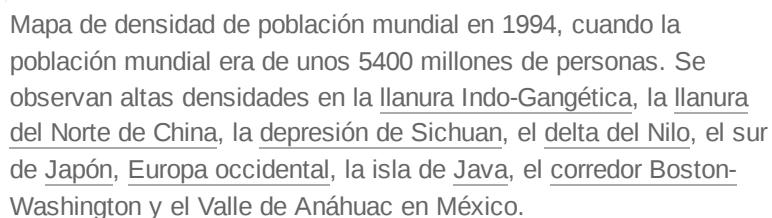


La población mundial ha pasado de los casi 1000 millones de habitantes que había en 1800 a los más de 6000 millones en el año 2000.<sup>5 3 6</sup> El 30 de octubre de 2011 se alcanzaron los 7000 millones (7 millardos).<sup>5 3 6</sup> Algunas proyecciones estiman que la población mundial podría llegar a 11 400 millones en 2050 y a 15 300 millones en 2100.<sup>7</sup>



# Índice

## Contador de población

**7000 millones de habitantes en 2011**

## Evolución de la población a lo largo de la historia

## Tabla de la población histórica mundial

## Previsiones y escenarios

## Teorías sobre la evolución demográfica

## Teoría de la transición demográfica

## Teoría de la segunda transición demográfica

## Teoría de la revolución reproductiva

## Vocabulario e indicadores demográficos

## Población humana

Esperanza de vida

Densidad de población

Áreas de escasa densidad  
debido a límites impuestos  
por la geografía física

Migraciones

Otros términos demográficos

**Población humana total a lo largo  
de toda la historia**

**Véase también**

**Notas y referencias**

Notas

Referencias

Bibliografía

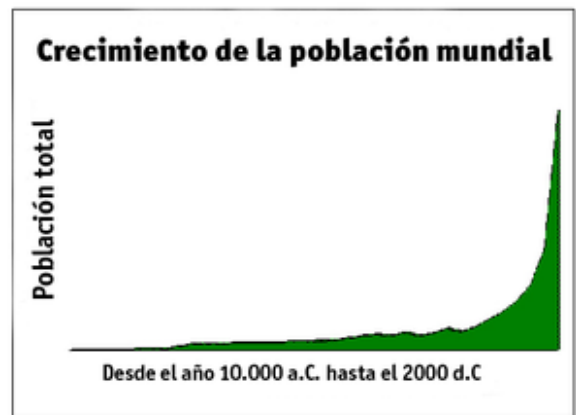
**Enlaces externos**

## Contador de población

---

Un contador de población o reloj de población es un contador que recoge el ascenso o descenso de la población en un territorio. Algunos contadores de población mundial son los siguientes:

- Estadísticas Mundiales en tiempo real - worlddometers.info/es (<http://www.worldometers.info/es/>)
- Estadísticas Mundiales en tiempo real - countrymeters.info/es (<http://countrymeters.info/es/World>)
- Reloj de población mundial - U.S. Census Bureau (<http://www.census.gov/popclock/>)
- Worldclockes - poodwaddle (<http://www.poodwaddle.com/clocks/worldclockes/>)
- IndexMundi Población Mundial (<http://www.indexmundi.com/g/g.aspx?v=21&c=xx&l=es>)



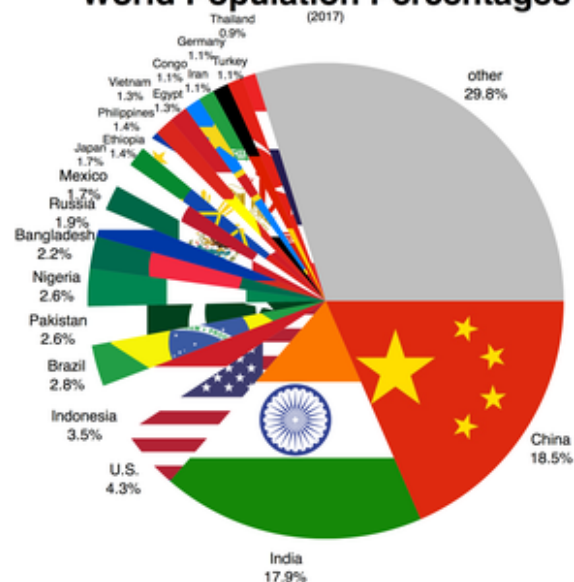
**Transición demográfica:** la población mundial ha crecido lentamente a lo largo de la historia, pero este crecimiento se ha acelerado en los últimos 200 años.

## 7000 millones de habitantes en 2011











---

Las estimaciones de la ONU (basadas en estadísticas) calcularon aproximadamente que el 30 de octubre de 2011, el planeta alcanzaría la cifra de 7000 millones de habitantes. Entonces, la ONU decidió que premiaría simbólicamente al bebé que naciera antes del final de ese día en Asia (el continente más poblado) y, específicamente, en Filipinas. Ese premio le correspondió a Danica-Mae Camacho, que nació a las 23:58 h en Manila (Filipinas).<sup>8</sup> Según estimaciones de la UNICEF en el año 2020, cada minuto nacen 272 bebés en todo el mundo.<sup>9</sup>

## World Population Percentages



Porcentaje de la población mundial por país.

