

Capítulo primero

Demografía del entorno: África y Unión Europea

Juan A. Mora Tebas

Introducción

En términos de Seguridad y Defensa, los desafíos geopolíticos que plantean los vertiginosos cambios demográficos no se pueden afrontar, si no se analizan con suficiente antelación. Para no ignorar esta función estratégica que es la anticipación, es imprescindible conocer la evolución de la demografía a 20 años vista (horizonte de 2040) y su relación con la Seguridad. Este capítulo se centrará en lo que sucede, y lo que podría suceder, en nuestro entorno geográfico más inmediato: África y Europa.

Según los resultados de la variante media de la proyección de la *World Population Prospects: 2017 Revision*, la población mundial alcanzará casi 7.600 millones a mediados de 2017 (7.405 millones según el US Census Bureau–International Database, del gobierno de EE.UU.), lo que implica que el mundo habrá crecido 1.000 millones de personas en los últimos 12 años (938 millones según el US Census Bureau). El 60 % viven en Asia (4.500 millones), el 17 % en África (1.300 millones, que serían 1.222 millones según el US Census Bureau), el 10 % en Europa (742 millones), el 9 % en América Latina y el Caribe (646 millones) y el 6 % restante en Norteamérica (361 millones) y Oceanía (41 millones)¹.

¹ División de Población del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales. NN.UU. 2017.

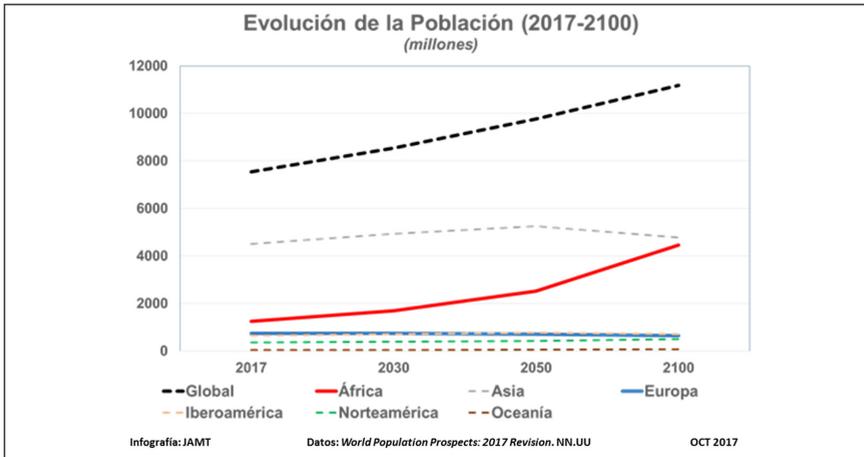


Figura 1.1: Evolución de la Población Mundial (2017-2100).

La mayor parte del aumento previsto de la población mundial puede ser atribuido a una corta lista de países con una alta tasa de fecundidad. Para el periodo 2017-2100, 33 países, la mayoría en vías de desarrollo, tienen una alta probabilidad de triplicar su tamaño².

África: Crecimiento y estructura de la población

En los años 1950-1960 la población de todo el continente africano era de unos 275 millones (9 % de la población mundial). En la década de los 90 los africanos eran unos 640 millones (12 % de la población mundial) con un índice de fecundidad media de 6,7 hijos por mujer y se pronosticó que esta cifra descendería hasta el 2,1 % en 2020. La predicción se cumplió en parte, pasando de 5,1 nacimientos por mujer (2000-2005) a 4,72 hijos por mujer durante el periodo 2010-2015³.

Fecundidad

África no es homogénea (etnias, religiones, lenguas, etc.) y tampoco lo es en lo relativo a la fecundidad:

Magreb. Se encuentra a punto de completar su transición demográfica en países como, Túnez (ISF 2,1 hijos por mujer) o Argelia (3 hijos por mujer).

Argelia es un caso especial en el Magreb, porque sufre un retroceso a efectos de la tendencia a una menor fecundidad). En efecto, los programas de

² (División de Población del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales. NNUU 2017) p. 5.

³ NB: La mayoría de los datos relativos África están extraídos del *World Population Prospects. The 2017 Revision*, editado por División de Población del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (Secretaría General de la ONU), el 21 de junio de 2017; haciéndose constar la fuente cuando no sea el caso.

planificación familiar permitieron bajar el Índice Sintético de Fecundidad (ISF) de 4,5 hijos por mujer (1990) a 2,8 en 2008 (2,4 en 2000). Sin embargo, este Índice aumentó a 3,03 en 2014, lo que se interpreta como un signo de la reislamización del país. Como resultado, la población argelina era de 40 millones en 2016, cuando se estimaba en tan solo 1 millón en 1830⁴.

Sahel. El caso del Sahel es especialmente relevante. Se trata de una región incapaz de alimentar a su población, la cual se viene duplicando casi cada 20 años debido a un crecimiento anual del 3,9 % y unos índices de fecundidad superiores a 5,6 hijos por mujer (salvo Mauritania con 4,9).

El ejemplo de Níger ilustra una catástrofe anunciada. Se trata de un país cuyas 3/4 partes están en el desierto del Sahara, que tenía 3 millones de habitantes en 1960 y que podrá llegar a los 40 millones en 2040 y 60 millones en el año 2050 debido a una fecundidad superior a 7 hijos por mujer. Pero las encuestas muestran que las nigerinas quieren tener hasta 9 hijos y sus maridos... ¡11 hijos!⁵.

África Tropical⁶. Es la única región relevante del mundo que ha permanecido en el centro de la transición demográfica. El rápido descenso de la mortalidad no se ha visto acompañado de una reducción significativa de la fecundidad. El número de hijos por mujer es actualmente del orden de 5,5 y los escenarios prospectivos solo prevén una reducción lenta de la fecundidad.

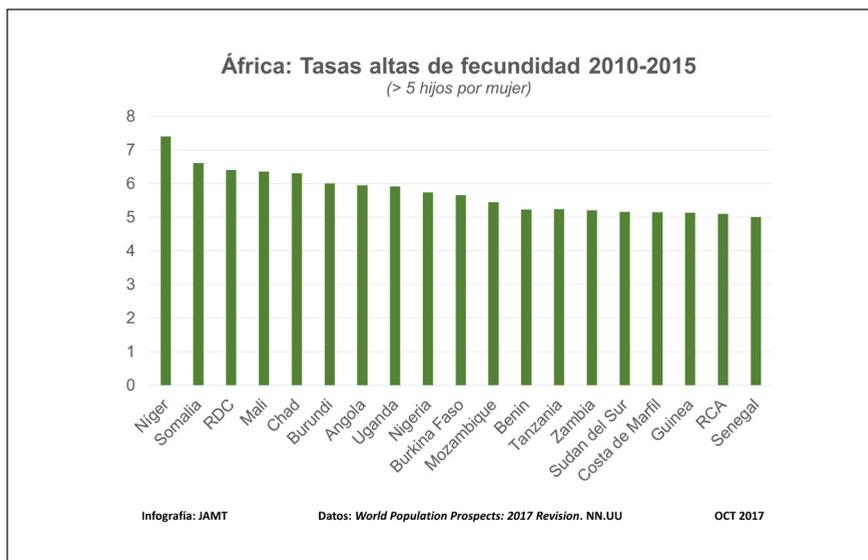


Figura 1.2: África: Número de hijos por mujer (ISF) 2010-2015.

⁴ LUGAN, Bernard (2016) «Afrique: un suicide par la démographie» 5 de agosto de 2016.

⁵ Entrevista a Mamadou Issoufou, presidente de Nigeria. *Jeune Afrique*. 28 de diciembre de 2014.

⁶ Región de África subsahariana atravesada por el ecuador. Se refiere a África Occidental, Central y Oriental.

África Austral. Es la región africana con menos crecimiento en su conjunto, siendo su ISF de 2,7 hijos por mujer.

Algunas regiones del mundo todavía se caracterizan por los altos niveles de fecundidad de madres adolescentes (15-19 años), lo que constituye un asunto preocupante en muchos países dadas las consecuencias sociales y sanitarias adversas tanto para las madres jóvenes como para sus hijos. Durante el periodo 2010-2015, la región del mundo con el índice de fecundidad más alto en madres adolescentes fue África, con un 99 por 1.000 mujeres.

A nivel mundial, se espera que la fecundidad descienda de 2,5 hijos por mujer (2010-2015) a 2,2 en 2045-2050 y 2,0 en 2095-2100. Pero en África encontramos la excepción, porque en todas las partes del mundo la tendencia se ha invertido, por lo que nadie pone en duda que la cuestión demográfica es crucial para el futuro de África, aunque las interpretaciones sean divergentes. Este ritmo de crecimiento de la población desde mediados del siglo xx, en un continente y a largo plazo, es un acontecimiento único en la historia de la humanidad⁷.

Entre 2017 y 2050, 26 países africanos doblarán su población. Incluso, se estima que 6 países africanos (Angola, Burundi, Níger, Somalia, Tanzania y Zambia) quintuplicarán su población en 2100.

Para 2050 se prevé que el 40 % de los nacimientos en el mundo serán africanos, totalizando entre 2.000 y 3.000 millones (el 90 % en África Subsahariana), constituyendo el 25 % de la población mundial; alcanzando 4.200 millones en 2100, 1/3 de la población mundial⁸. Para 2050 la mitad del crecimiento mundial se concentrará en 9 países, de ellos 5 serán africanos (Nigeria, República Democrática del Congo-RDC, Etiopía, Tanzania y Uganda).

Con unos altísimos índices de fecundidad, África ve su población aumentar un 3 % anual, lo que significa que duplicará su población cada 23,5 años⁹. Y según los datos de la revisión 2017 de perspectivas de población de la ONU, con el ritmo de crecimiento de población 2014-2015, serían unos 27,3 años. Y según las estimaciones del US Census Bureau, de acuerdo con el crecimiento 2015-2016, se duplicaría en 29 años. La tendencia es a ralentizarse ese crecimiento, aunque seguirá siendo fortísimo. Y este crecimiento fuera de lo común plantea grandes retos:

Retos internos:

- Alcanzar un crecimiento económico que esté al nivel de la gran masa de población juvenil.
- Controlar el fenómeno de expansión de las tierras cultivables a costa de la disminución de las zonas de pastoreo. Lo que causaría la sobreexplotación y agotamiento de los pozos de agua, que acabarían por originar

⁷ (POURTIER 2016) «Le défi africain: ¿bombe démographique ou dividende démographique?» Diploweb 28 de mayo de 2016.

