

## Definiciones de indicadores demográficos.

Indicador	Fórmula
<b>Composición por edad</b>	
<b>Porcentajes de población según grupos de edad</b>	
% de población de 0 a 19 años	$\%P_{x-y} = \frac{P_{x-y}}{P} \times 100$
% de población de 20 a 64 años	donde x-y se refiere a un intervalo de edad: 0-19, 20-64, 65 años y más.
% de población de 65 y más años	
<b>Grados de juventud</b>	
% de población menor de 15	$\%P_{0-x} = \frac{P_{0-x}}{P} \times 100$ donde 0-x se refiere a un intervalo de edad: 0-14, 0-24, 0-34 y 0-44 años.
% de población menor de 25	
% de población menor de 35	
% de población menor de 45	
<b>Edad media de la población</b>	$\bar{v} = \frac{\sum_{i=0}^{\text{edad max}} P_i \times (i + 0.5)}{P}$
<b>Índice de envejecimiento</b>	$I_{env} = \frac{P_{65 \text{ y más}}}{P_{0-19}} \times 100$
<b>Índice de juventud</b>	$I_{juv} = \frac{P_{0-14}}{P_{65 \text{ y más}}} \times 100$
<b>Índice de sobreenvjecimiento</b>	$I_{sobreenv} = \frac{P_{85 \text{ y más}}}{P_{65 \text{ y más}}} \times 100$
<b>Índice de ancianidad</b>	$I_{ancianidad} = \frac{P_{75-84}}{P_{65 \text{ y más}}} \times 100$
<b>Tasa global de dependencia</b>	$TGA_{dep} = \frac{P_{65 \text{ y más}} + P_{0-14}}{P_{15-64}} \times 100$
<b>Índice estructura de población activa total</b>	$I_{estr\_activa\_total} = \frac{P_{16-39}}{P_{40-64}} \times 100$
<b>Índice reemplazamiento edad activa total</b>	$I_{reemp\_activa\_total} = \frac{P_{16-19}}{P_{60-64}} \times 100$
<b>Composición por sexo</b>	
Tasa de feminidad	$T_{feminidad} = \frac{M}{H} \times 100$
Tasa de masculinidad	$T_{masculinidad} = \frac{H}{M} \times 100$
Índice de maternidad	$I_{mat} = \frac{P_{0-4}}{M_{15-49}} \times 100$
Índice de potencialidad	$I_{pot} = \frac{M_{20-34}}{M_{35-49}} \times 100$
<b>Nacionalidad</b>	
Porcentaje de población de nacionalidad extranjera	$\%P_{extranjera} = \frac{P_{extranjeros}}{P} \times 100$