

Universidad del Sureste

Dr. Marco Antonio Gordillo Benavente

Epidemiología avanzada

Tasas de Cálculo

Hannia del Carmen Salazar Jiménez

| Grupos de edad (años) | Tuxtla Gutierrez |                |                 | Tapachula   |                |                 |
|-----------------------|------------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|-----------------|
|                       | Defunciones      | Población      | Tasa por 10 mil | Defunciones | Población      | Tasa por 10 mil |
| Menores de 4 año      | 210              | 158,521        | 13.2            | 198         | 96,291         | 20.6            |
| 10-25 años            | 38               | 132,569        | 2.9             | 41          | 84,668         | 4.8             |
| 26-40 años            | 24               | 138,432        | 1.7             | 27          | 78,439         | 3.4             |
| 41-64 años            | 58               | 101749         | 5.7             | 32          | 57,328         | 5.6             |
| Mayores de 65 años    | 76               | 67439          | 11.3            | 41          | 31,430         | 13.0            |
| Total                 | 406              | <b>598,710</b> | 6.8             | 339         | <b>348 156</b> | 9.7             |

| Grupos de edad (años) | Población estándar (A + B) | Tuxtla Gutiérrez |                       | Tapachula      |                       |
|-----------------------|----------------------------|------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
|                       |                            | Tasa observada   | Defunciones esperadas | Tasa observada | Defunciones esperadas |
| Menores de 4 año      | 254,812                    | 13.2             | 336.35                | 20.6           | 524.91                |
| 10-25 años            | 217,237                    | 2.9              | 63.00                 | 4.8            | 104.27                |
| 26-40 años            | 216,871                    | 1.7              | 36.87                 | 3.4            | 73.74                 |
| 41-64 años            | 159,077                    | 5.7              | 90.67                 | 5.6            | 89.08                 |
| Mayores de 65 años    | 98,869                     | 11.3             | 111.72                | 13             | 128.53                |
| Total                 | 946866                     |                  | 638.61                |                | 920.54                |

| Tasa de mortalidad por 10 mil | Tuxtla Gutiérrez | Tapachula |
|-------------------------------|------------------|-----------|
| Cruda                         | 13.2             | 20.6      |
| Ajustada                      | 1.319992         | 2.05998   |