

## Nace el habitante 7000 millones

**Lo indican las estadísticas de las Naciones Unidas  
En sólo trece años, el número de seres humanos aumentó 1000 millones; el crecimiento del último medio siglo no tiene precedente**

Según cálculos de los demógrafos de las Naciones Unidas, con un bebé nacido hoy en alguna parte del planeta (que la ONG Plan International propuso podría ser un poblado del norte de la India), la humanidad atraviesa la barrera de los 7000 millones de individuos, un hito simbólico que revela la magnitud del acelerado crecimiento poblacional que protagoniza.

"El contexto en el cual el mundo está llegando a una nueva marca es un desafío y una oportunidad --dijo Marcela Suazo, directora regional para América latina del Fondo de Población de las Naciones Unidas-. No hablamos del número ni del espacio, sino de cómo convivimos, cómo aseguramos el uso eficiente y sostenible de los recursos naturales, de cómo garantizamos que el producto del crecimiento y el desarrollo económico se redistribuya de mejor manera."

Según estudios de la ONU, el número de seres humanos no dejará de multiplicarse hasta al menos el año 2075, un dato inquietante si además se tiene en cuenta que crecen también las disparidades sociales: en 1960, el 20% más adinerado de la población mundial tenía el 70% de las riquezas, en tanto que hoy posee el 77%.

Para los científicos, los pronósticos demográficos también anticipan más dificultades por el cambio climático, menos provisión de agua y energía per cápita, menos ecosistemas intactos con menos especies, océanos más ácidos y suelos menos productivos.

Tal vez por eso el secretario general de la ONU, Ban Ki-moon, consideró que este hito no es motivo para alegrarse, ya que los recién nacidos llegarán a un mundo contradictorio, en el que hay a la vez "mucho comida y 1000 millones de personas que se van a dormir hambrientas cada noche". El récord demográfico debería ser visto como "un llamado a la acción", afirmó.

"Tenemos que aprovechar el potencial de las mujeres y de las niñas -dijo Suazo-. Existen evidencias de que cuando se les brindan oportunidades de empleo y de decidir sobre los recursos que producen impulsan el progreso de sus familias y sus países." Según afirmó Suazo, en América latina y el Caribe

# CRECIMIENTO SIN BARRERAS

Con un aumento de 1000 millones de habitantes en poco más de una década, la humanidad ejerce una enorme presión sobre todos los ecosistemas terrestres

TOTAL POBLACION MUNDIAL  
**7000 millones**  
 Hombres: 3530,4 millones  
 Mujeres: 3469,6 millones