Continente	Densidad (hab./km <sup>2</sup> )	Superficie (km <sup>2</sup> )	Población (2020)	País más poblado (2020)	Ciudad más poblada (2020)
Asia	106,8	44 010 000	4 701 010 000	 China (1 440 000 000)	 Tokio (37 400 000)
África	43,4	30 370 000	1 320 000 000	 Nigeria (209 205 000)	 El Cairo (21 323 000). <sup>10</sup>
América	25,3	43 316 000	1 098 064 000	 Estados Unidos (331 125 000)	 Ciudad de México (30 077 000). <sup>11</sup>
Europa	78,6	10 180 000	801 000 000	 Rusia (112 000 000 Europa)	 Moscú (18 940 000)
Oceanía	4,46	9 008 500	40 201 000	 Australia (27 240 000)	 Sídney (6 550 000)
Antártida	0,0003 (varía)	13 720 000	4490 (no permanente, varía) <sup>12</sup>	N.D. <sup>nota 1</sup>	N.D.

## Evolución de la población a lo largo de la historia

La evolución de la población y el crecimiento poblacional son consecuencia de varios factores interrelacionados. La alimentación, la generalización de la higiene, la sanidad, la difusión de medicamentos y en general el desarrollo de la tecnología han sido decisivos para el fuerte crecimiento de la población mundial, que ha pasado de los casi 1000 millones en el año 1800 a más de 6000 millones en 2000 y a unos 7000 millones a finales de 2011.<sup>4 13 14 15</sup>

Aunque durante la denominada transición demográfica se produjo una fuerte reducción de la tasa bruta de mortalidad y de la natalidad que se agudizará durante la segunda transición demográfica —a partir de 1950—, la población mundial ha seguido con un alto crecimiento, incluso con una baja natalidad en numerosos países, ya que a la fuerte y constante reducción de la mortalidad se ha unido el aumento generalizado de la esperanza de vida.<sup>16 17</sup> La denominada revolución reproductiva constata que la reducción del esfuerzo reproductivo supone una alta eficiencia reproductiva —baja natalidad y alta supervivencia de los individuos—.<sup>18</sup>

**Tabla de la población histórica mundial**

**Población mundial a través del tiempo**

<b>Año</b>	<b>Total</b>	<b>África</b>	<b>Asia</b>	<b>Europa</b>	<b>América</b>	<b>Oceanía</b>	<b>Crecimiento entre periodos</b>	<b>Crecimiento anual medio (%)</b>
<u>10000 a. C.</u>	1 000 000							
<u>8000 a. C.</u>	8 000 000							
<u>1000 a. C.</u>	50 000 000							
<u>500 a. C.</u>	100 000 000							
<u>1 d.C.</u>	200 000 000							
<u>1000</u>	310 000 000							
<u>1750</u>	791 000 000	106 000 000	502 000 000	163 000 000	18 000 000	2 000 000		
<u>1800</u>	978 000 000	107 000 000	635 000 000	203 000 000	31 000 000	2 000 000	23,64 %	0,43 %
<u>1850</u>	1 262 000 000	111 000 000	809 000 000	276 000 000	64 000 000	2 000 000	29,04 %	0,51 %
<u>1900</u>	1 650 000 000	133 000 000	947 000 000	408 000 000	156 000 000	6 000 000	30,74 %	0,54 %
<u>1950</u>	2 518 630 000	221 214 000	1 398 488 000	547 403 000	338 713 000	12 812 000	52,64 %	0,85 %
<u>1955</u>	2 755 823 000	246 746 000	1 542 000 000	575 184 000	377 681 000	14 265 000	9,42 %	1,82 %
<u>1960</u>	2 982 142 000	277 398 000	1 674 000 000	601 401 000	413 455 000	15 888 000	8,21 %	1,59 %
<u>1965</u>	3 334 874 000	313 744 000	1 899 424 000	634 026 000	470 022 000	17 657 000	11,83 %	2,26 %
<u>1970</u>	3 692 492 000	357 283 000	2 143 118 000	655 855 000	516 793 000	19 443 000	10,72 %	2,06 %
<u>1975</u>	4 068 109 000	408 160 000	2 397 512 000	675 542 000	565 331 000	21 564 000	10,17 %	1,96 %
<u>1980</u>	4 434 682 000	469 618 000	2 632 335 000	692 431 000	617 469 000	22 828 000	9,01 %	1,74 %
<u>1985</u>	4 830 978 000	541 814 000	2 887 552 000	706 009 000	670 925 000	24 678 000	8,94 %	1,73 %
<u>1990</u>	5 263 593 000	622 443 000	3 167 807 000	721 582 000	725 074 000	26 687 000	8,96 %	1,73 %
<u>1995</u>	5 674 328 000	707 462 000	3 430 000 000	727 405 000	780 537 000	28 924 000	7,80 %	1,51 %

