

Este capítulo se publica bajo Licencia [Creative Commons BY-NC-SA 3.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)

Tema 3. ASPECTOS DEMOGRÁFICOS DEL ENVEJECIMIENTO.

Esperanza de Vida, Esperanza de Vida Máxima.

Envejecimiento de las Poblaciones

Causas y Problemas que Plantea

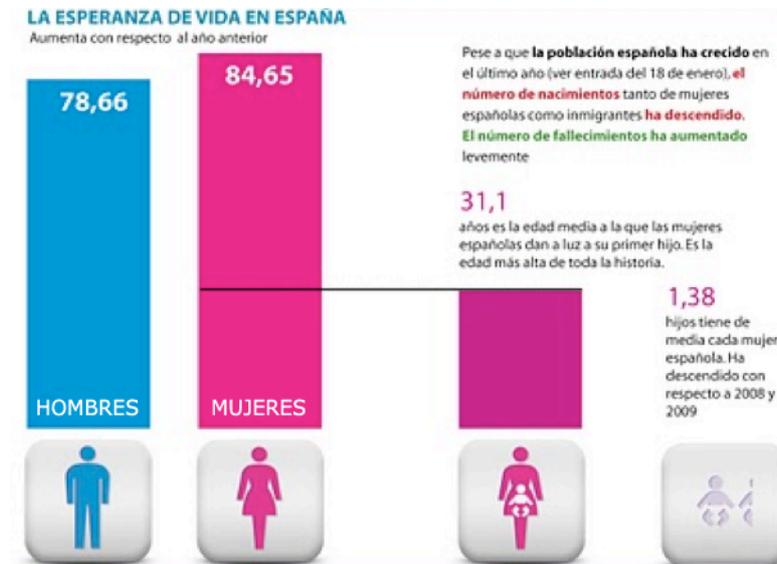
Medidas e Indices del Envejecimiento de las Poblaciones

La **esperanza de vida** puede definirse como *Los años de vida que restan a una persona en un momento dado*, y la **esperanza de vida máxima** como *El máximo periodo de tiempo que puede alcanzar la vida de un individuo como especie humana*.

En la siguiente tabla vemos la esperanza de vida para mayores de 65 años (los años por vivir tras los 65), en España, evolucionando a través de las últimas décadas:

AÑO	HOMBRES	MUJERES
1900	9	9,2
1950	11,8	13,5
1980	14,8	17,9
1990	15	19,2

Esperanza de vida en el año 2011:



Fuente: <http://laerareal.blogspot.com.es/2011/01/nos-hacemos-viejos.html>

Las causas fundamentales que han propiciado un aumento en la esperanza de vida serían:

- Disminución de la Mortalidad Perinatal
- Control de las Enfermedades Infecciosas
- Mejoras en la Atención Sanitaria Básica
- Mejoras en la Alimentación

El envejecimiento de las poblaciones. Es el aumento progresivo de la proporción de ancianos en relación al total de habitantes de una comunidad. El envejecimiento de la población es un fenómeno sin precedentes en las sociedades modernas es un desequilibrio demográfico producido por un aumento del nº de ancianos y una disminución de la población infantil y juvenil.

Causas:

- Disminución Natalidad
- Disminución Mortalidad

Aumento Esperanza de Vida

Fenómenos Migratorios

Consecuencias:

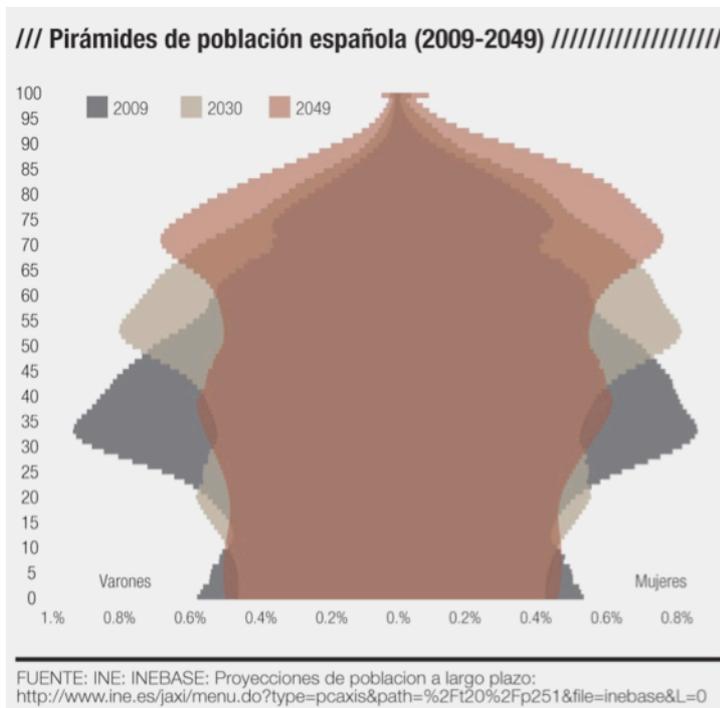
Aparición de bolsas del grupo de grandes viejos.

