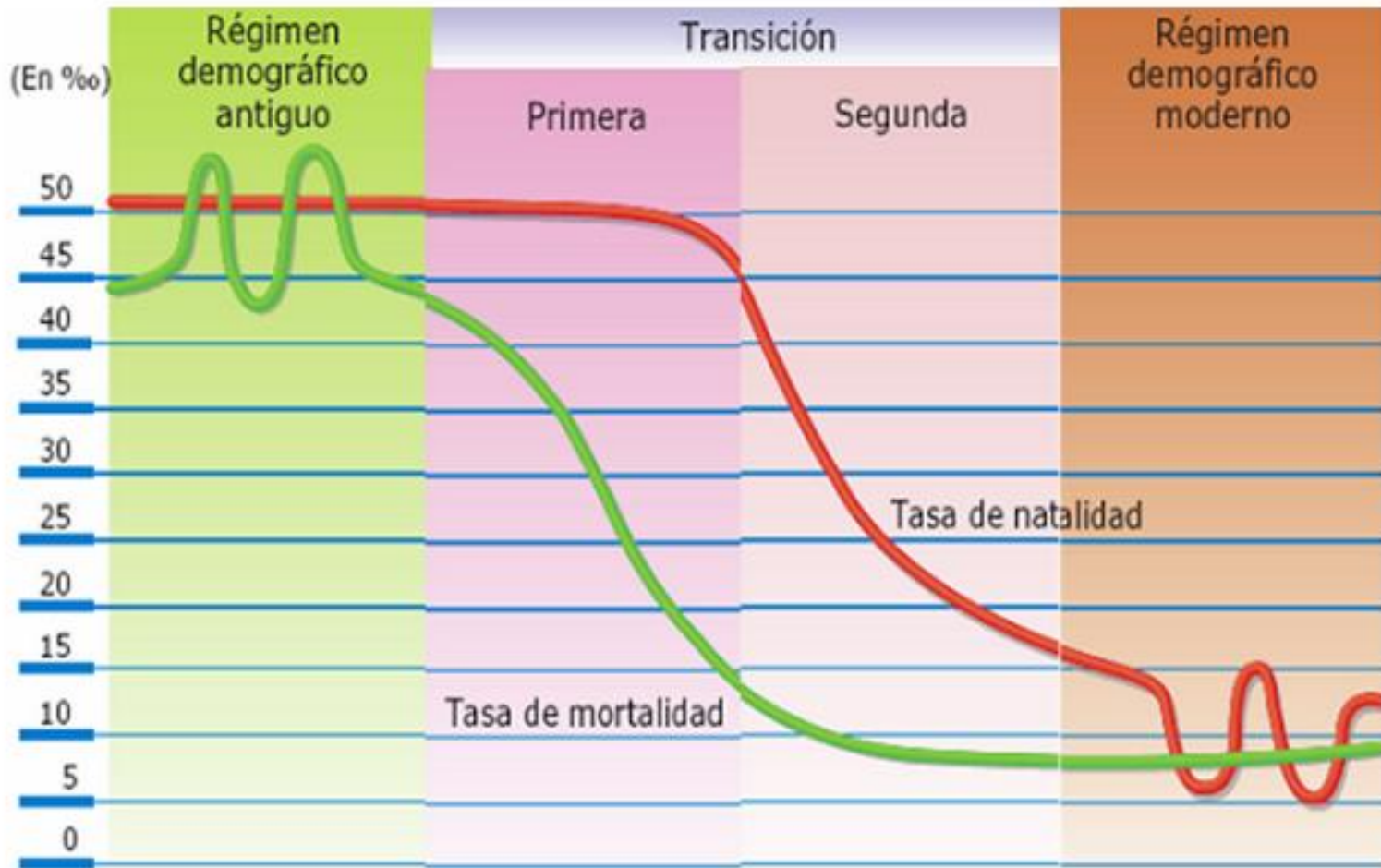


Figura 3. El modelo de transición demográfica

LA TRANSICIÓN DEMOGRÁFICA

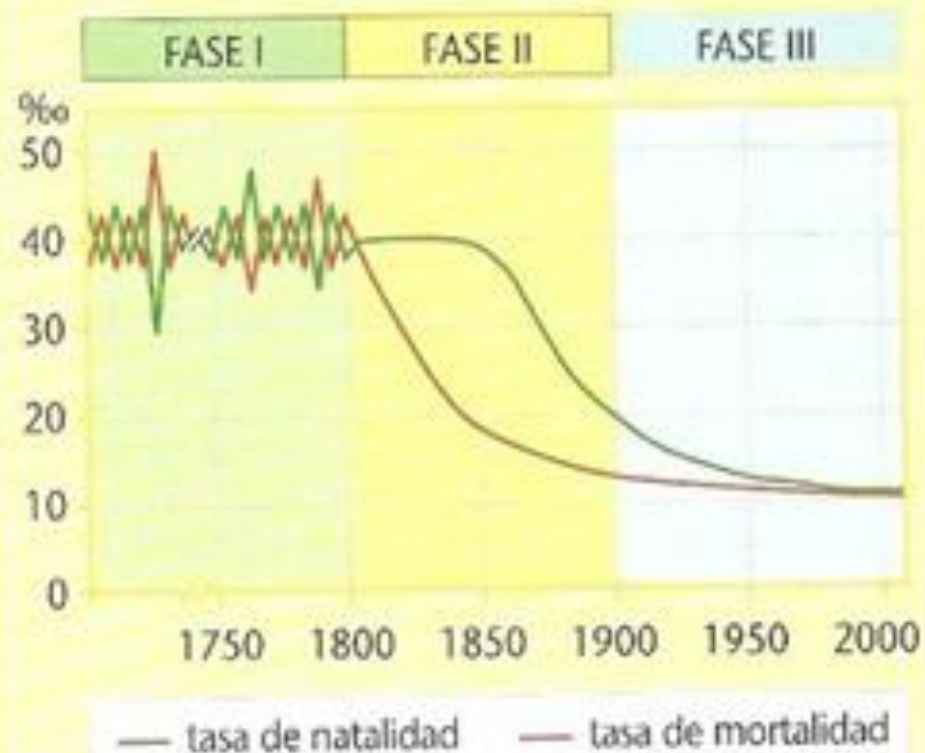
LA TRANSICIÓN EN EL TERCER MUNDO (1929-1970).

El régimen demográfico antiguo duró en estos países hasta 1920, fecha en la que algunas colonias comenzaban a obtener la independencia. Los adelantos médicos llegaron también a las colonias, con lo que la **mortalidad catastrófica se redujo** drásticamente.

- **La primera etapa de la transición duró aproximadamente hasta 1970**, de modo que bajó la mortalidad catastrófica, produciéndose en la **siguiente fase**, una verdadera **explosión demográfica**, ya que se redujo la mortalidad ordinaria mientras que las TN permanecieron en unos niveles mas bajos, pero en torno al 30%%, con lo que se produjo un crecimiento desmesurado en unos escasos 50 años.

- El resultado ha sido un crecimiento incontrolado que ha producido tensiones por los intentos de emigrar a países más ricos y por la formación de bolsas de pobreza permanentes