⁸ (LUGAN, Bernard 2016) «Afrique : un suicide par la démographie» 5 de agosto de 2016.

⁹ LUGAN, Bernard (2016) «Afrique: un suicide par la démographie» 5 de agosto de 2016.

varios conflictos comunitarios¹⁰. Estos conflictos se presentarían difuminados como conflictos étnicos y/o religiosos.

Desafíos externos. Las relaciones de África con el resto del mundo estarán marcadas por las consecuencias de esta explosión demográfica sin precedentes¹¹.

Por ejemplo, para 2040, la frágil región del Sahel, en proceso de desertificación y con limitados recursos, tendrá que acoger a más de 150 millones de habitantes.

Infancia y juventud (0-24 años)

África tiene una población muy joven, 3 de cada 5 personas (el 60 %) son menores de 25 años. Esto no ha cambiado desde 1950 hasta nuestros días. Sin embargo, debido al masivo crecimiento de la población, el número absoluto de niños y jóvenes de 0 a 24 años de edad se ha quintuplicado pasando de 138 millones en 1950 a 716 millones en la actualidad.

En 2017, los menores de 15 años eran el 41 % de la población al que habría que sumarle los jóvenes de 15 a 24 años que constituyen un 19 % (Figura 1.3).

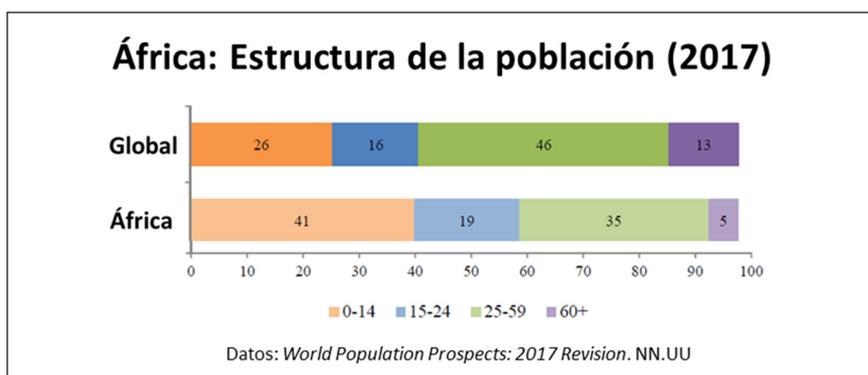


Figura 1.3: Estructura de la población africana (2017).

Aunque se espera que las poblaciones de todos los países crezcan en el futuro, las poblaciones seguirán siendo jóvenes en las regiones donde la fecundidad sigue siendo alta. En 2017, el 60 % de la población africana estaba

¹⁰ Para profundizar más sobre estos conflictos comunitarios ver: MORA TEBAS, Juan A. «Conflictos Comunitarios en África: Pastores vs Agricultores». CESEDEN/IEEE. Documento de Análisis 02/2017, 17 de enero de 2017. Disponible en : http://www.ieee.es/Galerias/fichero/docs_analisis/2017/DIEEEA02-2017_Conflictos_Intercomunitarios_JAMT.pdf

¹¹ POURTIER, Roland (2016) «Le défi africain: bombe démographique ou dividende démographique?» Diploweb 28 de mayo de 2016.

por debajo de los 25 años; se prevé que este porcentaje caiga ligeramente al 57 % en 2030, para continuar disminuyendo hasta el 50 % en 2050, que aún seguirá siendo un porcentaje mayor de jóvenes que el que se espera para otras regiones del mundo.

Este gran cambio en la estructura por edades en África es consecuencia del retraso en la caída de la fecundidad en este continente. Los índices de fecundidad muy altos, a pesar de la relativamente baja mortalidad infantil, han dado lugar a un enorme número de niños y jóvenes menores de 25 años en muchos países africanos (especialmente en África Oriental y Occidental).

Proporcionar a estas generaciones de niños y jóvenes sanidad, educación y oportunidades de empleo será crucial para el éxito de la aplicación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible¹².

Edad laboral (25-59 años)

Contrariamente a la opinión general, el precio de la mano de obra es relativamente alto en África —tres veces más en Djibouti que en Bombay— porque la ciudad africana es cara, los costes de transporte, vivienda y alimentos disuaden a los emprendedores, creando un círculo vicioso donde se impone la falta de competitividad¹³. Las tasas de paro juvenil son muy altas (Suazilandia, Sudáfrica, Libia y Gambia tienen cerca del 50 % de paro juvenil) y en la mayoría de los países la casi totalidad de los trabajadores tienen un nivel cultural muy bajo. Las tasas más altas de empleados con estudios superiores están en Argelia, Mauricio y Sudáfrica¹⁴.

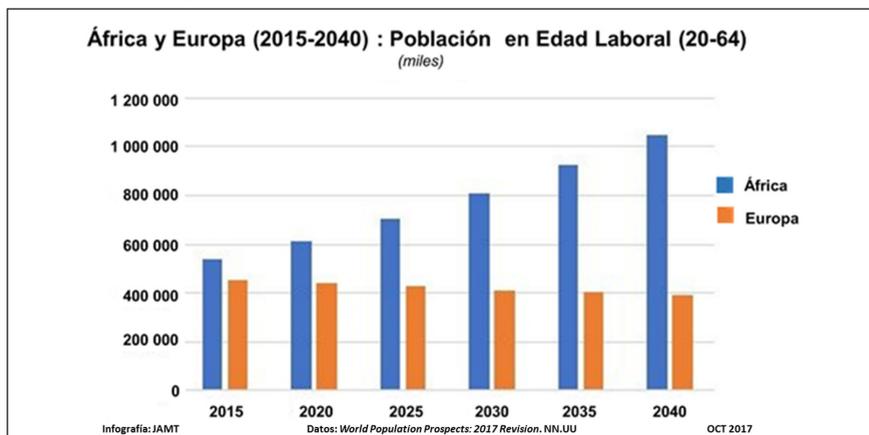


Figura 1.4: África y Europa (2015-2040). Población en edad laboral.

¹² (Asamblea General de Naciones Unidas 2015).

¹³ Informe del Banco Mundial (2017). «Ouvrir les villes africaines au monde». 9 febrero de 2017 (LALL, HENDERSON et VENABLES 2017).

¹⁴ (Mo Ibrahim Foundation 2017) Ibrahim Foundation Report 2017 Africa at a Tipping Point' on 8 April in Marrakech, Morocco.

En 2040, la población africana en edad de trabajar será 2,5 veces superior a la europea. Para evitar graves tensiones sociales que la falta de empleo podría crear, el crecimiento económico del PIB de África, según algunos estudios, se debería situar en el 6 %, pero aun así, ese eventual crecimiento de renta per cápita anual significaría que la renta per cápita se duplicaría en poco más de una generación, lo que implicaría cuadruplicar el PIB del continente en 25 años.

Envejecimiento (>65 años)

Pero el grupo de niños y jóvenes no es el único que experimentará un crecimiento enorme: el número de personas mayores de 50 años ha aumentado de unos 26 millones en 1950 a 130 millones en la actualidad.

África, que tiene la distribución de edad más joven de cualquier región del mundo, está también previsto que experimente un rápido envejecimiento de su población en las próximas décadas, pasando de un porcentaje de la población mayor de 60 años, del 5 % en 2017 al 9 % en 2050.

En los próximos 35 años su número se «disparará» a 412 millones; y al final del siglo XXI, África acogería a más de 1.300 millones de personas mayores de 50 años¹⁵.

Mortalidad

Mortalidad Infantil

La tasa de mortalidad infantil¹⁶ es un importante indicador de desarrollo y bienestar. La reducción de dicha tasa ha sido sustancial y de gran alcance en los últimos años. Entre 2000-2005 y 2010-2015, la mortalidad infantil disminuyó en más del 20 % en 163 países, incluyendo 47 de los 57 países africanos.

En 1960 había 80 países que no llegaban al umbral de los 50 años de esperanza de vida al nacer¹⁷, según datos del Banco Mundial. En el periodo 1960-2015, la media mundial pasó de 52,5 años a 71,5. Aumentó en 3,6 años entre 2000-2005 y 2010-2015, es decir, pasó de 67,2 a 70,8 años. Todas las regiones compartieron este aumento, pero los mayores logros fueron en África,

¹⁵ <http://www.demographics.at/index.html>

¹⁶ Tasa de mortalidad infantil: Número total de defunciones de menores de un año de vida, pertenecientes a un determinado ámbito, por cada 1.000 nacidos vivos en ese ámbito. (Instituto Nacional de Estadística-INE 2017), p. 11.

¹⁷ Esperanza de vida al nacimiento: Número medio de años que vivirían los componentes de una generación de individuos sometidos en cada edad al patrón de mortalidad observada sobre las personas de un determinado ámbito a lo largo del año. (Instituto Nacional de Estadística-INE 2017), p. 10.

donde la esperanza de vida aumentó en 6,6 años entre estos dos periodos después de elevarse en casi 2 años durante la década anterior.

En 2015 había 76 países con una esperanza inferior a los 70 años. Los 25 países con peores cifras pertenecían al África Tropical.