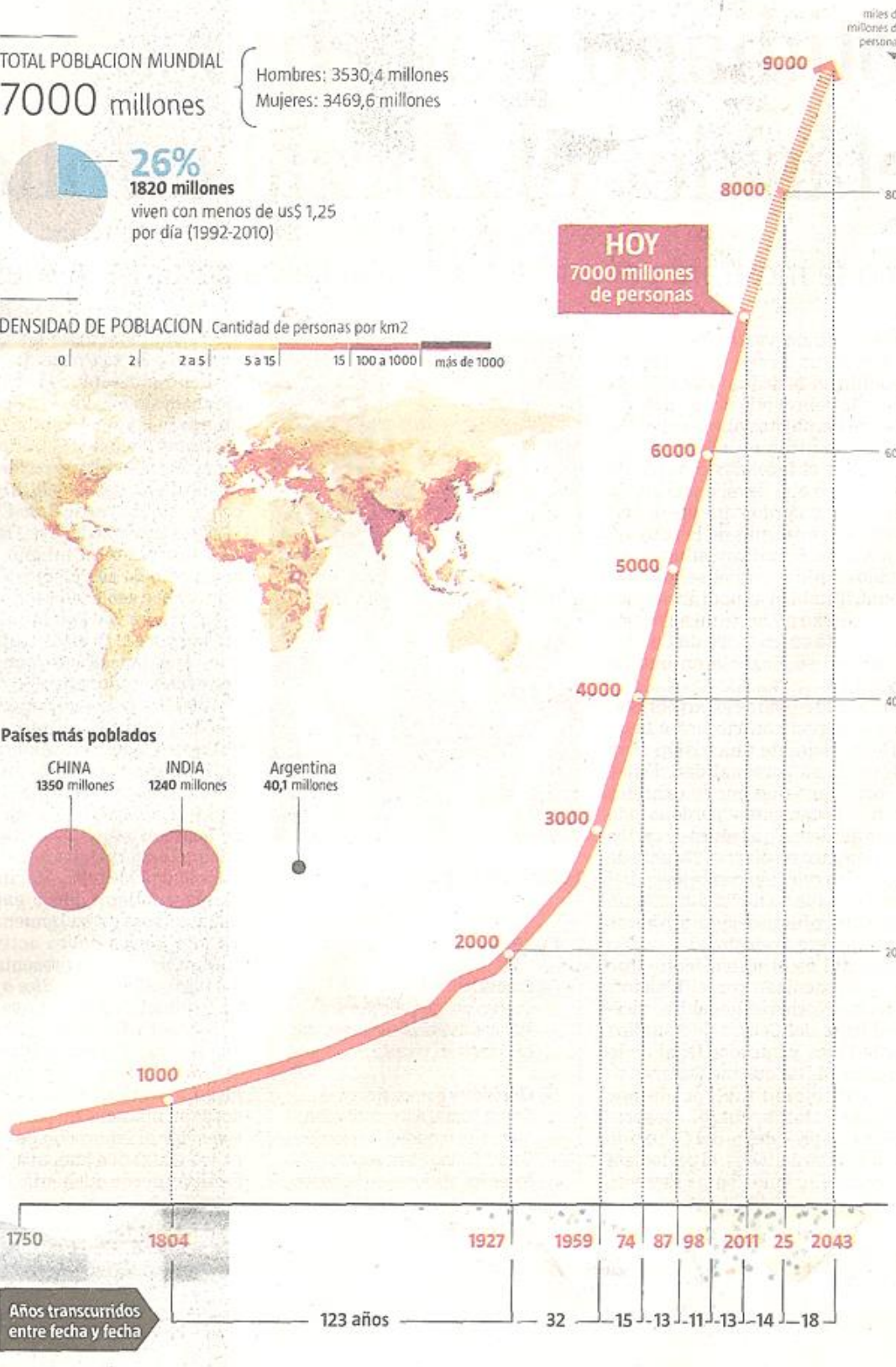
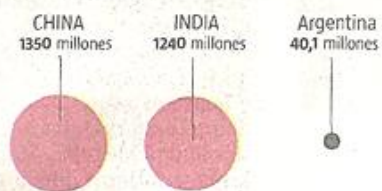


DENSIDAD DE POBLACION Cantidad de personas por km<sup>2</sup>

0 | 2 | 2 a 5 | 5 a 15 | 15 | 100 a 1000 | más de 1000



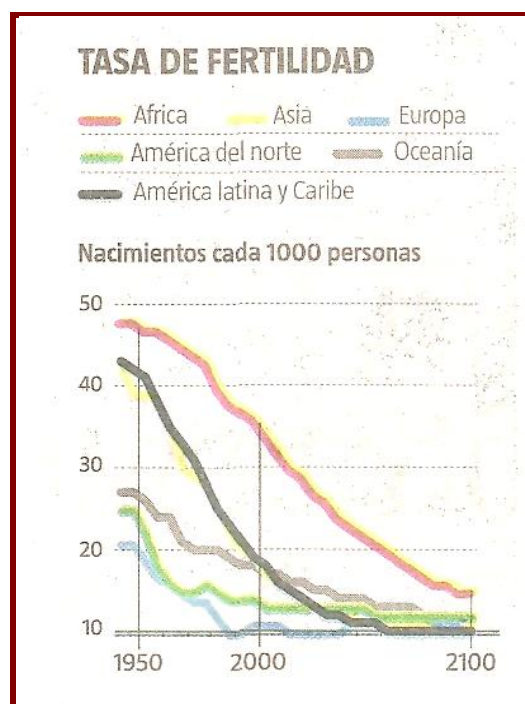
### Países más poblados



Fuente: Reuters, Estado de la Población Mundial 2011

se dan dos fenómenos: "Por un lado, tenemos la población de jóvenes más grande de la historia: 105 millones. Particularmente en la subregión de América Central el 35% de la población es menor de 15 años. Es una gran oportunidad si invertimos en ella. Hoy, uno de cada cuatro niños nace de madres adolescentes -agregó Suazo-. Por lo tanto necesitamos que estos jóvenes puedan tomar decisiones responsables. El otro fenómeno es que la población sigue avanzando en edad y hoy por hoy el 10% es mayor de 60 años."

