



SUPREMO CONSEJO DEL GRADO XXXIII PARA LA REPÚBLICA DE CHILE

Nombre del Cuerpo Escocés:

LUIS ALBERTO NAVARRETE Y LOPEZ

Grado del Cuerpo Escocés:

XIV

N°

7

Ciudad

SANTIAGO

Título del Tema:

CRECIMIENTO DEMOGRAFICO, UN FUTURO EN TRANSFORMACIÓN

N° del Tema según el Plan General de Docencia:

(P. Ej.: C-05)

Tipo de

Trabajo:

(marque con una X)

- Individual:

X

- Grupal:

Sólo si es Grupal,

indique el Total de Participantes:

Fecha de

Presentación:

(dd-mm-aaaa)

15-06-2024

Si el Trabajo es Individual, Nombre del Autor:

FELIPE SANTOS UGARTE

Si el Trabajo es Grupal, indicar Títulos de los Subtemas y Nombres de sus Autores:

N° Títulos de los Subtemas:

Nombres de los Autores de cada Subtema:

1)

2)

3)

4)

5)

6)

Remitido al Sob.: Trib.: Gr.: XXXI el (dd-mm-aaaa):

Nombre del Presidente:

Leonel Barba González

Grado:

30

Título del Presidente:

T.: V.: P.: G.: M.:

Firma del Presidente:

A::L::G::D::G::A::D::U::

Crecimiento demográfico mundial: Un futuro en transformación

T::V::P::G::M:: e II::HH::

Introducción

El crecimiento demográfico permanente ha sido una de las tendencias más significativas de la historia humana. Este acelerado crecimiento poblacional mundial, que supera los 8 mil millones de personas, ejerce una presión cada vez mayor sobre los recursos naturales del planeta. El consumo excesivo de agua, tierra, energía y otros recursos, junto con la generación de residuos, está acelerando la degradación ambiental y contribuyendo al cambio climático. La crisis climática, a su vez, intensifica los efectos negativos del crecimiento poblacional, generando sequías, inundaciones, pérdida de biodiversidad y otros problemas que amenazan la seguridad alimentaria, el acceso al agua y la salud humana.

Sin embargo, este fenómeno de crecimiento permanente se encuentra en un punto de inflexión. Las proyecciones indican que la tasa de crecimiento poblacional mundial comenzará a decaer en las próximas décadas, principalmente debido a la disminución de la natalidad y el envejecimiento de la población que se proyecta ocurrirá en muchos países.

El presente trabajo entrega la proyección del crecimiento demográfico mundial, destacando a países como China e India y los continentes como África y Norte América. Adicionalmente entregamos un resumen para Chile, respecto del crecimiento poblacional y proyección etaria.