<u>2000</u>	6 070 581 000	795 671 000	3 679 737 000	727 986 000	836 144 000	31 043 000	6,98 %*	1,36 %
<u>2005</u>	6 453 628 000	887 964 000	3 917 508 000	724 722 000	890 437 000	32 998 000	6,31 %	1,23 %
<u>2008</u>	6 709 132 764	972 752 377	4 053 868 076	731 682 934	916 454 284	34 375 093	3,93 %	1,29 %
<u>2010</u>	6 863 879 342	1 004 491 200	4 118 200 004	735 689 998	970 998 140	34 500 000	2,16 %	1,08 %
<u>2011</u>	7 082 354 087	1 050 311 998	4 240 900 000	750 000 000	1 005 098 001	36 044 088	3,08 %	2,54 %
<u>2017</u>	7 722 727 000	1 110 020 000	4 677 291 000	781 000 000	1 024 215 000	40 201 000	2,16 %	1,18 %
<u>2018</u>	7 750 890 000	1 150 214 000	4 680 120 000	785 210 000	1 031 125 000	40 982 000	2,10 %	1,95 %
<u>2019</u>	7 770 521 000	1 201 101 000	4 691 230 000	795 102 000	1 059 120 000	41 310 000	2,05 %	2,01 %
<u>2020</u>	7 800 124 000	1 250 302 000	4 700 210 000	801 210 000	1 094 210 000	42 954 000	1,95 %	1,01 %

\* El crecimiento poblacional en el período de 1950-2000 fue de aproximadamente el 141 % (1,78 % en tasa anual acumulativa), mientras que en el período 1900-1950 fue del 53 % (0,85 % en tasa anual acumulativa).

## Previsiones y escenarios

La ONU esperaba 8.170 millones de personas en 2010 con proyecciones medias hasta 2025 y 10.900 millones hasta 2100.<sup>19</sup>

La ONU predijo un aumento en 2019 a 8500 millones de personas en 2030 (10 % de aumento) y más a 9.700 millones en 2050 (26 %) y a 10.900 millones en 2100 (42 %). Se prevé que la población del África subsahariana se duplique para 2050 (99 %). Otras regiones experimentarán tasas de crecimiento diferentes entre 2019 y 2050: Oceanía, excluida Australia/Nueva Zelanda (56 %), África septentrional y Asia occidental (46 %), Australia/Nueva Zelanda (28 %), Asia central y meridional (25 %), América Latina y el Caribe (18 %), Asia oriental y sudoriental (3 %) y Europa y América del Norte (2 %).<sup>20</sup>

En 1975, las previsiones para 2010 eran de 7.600 millones de personas (de hecho eran 6.900 millones), para 2100 de 12.300 millones [14]. En su previsión para 2015, las Naciones Unidas asumen que el número medio de hijos por mujer (tasa de fertilidad) se reducirá de los 2,5 hijos por mujer de hoy en día en todo el mundo a dos hijos por mujer para 2100, por debajo del llamado nivel de reemplazo (2,1).

Si el número medio de niños fuera superior a medio niño por mujer, la población mundial crecería hasta los 16.600 millones de personas en 2100 (variante alta). Con medio niño menos, sólo 7300 millones de personas seguirían viviendo en la Tierra en 2100 (variante baja).

Además de la tasa de fecundidad, el desarrollo de la población depende en gran medida de la esperanza de vida, que en general se supone sigue aumentando, y especialmente de la mortalidad infantil. La migración también desempeña un papel importante en la distribución regional.

En el pasado, los pronósticos casi siempre han sobrestimado significativamente el desarrollo real de la población. La razón principal de ello es el error de apreciación de los acontecimientos en la República Popular China, donde el crecimiento de la población disminuyó mucho más de lo que se esperaba en general. En la década de 1960, se llamó la atención sobre el cálculo pesimista de un estadístico de la población estadounidense, según el cual para el 21 de junio de 2116, la población mundial habría aumentado hasta tal punto que sólo habría un lugar de pie en la superficie terrestre para cada persona.<sup>20</sup>

Según la OMS, la edad media de la población mundial en 2004 era de 27,6 años y, según datos de las Naciones Unidas, se espera que aumente a 38,1 años para 2050. La ONU espera un aumento mundial del número de personas mayores de 60 años del 10 % a poco menos del 22 % para 2050, mientras que la proporción de niños de hasta 15 años de edad disminuirá del 30 % al 20%.<sup>20</sup>