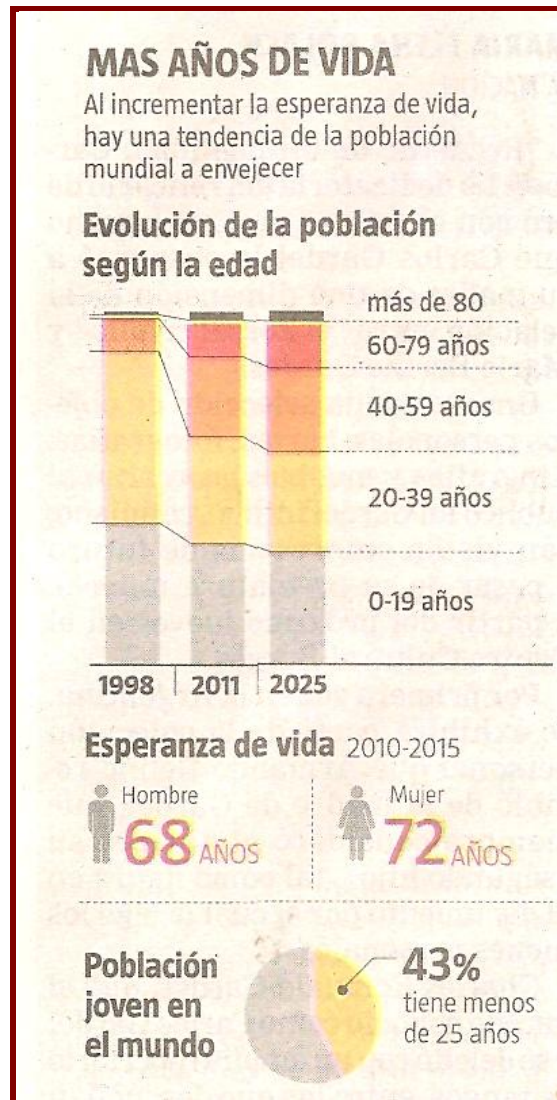
Con dos nacimientos por segundo y 216.000 personas más por día, desde 1900 los países que albergan a aproximadamente la mitad de la población mundial deben enfrentar crónica falta de agua o escasez de alimentos, y los expertos están de acuerdo en que el mundo enfrentará enormes desafíos para combatir la pobreza y proteger el medio ambiente.



## Dificultades a la vista

"En 14 años -afirma Robert Engelman, de la Universidad de Yale-, la mayor parte de Africa del Norte y de Medio Oriente más Paquistán, Sudáfrica y grandes partes de China y la India deberán depender cada vez más de las importaciones de alimentos por la falta de agua para riego."