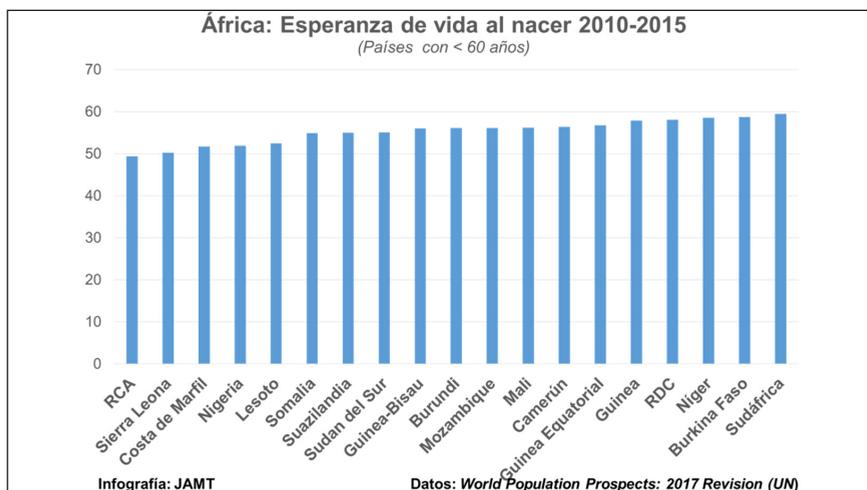


Figura 1.5. África: Esperanza de vida al nacer (2010-2015).

El caso de Sudáfrica es especial por ser el país con la mayor incidencia de la epidemia del VIH/SIDA. Así, la esperanza de vida sudafricana pasó de 62 años (1990-1995) a 53 años (2000-2005) y (2005-2010), aumentando a los 59 años (2010-2015). Esto representa un retroceso de dos décadas de mejoras potenciales en las tasas de supervivencia.

A nivel mundial, se estima que la esperanza de vida aumentará de 71 en 2010-2015, a los 77 años en el periodo 2045-2050. Está previsto que África gane cerca de 11 años de esperanza de vida a mediados de siglo, alcanzando los 71 años en 2045-2050. Tales incrementos están condicionados a nuevos avances en la lucha contra el SIDA¹⁸ y a los éxitos contra otras epidemias.

Movimientos migratorios

Los movimientos intraafricanos han sido notables: desde las zonas con alta presión demográfica hacia aquellas donde la presión es más baja, es decir, hacia las zonas generadoras de empleo; desde países interiores sin salida al mar, hacia los países con litoral¹⁹.

¹⁸ Debido a la mayor accesibilidad y efectividad del tratamiento y en base a la evaluación de datos no disponibles anteriormente, el impacto estimado sobre la mortalidad de la epidemia de VIH/SIDA se ha reducido en la Revisión de 2017 en comparación con evaluaciones anteriores, dando por resultado un aumento del tamaño de la población en varios de los países afectados por la epidemia.

¹⁹ (POURTIER 2016).

Las razones económicas son el argumento más utilizado por los migrantes en tránsito cuando responden a los cuestionarios de los centros de información de inmigración de la Organización Internacional para las Migraciones (OIM) en Níger. Matrimonio, inseguridad, discriminación y persecución se mencionan marginalmente²⁰.

Las migraciones extraafricanas plantean otros problemas menos importantes en términos absolutos, pero reflejan el elevado deseo de la juventud por emigrar. Las encuestas en las escuelas reflejan claramente el deseo de salir de África. La gran Encuesta Mundial de Gallup va en la misma dirección: África subsahariana es la región del mundo donde el deseo de emigrar es el más fuerte (33 % de la población)²¹.

Urbanización

En el espacio de 20 años, la población urbana del continente africano se ha multiplicado por dos (472 millones en 2015, según las Naciones Unidas), y aún debería doblar en los próximos 20 años, para llegar a los 1.000 millones. África podría ser mayoritariamente urbana, 25 años más tarde que Asia Oriental (China ya había cruzado este umbral en 2011), 75 años después que América Latina y 85 años después que Francia²².

La tasa de urbanización africana que era del 14 % en 1950, llegó al 40 % en 2013 y será más del 60 % en 2050.

La urbanización acompaña la transformación de las economías, con el paso de sociedades rurales poco productivas a sistemas más complejos en los que las industrias y actividades del sector servicios van progresivamente ocupando un lugar preponderante²³.

Las ciudades africanas crecen, sobre todo, debido al propio incremento de la población, pues el éxodo rural solo es responsable de un tercio de los nuevos urbanitas a los que hay que dar acceso a trabajo, vivienda, escuela, salud, etc.²⁴.

Todo esto se traduce en una urbanización sin industrialización, fenómeno único en la historia de la urbanización de Europa en el siglo XIX o la de Asia en el siglo XX, que fueron acompañadas por un fuerte crecimiento de la industria manufacturera, gran proveedor de puestos de trabajo. A pesar de

²⁰ DAMGÉ, Mathilde «Jeune, éduqué, vulnérable... portrait-robot du migrant au Niger» *Le Monde*, 7 de junio de 2017.

²¹ (ESPIPOVA, RAY y PUGLIESE 2011), p. 21.

²² CAMEL, Laurence (2017). «Un milliard de citadins dans vingt ans: l'Afrique est-elle prête». *Le Monde*, 30 de julio de 2017.

²³ *Ibidem*.

²⁴ *Ibidem*.

todos los problemas que genera, la urbanización africana tiene muchos aspectos positivos, entre ellos la disminución significativa de la fecundidad y el previsible crecimiento de las clases medias²⁵.

El Banco Africano de Desarrollo (BAD), con un optimismo excesivo, considera que el círculo virtuoso del desarrollo se basa en la clase media urbana. Los criterios del BAD incluyen en las clases medias a las personas con ingresos entre 2\$ y 20\$ por día, por lo que más de 300 millones de africanos (el 25 %) pertenecerían a la clase media²⁶.

Si bien es cierto que la clase media está creciendo dos veces más rápidamente que la población, el número de personas pobres que viven en la ciudad crece más rápidamente que el tamaño de la clase media²⁷.

Un dato objetivo que puede aclarar las condiciones diferentes en las que crecen las ciudades africanas es el ingreso medio per cápita en una etapa comparable de la urbanización:

«Cuando los países de Oriente Medio y África del Norte alcanzaron una tasa de urbanización del 40 %, su renta per cápita era de 1.800\$. Y cuando los países de Asia Oriental y del Pacífico superaron ese mismo umbral, estos ingresos ascendían a 3.600\$. En África [subsahariana], llega a solo 1.000\$»²⁸.

Los barrios de chabolas (*bidonvilles* o *slums*) se multiplican al ritmo del crecimiento demográfico, de forma que los estados y las comunidades locales no tienen medios financieros suficientes para sostenerlos. Hoy en día, más del 60 % de la población urbana vive en chabolas. Sirva como ejemplo la ciudad de Dakar, que se diseñó para 300.000 habitantes y que acoge más de 3 millones²⁹.

En estas ciudades mal equipadas la contaminación del aire comienza a ser un verdadero problema, por la antigüedad de los vehículos y generadores diésel, la quema de basuras, el uso de carbón vegetal para cocinar, etc. Onitsha, situada a orillas del río Níger (al sur de Nigeria) es una de las diez ciudades más contaminadas del mundo, con un nivel de partículas finas treinta veces superior a las normas de la Organización Mundial de la Salud (OMS)³⁰.

²⁵ (POURTIER 2016).

²⁶ *Ibidem*.

²⁷ *Ibidem*.

²⁸ (LALL, HENDERSON et VENABLES 2017) LALL, Somik V nay; HENDERSON, J. Vernon; VENABLES, Anthony J. 2017. «Africa's Cities: Opening Doors to the World». Washington, DC: World Bank. © World Bank. <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/25896> License: CC BY 3.0 IGO.

²⁹ (CARMEL 2017).

³⁰ (CARMEL 2017).

Investigadores de la Universidad de Yale estiman que las ciudades africanas en crecimiento podrían absorber 5,87 millones de km² de tierras en los próximos 15 años, es decir, casi 12 veces la superficie de España (lo cual equivale a unas 9.700 veces el tamaño del municipio de Madrid, que es de 604,3 km cuadrados. Y si tomásemos la provincia de Madrid como «el gran Madrid», con el doble de población que la capital, serían 731 veces la provincia. Y esto en solo 15 años. Estos mismos autores dibujan un continente donde el crecimiento urbano se concentra alrededor de cinco ejes:

- Valle del Nilo en Egipto
- Costa oeste africana con el Golfo de Guinea,
- Región de Kano (norte de Nigeria)
- Addis Abeba y su periferia en Etiopía
- Orilla norte del lago Victoria. En este caso, «hay una alta probabilidad de que el espacio entre Kampala (Uganda) y Kisumu (Kenia) se convierta en una sola aglomeración urbana», es decir, una macrociudad que se extendería a lo largo de 300 km³¹.

África será un continente urbanizado, donde proliferarán por miles los barrios de chabolas (*bidonvilles o slums*), verdaderos polos generadores de pobreza y violencia. Para el año 2050, África tendrá entre 300 y 500 millones de urbanitas más, algunos por incremento natural pero la mayoría como consecuencia del éxodo rural, lo que pondrá en peligro todas las políticas de desarrollo³² aunque sea más barato dar servicios modernos y calidad de vida en ciudades (por economías de escala) y más fácil crear nuevos empleos en ella que en el campo, el cual, por otra parte, al mecanizarse, necesita mucho menos mano de obra para producir más. Así ha pasado en todo el mundo al desarrollarse.

Con 1,8 millones de habitantes en la actualidad, Bamako, la capital maliense, conoce el crecimiento urbano más rápido del continente (5,5 % anual) por lo que contaría con 3,6 millones en 2030³³ y ciudades como Lagos (Nigeria) y Kinsasa (República Democrática del Congo, RDC) serán megalópolis de más de 20 millones de personas.

En la actualidad hay 500 millones de urbanitas africanos estando previsto que alcance los 1.000 millones, es decir, que el 50 % de africanos vivirán en aglomeraciones urbanas en 2040³⁴.

³¹ SETO KC, GÜNERALP B, HUTYRA LR (2012). «Global forecasts of urban expansion to 2030 and direct impacts on biodiversity and carbon pools». Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS) October 2, 2012 vol. 109 no. 40 pp 16083–16088. (SETO KC 2012).

³² (LUGAN, Bernard 2016).

³³ (Agence France Press-AFP 2017).

³⁴ AFP (2017). «En Afrique, les villes explosent mais créent peu de richesse» *Jeune Afrique*. 19 de marzo de 2017. (Agence France Press-AFP 2017).