MODELO DEMOGRÁFICO DE LOS PAÍSES RICOS

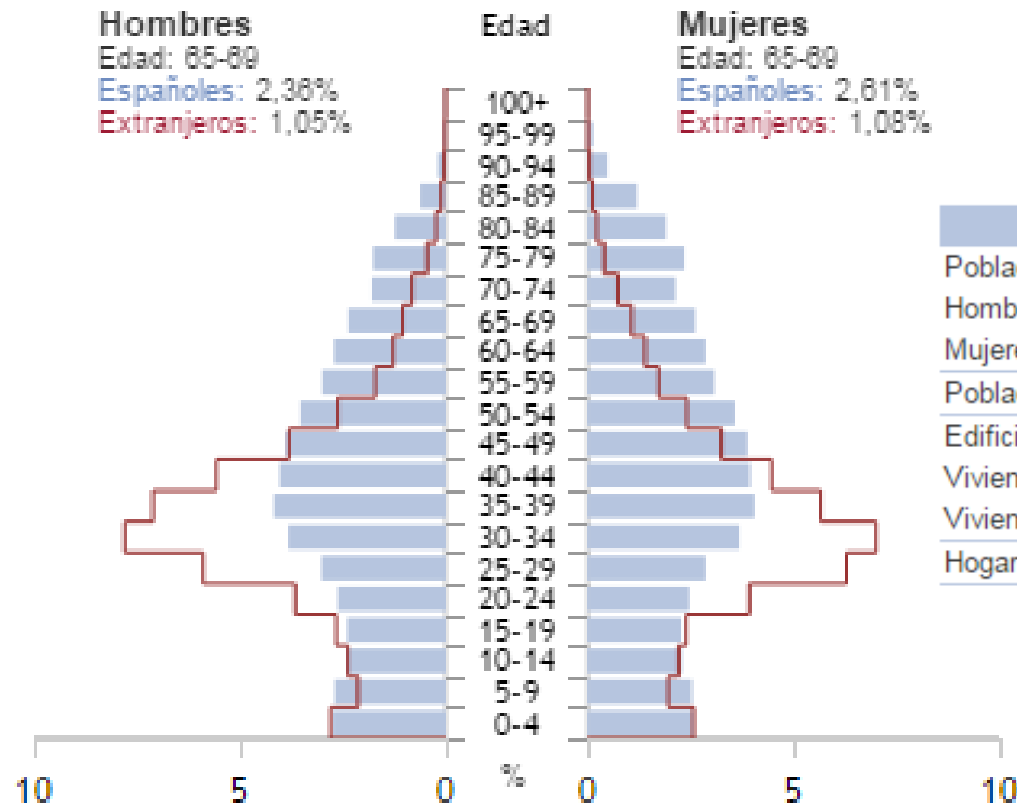


MODELO DEMOGRÁFICO DE LOS PAÍSES POBRES



POBLACIÓN EN ESPAÑA

Pirámide población españoles / extranjeros



	Censo 2011	Censo 2001	Variación (%)
Población total	46.815.916	40.847.371	14,6
Hombres	23.104.303	20.012.882	15,4
Mujeres	23.711.613	20.834.489	13,8
Población en colectivos	444.101	233.347	90,3
Edificios	9.814.785	8.661.183	13,3
Viviendas (total)	25.208.623	20.946.554	20,3
Viviendas vacías	3.443.365	3.106.422	10,8
Hogares	18.083.692	14.187.169	27,5

Fuente: INE. Censos 2011

POBLACIÓN EN ESPAÑA: CARACTERÍSTICAS

- La población española supera los 47 millones de habitantes.
- Las **natalidad** y la **fecundidad** se han reducido progresivamente desde 1970. El **número de hijos por mujer** es de 1.38, uno de los más bajos del mundo.
- La **esperanza de vida** ha aumentado hasta los 81.5 años
- La **población está envejecida**. El 17% tiene 65 años o más.

POBLACIÓN EN ESPAÑA

Sexo	Total			Hombre			Mujer		
Nacionalidad (española/extranjera)	Total	Española	Extranjera	Total	Española	Extranjera	Total	Española	Extranjera
Edad en grandes grupos	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas
Total	46.574.725	41.332.340	5.242.385	23.012.705	20.286.655	2.726.050	23.562.020	21.045.685	2.516.340
Menos de 16	7.490.990	6.569.365	921.625	3.860.015	3.342.375	517.640	3.630.975	3.226.990	403.985
16-64	31.149.965	27.132.860	4.017.105	15.738.035	13.683.930	2.054.105	15.411.930	13.448.925	1.963.000
65 ó más	7.933.775	7.630.115	303.660	3.414.655	3.260.350	154.305	4.519.120	4.369.765	149.350

POBLACIÓN EN ESPAÑA

Sexo	Total	Hombre	Mujer
Edad (grupos quinquenales)	Personas	Personas	Personas
Total	46.574.725	23.012.705	23.562.020
0-4	2.480.525	1.281.150	1.199.375
5-9	2.388.020	1.227.430	1.160.590
10-14	2.198.665	1.131.195	1.067.470
15-19	2.201.130	1.132.980	1.068.150
20-24	2.515.690	1.278.350	1.237.340
25-29	3.078.580	1.554.180	1.524.400
30-34	3.886.015	1.991.575	1.894.440
35-39	4.085.440	2.104.810	1.980.630
40-44	3.833.145	1.958.525	1.874.620
45-49	3.601.450	1.815.505	1.785.945
50-54	3.215.405	1.600.620	1.614.780
55-59	2.701.455	1.331.510	1.369.945
60-64	2.455.430	1.190.215	1.265.215
65-69	2.166.180	1.030.090	1.136.090
70-74	1.709.940	783.975	925.970
75-79	1.784.955	761.090	1.023.865
80-84	1.276.145	506.245	769.900
85-89	692.745	244.475	448.270
90-94	239.475	72.465	167.010
95-99	57.820	15.075	42.750
100 o más	6.505	1.240	5.265