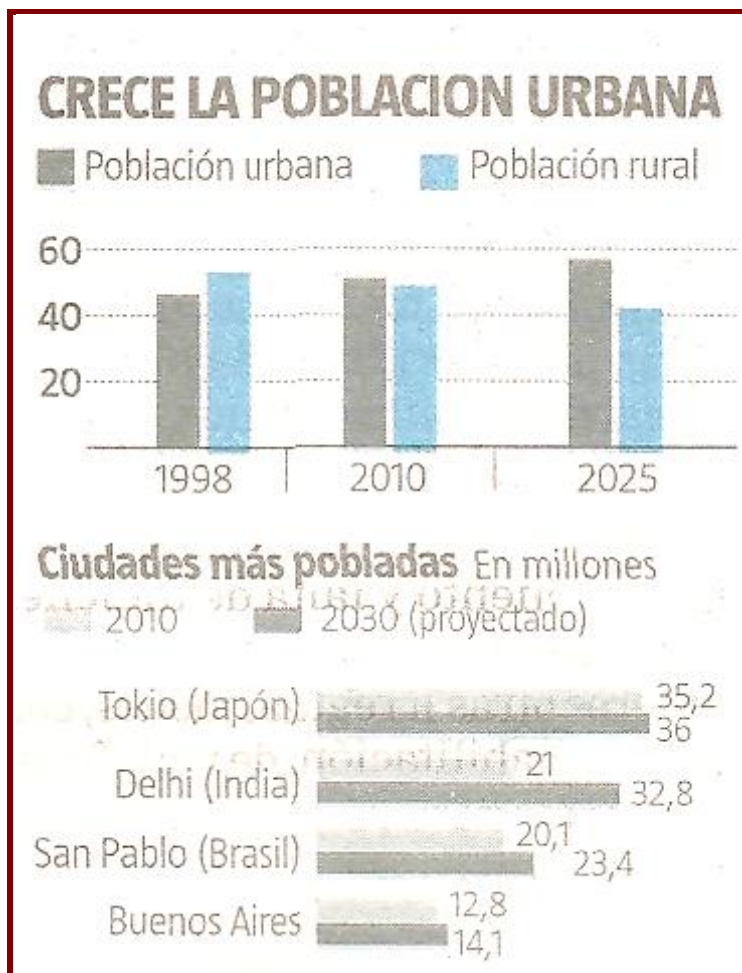
La nueva cifra demográfica representa un incremento de 1000 millones de personas con respecto a la que se estimó justo después de la medianoche del 12 de octubre de 1999, cuando la ONU nombró a un recién nacido bosnio, Adnan Mevic, el humano número 6000 millones. El entonces secretario general de la ONU, Kofi Annan, fue fotografiado en un hospital de Sarajevo sosteniendo a Mevic en sus brazos. La familia de Mevic vive hoy sumergida en la pobreza, lo que explica, en parte, que este año no habrá foto simbólica con el jefe de la ONU para inmortalizar el nuevo récord demográfico.



"Todavía en América latina el 80% de las personas pobres viven en países no pobres -afirmó Suazo-. El 20% de jóvenes no estudian ni trabajan. La muerte materna está vinculada a la condición social, étnica o geográfica. Si una es una mujer pobre, indígena o joven tiene muchas más posibilidades de no sobrevivir un embarazo."

Y concluyó: "En nuestra región, en los últimos treinta años degradamos el 40% de nuestros bosques. El tema no es cuántos somos, sino cómo vivimos, planificamos mejor nuestras ciudades. Hoy, el 80% de las personas vive en ciudades, donde primeramente impactan los desastres naturales."

Con una campaña denominada 7000 Millones de Acciones, la Organización de las Naciones Unidas impulsa siete objetivos clave, como la pobreza, la igualdad de género, los jóvenes, el ambiente, los derechos y la salud. En pocas palabras, dijo Ban Ki-moon, "todo lo que cualquiera desea para sí multiplicado por 7000 millones".



El escenario

## ¿Cuánto puede soportar la Tierra?

NUEVA YORK.- Los primeros mil millones de personas se acumularon lentamente, desde los orígenes de los humanos hasta comienzos de 1800. Sumar los segundos mil millones llevó alrededor de 120 años. Después, en los últimos 50 años, la humanidad más que se duplicó, pasando de tres mil millones en 1959 a cuatro mil millones en 1974, cinco mil millones en 1987 y seis mil millones en 1998. Este ritmo de crecimiento poblacional no tiene precedente histórico.

¿Puede la Tierra abastecer las necesidades de 7000 millones de personas y de los tres mil millones que se agregarán hasta fines de este siglo? ¿Es el enorme aumento en edificios, ciudades, consumo de materias primas y residuos compatible con la dignidad, la salud, la calidad ambiental y la ausencia de pobreza?

Para algunos, el mayor desafío -porque es el menos visible- es dejar de lado finalmente la visión de que tener una gran población representa poder y prosperidad.



En algunos años, la India superará a China en cantidad de población. Foto: Archivo

Esta visión fue respaldada durante milenios. Los mercantilistas del siglo XVI al XVIII equiparaban una población creciente con mayor riqueza para sus países: más trabajadores, más consumidores, más soldados. Al aumentar la fuerza de trabajo se deprimían los salarios y crecía la riqueza del rey. "El número de personas hace la riqueza de las naciones", decía Federico El Grande.