Incidencias en la Seguridad y Defensa

A Nivel Político-Estratégico

- *Proliferación de los conflictos comunitarios.* La explosión demográfica provocará una progresiva saturación del control de las tierras, lo que multiplicará el esquema de violencia asociado a la pugna por los terrenos (cultivos o pastos) y los recursos entre autóctonos-migrantes-extranjeros en una competición por controlar los espacios rurales. Un ejemplo es lo sucedido en Costa de Marfil (2ª guerra civil, febrero-abril de 2011), país con un 25 % de extranjeros, donde los habitantes del norte son considerados extranjeros en el sur, por ser una zona que acoge a inmigrantes de países más pobres como Burkina Faso o Malí, demostrando que la hospitalidad tradicional puede mutar en xenofobia³⁵.
- *Incremento de las manifestaciones y revueltas populares.* Es de prever un creciente descontento de las inmensas masas de jóvenes sin empleo en los suburbios de grandes ciudades; lo que constituye un polvorín fácil de incendiar y de ser utilizados por populismos y extremismos nacionalistas y/o religiosos. No descartándose que las revueltas populares (*black springs*) desbanquen del poder a líderes que pretendan perpetuarse en el poder, como sucedió en Burkina Faso durante el otoño de 2014.
- *Movimientos masivos de la población: Alteración del equilibrio social (étnico y/o religioso) = «Balcanización/Libanización».*
La composición étnica de los países, combinada con los problemas sociales y con gobiernos débiles, podrían generar disturbios internos, iniciando una violencia que puede extenderse a los países vecinos; lo que podría llegar a provocar guerras interestatales. En algunos países, se producirán alteraciones en el equilibrio étnico y/o religioso debido a la migración transfronteriza y a las altas tasas de fecundidad de determinados grupos sociales. Este desequilibrio se trasladará al campo político, dando lugar a que minorías de hoy se transformen en mayorías del futuro.
- *Incremento del crimen organizado y del «banditerrorismo».* Los altos índices de paro juvenil y las carencias educativas constituyen un caldo de cultivo para el banditismo crónico que existe en muchos países del Sahel y África subsahariana. En los últimos años, estas bandas de malhechores han ido asumiendo progresivamente la proclama yihadista. El tipo de trabajo ofrecido (conducir todoterrenos, manejo de armas, etc.) y la posibilidad de obtener fácilmente altos ingresos que les ofrecen estos grupos, ejercen una atracción difícil de neutralizar, por lo que se augura un crecimiento del fenómeno terrorista, que crecerá y evolucionará para adaptarse al entorno urbano.
- *Gobernanza difícil.* El elevado ritmo de crecimiento de la población concentrada en los países y colectivos más pobres, dificultará que los go-

³⁵ (POURTIER 2016).

biernos puedan erradicar la pobreza, reducir la desigualdad, combatir el hambre y la desnutrición, ampliar o actualizar los sistemas de servicios básicos.

- *Urbanización desmedida.* En 2040 el 50 % de la población africana vivirá en zonas urbanas. Las megapolis resultantes de las migraciones masivas internas serán ingobernables, sobre todo, por la «horizontalidad» de su concepción urbanística que las extenderán a más de 100 km.
- *Mayor representación en los organismos internacionales.* Los líderes africanos reclamarán un mayor poder decisorio y una mayor representación en las organizaciones internacionales relacionadas con la seguridad (en 2050 el 26 % de la población mundial será africana). Recientemente, con ocasión del 54^o aniversario de la Unión Africana, su presidente en ejercicio y presidente de Guinea, Alpha Condé, reclamó dos asientos permanentes en el Consejo de Seguridad para países africanos³⁶.

Unión Europea: Crecimiento y estructura de la población

Desde el Tratado de Roma de 1957, la población de los países que conforman la actual Unión Europea (EU-28)³⁷, creció anualmente hasta mediados de la década de los 80, esencialmente debido al aumento natural, es decir, a la diferencia entre el número de nacimientos y el de fallecimientos. A mediados de la década de 2010, la UE registró una ruptura demográfica sorprendente.

En 2015, y por primera vez desde la década de los 50, se produjeron dos fenómenos demográficos en la UE:

- El despoblamiento, al superar en 135.000 las muertes a los nacimientos³⁸.
- El crecimiento del número de habitantes fue debido exclusivamente a los flujos migratorios de personas procedentes de países no miembros de la UE, aunque este fenómeno venía produciéndose desde años anteriores. Si se excluye del cómputo los nacimientos de madre extracomunitaria y los fallecimientos en la UE de personas nacidas fuera de ella. Así, en 2013 hubo 413.000 muertes de personas nacidas en la UE y residentes en ella, más que nacimientos en la UE de madres nacidas en ella.

Esta es la consecuencia de un «invierno demográfico» que dura desde mediados de la década de los 70, «invierno» del que es importante entender las razones y las diferencias según los países.

³⁶ *La Tribune Afrique*, 25 de mayo de 2017.

³⁷ NB: La mayoría de las informaciones y datos relativos a la Unión Europea (EU-28) están extraídos del «*Demography report – 2015*», (Oficina Europea de Estadística de la Comisión Europea, EUROSTAT. <http://ec.europa.eu/eurostat>), haciéndose constar la fuente cuando no sea el caso.

³⁸ Esta brecha sería mucho más alta si se tiene en cuenta el anunciado «Brexit», ya que el exceso de muertes en la UE- 27, por lo tanto sin el Reino Unido, sería de 310.000.

A 1 de enero de 2016 la población total de la UE se estimaba en 510,3 millones. Durante ese año hubo tantos nacimientos como fallecimientos (5,1 millones), lo que significa que el crecimiento vegetativo³⁹ de la población de la UE fue neutral. El cambio demográfico⁴⁰ positivo (más 1,5 millones de habitantes) fue, por tanto, debido a la migración neta⁴¹.

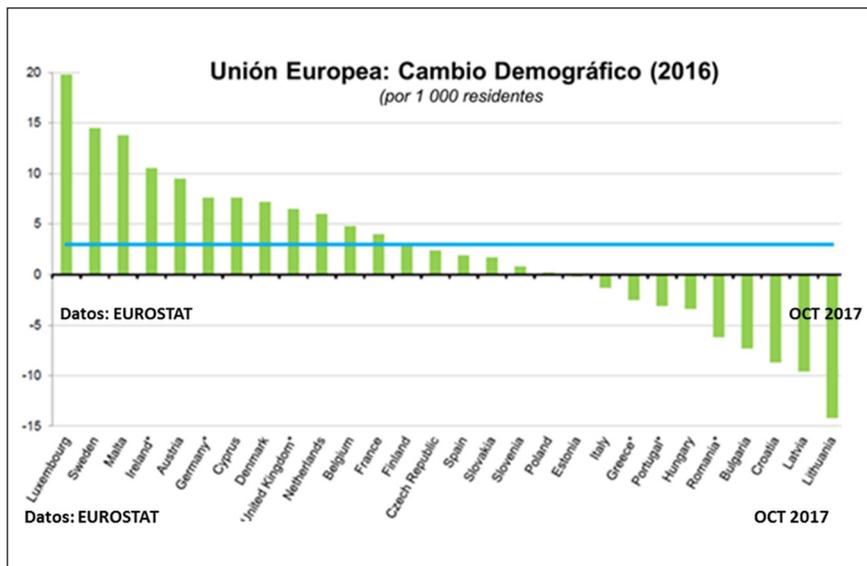


Figura 1.6. Unión Europea: Cambio demográfico (2016).

Durante el año 2016, la población de la UE aumentó en 1,5 millones de personas (+3.0‰), creciendo en 18 Estados miembros y disminuyendo en 10.

³⁹ Cambio natural / *Natural Change*: Diferencia entre el número de nacimientos y el número de muertes durante el año expresado por 1.000 personas. Se produce un cambio natural positivo, también conocido como incremento natural, cuando los nacimientos superan a las defunciones. Se produce un cambio natural negativo, también denominado como disminución natural, cuando los nacimientos son menos numerosos que los fallecimientos. (European Commission-EUROSTAT 2017), p. 5.

⁴⁰ Cambio demográfico / *Population change*: Diferencia entre el tamaño de la población al final y al comienzo de un periodo. En concreto, es la diferencia entre el tamaño de la población a 1 de enero de dos años consecutivos. Un cambio positivo de la población también se conoce como «crecimiento demográfico». (European Commission-EUROSTAT 2017), p. 5.

⁴¹ Migración Neta / *Net Migration*: Diferencia entre el cambio natural y el cambio demográfico. Por lo tanto incluye ajuste estadístico correspondiente a todos los cambios en la población que no puede clasificarse como nacimientos, muertes, inmigración o emigración. (European Commission-EUROSTAT 2017), p. 5.

PRINCIPALES VARIACIONES DE LA POBLACIÓN (2016) (por mil habitantes)			
Luxemburgo	+19.8	Lituania	-14.2
Suecia	+14.5	Letonia	-9.6
Malta	+13.8	Croacia	-8.7
Irlanda	+10.6	Bulgaria	-7.3
Austria	+9.5	Rumania	-6.2
Alemania	+7.6		
Chipre	+7.6		
Dinamarca	+7.2		
Reino Unido	+6.5		
Países Bajos	+6.0		

Cuadro 1.1. Principales Variaciones de la Población en la UE en 2016.

Fuente: EUROSTAT 2017.