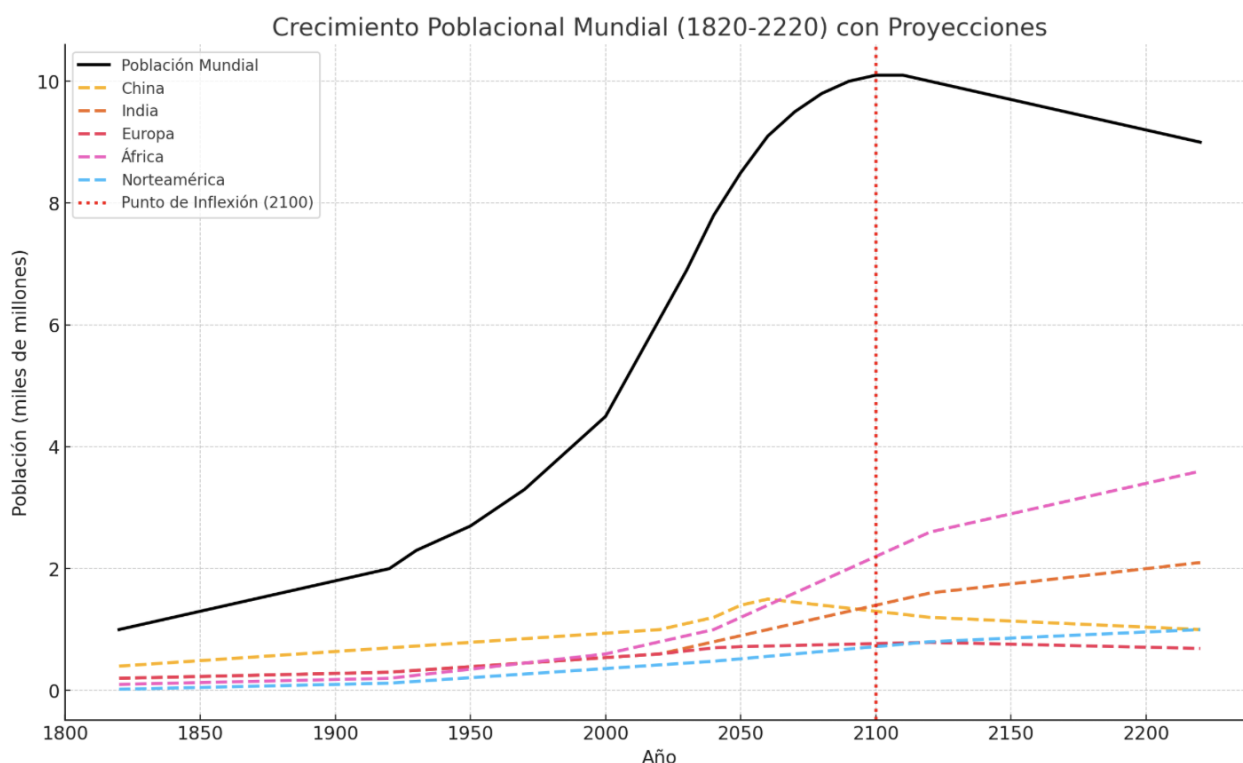
Crecimiento demográfico actual

- La población mundial era **6 mil millones de personas el año 2000**, alcanzó los **8 mil millones de personas en 2022** y se estima que llegará a **9.700 millones en 2050**.
- El crecimiento demográfico no es uniforme en todo el mundo. Las regiones con mayor crecimiento se encuentran en **África y Asia Meridional**, mientras que Europa y algunas partes de Asia Oriental ya experimentan un crecimiento lento o incluso un declive poblacional.
- Las **tasas de fecundidad** han disminuido significativamente en las últimas décadas. El promedio mundial de hijos por mujer es de **2,1**, por debajo del nivel de reemplazo generacional que es **2,3**.

Proyecciones futuras

El Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas publicó en 2023, un informe que proyecta un cambio en la tasa de crecimiento demográfico mundial indicando un punto de inflexión, a partir del cual la población mundial comenzará a decrecer.

- Se espera que la población mundial alcance un **máximo de alrededor de 10.400 millones** a mediados de la década de 2080 y luego comience a disminuir lentamente.
- Como consecuencia de lo anterior, el **envejecimiento de la población** será una tendencia importante en las próximas décadas, a medida que aumenta la esperanza de vida y disminuye la natalidad.



En el gráfico se destacan las subseries para China, India, Europa, África y Norteamérica. Se ha marcado el punto de inflexión en el año 2100, donde se supone que la tasa de crecimiento comenzará a disminuir.

El gráfico muestra cómo la población mundial ha crecido exponencialmente desde 1820, con un aumento significativo a partir del siglo XX. La proyección sugiere que el crecimiento se ralentizará después de 2100, alcanzando un punto máximo y luego comenzando a disminuir lentamente.

Principales Países o Continentes que explican la población mundial

China:

- China ha tenido un crecimiento significativo, especialmente en el siglo XX, a pesar de las políticas de control de natalidad como la política de un solo hijo pasó de 0,4 mil millones a 1,4 mil millones en la actualidad (1.428,6 millones de habitantes medidos en 04-2023). Como proyección se espera que la población de China

alcance su punto máximo alrededor de 2030 y luego comience a disminuir debido a la baja tasa de natalidad y el envejecimiento de la población.

India:

- India ha tenido un crecimiento constante y ha superado a China en términos de población en la actualidad, pasó de 0,2 mil millones a 1,4 mil millones (1.435,7 millones de habitantes, medidos en abril 2023), superando a China. Se espera que India continúe creciendo y se convierta en el país más poblado del mundo, aunque su tasa de crecimiento comenzará a disminuir después de 2060.