Esto tenía sentido en sociedades que podían padecer mortalidad catastrófica por hambrunas, plagas y guerras. Pero ya no es útil ahora que el consumo y la contaminación se extienden por el planeta.

Pero tampoco están justificadas las profecías de Thomas Malthus y sus seguidores, que creían que el crecimiento de la población iba a conducir a la desaparición en masa. De hecho, el mundo es capaz de alimentar, dar cobijo y enriquecer a mucha más gente. Entre 1820, en el amanecer de la era industrial, y 2008, cuando la economía mundial entró en recesión, la riqueza per cápita aumentó once veces.

La expectativa de vida se triplicó en los últimos miles de años a un promedio mundial de 70 años. El promedio de hijos por mujer descendió a alrededor de 2,5, la mitad de los cinco que tenían en 1950. La población mundial está creciendo al 1,1% anual, la mitad de lo que lo hacía en los años sesenta.

Pero también hay muchas malas noticias. Casi la mitad del mundo vive con dos dólares diarios o menos. En China, es el 36% de la población; en la India, el 76%. Más de 800 millones de personas viven en villas miseria. Un número similar, principalmente mujeres, son analfabetos. Entre 850 y 925 millones de personas experimenta inseguridad alimentaria o malnutrición crónica. En gran parte de Africa y del sur de Asia, más de la mitad de los chicos no alcanzan la talla que deberían por hambre crónica. Aunque el mundo produjo 2300 millones de toneladas de cereales en 2009-2010 (suficientes calorías para alimentar a entre 9000 y 11.000 millones de personas), sólo el 46% fue para las personas.

Los animales domésticos recibieron el 34% de la cosecha, y el 19% se destinó a biocombustibles, almidones y plásticos.

Las demandas humanas al planeta crecieron enormemente, aunque la atmósfera, los océanos y los continentes no son más grandes ahora de lo que eran cuando aparecieron los humanos.

Hoy, más de mil millones de personas viven sin una adecuada provisión de agua fresca. Alrededor de dos tercios del agua dulce se utilizan en la agricultura. Y en el próximo medio siglo la escasez de agua será significativa en el norte de África, la India, China, parte de Europa, el este de Australia, los estados occidentales de los Estados Unidos y en otras partes del mundo. Los cambios climáticos incrementarán el agua disponible para la agricultura en América del Norte y Asia, pero la harán disminuir en América latina y el Caribe. Algo similar podría decirse de la sobrepesca, y las emisiones de dióxido de carbono y nitrógeno a la atmósfera.

¿Adónde nos está llevando todo esto? Veremos enormes cambios, más declinación en el número de hijos por mujer, familias más pequeñas, creciente población longeva y más megalópolis.

La División de Población de las Naciones Unidas anticipa que habrá 8000 millones de personas en 2025, 9000 millones en 2043 y 10.000 millones en 2083. La India tendrá más personas que China después de 2020, y el África subsahariana tendrá más población que la India antes de 2040.

En 1950, había aproximadamente el triple de europeos que de africanos subsaharianos. En 2010, había un 16% más de africanos que de europeos. En 2100, de acuerdo con las Naciones Unidas, habrá casi cinco subsaharianos por cada europeo.

Se espera que la población urbana de los países en vías de desarrollo crezca un millón de personas cada cinco días hasta por lo menos 2030. Y alrededor de casi la mitad del crecimiento de la población urbana ocurrirá en ciudades de menos de 500.000 personas.

En 1950, por cada persona de 65 años o más había más de seis chicos menores de 15. En 2070, las personas añosas serán más numerosas que los chicos de menos de 15 años, y habrá sólo tres personas en edad laboral por cada dos personas menores de 15 o mayores de 65. Las presiones para atrasar la jubilación aumentarán.

Debemos aumentar la probabilidad de que cada chico que nazca sea querido y cuidado, conservar más y hacer un uso más sabio de la energía, el agua, la tierra, las materias primas y la diversidad biológica. De allí que tenemos que medir nuestro crecimiento no por el número de personas que habitan la Tierra y no por el PBI, sino por cómo satisfacemos sus necesidades básicas; por cómo impulsamos la dignidad, la creatividad y la cooperación.