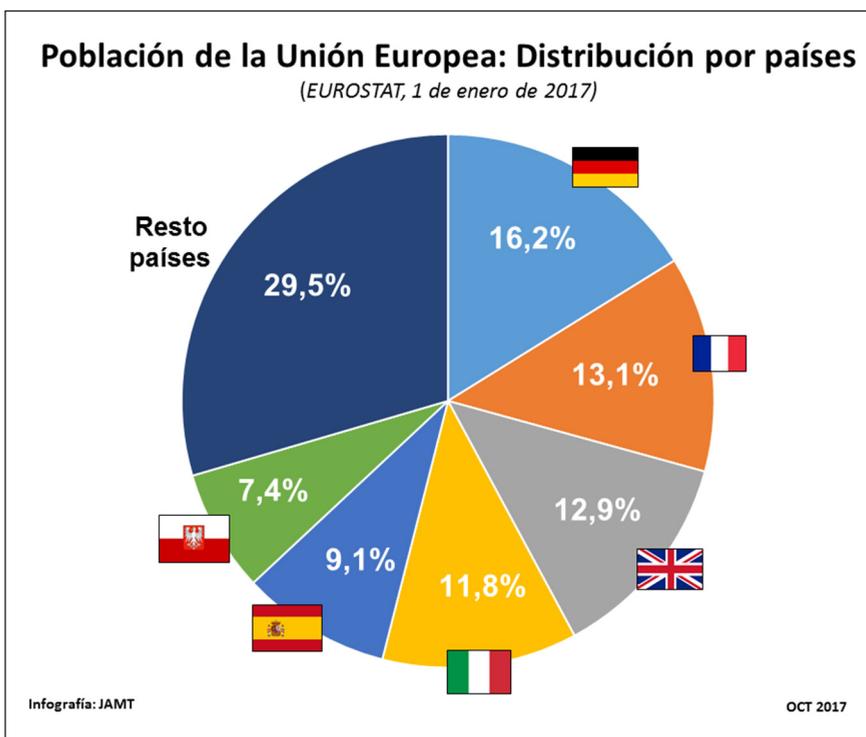


Figura 1.7. Población Unión Europea.

A 1 de enero de 2017, la población total se estimaba en 511,8 millones con la siguiente distribución:

- Alemania: 82,8 millones
- Francia: 67 millones
- Reino Unido: 65,8 millones
- Italia: 60,6 millones
- España: 46,5 millones
- Polonia: 38 millones

En cuanto a los restantes Estados miembros, 9 tienen una participación entre el 4 % y el 1,5 % de la población y 13 están por debajo del 1,5 %⁴².

Fecundidad

En los últimos años, la fecundidad ha disminuido en prácticamente todas las regiones del mundo, constituyendo Europa la excepción, con el aumento de 1,4 nacimientos por mujer en 2000-2005 a 1,6 en 2010-2015⁴³, aumento que se debe en buena parte a la mayor fecundidad de las inmigrantes extraeuropeas.

Como ya se ha dicho, el indicador más utilizado para medir la fecundidad es el Índice Sintético de Fecundidad (ISF) o número de hijos por mujer.

Entre 1980 y 2003 el ISF disminuyó considerablemente en la mayoría de los Estados miembros. En 2001 y 2002 para el conjunto de la UE fue de 1,46 nacidos vivos por mujer (llegando a registrarse valores por debajo de 1,30 en Bulgaria, República Checa, Grecia, España, Italia, Letonia, Eslovenia y Eslovaquia). En 2010 se recuperó, ascendiendo a 1,62, para descender de nuevo a 1,54 en 2013 y recuperarse a 1,58 en 2014. En 2015 era de 1,58 hijos nacidos vivos por mujer (el mismo que en 2014), informando todos los países de índices superiores a 1,30.

Una explicación parcial de este repunte podría ser la tendencia a dar a luz en un periodo más tardío de la vida (en el periodo 2001-2015, la edad media de las mujeres en el parto pasó de 29 a 30,5 años). Asimismo, hay una contribución creciente a los nacimientos en Europa Occidental de las madres inmigrantes no europeas, cuya fecundidad media es muy superior a la de las nativas/europeas.

Unidad familiar relativamente débil. Con una baja proporción de personas casadas y alta proporción de nacimientos fuera del matrimonio. Sin embargo, en todos los países de Europa hay más hijos por hogar en aquellos hogares con una pareja casada al frente que si se trata de una pareja de hecho, o si el hogar es monoparental.

⁴² (European Comisión-EUROSTAT 2017), p. 1.

⁴³ (División de Población del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, NN.UU. 2017), p. 12 § 6.

Tasas de divorcio relativamente altas. La inestabilidad de las parejas está bastante generalizada.

Alta participación de las mujeres en el mercado de trabajo, pues el número de hijos de las mujeres que no trabajan es, generalmente, mucho mayor que las que sí.

Índice Sintético de Fecundidad (ISF) 2015			
<i>(nacidos por mujer)</i>			
Más Altas		Más Bajas	
Francia	1,96	Portugal	1,31
Irlanda	1,92	Chipre	1,32
Suecia	1,85	Letonia	1,32
Reino Unido	1,80	Polonia	1,32
Dinamarca	1,71	España /Grecia	1,33

Cuadro 1.2. Índice Sintético de Fecundidad (ISF) 2015

La región de ultramar francesa de Guayana y el territorio periférico español de la Ciudad Autónoma de Melilla registraron los índices de fecundidad más elevados, con 3,50 y 2,70 nacidos vivos por mujer, respectivamente. Estas fueron seguidas de Seine-Saint-Denis (cerca de la capital francesa) y otra región francesa de ultramar, Reunión. Por el contrario, los índices de fecundidad más bajos (por debajo de 1,35) se registraron principalmente en Alemania, así como en los Estados miembros del este y sur (Chipre, Portugal, España, Eslovaquia y Polonia) y, en menor medida, en Grecia e Italia. Las tres regiones más infecundas de toda Europa entre 2010 y 2014 fueron españolas: Asturias, Canarias y Galicia.

Durante el año 2016, 5,1 millones de bebés nacieron en la UE, 11.000 más que el año anterior, situando la tasa bruta de natalidad⁴⁴ del conjunto de la EU-28 en 10 por 1.000 residentes. Las tasas brutas de fecundidad más altas se registraron en países del norte y centro europeos, mientras que las más bajas se encontraban en el sur.

⁴⁴ Tasa Bruta de Natalidad /Crude Birth rate: El total de nacimientos de madre perteneciente a un determinado ámbito en el año por cada 1.000 habitantes. Cuando se evalúa el fenómeno restringido a un subconjunto poblacional, dentro del ámbito geográfico considerado, el indicador se denomina simplemente «Tasa de Fecundidad». (Instituto Nacional de Estadística-INE 2017), p. 6.

TASAS BRUTAS DE NATALIDAD (2016)			
<i>(por mil habitantes)</i>			
Más Altas		Más Bajas	
Irlanda	13.5	Italia	7.8
Suecia	11.8	Portugal	8.4
Reino Unido	11.8	España	8.7
Francia	11.7	Croacia	9.0
		Bulgaria	9.1

Cuadro 1.3. Tasas brutas de natalidad 2016

A nivel mundial, se espera que la fecundidad descienda de 2,5 nacimientos por mujer (2010-2015) a 2,2 en 2045-2050 y 2,0 en 2095-2100, según la proyección de la variante media. La tasa de fecundidad para el conjunto de Europa se espera que se incremente de 1,6 nacimientos por mujer (2010-2015) a casi 1,8 en (2045-2050). Este aumento, sin embargo, no evitará la contracción del tamaño de la población total.

En todos los países europeos el Índice Sintético de Fecundidad está por debajo del nivel requerido para el reemplazo de la población a largo plazo (alrededor de 2,1 nacimientos por mujer), y en la mayoría de los casos, ha estado por debajo del nivel de reemplazo durante varias décadas. En 2050, se estima que varios países (Bulgaria, Croacia, Letonia, Lituania, Polonia y Rumania) verán disminuir su población en más del 15 %⁴⁵.

Infancia y juventud (0-24)

El mayor porcentaje de jóvenes se encuentra por lo general en los Estados miembros que registraron los índices más altos de fecundidad. Este es el caso de varias regiones de Irlanda y Francia (Guayana y Reunión o las zonas de los suburbios de París). Las estructuras de edad de las grandes zonas urbanas pueden presentar una mayor proporción de jóvenes y de personas en edad laboral como resultado del «efecto llamada», relacionado con las mayores oportunidades de empleo que atraen tanto a migrantes internos como a migrantes internacionales. En Europa, solo el 27 % de la población son menores de 25 años.

⁴⁵ (División de Población del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, NN.UU. 2017), p. 5.

Aún más significativa es la disminución en el número de niños y adultos jóvenes (0-24): su número ha disminuido de 240 millones en 1950 a 197 millones en 2015. Su número se verá reducido en 18 millones para 2050, y al final del siglo XXI, Europa podría tener 165 millones de niños y adultos jóvenes. Su porcentaje con respecto al total de la población podría disminuir del 44 % en 1950 al 25 % en 2050.

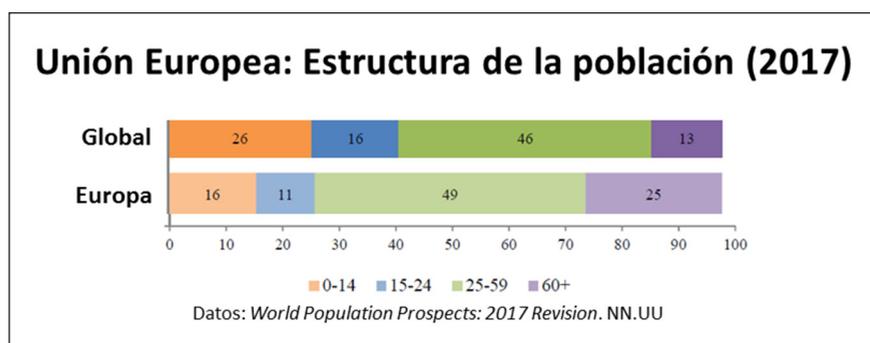


Figura 1.8. Estructura de la población: % por Grupos de Edades (2017).

Edad laboral (16-64)

En 1950, Europa tenía un máximo de 189 millones de personas en edad de trabajar. Actualmente, la población en edad laboral es 259 millones, el 35 % de la población.

A principios de 2015, la UE-28 contaba con 508,5 millones de habitantes. En el conjunto de la UE, las personas más jóvenes (0-19 años) representaron el 20,9 % de la población total, al tiempo que las personas en edad laboral (20-64 años) representaron tres quintas partes (60,2 %) del total, constituyendo las personas de edad avanzada (65 años o más) alrededor del 18,9 % de la población.