## Teorías sobre la evolución demográfica

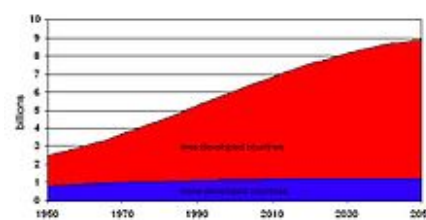
### Teoría de la transición demográfica

- **Fase 1:** Antiguo régimen demográfico. Las tasas de natalidad y de mortalidad son muy altas, por lo cual el crecimiento natural de la población es muy lento, e incluso inexistente.
- **Fase 2:** Comienzo de la transición demográfica. Los índices de mortalidad bajan de forma repentina gracias a las mejoras en las técnicas agrícolas (que aumentan los rendimientos), las mejoras tecnológicas, los avances en medicina y alfabetización... Estos cambios contribuyen decisivamente a alargar la esperanza de vida de las personas y a reducir la mortalidad.
- **Fase 3:** Final de la transición. Los índices de natalidad inician un importante descenso motivado por: el acceso a la contracepción, la incorporación de la mujer a la educación y al mercado laboral, el acceso al Estado del bienestar, el proceso de urbanización, la sustitución de la agricultura de subsistencia por la agricultura de mercado, junto con otros cambios sociales.
- **Fase 4:** Régimen demográfico moderno. Se caracteriza porque la tasa de mortalidad "toca fondo" y la de natalidad se iguala; consiguientemente, el crecimiento natural de la población vuelve a estancarse.



Los cinco estadios en que se divide la transición demográfica. TN=Tasa de natalidad; TM=Tasa de mortalidad; CP=Población (esta variable no se mide con las unidades del eje vertical de este gráfico).

Population Growth in More- and Less-Developed Countries, 2002.



Source: United Nations, World Population Prospects.

El crecimiento de la población es mayor en los países menos desarrollados (rojo) que en los países desarrollados (azul).

Al aplicar este modelo, y al constatar que hay una desaceleración del crecimiento poblacional, se deduce que la humanidad está entrando en la fase 4 antes mencionada, si bien algunos países ya la han pasado (países industrializados) y otros se encuentran en la fase 2 (países

subdesarrollados). Asimismo se especula con una fase 5, en la que estarían entrando los países más avanzados, que muestra un crecimiento poblacional negativo, debido a que la tasa de natalidad cae por debajo de la mortalidad (envejecimiento de la población) (sobre la población demográfica).

## Teoría de la segunda transición demográfica

El concepto o teoría de la segunda transición demográfica fue creado por Lesthaghe y D. J. van de Kaa en 1986.<sup>21</sup> Es un nuevo concepto que procura dar cuenta de fenómenos emergentes en países desarrollados, pero que también parece que se confirma en países de América Latina y Asia. La segunda transición demográfica, en un contexto estable de baja fecundidad y mortalidad, describe los cambios en la composición de la familia y de las uniones en los patrones de reconstitución de las familias en países occidentales.<sup>22 23</sup> Además de niveles de fecundidad inferiores al nivel de reemplazo y sostenidos en el tiempo, la segunda transición demográfica se caracteriza por:

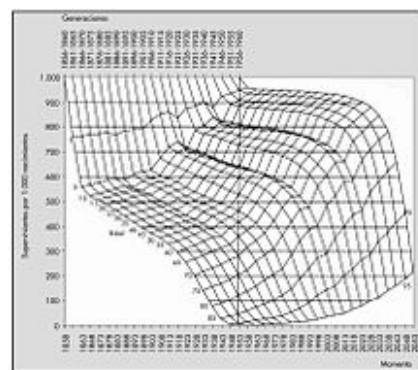
- incremento de la soltería
- retraso del matrimonio
- postergación del primer hijo
- expansión de las uniones consensuales
- expansión de los nacimientos fuera de matrimonio
- alza de las rupturas matrimoniales
- diversificación de las modalidades de estructuración familiar.

## Teoría de la revolución reproductiva

La teoría de la revolución reproductiva es crítica con las limitaciones de la teoría general de la transición demográfica derivadas de su metodología de investigación —apoyada en estudios transversales y expresada en las *pirámides de población*— ya que proyectaría una visión incompleta no holística de la dinámica población (nuevas fases se deben incorporar a la transición demográfica para dar cuenta de nuevos fenómenos) dejando sin explicación algunos de los mecanismos de reproducción poblacional en la sucesión intergeneracional que se manifiesta en las sociedades modernas. Como propuesta de cambio de paradigma la revolución reproductiva —apoyada en estudios longitudinales— pretende dar cuenta de los cambios demográficos de manera sistémica y no alarmista ni catastrofista, integrando en buena medida las consecuencias sociológicas que caracterizan la segunda transición demográfica.<sup>27</sup> y Julio Pérez Díaz en sus publicaciones *The reproductive revolution* (<https://web.archive.org/web/20100919023959/http://www.ced.uab.es/publicacions/PapersPDF/Text270.pdf>) de 2005 y de 2009 *La tercera revolución de la modernidad. La revolución reproductiva* ([http://www.reis.cis.es/REIS/PDF/REIS122\\_031207049049393.pdf](http://www.reis.cis.es/REIS/PDF/REIS122_031207049049393.pdf)) y *The reproductive revolution* (<http://digital.csic.es/bitstream/10261/13414/1/SociolRevi2009.pdf>).<sup>28 29</sup>

Con la revolución reproductiva la demografía alcanzaría una importancia explicativa de primer orden por las consecuencias que se derivan para explicar y entender otros fenómenos sociológicos:

- Declive del trabajo reproductivo. El esfuerzo reproductor baja.
- Entrada de la mujer en el mercado de trabajo, suponiendo así la eliminación de la división sexual del trabajo reproductivo.
- Privatización de la sexualidad. Reducción del control social sobre la sexualidad; desaparición de la punibilidad de las relaciones sexuales no reproductivas.



