	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACADÉMICO NIT. 891901024-6 ICFES 01275-024364-018283 Resolución No. 1664 sept. 3 de 2002 Cod. DANE 176147000236	PÁGINA [1 - 1]
		CÓDIGO: DICUI: 600.1.23.01
	GUIAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE	VERSIÓN 1
		Fecha de aprobación:

BERNARDO FRANCO PALACIO - HERNANDO CASTAÑEDA

AREA/ASIGNATURA: CIENCIAS SOCIALES

GRADO: 10° FECHA DE INICIO: Septiembre 20

FECHA DE FINALIZACIÓN: Noviembre 5

TALLER 5

COMPETENCIAS:

-Comprendo las causas y el impacto del crecimiento de la población mundial.

-Identifico y analizo las consecuencias sociales, económicas, políticas y culturales de los procesos de concentración de la población en los centros urbanos

APRENDIZAJES:

-Reconoce los cambios poblacionales en el mundo a través del tiempo.

-Comprende las causas del cambio poblacional y sus consecuencias.

-Reconoce las características del Índice de Desarrollo Humano y su importancia.

-Identifica diferentes fuentes de información poblacionales.

-Evalúa las ventajas y desventajas del crecimiento poblacional.

CONTENIDOS:

- EVOLUCION DE LA POBLACION MUNDIAL.

ACTIVIDADES:

1. Que es el crecimiento poblacional y cuáles son sus características.
2. Explique los tipos de crecimiento poblacional y cuál de ellos tiene mayores ventajas para una sociedad.
3. Explique las dos causas y consecuencias que considere más importantes del crecimiento poblacional.
4. De manera breve explique cómo ha crecido la población mundial en los últimos 200 años. (tener en cuenta las cifras que aparecen en el archivo adjunto)
5. Realizar un gráfico poblacional con los datos de población por continente en el año 2020 (tener en cuenta las cifras que aparecen en el archivo adjunto)
6. Cuáles son las previsiones de la ONU sobre el crecimiento poblacional en el siglo XXI e inicios del siglo XXI e inicios del siglo XXII. Que consecuencias se derivan de este hecho?
7. Que es la transición demográfica, como se da y que consecuencias se derivan de su finalización?
8. Que es la segunda transición demográfica y cuáles son sus características.
9. Consultar como fue el crecimiento poblacional de Colombia en los últimos 70 años


EVALUACIÓN:

Realizar el taller y enviarlo al correo institucional. Si no tiene forma de enviarlo al correo, hacerlo en hojas de bloc y dejarlo en la portería de la institución. Como último recurso o a través de WhatsApp.

IMPORTANTANTE:

Le adjunto un material de apoyo para la resolución del taller. Es recomendable que utilice otras fuentes de información.

¿Qué es el crecimiento poblacional?

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACADÉMICO NIT. 891901024-6 ICFES 01275-024364-018283 Resolución No. 1664 sept. 3 de 2002 Cod. DANE 176147000236	PÁGINA [2 - 1]
		CÓDIGO: DICUI: 600.1.23.01
	GUIAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE	VERSIÓN 1
		Fecha de aprobación:

Se denomina crecimiento poblacional o crecimiento demográfico al cambio en el número de pobladores de una región geográfica determinada en un cierto plazo. Se suele utilizar este término para hablar de humanos, pero también puede emplearse en el estudio de poblaciones animales (por parte de la ecología y la biología). El crecimiento poblacional es, entonces, el incremento (o decrecimiento, si es negativo) en el número total de individuos a lo largo de un lapso de tiempo establecido.

El estudio de las poblaciones y de sus dinámicas de cambio poblacional permite ofrecer razones y teorías respecto del crecimiento o decrecimiento de las poblaciones, así como prever sus consecuencias a corto, mediano y largo plazo. Por eso es objeto de estudio de la estadística y de otras disciplinas especializadas, así como una importante fuente de datos para diseñar políticas sociales, económicas, ecológicas, etc.

La población humana mundial es un perfecto ejemplo de crecimiento poblacional sostenido, especialmente durante el último siglo. De ser 2.600 millones en 1950 (cuando la ONU era joven aún), en 1987 la cifra de humanos en el planeta alcanzó los 5.000 millones, en 1999 los 6.000 millones y en 2015 los 7.300 millones. Se prevé que para el 2030 esta cifra mundial alcance los 8.500 millones y en 2100 los 11.200 millones, si se mantuvieran las condiciones actuales.

Tipos de crecimiento poblacional

En principio existen dos tipos de crecimiento poblacional, uno positivo y uno negativo. Se habla de crecimiento positivo cuando la población de la región analizada ha aumentado durante el período observado, es decir, hay más pobladores. Y, lógicamente, el crecimiento será negativo cuando la población haya perdido pobladores, es decir, se haya achicado.

Causas del crecimiento poblacional

Las causas del crecimiento poblacional pueden ser diversas, tales como:

Fecundidad y condiciones de salud. Cuando una población alcanza condiciones de salubridad óptimas, que le permite vivir más allá de la edad reproductiva y ampliar las familias, generalmente las tasas de natalidad aumentan, la población se muestra fecunda y se reproduce cuantiosamente. En cambio, cuando las condiciones son hostiles, los individuos prefieren no reproducirse o hacerlo poco, o simplemente no reúnen las condiciones mínimas para superar la edad reproductiva. Otro elemento importante es la tasa de muerte infantil, que deberá ser baja para permitir a los nuevos individuos crecer, formarse y eventualmente reproducirse también.

Aumento de la longevidad. Si las personas viven más tiempo, podrán reproducirse más y además vivirán para ver a sus descendientes alcanzar la edad adulta, generando así una población anciana.


