

Ficha Técnica

Edad mediana según sexo

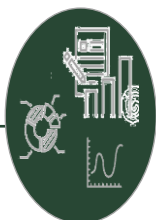


Fórmula

$$EM = L + \left[\frac{\left(\frac{P^s}{2} - \sum P^s x \right)}{P^s Mo} \right] (n)$$

en donde;

- EM** Edad mediana del sexo (s)
- P^s** Población del sexo (s)
- P^s Mo** Población del sexo (s) y del grupo de edad que contiene a la mediana
- L** Límite inferior del grupo de edad que contiene a la mediana
- s** Sexo: mujeres, hombres
- n** Tamaño del grupo de edad



Nota

Para el cálculo de la mediana se ordenan los números de menor a mayor, el número de en medio será la mediana; si el conjunto es número impar se suman los dos centrales y se dividen entre dos. Este método es poco factible con conjuntos de números grandes, como lo son los de población.

Ficha Técnica



Fuente

Cálculos basados en los censos y conteos de población
Encuesta Intercensal



Precisiones de la fuente

Los censos de población y vivienda se levantan en años terminados en cero, mientras que los conteos de población se realizan en años terminados en cinco, con excepción de 2015 en que se levantó la Encuesta Intercensal. La información se encuentra disponible aproximadamente un año después del levantamiento.



Interpretación

Se refiere a la edad que divide a una población en dos grupos numéricamente iguales, es decir, la primera mitad tiene menos edad y la otra mitad tiene más edad que la mediana. Se calcula para cada sexo.