Fuente: INE. Censos 2011

POBLACIÓN EN ESPAÑA

Sexo	Total			Hombre			Mujer		
Nacionalidad (española/extranjera)	Total	Española	Extranjera	Total	Española	Extranjera	Total	Española	Extranjera
Edad (grupos quinquenales)	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas
Total	46.574.725	41.332.340	5.242.385	23.012.705	20.286.655	2.726.050	23.562.020	21.045.685	2.516.340
0-4	2.480.525	2.199.490	281.040	1.281.150	1.122.290	158.860	1.199.375	1.077.195	122.180
5-9	2.388.020	2.133.285	254.735	1.227.430	1.085.680	141.750	1.160.590	1.047.600	112.990
10-14	2.198.665	1.880.065	318.600	1.131.195	952.355	178.840	1.067.470	927.710	139.760
15-19	2.201.130	1.865.355	335.775	1.132.980	944.715	188.260	1.068.150	920.640	147.510
20-24	2.515.690	2.141.570	374.120	1.278.350	1.088.810	189.540	1.237.340	1.052.760	184.580
25-29	3.078.580	2.551.435	527.145	1.554.180	1.308.120	246.060	1.524.400	1.243.315	281.080
30-34	3.886.015	3.203.610	682.405	1.991.575	1.649.100	342.475	1.894.440	1.554.505	339.930
35-39	4.085.440	3.449.770	635.675	2.104.810	1.768.870	335.945	1.980.630	1.680.900	299.730
40-44	3.833.145	3.294.480	538.665	1.958.525	1.672.355	286.170	1.874.620	1.622.125	252.495
45-49	3.601.450	3.212.810	388.645	1.815.505	1.610.900	204.610	1.785.945	1.601.910	184.035
50-54	3.215.405	2.940.925	274.475	1.600.620	1.458.680	141.940	1.614.780	1.482.245	132.535
55-59	2.701.455	2.519.535	181.920	1.331.510	1.242.400	89.110	1.369.945	1.277.135	92.810
60-64	2.455.430	2.309.895	145.530	1.190.215	1.122.030	68.185	1.265.215	1.187.870	77.345
65-69	2.166.180	2.045.745	120.435	1.030.090	969.690	60.400	1.136.090	1.076.055	60.035
70-74	1.709.940	1.622.540	87.400	783.975	738.110	45.860	925.970	884.430	41.540
75-79	1.784.955	1.733.450	51.510	761.090	733.555	27.535	1.023.865	999.890	23.975
80-84	1.276.145	1.249.630	26.520	506.245	493.235	13.010	769.900	756.390	13.510
85-89	692.745	680.650	12.095	244.475	239.365	5.115	448.270	441.285	6.980
90-94	239.475	235.285	4.190	72.465	70.735	1.730	167.010	164.550	2.460
95-99	57.820	56.455	1.365	15.075	14.460	615	42.750	42.000	750
100 o más	6.505	6.365	140	1.240	1.195	40*	5.265	5.165	100*

*Las celdas marcadas con * pueden contener errores elevados de muestreo.*

POBLACIÓN EN MADRID

Sexo	Total	Hombre	Mujer
Edad (grupos quinquenales)	Personas	Personas	Personas
Total	3.186.595	1.491.350	1.695.245
0-4	180.710	82.495	78.215
5-9	142.995	72.985	70.010
10-14	130.220	66.630	63.585
15-19	131.420	66.950	64.470
20-24	155.625	76.620	79.005
25-29	217.735	104.740	112.995
30-34	274.395	135.455	138.940
35-39	287.915	142.975	144.940
40-44	284.355	130.125	134.230
45-49	249.655	119.195	130.455
50-54	217.380	101.435	115.925
55-59	176.465	79.765	96.695
60-64	162.580	71.595	90.985
65-69	152.200	65.400	86.795
70-74	130.050	54.490	75.565
75-79	140.315	55.345	84.970
80-84	105.775	38.980	66.795
85-89	59.460	19.200	40.260
90-94	20.960	5.540	15.415
95-99	5.665	1.230	4.435
100 o más	745	185	560