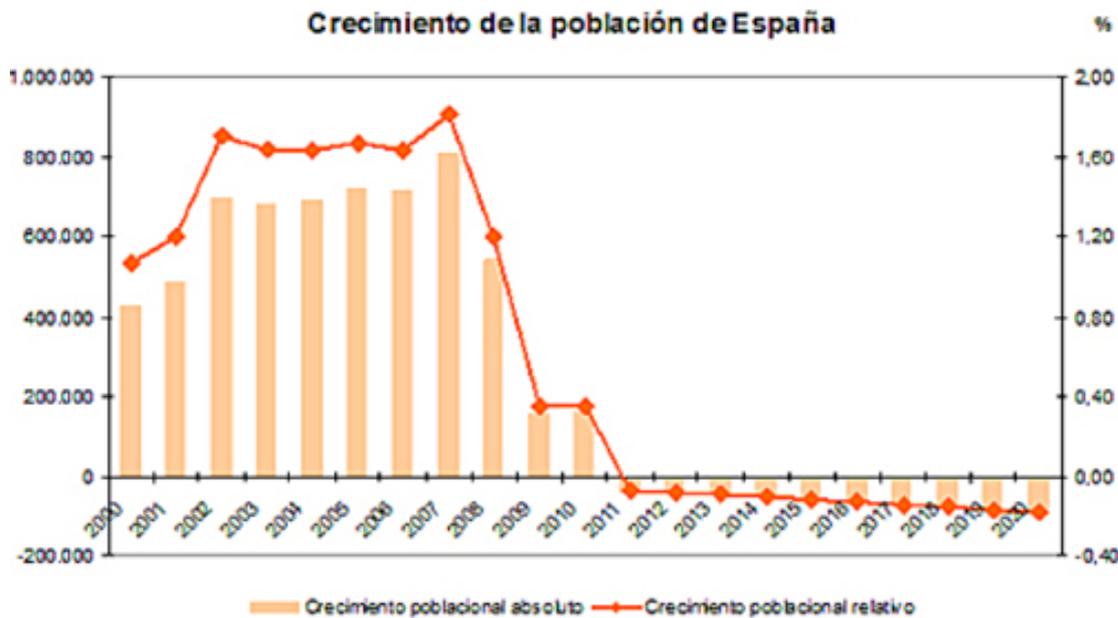
Envejecimiento en el vértice de la pirámide

Dentro de 10 años residirán 1,4 millones más de personas mayores de 64 años, lo que representa un 17,8% más que en el momento actual.

En 2011 redujeron su población Cataluña, el País Vasco, Castilla y León, la Comunidad Valenciana, Galicia, Asturias, La Rioja y Extremadura.

Los datos del INE estiman que, para 2020, la esperanza de vida en España superará los 80 años, aumentando así en dos años para los hombres (de los 78 a los 80) y en 1,5 para las mujeres (de los 84 a los 86). Aunque éste dato debe tomarse con cautela pues aún no se han hecho previsiones tomando la crisis actual tan mantenida en el tiempo.





Fuente: INE

A partir de 2019 el número de defunciones superará al de nacimientos

El descenso de la natalidad y de la inmigración, detrás de esta caída

Habrán menos jóvenes y 1,4 millones más de mayores de 64 años

Reducirán su población Cataluña, País Vasco o la Comunidad Valenciana

Medidas e índices del envejecimiento de la población.

CRECIMIENTO VEGETATIVO. Diferencia entre Nacimientos y Defunciones

CRECIMIENTO DEMOGRAFICO. Aumento Anual de la Población: Nacimiento-defunciones+Inmigrantes-Emigrantes.

EDAD MEDIA. Suma edad de la población y se divide entre el Número de personas.