Europa:

- Europa ha tenido un crecimiento lento y estable, con periodos de estancamiento y disminución debido a bajas tasas de natalidad y envejecimiento. La población europea se proyecta que continuará disminuyendo a lo largo del siglo XXI debido a las bajas tasas de natalidad y el envejecimiento de la población.

África:

- África ha experimentado un crecimiento acelerado en las últimas décadas, siendo el continente con la tasa de crecimiento más alta. África continuará creciendo rápidamente y se espera que su población se cuadruplique para finales del siglo XXI, también la tasa de crecimiento comenzará a desacelerarse a partir de 2100.

Norteamérica:

- Norteamérica ha tenido un crecimiento estable, impulsado tanto por la natalidad como por la inmigración. Se espera que la población de Norteamérica siga creciendo, aunque a un ritmo más lento debido a la disminución de las tasas de natalidad y un posible cambio en las políticas migratorias.

Crecimiento Poblacional de Chile

Pasado (1824-2024):

- **1824-2024:**

- En 1824, la población de Chile era aproximadamente de 1 millón de habitantes (0,001 mil millones).
- A lo largo del siglo XIX y gran parte del siglo XX, Chile experimentó un crecimiento poblacional significativo debido principalmente a mejoras en la salud y la medicina, el desarrollo económico y la migración.
- En el año 2000, la población de Chile alcanzó aproximadamente los 15 millones de habitantes.
- A principios del siglo XXI, Chile continuó su crecimiento poblacional, alcanzando los 18 millones de habitantes el año 2024.

Proyecciones Futuras (2024-2224):

- **2024-2224:**

- Se proyecta que la población de Chile continuará creciendo, aunque a un ritmo más lento, hasta alcanzar su punto máximo alrededor del año 2050 con aproximadamente 20 millones de habitantes (0,020 mil millones).
- Después de alcanzar su punto máximo, se espera que la población de Chile comience a disminuir lentamente, proyectándose alrededor de 25 millones de habitantes en 2224 (0,025 mil millones).
- El crecimiento poblacional comienza a desacelerarse debido a:
 - Disminución de la tasa de natalidad: A medida que más mujeres ingresan al mercado laboral y alcanzan niveles más altos de educación, la tasa de natalidad disminuye.
 - Envejecimiento de la población: La población envejece y las tasas de fertilidad disminuyen, reduciendo la proporción de jóvenes en la población.

- Altas tasas de mortalidad: El envejecimiento de la población aumentará las tasas de mortalidad a medida que una mayor proporción de la población envejece.
- Migración: Si bien la inmigración puede compensar parcialmente la disminución de la población, no se espera que sea suficiente para revertir la tendencia general de decrecimiento.

Proyección de la Distribución Etaria para Chile en 2224

Grupos de Edad:

- Jóvenes (0-30 años): 20% de la población
- Adultos (30-60 años): 40% de la población
- Adultos Mayores (60-90 años): 40% de la población

Estos porcentajes reflejan una proyección que evidencia un envejecimiento de la población en Chile, con una mayor proporción de adultos mayores y una menor proporción de jóvenes.

Conclusiones

El crecimiento poblacional mundial alcanzará un máximo alrededor del 2100 y luego comenzará a disminuir. Las principales causas serán la disminución de la natalidad y el aumento del envejecimiento de la población. Para Chile se espera una situación similar comenzando el decrecimiento para el 2050.

S.E.P.:

Referencias bibliográficas

- **Naciones Unidas, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales.** (2023). Perspectivas de la Población Mundial 2023. <https://population.un.org/wpp/>
- **Banco Mundial.**(2022). La población mundial en el futuro en cuatro gráficos. <https://documents1.worldbank.org/curated/en/192421468341095824/pdf/360210rev0The0Road0to0205001PUBLIC1.pdf>
- **Fondo de Población de las Naciones Unidas.** (2022). Estado de la Población Mundial 2022. <https://www.unfpa.org/es/swp2022>
- **Fondo de Población de las Naciones Unidas** <https://www.unfpa.org/swp2023>
- **Worldometer:** <https://www.worldometers.info/world-population/india-population/>
- **Worldometer:** <https://www.worldometers.info/world-population/china-population/>
- **United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division** (2019). World Population Prospects 2019: Highlights.
- **Instituto Nacional de Estadísticas de Chile (INE).** Proyecciones y Estimaciones de Población.
- **Banco Mundial.** Indicadores de Desarrollo Mundial.