



## Definiciones de las Funciones de las Tablas de Vida

- **Q(X):** Es la probabilidad de morir que tiene una persona entre las edades X y X+N.
- **D(X):** Es el número de defunciones que ocurren entre la edad X y X+N.
- **M(X):** Es la tasa mortalidad en una cohorte entre las edades X y X+N.
- **1(X):** Es el número de personas sobrevivientes de una cohorte hipotética a una edad X.
- **L(X):** Son los años-persona vividos entre las edades X y X+N.
- **S(X):** Es la probabilidad de sobrevivir de una edad X a una edad X+N.
- **T(X):** Es la sumatoria de los años-persona vividos después de la edad X.
- **E(X):** Es la expectativa de vida a la edad X.
- **A(X):** Es el promedio de años-persona vividos en el intervalo de edad X y X+N por aquellos que mueren durante el mismo intervalo.

### Factores de separación:

- **A0:** Representa el tiempo vivido, por cada uno de los niños que fallecen antes de cumplir el primer año de vida.
- **1A4:** Representa el tiempo promedio vivido entre las edades de 1 y 4 años, por cada uno de los niños que fallecen en dicho intervalo.

Definiciones tomadas, traducidas y adaptadas de manera libre del libro *Demography. Measuring and Modeling Population Processes* de Samuel H. Preston, Patrcik Heuveline y Michel Guillot, 2001, Blackwell Publishing.



Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo

[contacto@dane.gov.co](mailto:contacto@dane.gov.co)

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)  
Bogotá D.C., Colombia

[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)