

## **Mortalidad: el segundo motor del crecimiento**

**Las muertes son, después de los nacimientos, el segundo motor que actúa sobre el total de la población mundial. El 100% de los hombres morirá: lo que interesa a los demógrafos es la edad a la que cada uno muere. Casi todos los seres humanos mueren antes de la edad biológica límite que se situaría, según algunos científicos, en torno a los 150 años.**

**Los progresos socioeconómicos y sanitarios han generado un formidable aumento del promedio de la duración de vida de los seres humanos, gracias a la baja de la mortalidad. Esta ha afectado primero que nada a los niños. Hoy afecta a los adultos y las personas de edad, contribuyendo a alargar aún más la duración de vida.**

**Sin embargo, en el año 2005, en nuestras sociedades, aún hay muertes que se aceptan menos que otras.**

### **1.**

## **La duración de vida se ha prolongado**

Hasta principios del siglo XIX, considerando todo el mundo, las personas vivían un promedio de 25 años. A partir de entonces, la duración de vida se ha alargado considerablemente, hasta alcanzar un promedio de 65 años en el 2000. Pero, debido a las desigualdades económicas y sanitarias (alimentación, agua potable, educación, acceso a cuidados), varía de 34 años (Mozambique) a 81 años (Japón). La longevidad debería seguir aumentando: en el 2050, los hombres podrían vivir en promedio 75 años.

En Asia y sobre todo en China, la duración de vida ha progresado mucho, principalmente debido al auge económico del país. Por el contrario, la duración de vida más corta es en África, ya que la mortalidad debida al SIDA es mucho más alta que en otras partes. Algunos países ven retroceder su duración de vida, como por ejemplo Rusia o Ucrania, donde ha habido grandes cambios económicos y sociales.

### **¿Lo sabía usted?**

- Con pocas excepciones, la mortalidad de los hombres es superior a la de las mujeres en todas las edades.

**2.****Vencer la muerte infantil**

La baja de la mortalidad infantil desde hace 200 años constituye uno de los principales desafíos que han permitido aumentar la duración de vida de los hombres.

Desde hace 25 años, los progresos socioeconómicos han generado una disminución de las muertes infantiles a menos de la mitad. Citemos en particular:

- los avances sanitarios y principalmente la instauración de programas de vacunación contra las enfermedades de la primera infancia,
- el mejoramiento de las condiciones medioambientales,
- el desarrollo agrícola.

En Francia, en 1750, moría 1 recién nacido de cada 4 durante el primer año de vida. Hoy, muere 1 de cada 200. Pero en los países pobres aún muere 1 recién nacido de cada 15 antes de cumplir un año y 1 de cada 11 antes de los 5 años.

La alfabetización de las mujeres también es un factor importante, que trae aparejado el mejoramiento de la salud, de la nutrición y de la educación de las familias y de los niños. En el año 2000, cerca de dos tercios de los 900 millones de analfabetos del mundo eran mujeres. En todas las regiones del mundo, los hijos de mujeres instruidas son más sanos que los de las mujeres no escolarizadas.

**¿Lo sabía usted?**

- Son gestos simples, como en el siglo XIX el uso de una bolsa de agua caliente, los que han permitido mantener vivos a muchos prematuros. Desde 1980, la mezcla de 2 cucharadas de café de sal y de 5 terrones de azúcar en 1 litro de agua, permite salvar a niños de la diarrea (y por lo tanto de la deshidratación), primera causa de muertes de niños en el mundo.

**3.**
**El combate contra la muerte de los adultos**

Las principales causas de muerte han evolucionado. Este fenómeno es llamado transición sanitaria.

Después de la victoria contra las enfermedades contagiosas de la primera infancia, hoy se inicia la lucha contra la mortalidad causada por enfermedades crónicas y degenerativas como el cáncer y las enfermedades cardiovasculares, que afectan a los adultos y a las personas de edad. Desde hace 50 años, en Francia, la innovación médica y la reducción de los comportamientos de riesgo (alcohol, tabaco) permiten enfrentar este nuevo desafío.

Sin embargo desde hace 20 años, diferentes regiones del mundo deben enfrentar la aparición de nuevas enfermedades (SIDA, SRAS) y el recrudecimiento de antiguas enfermedades (tuberculosis, paludismo). Así, en África el SIDA se ha transformado en la primera causa de mortalidad en los adultos. Y la mortalidad debida al paludismo ha aumentado nuevamente en los niños.

En el año 2005, otras desigualdades ante la muerte también resultan sorprendentes. En los países en desarrollo, el riesgo de muerte en el parto por falta de infraestructuras sanitarias es 250 veces más alto que en los países desarrollados.

**¿Lo sabía usted?**

- En cuanto a las muertes violentas (homicidio, suicidio, accidente), Francia tiene el record de Europa de suicidios entre personas mayores de 65 años.
- Colombia tiene el record del mundo de asesinatos de jóvenes (guerra de bandas de narcotraficantes).
- Corea del Sur, Letonia y Rusia tienen el record de muertes por accidentes en transportes.

**Enlaces**

**<http://www.ined.fr/>** (en francés y inglés)

Population en chiffres, INED (instituto nacional de estudios demográficos): datos demográficos de Francia, Europa, el mundo, acceso a la base "Coyuntura de los países desarrollados", desde 1950. Un léxico ayuda a la comprensión de los datos. En cada cuadro hay vínculos que permiten acceder a una información más amplia o más detallada, gracias a explicaciones o publicaciones, en su mayoría del Ined o del Insee.