Índice de Envejecimiento o Coeficiente de Renovación:

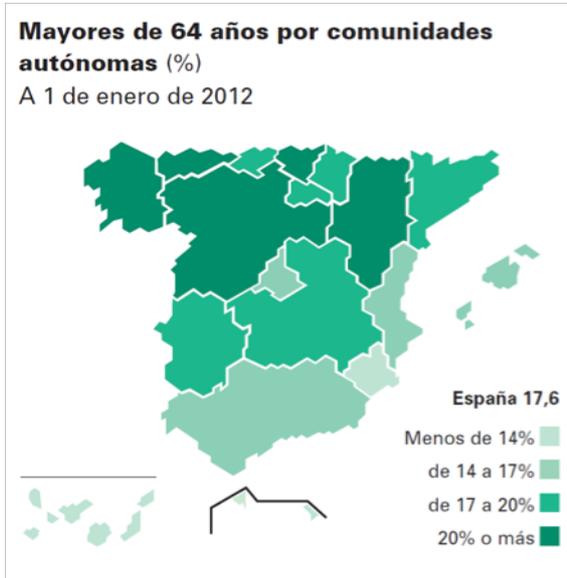
Personas de 65 y más años x 100/población de 0 a 15 años

Índice o Coeficiente de Ancianidad:

Población de 70 años y másx100/Población Total

Indice o Coeficiente de Ancianidad Elevada:

$\text{Población 80 años y más} \times 100 / \text{Población de 70 y más años}$



Fuente INE

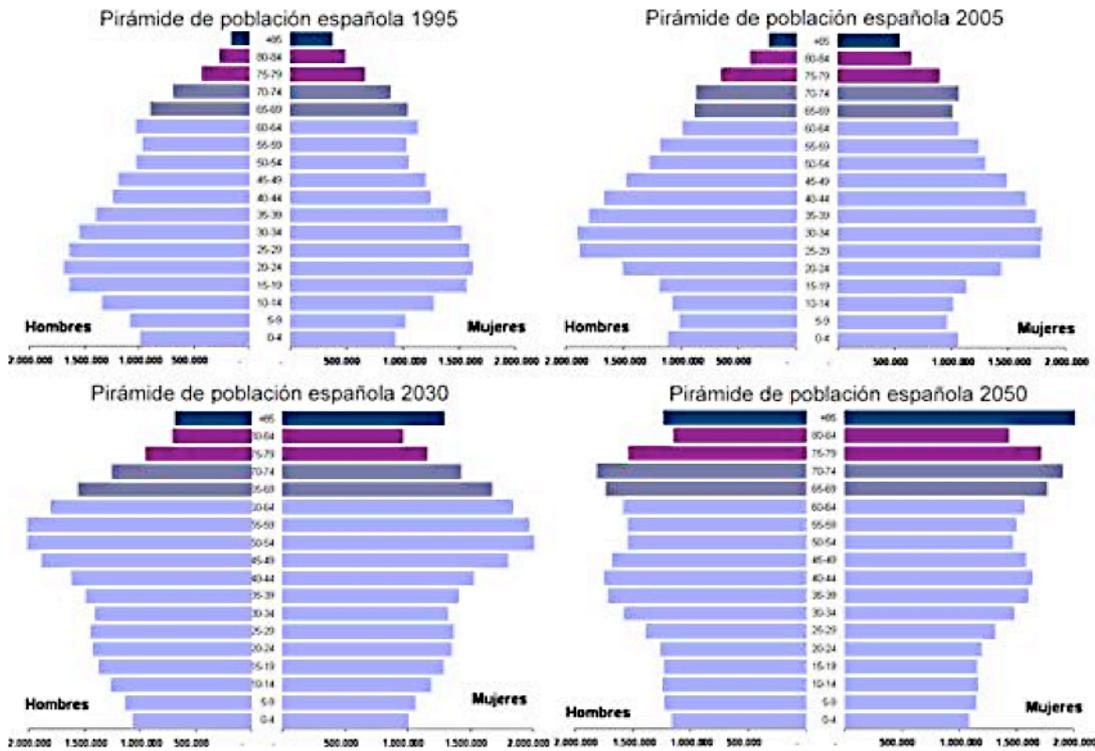
PIRAMIDES de población.

La Pirámide de Población es una distribución de frecuencias. Representación por edad y sexo

Hay tres Tipos de Pirámides:

- P. Triangular o Pagoda que corresponde a una población joven
- P. Ojival o Campana que corresponde a una población Madura
- P. Bulbo/Hucha o Ánfora que corresponde a una población Envejecida

© Cristina Castanedo Pfeiffer / Carmen María Sarabia Cobo



Tomado de <http://sistemasfinanciero-actuariales.blogspot.com.es/2012/01/evolucion-de-la-piramide-de-poblacion.html>

Indice o Coeficiente de Dependencia:

$\text{Población de 65 y más años} \times 100 / \text{Población de 15-64 años}$