Examinando más detalladamente el grupo de la población en edad de trabajar, el 12,2 % de la población tenía 20-34 años el 28,6 % de la población tenía 35-54 años, y el 12,8 % tenía 55-64 años.

Los porcentajes más altos se encuentran en las capitales y grandes ciudades: Reino Unido (Londres-Centro), Dinamarca (Copenhague) y Rumanía (Bucarest); a continuación las regiones insulares españolas⁴⁶ de las islas Baleares (Ibiza y Formentera) e islas Canarias (Fuerteventura). Le siguen las capitales o grandes ciudades, principalmente en Alemania, Polonia, Rumanía, Eslovaquia, Reino Unido, Bulgaria (Sofía-Stolitsa) y Noruega (Oslo).

⁴⁶ Aunque su porcentaje de personas de 20-34 años es relativamente bajo en comparación con las regiones de las capitales (quizás debido a que los jóvenes suelen finalizar sus estudios en la península), pero con un alto porcentaje de personas de 35-54 y 55-64 años.

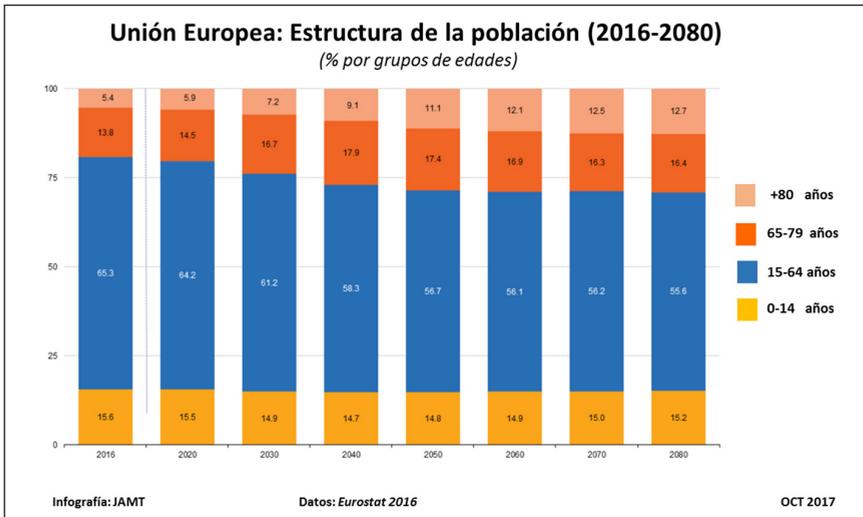


Figura 1.9. Estructura de la población por Grupos de Edades (2016-2080).
Fuente: EUROSTAT.

En el transcurso de una generación, el trabajador europeo medio ha pasado de tener un empleo para toda la vida a tener más de diez a lo largo de su carrera profesional. Hay más mujeres trabajando que nunca, pero para lograr una verdadera igualdad de género, habrá que eliminar las barreras que aún persisten. En un momento en el que la población en edad de trabajar está disminuyendo en Europa, hay que aprovechar todo el potencial de su fuerza de trabajo.

Dentro de tan solo 35 años Europa puede tener menos de 179 millones de personas en edad laboral, 10 millones menos que en 1950, y este porcentaje caerá al 28 % a finales de siglo.

El envejecimiento de la población tendrá un profundo efecto en la relación población activa/población inactiva (*support ratio*). En 2017, dicha relación era de 3,3 personas en edad laboral (20-64) por cada persona jubilable (>65). Estos valores tan bajos ponen de manifiesto las presiones fiscales y políticas que muchos países deberán hacer frente en las próximas décadas en relación con los sistemas públicos de salud, pensiones y protección social para una creciente población de personas mayores de 65 años.

Personas de edad avanzada

El cambio más dramático en la estructura por edades de Europa es ya y será el aumento en el número de personas mayores de 50 años. En 1950, conformaban el 22 % de la población, representando el 38 % de la población en 2015.

Las personas de edad avanzada representan una proporción especialmente elevada de la población total en las regiones rurales y remotas de Grecia, España, Francia y Portugal, así como en varias regiones del este de Alemania. En 2015, las personas de edad avanzada de la región central e interior griega de Evrytania constituían más de un tercio (33,7 %) de la población total, el porcentaje más alto de la UE. Orense, en el noroeste de España, era otra región donde las personas de edad avanzada representaban más del 30 % de la población total, y fue una de las tres regiones españolas que se encontraban entre las 10 regiones de la UE con el porcentaje más alto (el 28,5 % o más) de personas de edad avanzada.

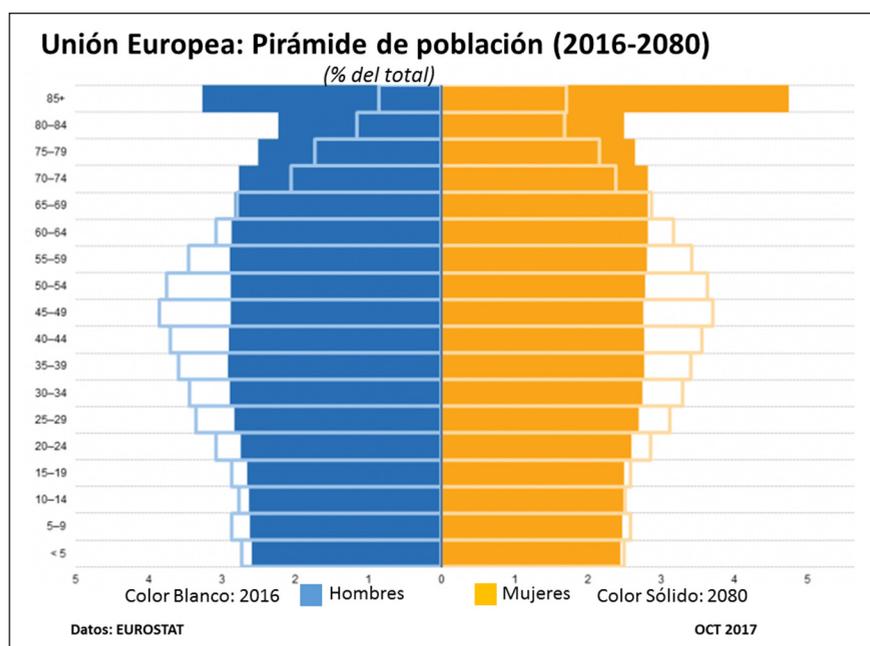


Figura 1.10. Pirámides de Población 2016-2080.

Europa está envejeciendo rápidamente y la esperanza de vida está alcanzando niveles sin precedentes. Para la segunda mitad del siglo XXI, casi la mitad de la población europea (47 %) tendrá 50 años o más y será la región «más vieja» del mundo, con una media de edad de 45 años. Además, el número absoluto de personas mayores de 50 años de edad ha pasado de 119 millones en 1950, a 282 millones, estando previsto alcanzar el máximo hacia 2040 con 332 millones, para ir disminuyendo lentamente hasta los 302 millones en 2100⁴⁷.

⁴⁷ (Comisión Europea 2017), p. 10.

Mortalidad

La tasa bruta de mortalidad⁴⁸ está más influida por la estructura por edades que por la propia mortalidad (las personas de edad avanzada tienen más probabilidades de morir), así como la probabilidad de contraer una enfermedad específica o morir por una causa externa.

En 2016, se registraron 5,1 millones fallecimientos en la UE, casi 91.000 menos que el año anterior. La tasa bruta de mortalidad para el conjunto de la UE fue de 10,0 por cada 1.000 residentes.

TASAS BRUTAS DE MORTALIDAD (2016)			
<i>(por mil habitantes)</i>			
Más Altas		Más Bajas	
Bulgaria	15,1	Irlanda	6,4
Letonia	14,6	Chipre	6,4
Lituania	14,3	Luxemburgo	6,8
Rumania	13,0	Malta	7,6
Hungría	13,0	Países Bajos	8,7

Cuadro 1.4. Tasas Brutas de Mortalidad en la UE en 2016

Mortalidad infantil

El importante aumento de la esperanza de vida en toda la UE en años recientes se ha debido especialmente a la fuerte reducción de las tasas de mortalidad infantil⁴⁹.

Durante la década 2005-2014 la tasa de mortalidad infantil se redujo en más de una cuarta parte, del 5,1 ‰ al 3,7 ‰. Si se extiende el análisis a los últimos 20 años (en 1995 era del 7,5 ‰), la tasa de mortalidad infantil se redujo a la mitad.

⁴⁸ Tasa [Bruta] de Mortalidad: Número total de defunciones de personas pertenecientes a un determinado ámbito por cada 1.000 habitantes de ese ámbito, a lo largo de un año. Este término se emplea cuando el indicador se refiere al total de defunciones ocurridas en un determinado ámbito geográfico, mientras que cuando se evalúa el fenómeno restringido a un subconjunto poblacional, dentro del ámbito geográfico considerado, el indicador se denomina simplemente «Tasa de Mortalidad». (Instituto Nacional de Estadística-INE 2017), p. 9.

⁴⁹ Tasa de mortalidad infantil: Total de defunciones de menores de un año de vida, pertenecientes a un determinado ámbito, por cada 1.000 nacidos vivos en ese ámbito. (Instituto Nacional de Estadística-INE 2017), p. 12.

En 2015, alrededor de 18.400 niños fallecieron antes de cumplir un año de edad, 700 menos que en 2014. Esto equivale a una tasa de mortalidad infantil de 3,7 muertes por cada 1.000 nacidos vivos; cifra bastante baja en comparación con la tasa de 5,3 registrada en la década anterior (5,3 ‰) y la de medio siglo antes (32,8 ‰).

En 2015 y a pesar de esta progresión, algunos Estados miembros todavía tenían tasas de mortalidad infantil relativamente altas, como por ejemplo, Rumania (7,6 muertes por 1.000 nacidos vivos) y Bulgaria (6,6 muertes por 1.000 nacidos vivos). En ese mismo año las tasas más bajas se registraron en Eslovenia (1,6 muertes por 1.000 nacidos vivos) y Finlandia (1,7 muertes por 1.000 nacidos vivos). Comparado con 2014, se observa un pequeño repunte de la mortalidad infantil en 12 Estados miembros; desde el 0,1 ‰ en Alemania, República Checa, Irlanda, Italia y Austria al 1,3 ‰ en Chipre.