## Claves argentinas

- **En 1869**, primer año de que se tenga registro de la población, en la Argentina vivían 1.877.490 personas.
- **El censo de 2010** arrojó un total de 40.518.951 habitantes. De ellos, 19.657.086 (el 48,7%) son varones, y 20.477.339 (el 51,3%), mujeres. En el país hay 94,8 varones por cada 100 mujeres.
- **El crecimiento de la población** fue haciéndose más lento a lo largo de todo el siglo XX: entre 1895 y 1914, aumentó un 36%,1; entre este año y 1947, un 20,4%; entre ese año y 1960, un 17,9%; entre 1991 y 2001, un 11,2%, y entre este año y 2010, un 10,6%.
- **La densidad de población** es de sólo 14,4 hab/km<sup>2</sup>; pero en el Gran Buenos Aires se concentra el 38,9% del total. El 89,3% vive en ciudades.
- **Los mayores de 60 años** son el 14,3% del total. La esperanza de vida asciende a alrededor de 75,5 años, y la alfabetización, al 98,1%.
- **Los nacimientos en 2009**, de acuerdo con datos del Ministerio de Salud de la Nación, fueron 745.336 nacimientos, y la tasa bruta de natalidad del 18,6%.
- **En 1869**, la expectativa de vida ascendía a apenas 32,9 años y la tasa de fecundidad (hijos por mujer) era de 6,8.
- **Según datos del censo 2010**, la población de 65 años o más corresponde al 10,2% del total, y los mayores de 60, al 14,3%, lo que convierte a la Argentina en el tercer país de América latina por el envejecimiento de su población después de Uruguay y Cuba.
- **La población de hasta 14 años** representa el 25,5% del total, con un descenso de casi un 3% en comparación con 2001.
- **La Argentina es uno de los mayores productores mundiales** de alimentos y tiene un vasto territorio con abundantes reservas de agua dulce. Sin embargo, posee importantes niveles de contaminación, degradación ambiental y destrucción de bosques nativos.

Por **Joel Cohen**

Biólogo matemático y director del Laboratorio de Poblaciones de las universidades Rockefeller y Columbia  
The Wall Street Journal Americas

*Publicado en La Nación de Buenos Aires el 31 de octubre de 2011*

## Hoy nace en el mundo el habitante 7,000 millones

**LONDRES.-** El mundo tendrá a las 12:00 de la noche de este lunes 7,000 millones de habitantes y podría superar los 10,000 millones este mismo siglo, cada vez con mayores diferencias entre ricos y pobres, alertó la ONU en su informe "Población Mundial 2011".



**En el continente asiático viven actualmente 4,200 millones de personas.**

El documento, presentado en Londres, destaca que el aumento de población se produce pese a que las mujeres tienen menos hijos que en la década de 1960 y señala que la tendencia es que, hacia mediados de siglo, dos de tres habitantes vivirán en ciudades.

El aumento de población es "un reto, una oportunidad y también una llamada a la acción", dijo el director ejecutivo del Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), Babatunde Osotimehin, quien señaló que, de los 7,000 millones de habitantes, 1,800 millones son jóvenes de entre 10 y 24 años.

El informe ofrece una instantánea de cómo afrontan los problemas demográficos nueve países –China, Egipto, Etiopía, Finlandia, India, Macedonia (exrepública yugoslava), México, Mozambique y Nigeria– y subraya que, pese a los avances para reducir la extrema pobreza, crecen las diferencias entre ricos y pobres.

### **MAYORES DE 60 AÑOS**

Según la ONU, algunas tendencias son notables: hoy hay en el mundo 893 millones de personas mayores de 60 años pero llegarán a sumar 2,400 millones durante este siglo.

Actualmente, una de cada diez personas vive en una ciudad, pero dentro de 35 años lo harán dos de cada tres. Además, los menores de 25 años constituyen ya el 43% de la población mundial, mientras en algunos países llegan hasta un 60%.



***La población de África está creciendo a razón de un 2,3% anual, más del doble de la de Asia.***

“El asunto de la población es crítico para nuestra humanidad y para la Tierra. Pero no se trata de una cuestión de espacio, sino de igualdad, oportunidad y justicia social”, recalcó Osotimehin.

## **UN MUNDO SUPERPOBLADO**

Las grandes disparidades entre los distintos países, y también dentro de una misma nación, son uno de los grandes problemas que plantea un mundo superpoblado.