Supervivientes por edad.  
Generaciones femeninas. España,  
1856-1960.<sup>24 25 26</sup>



- Del género a la generación. Alto control sobre la procreación con el uso de métodos anticonceptivos y apoyo intergeneracional muy amplio a hijos y nietos, reforzamiento de los lazos familiares profundos.
- Aumento de la esperanza de vida: envejecimiento demográfico y madurez de masas. No se produce un envejecimiento social sino un proceso de rejuvenecimiento por la prolongación de las etapas vitales a edades antes nunca imaginadas (la infancia se alarga, la juventud se alarga, así como la madurez, la vejez y la decrepitud).
- La renovada centralidad de la familia. La teoría de la revolución reproductiva concluye que la familia se ha reforzado claramente. La reproducción se da y debe darse en la familia.

## Vocabulario e indicadores demográficos

---

### Población humana

Una población humana, en demografía es el conjunto de personas que habitan un territorio geográfico bien delimitado. La población viene definida por:

- **Dimensión de la población:** También llamada tamaño o volumen de la población, siendo esta, el número de personas que integran dicha población.
- **Espacio poblacional:** Es el espacio geográfico donde se asienta la población.
- **Estructura de la población:** Son las características biológicas y sociales que definen a la población como son: edad, sexo, estado civil, lugar de nacimiento, nacionalidad, lengua hablada, nivel de instrucción, nivel económico y fecundidad.
- **Evolución de la población:** Es el conjunto de variables dinámicas que se modifican en el transcurso del tiempo como son: natalidad, mortalidad, migraciones y las tasas, proporciones y razones que se derivan de ellas. Una cantidad particular de la superficie de la Tierra, tiene una capacidad de producción, que limita el aumento de la población humana.
- Un modelo matemático posible para describir el crecimiento de una población es el denominado modelo exponencial con la forma de una curva logística.

### Esperanza de vida

La esperanza de vida es la media de la cantidad de años que vive una determinada población en un cierto periodo de tiempo. Se suele dividir en masculina y femenina, y se ve influenciada por factores como la calidad de la medicina, la higiene, las guerras, etc., si bien actualmente se suele referir únicamente a las personas que tienen una muerte no violenta.<sup>30</sup>

### Densidad de población

La densidad de la población es el número de habitantes por cada km<sup>2</sup> que tiene una región. Para hacer este cálculo se divide el número de habitantes por la cantidad de km<sup>2</sup> de la región estudiada. Varía mucho en cada país, especialmente en los países más extensos, como Rusia, Canadá, Estados Unidos, Brasil, Australia, Egipto y otros. El motivo de estas diferencias se debe a alguna razón climática, del relieve y otras causas físico-naturales que explican las regiones de escasa densidad de población y otras causas relacionadas con la geografía humana o la geografía económica que explican las mayores densidades de algunas áreas cuya extensión suele ser relativamente reducida. Ejemplos de estas diferencias son:

### Áreas de escasa densidad debido a límites impuestos por la geografía física

- Clima desértico, donde las precipitaciones son muy escasas e insuficientes para el establecimiento de los seres humanos, como sucede en áreas remotas del Sahara, del Desierto de Gobi, del Gran Desierto de Victoria y Gran Desierto Arenoso en Australia, y otros de extensión más reducida.
- Clima polar, como sucede en Groenlandia y las islas canadienses, en el norte de Europa, de Asia y de América del Norte.
- Zonas montañosas o mesetas muy elevadas donde el relieve puede ser muy abrupto o irregular y los climas pueden ser muy fríos o muy secos, como sucede en las cordilleras del Himalaya y Karakorum, las cordilleras de los Andes, de Alaska y de las Montañas Rocosas en América del Norte, así como el Altiplano andino, las mesetas de Pamir y el Tíbet en Asia, y otras muchas regiones.

## Migraciones

Véanse también: Migración, Inmigración y Emigración.

Las migraciones son los movimientos de población entre territorios (ciudades, provincias, estados, países, continentes). Se denomina emigración cuando abandona su lugar de origen o residencia e inmigración cuando llega al nuevo territorio o localidad.

