

Documento Metodológico Cálculo de Población

Área de Estadísticas
Continuas

Estadísticas de Población

2004



Metodología

Para realizar las estimaciones presentadas en el Cálculo de Población, las cifras de población que se incluyen se obtienen por "crecimiento vegetativo", es decir, a la población base (o población inicial) se le suman los nacimientos ocurridos en el intervalo de tiempo en estudio, y se le restan las defunciones ocurridas en ese mismo período.

El supuesto básico subyacente en este cálculo es que se trabaja con una "población cerrada", que se define como aquella población que no tiene crecimiento o disminución por causa de la migración; es decir, el cálculo no incluye los movimientos migratorios nacionales ni internacionales, por lo cual se advierte a usuarios y usuarias que tengan en cuenta esta limitación en el momento de sacar conclusiones.

De esta forma, realizar el cálculo de población consiste en una operación matemática que se basa en la siguiente relación:

$$N_t = N_0 + N - D$$

Donde: N_t es la población a calcular

N_0 es la población base o inicial

N son los nacimientos del periodo

D son las defunciones del periodo

La población base es la proveniente de los Censos Nacionales, es así que se tomen los datos de los censos de 1963, 1973, 1984 y el más reciente que corresponde al año 2000.