Esperanza de vida

Durante los últimos 50 años, la esperanza de vida⁵⁰ al nacer se ha incrementado en torno a 10 años por término medio en la UE, debido en gran parte a la mejora de la situación socioeconómica y de las condiciones medioambientales, así como a mejores tratamientos médicos y asistencia sanitaria. En 2014, la esperanza de vida al nacer fue de 80,9 años de media en la EU-28 registrándose la esperanza de vida más alta en la Comunidad de Madrid, con 84,9 años (siendo la más alta la de España en general).

Actualmente, Europa tiene el mayor porcentaje (25 %) de mayores de 60 años. El envejecimiento rápido ocurrirá en otras partes del mundo, de forma que para 2050 todas las regiones del mundo, excepto África, tendrán casi una cuarta parte o más de su población con más de 60 años. El número de las personas mayores en el mundo se prevé en 1.400 millones en 2030 y 2.100 millones en 2050 y podría aumentar a 3.100 millones en 2100. En las próximas décadas, un aumento del número de personas mayores es casi inevitable, dado el tamaño de las generaciones nacidas en las últimas décadas⁵¹.

En el otro extremo de la escala se encuentran regiones con una esperanza de vida inferior a 78 años: Bulgaria, República Checa, Croacia, Estonia, Eslovaquia, Hungría, Letonia, Lituania, Portugal (Madeira y Azores), Polonia y Rumanía. La menor esperanza de vida al nacer se registró en Bulgaria (región del Noroeste), con 73 años, coincidiendo con el hecho de ser la región más pobre de la UE.

⁵⁰ Esperanza de vida [al nacer]: Número medio de años que puede esperar vivir un niño recién nacido sometido a lo largo de su vida a las condiciones actuales de mortalidad. (EUROSTAT)

⁵¹ (División de Población del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales. NN.UU. 2017), p. 11.

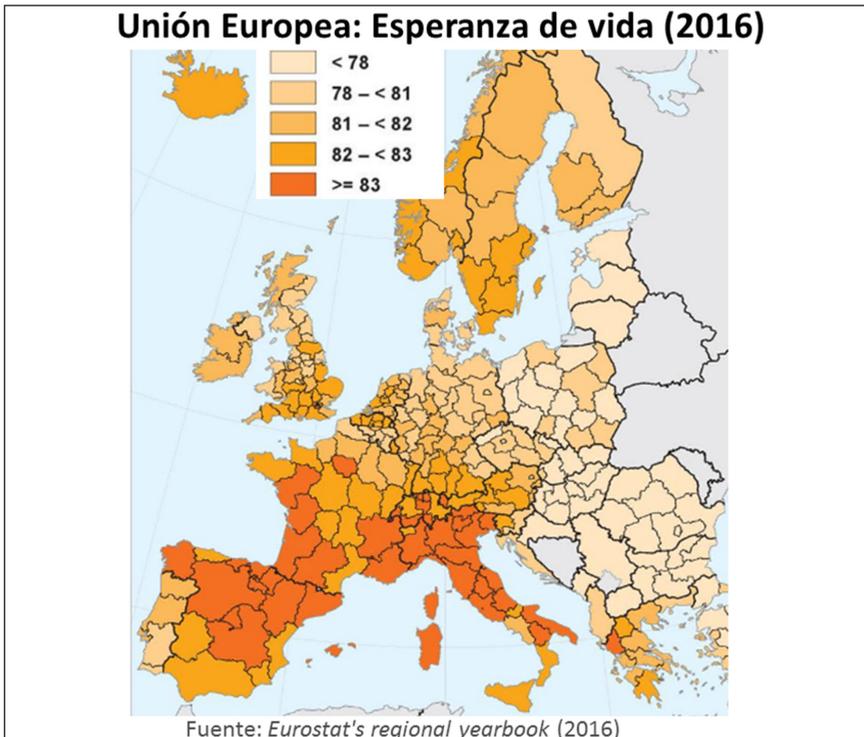


Figura 1.11. Esperanza de vida al nacer (2016) Fuente: EUROSTAT.

Es importante señalar que hay diferencias crecientes entre la esperanza de vida de los hombres y la de las mujeres. En 2014, el desfase en función del género fue de 5,5 años, pues la esperanza de vida de las mujeres era de 83,6 años, mientras que la de los hombres era de 78,1 años.

Movimientos migratorios

El cambio general de la población se produce como consecuencia de la interacción de dos componentes: movimiento natural de la población y migración neta (inmigrantes menos emigrantes). Estos componentes pueden combinarse para reforzar el crecimiento o la disminución de la población o bien pueden anularse mutuamente cuando evolucionan en direcciones opuestas.

Mientras que los movimientos de personas procedentes de Asia, África y América Latina hacia Europa han sido una característica clave de los patrones de migración global de casi medio siglo, los flujos migratorios dentro de las regiones también han sido relevantes⁵².

⁵² (División de Población del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales. NN.UU. 2017), p. 10.

Históricamente, los patrones migratorios estuvieron relativamente equilibrados durante la década de los 60. Es en 1970 cuando se registra un flujo de salida neto de 707.028 personas que migraron de UE a otros destinos de todo el mundo; siendo este el número más elevado de emigrantes netos. El siguiente flujo de salida neto de migrantes se registró entre 1982 y 1984, un periodo de recesión; a partir de ese momento, se invirtió la tendencia, generándose más inmigrantes que emigrantes. A partir de 1988, la migración neta positiva superó las 500.000 personas cada año, con las excepciones de 1991 y 1997, con una migración neta superior a 1.000.000 de personas en 10 de los 27 años del periodo 1988-2014. La migración neta hacia la UE ascendió a 1,8 millones de personas en 2003, disminuyendo posteriormente hasta un mínimo de 712.000 personas en 2011. En 2013, la migración neta aumentó a 1,7 millones de personas y se mantuvo por encima de un millón en 2014.

En 2014, el flujo neto de migrantes (de otras regiones del mismo Estado, de otras regiones de la UE o de terceros países) estuvo especialmente concentrado en muchas partes de Alemania, Reino Unido, Francia, Austria y Suecia. La crisis de los refugiados, que supuso la llegada a Europa de 1,2 millones de personas en 2015, fue de una magnitud sin precedentes desde la Segunda Guerra Mundial⁵³.

En el tema de la migración, también se contraponen dos Europas:

Países con saldo positivo. En 2015, los países que registraron un saldo migratorio positivo fueron: Alemania, Austria, Bélgica, Francia, Luxemburgo, Países Bajos, Dinamarca, Finlandia, Reino Unido y Suecia.

Países con saldo negativo. La migración neta fue negativa, en otras palabras, más personas dejaron la región que las que llegaron, en regiones del este y el sur de Europa (Eslovenia, Croacia, Hungría, Rumanía, Bulgaria, Grecia y Chipre), así como en el norte de Europa (Repúblicas bálticas), varias regiones de la península ibérica, Francia (isla de Francia y Champaña-Ardenas) y gran parte de Irlanda. Las mayores tasas brutas negativas de migración neta se registraron en la región fronteriza de Irlanda y en Atenas (Kentrikos Tomeas Athinon), donde la tasa de migración neta descendió a -21,1 ‰.

Inmigración

A principios de la década se focalizó la atención, quizás demasiado, en los inmigrantes procedentes de Oriente Medio y no prestando atención a los procedentes de África. En el año 2016, sin embargo, la inmigración procedente de África ha superado la de sirios, iraquíes y afganos. Según un informe de la Agencia Europea para la Gestión de la Cooperación Operativa en las Fronteras Exteriores (FRONTEX) el 93 % de los que desembarcaron en Italia el año pasado, procedían de África⁵⁴. En 2016, coincidiendo con un flujo decreciente

⁵³ (Comisión Europea 2017), p. 11.

⁵⁴ (Agencia Europea para la gestión de la cooperación operativa en las fronteras exteriores -FRONTEX 2017).

en la ruta del Mediterráneo Oriental, el número de migrantes a través de los Balcanes occidentales se redujeron considerablemente de 764.000 en 2015, a 123.000. Descenso también debido a las medidas implementadas por la UE y países balcánicos occidentales.

Mientras tanto, el número de detecciones en la ruta del Mediterráneo Central aumentaron en 181.000 (casi un 25 %), el número más alto jamás registrado. Entre las diez primeras nacionalidades de inmigrantes que llegaron a Italia entre enero y noviembre de 2016, nueve eran africanas (solo los banglade-síes en 9ª posición con el 4,4 % de llegadas vienen a romper esta tendencia). Esto refleja la cada vez mayor presión migratoria procedente del continente africano, especialmente de África Occidental: Nigeria (21 %), Eritrea (11,7 %), Guinea (7,2 %) y Costa de Marfil (6,7 %)⁵⁵.

En el año 2016, se estimaron un total de 503.700 detecciones de pasos de frontera ilegales a lo largo de las fronteras exteriores de la UE. Los flujos migratorios disminuyeron dos tercios (364.000 llegadas en Europa) y han cambiado su naturaleza. Las travesías por el Mediterráneo Central (181.000) aumentaron en un quinto, tomando precedencia sobre los pasajes por el mar Egeo (175.000), reducidos en una cuarta parte⁵⁶.

Las presiones que motivan la migración también se multiplicarán (no así la hispanoamericana, asiática y magrebí, ya que son países que en general se están desarrollando, y en ellos la fecundidad ya no es explosiva), y se producirán flujos procedentes de diferentes partes del mundo, ante la consolidación de los efectos del crecimiento de la población y de las tensiones generalizadas.

En países donde la fecundidad está ya por debajo del nivel de reemplazo se espera que la población disminuya de tamaño a menos que la pérdida por el exceso de defunciones sobre los nacimientos sea contrapesada por una ganancia debida a la migración neta positiva. Sin embargo, la migración internacional en los niveles actuales será incapaz de compensar la pérdida esperada de la población vinculada a bajos niveles de fecundidad, especialmente en la región europea. Entre 2015 y 2050, el exceso de las defunciones sobre los nacimientos en Europa se prevé en 57 millones, mientras que la entrada neta de migrantes internacionales se espera que sea de unos 32 millones, lo que implica una reducción global de población europea en unos 25 millones⁵⁷.