## Otros términos demográficos

- **Población stock o efectivos demográficos.** Es una población dada en un momento concreto, por lo general un año censal. En ella se integrarían los conceptos de:
  - **Población de hecho** o *de facto*. Es la compuesta por presentes y transeúntes. Suele ser el denominador en los principales algoritmos para calcular tasas.
  - **Población de derecho** o *de jure*. Aquella compuesta por los empadronados, tanto los presentes como los ausentes.
- **Índice de natalidad:** Es una cifra que nos indica cuantos niños nacen entre mil habitantes, cada año, en un determinado lugar.
- **Índice de mortalidad:** es el número de personas que han muerto cada mil habitantes de un lugar, en un año.
- Tasa bruta de natalidad
- Tasa bruta de mortalidad
- Tasa de crecimiento demográfico
- Tasa de fecundidad general
- Tasa de fertilidad
- Tasa global de fecundidad

## Población humana total a lo largo de toda la historia

Algunas estimaciones sobre la «cantidad de humanos que han vivido en toda la historia» fueron publicadas en la primera década del siglo XXI, obteniendo un rango de entre 100 000 y 115 000 millones de personas. Estas estimaciones fueron realizadas por Carl Haub, del PRB (Buró de Referencia Poblacional, por sus siglas en inglés) en 1995, y una actualización en 2002, la cual arrojó un dato de 106 000 millones de personas.<sup>31 32</sup> Haub describe que el cálculo requirió «seleccionar tamaños de población de diferentes puntos desde la antigüedad hasta el presente y aplicar una tasa de natalidad a cada periodo».<sup>32</sup> Dado que la población estimada del año 2002 fue de 6200 millones, se puede inferir que aproximadamente el 6 % de toda la gente que ha vivido, vivía en 2002.<sup>31</sup> En los años setenta existía el mito urbano de que el 75 % de todos los seres humanos que habían existido estaban viviendo en esa década, visión finalmente desechada.

El número es muy difícil de estimar por las siguientes razones:

- Es muy difícil determinar desde cuándo contar seres humanos, pues las especies no surgen espontáneamente, sino por evolución, por lo que habría que determinar desde qué individuo se puede considerar humano. Incluso si se llega al consenso de qué es humano y qué no, sería casi imposible poder encontrar exactamente en qué momento surgió el primero. De todas formas, considerando la proporción de la cantidad humanos primitivos con la de humanos actuales, es posible que la influencia de este dato fuera muy limitada.
- Los datos estadísticos solo existen desde los últimos dos o tres siglos, incluso en el siglo XVIII pocos gobiernos se dedicaban a realizar un censo de población exacto. Por esto, cualquier dato antes de este siglo es una estimación que podría variar hasta en decenas de millones de personas.
- Es posible que 40 % de las personas que han nacido, no hayan pasado del primer año de vida. Determinar la esperanza de vida de épocas pasadas es muy difícil.

## Véase también

---

- Anexo:Población animal mundial
- Anexo:Países por población
- Anexo:Aglomeraciones urbanas más pobladas del mundo
- Control de la población
- Éxodo rural
- Migración humana
- Población
- Población y recursos
- Geografía de la población
- Crecimiento poblacional
- Transición demográfica
- Revolución reproductiva
- Población óptima
- Optimum Population Trust
- Colapso social
- Sobrepoblación
- Thomas Malthus - Malthusianismo
- Decrecimiento
- Teoría del pico de Hubbert
- Teoría de Olduvai
- Global Reporting Initiative
- Sin hijos por elección
- Los límites del crecimiento
- Envejecimiento de la población

## Notas y referencias

---

### Notas

1. El Sistema del Tratado Antártico limita la naturaleza de las reclamaciones territoriales en la Antártida. De todos los territorios reclamados, la Dependencia Ross es el territorio más poblado.

### Referencias

1. Roland Pressat: *Introducción a la demografía* (pág. 187). Madrid: Ariel, 1977. ISBN 84-344-1033-8
2. Julio Pérez Díaz: «El envejecimiento de la población española» ([https://web.archive.org/web/20111201020957/http://www.investigacionyciencia.es/Archivos/11-10\\_Perez-Diaz.pdf](https://web.archive.org/web/20111201020957/http://www.investigacionyciencia.es/Archivos/11-10_Perez-Diaz.pdf)), artículo en *Investigación y Ciencia*, 410, págs. 34-42, noviembre de 2020.
3. Contador de población mundial (<http://populationmatters.org/>), en el sitio web PopulationMatters.
4. Población mundial, contador (<http://www.census.gov/main/www/popclock.html>)
5. Población mundial, contador (<http://www.census.gov/popclock/>)
6. Qué número de habitante eres (<https://web.archive.org/web/20140413000959/http://popul>