Para 2050, la ONU prevé una población mundial de 9,300 millones de personas y hacia finales de este siglo de más de 10,000 millones, y gran parte de ese aumento se dará en países con altas tasas de fecundidad, de los que hay 39 en África, 9 en Asia, 6 en Oceanía y 4 en América Latina.

Entre otros datos, indica que en el siglo XXI Asia seguirá siendo el continente más habitado, pero África ganará terreno puesto que se prevé que su población se triplicará, pasando de los 1,000 millones del 2011 a los 3,600 millones en 2100.

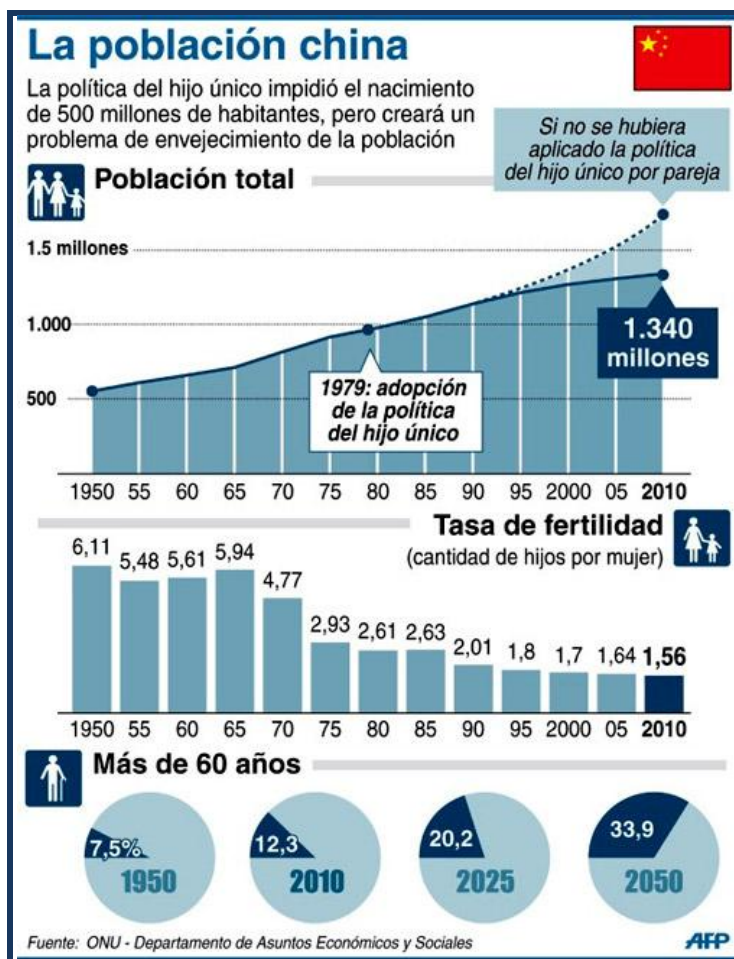
En la actualidad un 60 por ciento de la población mundial vive en Asia y un 15 por ciento en África. No obstante, la población de África está creciendo a razón de un 2,3% anual, una tasa más del doble de la de Asia (1%).

La población asiática, actualmente de 4,200 millones de personas, llegará a ser de 5,200 millones en 2052, y posteriormente comenzará a disminuir lentamente, según Naciones Unidas.

En las demás regiones principales (las Américas, Europa y Oceanía), se prevén aproximadamente 1,700 millones de habitantes en 2011, que aumentarán hasta casi 2,000 millones hacia 2060 para después disminuir muy

lentamente y permanecer cerca de 2,000 millones cuando finalice el presente siglo.

El informe pronostica además que la población de Europa llegará a su máximo alrededor de 2025, con 740 millones de personas, y después decaerá.



En los países más pobres, las altas tasas de fecundidad perturban el desarrollo y perpetúan la pobreza, mientras que en algunos de los más ricos la baja natalidad y la escasez de mano de obra provocan inquietud sobre las perspectivas de crecimiento económico y la viabilidad de los sistemas de seguridad social.

*Publicado en La Tribuna de Tegucigalpa el 31 de octubre de 2011*