**[http://www.cite-sciences.fr/francais/ala\\_cite/expo/tempo/planete/population/](http://www.cite-sciences.fr/francais/ala_cite/expo/tempo/planete/population/)**  
(en francés y inglés)

Esta animación en Flash explica cómo miden los demógrafos la duración de vida promedio y para qué sirve.

**[http://www.ined.fr/publications/pop\\_et\\_soc/pes393/index.html](http://www.ined.fr/publications/pop_et_soc/pes393/index.html)** (en francés y inglés)  
Sitio del Instituto Nacional de Estudios Demográficos, rúbrica "Publicaciones".

"La muerte evitable: tabaco, alcohol y accidentes carreteros en Francia " de Claude Got. Número 393 del Boletín Mensual de Información del INED.

**[http://www.ined.fr/publications/pop\\_et\\_soc/pes402/index.html](http://www.ined.fr/publications/pop_et_soc/pes402/index.html)** (en francés y inglés)  
Sitio del Instituto Nacional de Estudios Demográficos, rúbrica "Publicaciones".

"Esperanza de vida: ¿ventaja femenina amenazada?" de France Meslé. Número 402 del Boletín Mensual de Información del INED.

[http://www.ined.fr/publications/pop\\_et\\_soc/pes395/index.html](http://www.ined.fr/publications/pop_et_soc/pes395/index.html) (en francés y inglés)  
 Sitio del Instituto Nacional de Estudios Demográficos, rúbrica "Publicaciones".  
 "Las muertes violentas en el mundo" de Jean-Claude Chesnais. Número 395 del Boletín Mensual de Información del INED.

<http://www-user.ined.fr/%7Ebaudry/deces/> (en francés)  
 Les causes de décès en France depuis 1950 INED (Instituto nacional de estudios demográficos): base de datos acerca de las causas de muerte agrupadas por sexo y grupo de edad desde 1950. Esta base de datos está fundada en una subdivisión en 163 categorías que agrupan rúbricas de la Clasificación Internacional de las Enfermedades (CIM). Acceso a las definiciones. Posibilidad de crear sus curvas y gráficos.

<http://www-causfra.ined.fr/> (en francés)  
 INED (Instituto nacional de estudios demográficos): base de datos por causa de muerte detallada, sexo y grupo de edad desde 1925. Las series continuas correspondientes a las 5 200 rúbricas de la 9ª revisión de la Clasificación Internacional de las Enfermedades (CIM) pueden ser agrupadas por el usuario.

<http://www-depdb.iarc.fr/who/menu.htm> (en inglés)  
 Cancer mortality database OMS (Organización mundial de la salud) / IARC (Centro internacional de investigación sobre el cáncer): esta base de datos contiene estadísticas de mortalidad por cáncer por país o región, extraídas de la base de datos de la OMS (Organización Mundial de la Salud).

<http://www-depdb.iarc.fr/> (en inglés)  
 The human mortality database (HMD) (Department of demography, université of Berkeley, Max Planck institute of research, Department of community health and epidemiology, Queens' university). Esta base de datos es el desarrollo del proyecto "Berkeley mortality database". Está apoyado por el National Institute of Ageing (Instituto Nacional sobre Envejecimiento). Series estadísticas, en algunos casos a partir del siglo XIX, de nacimientos y muertes, tablas de mortalidad para una veintena de países. Se solicita un registro previo.

<http://www.lifetable.de/> (en inglés)  
 The human life-table database: Base de données développée par trois instituts (Max Planck institute of research, Allemagne, Department of demography de la universidad de Berkeley, Estados Unidos, Instituto nacional de estudios demográficos, Ined). Tablas de mortalidad completas y abreviadas, referencias de las fuentes estadísticas, facsímil de los cuadros de mortalidad disponibles.

<http://www.demogr.mpg.de/?http://www.demogr.mpg.de/databases/ktdb/> (en inglés)  
 Kannisto-Thatcher database on old age mortality gestión por el Max Planck institute for demographic research: base de datos sobre mortalidad en edades avanzadas (más de 80 años). Datos de las muertes y la población por sexo, edad, año de nacimiento para 30 países. Se solicita un registro previo.

[http://www3.who.int/whosis/life/life\\_tables/life\\_tables.cfm?path=life,life\\_tables&language=english](http://www3.who.int/whosis/life/life_tables/life_tables.cfm?path=life,life_tables&language=english) (en inglés)  
 Life tables for 191 countries OMS (Organización Mundial de la Salud): cuadros de mortalidad establecidas por la OMS para todos los países miembros

<http://rum.ctsu.ox.ac.uk/%7Etobacco/> (en inglés)  
 Mortality from smoking in developed countries 1950-2000 Richard Peto, Alan D. Lopez, Jillian Boreham, Michael Thun: muerte por tabaquismo para 52 países desarrollados. Por grandes grupos de edad y sexo. Curvas y gráficos.

<http://www3.who.int/whosis/menu.cfm?path=whosis,mort&language=english> (en inglés)  
 WHO mortality database OMS (Organización mundial de la salud): causas de muerte por sexo y edad, causas de muertes infantiles por sexo y edad, esperanza de vida, probabilidad de muerte por causa, tasa de mortalidad para los países miembros de la OMS. Posibilidad de cargar a distancia los datos detallados o de constituir cuadros por país de muerte por causa, sexo y grupo de edad. Esta base de datos es, sin embargo, de difícil uso.