- ationaction.org/Articles/Whats\_Your\_Number/Summary.php) en el sitio web PopulationAction.org
7. «World Population Growth 1750-2100» (<http://ourworldindata.org/world-population-growth/>) (en inglés). Our World in Data. Consultado el 20 de octubre de 2016.
  8. «Llega al mundo el habitante 7000 millones» (<http://www.milenio.com/cdb/doc/noticias2011/d66c3c523c60b03240b8c4d4c4a5b939>), artículo en el *Milenio Diario* del 30 de octubre de 2011.
  9. «UNICEF Data Births 2020» (<https://www.unicef.org/media/63366/file>). UNICEF. Consultado el 10 de octubre de 2021.
  10. «World City Populations» (<https://web.archive.org/web/20200220194018/http://worldpopulationreview.com/world-cities/>). Archivado desde el original (<https://worldpopulationreview.com/world-cities#countries>) el 20 February 2020. Consultado el 26 September 2020. Parámetro desconocido `|url-status=` ignorado (ayuda)
  11. Federal09000 (<http://www3.inegi.org.mx/sistemas/Panorama2015/Web/Contenido.aspx#Distrito>). Panorama sociodemográfico de México 2015.
  12. Antarctica (<https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/ay.html>). CIA World Factbook. March 2011 data. Retrieved December 24, 2011.
  13. «El ciudadano 7000 millones. La población mundial ganará 3000 millones de habitantes hasta fin de siglo. Aunque el crecimiento se modera, queda la duda: ¿cuál es el límite de la Tierra?» ([http://www.elpais.com/articulo/sociedad/ciudadano/7000/millones/elpepisoc/20110926elpepisoc\\_1/Tes](http://www.elpais.com/articulo/sociedad/ciudadano/7000/millones/elpepisoc/20110926elpepisoc_1/Tes)), artículo en el periódico *El País*, del 26 de septiembre de 2011.
  14. Contador de población mundial (<http://populationmatters.org/>), en el sitio web Population Matters.
  15. Salustiano del Campo: «Estado actual de la población mundial». ([http://books.google.es/books?id=BJeYYswel\\_AC&printsec=frontcover&dq=poblaci%C3%B3n+mundial&hl=es&ei=KfG\\_TNylGceLswbHoOmaCA&sa=X&oi=book\\_result&ct=result&resnum=9&ved=0CEwQ6AEwCA#v=onepage&q&f=false](http://books.google.es/books?id=BJeYYswel_AC&printsec=frontcover&dq=poblaci%C3%B3n+mundial&hl=es&ei=KfG_TNylGceLswbHoOmaCA&sa=X&oi=book_result&ct=result&resnum=9&ved=0CEwQ6AEwCA#v=onepage&q&f=false)) México: UNAM, 1996, ISBN 968-36-5042-2]
  16. «La segunda transición demográfica en Van de Kaa y Lestahege» (<http://apuntesdedemografia.wordpress.com/2011/08/26/la-segunda-transicion-demografica-en-van-de-kaa-y-lestahege/#more-3405>), síntesis de Borja Domingo Fernández, en *Apuntes de demografía*, de Julio Pérez Díaz, consultado el 27 de agosto de 2011.
  17. D. J. Van de Kaa: «The idea of a second demographic transition in industrialized countries», ([http://www.ipss.go.jp/webj-ad/WebJournal.files/Population/2003\\_4/Kaa.pdf](http://www.ipss.go.jp/webj-ad/WebJournal.files/Population/2003_4/Kaa.pdf)) paper presentado en el Sixth Welfare Policy Seminar of the National Institute of Population and Social Security. Tokio (Japón), 29 de enero de 2002.
  18. *The reproductive revolution* (<http://digital.csic.es/bitstream/10261/13414/1/SociolReview2009.pdf>), John MacInnes y Julio Pérez Díaz, *Sociological Review*, 57, 2009 pags. 262-284.[1] (<http://digital.csic.es/handle/10261/13414>)
  19. «World Population Prospects - Population Division - United Nations» (<https://population.un.org/wpp/>). *population.un.org*. Consultado el 23 de abril de 2020.
  20. «World Population Prospects 2019: Key Findings» ([https://population.un.org/wpp/Publications/Files/WPP2019\\_10KeyFindings.pdf](https://population.un.org/wpp/Publications/Files/WPP2019_10KeyFindings.pdf)) (en inglés).
  21. Europe's second demographic transition, D. J. van de Kaa, Population Reference Bureau, Population Reference Bureau, 1987.
  22. *Evolución reciente de la infecundidad y la fecundidad: España en el contexto europeo*, David Devolder y Marta Merino Tejada, en *La constitución familiar en España*, Anna Cabré (dir), Pau Miret Gamundi (ed.), 2007, págs. 174, 191 (<http://books.google.es/books?id=E4EIEyqBxTIC&lpg=PA190&dq=segunda%20transici%C3%B3n%20demogr%C3%A1fica&pg=PA190#v=onepage&q=segunda%20transici%C3%B3n%20demogr%C3%A1fica&f=false>)
  23. Tratado de geografía humana, Daniel Hiernaux, Georges Bertrand, Alicia Lindon Anthropolos, UAM, 2006 (<http://books.google.es/books?id=iKQx8TGmOUUC&lpg=PA151&dq=segunda%20transici%C3%B3n%20demogr%C3%A1fica&pg=PA151#v=onepage&q=segunda%20transici%C3%B3n%20demogr%C3%A1fica&f=false>), ISBN 84-7658-794-5, Ver nota a pie, pág. 151
  24. Publicado en *La madurez de masas*, Julio Pérez Díaz, 2003. Datos y cálculos tomados de Anna Cabré i Pla, *La reproducció de les generacions catalanes*, 1989.
  25. Julio Pérez Díaz, *La madurez de masas*, 2002, en CSIC (<http://digital.csic.es/bitstream/10261/13414/1/SociolReview2009.pdf>)