⁵⁵ (LEPARMENTIER y BAUMARD 2017) LEPARMENTIER, Arnaud & BAUMARD, Maryline. «Migrations africaines, le défi de demain». *Le Monde*. 16 de enero de 2017

⁵⁶ *Ibidem*.

⁵⁷ (División de Población del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales. NN.UU. 2017), p. 16.

Cambio demográfico

Históricamente, el crecimiento de la población europea ha reflejado en gran parte las evoluciones del movimiento natural de la población⁵⁸.

Concretamente, la población de la UE aumentó entre el 1 de enero de 1960 y el 1 de enero de 2015 en 101,7 millones de habitantes, lo que equivale a un incremento interanual del 0,4 %. El crecimiento natural de la población alcanzó su máximo en 1964, cuando se registraron 3,6 millones más de nacimientos que de defunciones. A partir de ese momento, los índices de fecundidad disminuyeron progresivamente y la esperanza de vida aumentó de manera gradual, dando lugar a una desaceleración del crecimiento de la población. En 2003, el crecimiento natural de la población de los Estados miembros de la UE casi se había equilibrado, puesto que el número de nacimientos superó al número de defunciones en menos de 100.000. Posteriormente, el índice de fecundidad y el crecimiento natural de la población aumentaron de nuevo ligeramente en varios Estados miembros, si bien esta tendencia se invirtió de forma general con la llegada de la crisis económica y financiera (2008-2013), cuando el incremento natural de la población disminuyó de 578.000 a 82.000, subiendo a 191.000 en 2014, pero en términos generales la población descendió más del 4 ‰.

En 2014, los índices de crecimiento más altos estaban en el Reino Unido (Londres-Periferia y Londres-Centro), Alemania (Potsdam, Kreisfreie Stadt), Dinamarca (Copenhague), Irlanda (Dublín), Luxemburgo (la capital), Austria (Viena e Innsbruck), Suecia (Oslo), Francia (Guayana), España (Fuerteventura, Ibiza y Formentera) y Rumania (Bucarest-Ilfov).

⁵⁸ Cambio demográfico: Diferencia entre el tamaño de la población al final y al principio del periodo (por ejemplo, durante un año natural). Un cambio demográfico positivo se denomina crecimiento de la población y uno negativo se denomina descenso de la población.(EUROSTAT).

El cambio demográfico tiene dos componentes:

- Cambio natural, Diferencia entre el número de nacidos vivos y el número de fallecimientos. El cambio natural positivo, también conocido como incremento natural, se produce cuando los nacidos vivos son más numerosos que los fallecidos. El cambio natural negativo, también conocido como decrecimiento natural, se da cuando el número de nacidos vivos es inferior al de fallecidos.

- Migración neta, incluidos los ajustes estadísticos, calculada como la diferencia entre el cambio total en la población y el cambio natural; por ello, las estadísticas sobre migración se ven afectadas por todas las inexactitudes estadísticas en los dos componentes de esta ecuación, especialmente el cambio demográfico. La migración neta, incluidos los ajustes estadísticos, puede abarcar, además de la diferencia entre inmigración y emigración, otros cambios observados en las cifras de población entre el 1 de enero de dos años consecutivos que no puedan atribuirse a nacimientos, fallecimientos, inmigración o emigración.

Las tasas brutas de cambio se calculan respecto al cambio demográfico total, el cambio demográfico natural y la migración neta más el ajuste estadístico. En todos los casos, el nivel de cambio durante el año se compara con la población media del área considerada en el mismo año y la tasa resultante se expresa por cada 1.000 habitantes. (EUROSTAT).

Las regiones en disminución estaban principalmente distribuidas a lo largo de un arco situado en el sudeste de Europa que comienza en Croacia y atravesaba Hungría, Rumanía, Bulgaria (Vidin, con 20 ‰), y llegaba hasta Grecia con el índice más alto (24,9 ‰ en la región de Kentrikos Tomeas Athinon). También en varias regiones de la península ibérica y del este de Alemania.

Incidencias en la Seguridad y Defensa

La Unión Europea (UE) es sensible a los retos que plantean el problema demográfico a la Seguridad. Por ello, no es de extrañar que en su Estrategia Global de Seguridad 2016 sitúe los desafíos demográficos inmediatamente por detrás de la amenaza del terrorismo⁵⁹. Los principales riesgos que se pueden deducir son:

A Nivel Político-Estratégico

- *Pérdida de la cohesión social.* El incremento creciente de la población inmigrante en los países de la UE, con diferentes costumbres, religiones, lenguas y razas, unido a su concentración en guetos urbanos podría hacer crecer el sectarismo que conllevaría a una falta de cohesión social que generaría enfrentamientos y conflictos violentos. Esta debilidad de las sociedades europeas debidamente manipulada por fuerzas populistas de uno y otro signo, puede conducir a cruentos enfrentamientos urbanos.

Algunos analistas⁶⁰ incluso llegan a predecir una guerra civil en Europa, pues al incitarse en las sociedades europeas el odio hacia los musulmanes, se inicia una espiral que pasaría por radicalizar al resto de musulmanes (se prevé que sean 71 millones en 2050, el 13 % de la población⁶¹), que acabaría conduciendo a una guerra civil total en Europa.

- *Repoblamiento de grandes regiones («bantustanes»).* Como consecuencia de migraciones masivas, sobre todo de africanos, surgirán aglomeraciones urbanas (voluntariamente y/o instigados por los Estados), en regiones despobladas, agrupándose por etnias, lenguas, o religiones.
- *Cambio de orientación/prioridades de las misiones de las Fuerzas Armadas.* Se verán implicadas, cada vez más, en misiones «no específicas» tales como:
 - En territorio nacional:
 - Apoyo a la población en caso de catástrofes y migraciones masivas.

⁵⁹ Servicio Europeo de Acción Exterior (2016) «Estrategia de Seguridad Global de la UE: Una visión común, una actuación conjunta: una Europa más fuerte». § 3.4 p. 27. Disponible en https://europa.eu/globalstrategy/sites/globalstrategy/files/eugs_es_version.pdf

⁶⁰ David Engels (historiador de la Universidad libre de Bruselas), Gilles Kepel (politólogo, orientalista y académico francés), entre otros.

⁶¹ *Pew Research Center projection* (<http://www.pewresearch.org>)

- Apoyo a los cuerpos policiales (lucha contraterrorista, vigilancia de puntos sensibles, patrullas urbanas, control de fronteras, etc.).
- En operaciones/misiones en el exterior, cuyo número irá en aumento:
 - Primacía de las actividades en zonas urbanas sobre las realizadas en zonas rurales.
 - Formación / Asesoramiento/ Mentorización en Fuerzas Armadas de terceros países, dentro del concepto «Creación de Capacidades».
 - Apoyo [directo] humanitario.
 - Misiones de carácter policial (Control de población, control de puntos sensibles, lucha antiterrorista, etc.).

Esta ampliación/cambio de misiones exigirá la elaboración de nuevas doctrinas, una gran flexibilidad organizativa, precedida de un esfuerzo en formación multidisciplinar a todos los niveles. No se debe perder de vista que muchas de las tareas desempeñadas en misiones en el exterior podrían ser desarrolladas por personal militar en la reserva (>58 años), aliviando la carga de las unidades operativas.

- *Necesidad de un fuerte incremento de los efectivos de los Cuerpos policiales.* Reducción de efectivos de las Fuerzas Armadas en beneficio de los Cuerpos Policiales debido a:
 - Percepción social de la seguridad. La sociedad civil percibe el concepto de seguridad a través de la óptica de lo que sucede en su entorno inmediato y no sigue, o no le preocupa la seguridad/inseguridad internacional. Por ello, presionará a los decisores políticos (nacionales y locales) para aumentar la presencia policial ante el más que previsible aumento de la inseguridad en las grandes urbes.
 - Concentración de la población en grandes urbes. El aumento imparable de la población urbana a costa del despoblamiento rural.
- *Industria de Defensa: Influencia en I+D+i.* La industria de defensa europea deberá estar atenta a los cambios demográficos, para adaptarse a ellos. Por ejemplo:
 - Reduciendo sensiblemente la entidad de las tripulaciones de buques, vehículos de combate, aeronaves y sistemas de armas, aumentando la automatización por medio de la tecnología.
 - Adaptando los sistemas de armas al combate en zonas urbanas y escenarios abrasivos.
 - Adaptando el equipamiento del soldado (reduciendo pesos, aumentando la conectividad y ergonomía, etc.)

A Nivel Operacional

- *Reducción de los Presupuestos de defensa.* El desarrollo demográfico es uno de los factores básicos que influye en la financiación del presupuesto gubernamental. Al reducirse las personas jóvenes en edad laboral, se

presupone una reducción de los ingresos fiscales, lo que unido al progresivo e imparable aumento del gasto de las pensiones, reducirán los ingresos de los Estados y por ende, los dedicados a seguridad y defensa. También influirá la tendencia de incrementar los presupuestos dedicados a la Seguridad Interior.

- *Dificultades en la cohesión interna de las Fuerzas Armadas.* La falta de cohesión social también se daría en las Fuerzas Armadas europeas que deberán estar atentas para afianzarla mediante el fomento del espíritu de cuerpo, la igualdad en el desarrollo de las carreras profesionales, sin llegar a caer en el paternalismo de las cuotas.
 - *Reducción de efectivos de las Fuerzas Armadas en beneficio de los Cuerpos Policiales.* Como consecuencia de la percepción social de la seguridad y la concentración de la población en grandes urbes exigirán mayores efectivos policiales.
- *Dificultades para el reclutamiento,* Debido a la reducción del grupo de jóvenes a pesar de que cada vez será necesaria una fracción más pequeña de las Fuerzas Armadas la que requiera juventud y fuerza física, dada la creciente automatización del campo de batalla. En cambio, sería más grande la fracción que requiera madurez y pericia tecnológica.