POBLACIÓN EN MADRID

Sexo	Total			Hombre			Mujer		
Nacionalidad (española/extranjera)	Total	Española	Extranjera	Total	Española	Extranjera	Total	Española	Extranjera
Edad (grupos quinquenales)	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas
Total	3.186.595	2.717.250	469.350	1.491.350	1.266.480	224.870	1.695.245	1.450.770	244.475
0-4	180.710	138.655	22.055	82.495	70.465	12.030	78.215	68.190	10.025
5-9	142.995	128.075	16.915	72.985	64.210	8.775	70.010	61.865	8.140
10-14	130.220	106.740	23.480	66.630	54.385	12.250	63.585	52.355	11.230
15-19	131.420	104.540	26.880	66.950	53.210	13.740	64.470	51.330	13.140
20-24	155.625	121.875	33.755	76.620	60.915	15.705	79.005	60.955	18.050
25-29	217.735	158.465	59.270	104.740	78.045	26.695	112.995	80.415	32.575
30-34	274.395	201.670	72.725	135.455	100.685	34.770	138.940	100.985	37.955
35-39	287.915	224.335	63.580	142.975	111.055	31.915	144.940	113.275	31.665
40-44	264.355	213.550	50.805	130.125	105.450	24.675	134.230	108.100	26.130
45-49	249.655	212.575	37.075	119.195	101.990	17.210	130.455	110.590	19.870
50-54	217.360	193.970	23.390	101.435	90.495	10.940	115.925	103.475	12.450
55-59	176.465	160.735	15.730	79.765	73.135	6.635	96.695	87.605	9.095
60-64	162.580	152.965	9.615	71.595	67.725	3.870	90.985	85.240	5.745
65-69	152.200	147.080	5.120	65.400	63.510	1.895	86.795	83.570	3.225
70-74	130.050	126.485	3.565	54.490	52.895	1.595	75.565	73.590	1.970
75-79	140.315	137.815	2.500	55.345	54.350	995	84.970	83.465	1.505
80-84	105.775	104.045	1.725	38.980	38.295	685	66.795	65.750	1.045
85-89	59.460	58.690	770	19.200	18.835	365	40.260	39.855	400
90-94	20.960	20.675	285	5.540	5.445	95	15.415	15.225	190
95-99	5.665	5.560	100	1.230	1.195	35*	4.435	4.365	65
100 o más	745	745	0	185	185	0	560	560	0

POBLACIÓN EN COLMENAR DE OREJA

Edad en grandes grupos	Sexo	Personas
Total	Total	8.240
	Hombre	4.210
	Mujer	4.035
Menos de 16	Total	1.320
	Hombre	690
	Mujer	630
16-64	Total	5.830
	Hombre	3.060
	Mujer	2.765
65 ó más	Total	1.090
	Hombre	455
	Mujer	635

POBLACIÓN EN COLMENAR DE OREJA

Sexo	Total	Hombre	Mujer
Edad (grupos quinquenales)	Personas	Personas	Personas
Total	8.240	4.210	4.035
0-4	520	280	240
5-9	445	210	235
10-14	275	185	95
15-19	550	240	310
20-24	460	225	235
25-29	585	305	280
30-34	780	415	365
35-39	665	330	340
40-44	725	375	350
45-49	650	365	285
50-54	570	305	270
55-59	495	280	220
60-64	425	245	180
65-69	230	105	125
70-74	250	115	135
75-79	210	95	110
80-84	155	50	105
85-89	180	55	125
90-94	55	35*	20*
95-99	5*	0	5*
100 o más	5*	0	5*

Las celdas marcadas con * pueden contener errores elevados de muestreo.

POBLACIÓN EN COLMENAR DE OREJA

Sexo	Total			Hombre			Mujer		
Nacionalidad (española/extranjera)	Total	Española	Extranjera	Total	Española	Extranjera	Total	Española	Extranjera
Edad (grupos quinquenales)	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas
Total	8.240	7.160	1.080	4.210	3.660	545	4.035	3.500	535
0-4	520	425	90*	280	230	50*	240	195	45*
5-9	445	375	70*	210	185	25*	235	190	45*
10-14	275	225	50*	185	135	50*	95	95	0
15-19	550	335	215	240	155	85*	310	175	135
20-24	460	445	15*	225	225	0	235	220	15*
25-29	585	585	0	305	305	0	280	280	0
30-34	780	640	140	415	370	45*	365	270	95*
35-39	665	550	115	330	270	60*	340	285	55*
40-44	725	505	220	375	250	125	350	255	95*
45-49	650	540	110	365	295	70*	285	245	40*
50-54	570	545	25*	305	275	25*	270	270	0
55-59	495	485	15*	280	280	0	220	205	15*
60-64	425	415	10*	245	230	10*	180	180	0
65-69	230	225	5*	105	100	5*	125	125	0
70-74	250	250	0	115	115	0	135	135	0
75-79	210	200	5*	95	95	0	110	105	5*
80-84	155	155	0	50	50	0	105	105	0
85-89	180	180	0	55	55	0	125	125	0
90-94	55	55	0	35*	35*	0	20*	20*	0
95-99	5*	5*	0	0	0	0	5*	5*	0
100 o más	5*	5*	0	0	0	0	5*	5*	0

Las celdas marcadas con * pueden contener errores elevados de muestreo.