- m/10261/3110/1/MadurezMasas.pdf)
26. Julio Pérez Díaz, La madurez de masas, en eumed. (<http://www.eumed.net/cursecon/libreria/pedirmadurez.htm>)
  27. John MacInnes, La sociología de la familia y la fecundidad. Algunas contribuciones clásicas y su relevancia contemporánea. Comunicació presentada al IV Congrés Català de Sociologia. Reus, 5 i 6 d'abril de 2003. Centre d'Estudis Demogràfics (<http://www.ced.uab.es/publicacions/PapersPDF/Text226.pdf>) Archivado (<https://web.archive.org/web/20100329074452/http://www.ced.uab.es/publicacions/PapersPDF/Text226.pdf>) el 29 de marzo de 2010 en Wayback Machine.
  28. *The reproductive revolution*, The sociological review, 57, 262-284, ficha en CSIC (<http://digital.csic.es/handle/10261/13414>)
  29. *The reproductive revolution*, The sociological review, 57, 262-284 fjcb en onlinelibrary (<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1467-954X.2009.01829.x/full>)
  30. Mapamundi de la esperanza de vida, en worldlifeexpectancy (<http://www.worldlifeexpectancy.com/index.php>)
  31. Curtin, Ciara (1 de marzo de 2007). «Fact or Fiction?: Living People Outnumber the Dead» (<http://www.sciam.com/article.cfm?id=fact-or-fiction-living-outnumber-dead>). *Scientific American* **297** (3) (Scientific American, Inc., publicado el Septiembre 2007). p. 126. doi:10.1038/scientificamerican0907-126 (<https://dx.doi.org/10.1038%2Fscientificamerican0907-126>). Consultado el 4 de agosto de 2008. *Note: text of paper publication slightly different from text of on-line publication*
  32. Haub, Carl (November/December 2002). «How Many People Have Ever Lived on Earth?» ([http://www.prb.org/pdf/PT\\_novdec02.pdf](http://www.prb.org/pdf/PT_novdec02.pdf)). *Population Today* **30** (8) (Population Reference Bureau). pp. 3-4. Consultado el 4 de agosto de 2008.

## Bibliografía

- William F. Ogburn y Meyer F. Nimkoff: Sociología. Madrid: Aguilar S. A. de ediciones, 1964, Capítulos XV, XVI y XVII.
- YAN Kun(2011). The tendency equation of the population and its limit value in the United Kingdom (<http://www.nature.ac.cn/papers/paper-pdf/ConnectionEquation-pdf.pdf>) (Brief annotation of the connection equation(R)), Xi'an: Xi'an Modern Nonlinear Science Applying Institute.

## Enlaces externos

- World Population Growth (<https://ourworldindata.org/world-population-growth/>) en Our World in Data (<https://ourworldindata.org/>)
- Human Rights Arts & Film Festival (<http://www.hraff.org.au/>) (febrero de 2008). «CO2 emissions, birth rate & death rate simulation» (<http://www.breathingearth.net/>). Consultado el 2 de febrero de 2010.
- Reloj de la población mundial, bodas, divorcios, nacimientos, muertes, causas, etc. (<http://www.poodwaddle.com/clocks2es.htm>)
- Contador de la población mundial (*Pop Clock*) (<http://www.census.gov/popclock/>): Contador de población, de la página de la oficina del censo estadounidense. No necesita descargar plugin (en inglés)
- Artículo sobre la población mundial a partir de las cifras 2008 (<http://www.astronoo.com/es/articulos/poblacion-mundial.html>) Astronoo
- U.S. Census Bureau (<http://www.census.gov/ipc/www/worldhis.html>): Estimación histórica de la población mundial hasta 1950
- U.S. Census Bureau (<http://www.census.gov/ipc/www/idb/worldpop.php>): Población mundial desde 1950 hasta la actualidad y estimación hasta 2050
- Cartogramas de la población mundial (<http://show.mappingworlds.com/world/?subject=POPULATION>)

- [Worldmeter \(http://www.cirac.org/Worldmeter.htm\)](http://www.cirac.org/Worldmeter.htm) This real-time meter counts World Population, Deaths, Illness and Injury Incidence, Environment and Natural Resources, Energy, Food Production, Autos and Bicycles produced. Visual representation per year, month, week, day and now (en inglés)
- [Visualizing how a population grows to 7 billion, en npr.org \(http://www.npr.org/2011/10/31/141816460/visualizing-how-a-population-grows-to-7-billion\)](http://www.npr.org/2011/10/31/141816460/visualizing-how-a-population-grows-to-7-billion)

---

Obtenido de «[https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Poblaci3n\\_mundial&oldid=142137664](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Poblaci3n_mundial&oldid=142137664)»

---

**Esta p3gina se edit3 por 3ltima vez el 8 mar 2022 a las 02:10.**

El texto est3 disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribuci3n Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cl3usulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros t3rminos de uso y nuestra pol3tica de privacidad.  
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundaci3n Wikimedia, Inc., una organizaci3n sin 3nimo de lucro.