# Esperanza de vida

# ¿Que es la esperanza de vida?

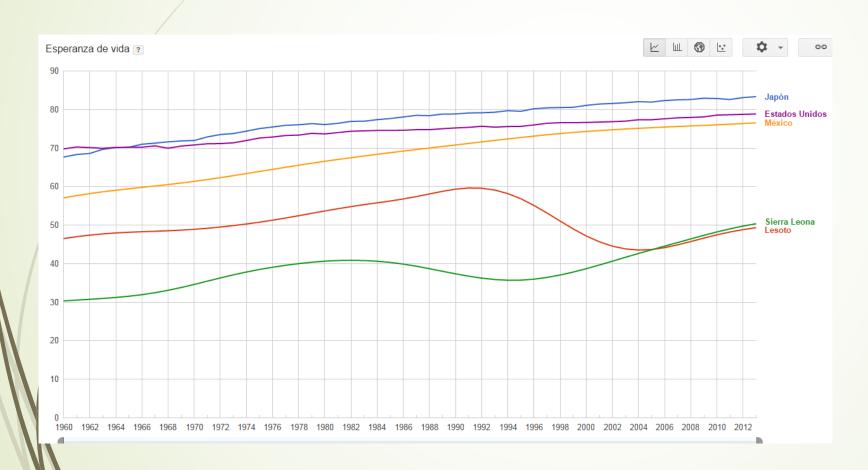
- La esperanza de vida es la media de la cantidad de años que vive una determinada población en un cierto periodo de tiempo. (Wikipedia)
- La esperanza de vida al nacer indica la cantidad de años que viviría un recién nacido si los patrones de mortalidad vigentes al momento de su nacimiento no cambian a lo largo de la vida del infante. (Bancomundial)

# Pero, ¿como se calcula?

Se le designa por  $\mathbf{e}_0$  y se determina dividiendo el total T de los años vividos entre el conjunto de la generación con el efectivo inicial  $S_0$ .

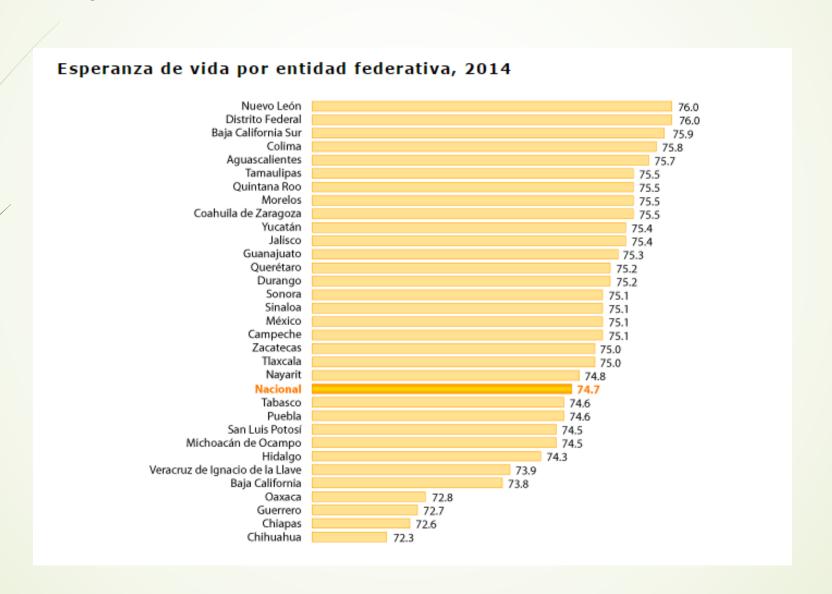
 $e_o = T/S_o$ .

#### Esperanza de vida a nivel mundial.



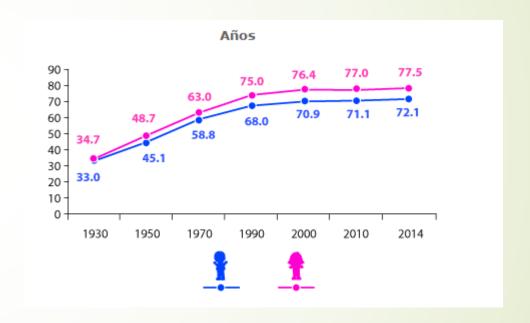
Japon:83.33 años México: 76.53 años. Sierra leona:50.36 años. Lesoto:49.33 años. Estados Unidos:78.84 años.

# Esperanza de vida en México.



# ¿Quién vive más, los hombres o las mujeres?

- Las mujeres viven en promedio más años que los hombres, en 1930, la esperanza de vida para las personas de sexo femenino era de 35 años y para el masculino de 33.
- Al 2010 este indicador fue de 77 años para mujeres y 71 para los hombres, en 2014, se ubicó en poco más de 77 años casi igual para las mujeres, y en 72 años para los hombres.



A través del tiempo la esperanza de vida a aumentado considerablemente, gracias a principales medidas de salubridad orientadas a disminuir la mortalidad infantil y aumentar la calidad de vida de los adultos mayores.

Según importantes investigadores (citados en el video sugerido) la esperanza de vida aumenta 2.5 años cada década, es decir 3 meses cada año.