Migraciones. Las llegadas y salidas de individuos que deciden hacer su vida en otros lados (emigrantes) o que vienen de otras regiones a la estudiada (inmigrantes), no solo contribuye al enriquecimiento cultural y genético, sino que además puede añadir nuevos pobladores o sustraer individuos que se marcharon.

Cambios en la calidad de vida en general. Una economía pujante, una política estable, una gran demanda de trabajadores o un gran mercado de consumo de servicios suelen ser factores que generan inmigración y un crecimiento poblacional positivo, ya que los pobladores poseen un nivel de vida que les garantiza un futuro.

Consecuencias del crecimiento poblacional

Aumento de la demanda de bienes y servicios. Aquellas poblaciones que experimentan un crecimiento positivo sostenido en el tiempo empiezan a requerir más y más insumos para sostener el nivel de demanda, lo cual permite que se ocupen empleos, que se movilice la economía, pero también que exista una mayor competitividad y que se aviven ciertos sentimientos de inconformidad (como la xenofobia).

Intercambio y enriquecimiento cultural y genético. El mestizaje es una enorme fuente de diversidad y de riqueza. Por esta razón, las poblaciones que permanecen demasiado tiempo aisladas se estancan cultural y genéticamente ya que no poseen una fuente de ideas novedosas o de información genética distinta (disminuyendo así la proporción de taras y mutaciones).

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACADÉMICO NIT. 891901024-6 ICFES 01275-024364-018283 Resolución No. 1664 sept. 3 de 2002 Cod. DANE 176147000236	PÁGINA [3 - 1]
		CÓDIGO: DICUI: 600.1.23.01
	GUIAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE	VERSIÓN 1
		Fecha de aprobación:

Deterioro del nivel de vida. Cuando la sociedad receptora no puede ofrecer lo mínimamente necesario a los migrantes o a las nuevas generaciones, un aumento descontrolado de la población puede aumentar la contaminación, la densidad poblacional (ocasionando el hacinamiento y la escasez de ciertos bienes y servicios, lo cual lógicamente los encarece), o la pobreza.

- Fuente: <https://concepto.de/crecimiento-poblacional/>

Población mundial

Población mundial es de más de 7800 millones y se cree es el número total de [personas](#) que viven en todo el [mundo](#) en un momento en específico. Está determinada por los [nacimientos](#) y los [fallecimientos](#) de los individuos,¹ así como por su [esperanza de vida](#).²


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 2000.³⁴⁵ El 30 de octubre de 2011 se alcanzaron los 7000 millones (7 [millardos](#)).³⁴⁵ Al comenzar el 2021, la cifra rodeaba los 7800 millones.⁴⁶

Algunas proyecciones estiman que la población mundial podría llegar a 11.400 millones en 2050 y a 15.300 millones en 2100.⁷

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).⁸ Según estimaciones de la ONU en el año 2008, cada minuto nacen entre 323 y 358 bebés en todo el mundo.⁹

Continentes	Densidad (hab./km ²)	Superficie (km ²)	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)	 Lagos (21.000.000)
América	25,3	43.316.000	1.098.064.000	 Estados Unidos (331.125.000)	 Ciudad de México (30.077.000) ¹⁰
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)

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACADÉMICO NIT. 891901024-6 ICFES 01275-024364-018283 Resolución No. 1664 sept. 3 de 2002 Cod. DANE 176147000236	PÁGINA [4 - 1]
		CÓDIGO: DICUI: 600.1.23.01
	GUIAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE	VERSIÓN 1
		Fecha de aprobación:

Contenente	Densidad (hab./km ²)	Superficie (km ²)	Población (2020)	País más poblado (2020)	Ciudad más poblada (2020)
Antártida	0,0003 (varía)	13.720.000	4.490 (no permanente, varía) ¹¹	N.D. ^{nota 1}	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](#).⁶¹²¹³¹⁴

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](#).¹⁵¹⁶ La denominada [revolución reproductiva](#) constata que la reducción del esfuerzo reproductivo supone una alta [eficiencia reproductiva](#) —baja natalidad y alta supervivencia de los individuos—.¹⁷

Previsiones y escenarios

La [ONU](#) esperaba 8.170 millones de personas en [2010](#) con proyecciones medias hasta [2025](#) y 10.900 millones hasta [2100](#).¹⁸

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%).¹⁹


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.¹⁹

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

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACADÉMICO NIT. 891901024-6 ICFES 01275-024364-018283 Resolución No. 1664 sept. 3 de 2002 Cod. DANE 176147000236	PÁGINA [5 - 1]
		CÓDIGO: DICUI: 600.1.23.01
	GUIAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE	VERSIÓN 1
		Fecha de aprobación:

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%.¹⁹

Teorías sobre la evolución 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.

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

Artículo principal: [Segunda transición demográfica](#)


El concepto o teoría de la [segunda transición demográfica](#) fue creado por [Lesthaghe](#) y [D. J. van de Kaa](#) en 1986.²⁰ 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.²¹²² 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

Artículo principal: [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](#).²⁶ y [Julio Pérez Díaz](#) en sus publicaciones [The reproductive revolution](#) de [2005](#) y de [2009](#) [La tercera revolución de la modernidad. La revolución reproductiva](#) y [The reproductive revolution](#).²⁷²⁸

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACADÉMICO NIT. 891901024-6 ICFES 01275-024364-018283 Resolución No. 1664 sept. 3 de 2002 Cod. DANE 176147000236	PÁGINA [6 - 1]
		CÓDIGO: DICUI: 600.1.23.01
	GUIAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE	VERSIÓN 1
		Fecha de aprobación:

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.
- 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.