

DEFINICIÓN DE LOS INDICADORES EN EL MARCO DEL PLAN DE COOPERACIÓN MUNICIPAL

1. Población total

Es la población total del municipio con base en el Padrón Municipal de Habitantes.

2. Índice de envejecimiento

Entendido como el porcentaje que representa la población con 65 años o más respecto a la población menor de 20 años.

$$\text{Forma de cálculo: } IE_m^t = 100 * \frac{\sum_{x>64} P_{m,x}^t}{\sum_{x=0}^{19} P_{m,x}^t}$$

donde:

$P_{m,x}^t$ es la población de edad x del municipio m a 1 de enero del año t.

3. Crecimiento demográfico en los últimos diez años

Entendido como el crecimiento relativo de la población municipal en los últimos diez años con base en el Padrón Municipal de Habitantes.

$$\text{Forma de cálculo: } CD_m^t = 100 * \frac{P_m^t - P_m^{t-10}}{P_m^{t-10}}$$

donde:

P_m^t es la población del municipio m a 1 de enero del año t.

4. Crecimiento vegetativo en los últimos diez años

Entendido como el crecimiento relativo que representa el saldo vegetativo municipal (diferencia entre nacimientos y defunciones) sobre la población municipal, en los últimos diez años.

$$\text{Forma de cálculo: } CV_m^t = 1000 * \frac{\sum_{i=t-10}^{t-1} N_m^i - \sum_{i=t-10}^{t-1} D_m^i}{P_m^t}$$

donde:

P_m^t es la población del municipio m a 1 de enero del año t

N_m^i son los nacidos vivos de madre residente en el municipio m durante el año i

D_m^i son las defunciones de residentes en el municipio m durante el año i.

5. Densidad de población

Entendida como el número de habitantes del municipio con base en el Padrón Municipal de Habitantes por kilómetro cuadrado.

$$\text{Forma de cálculo: } D_m^t = \frac{P_m^t}{S_m^t}$$

donde:

P_m^t es la población del municipio m a 1 de enero del año t

S_m^t es la superficie en kilómetros cuadrados del municipio m a 1 de enero del año t

6. Tasa de desempleo

Entendida como el porcentaje que representa la población desempleada del municipio respecto a la población activa del municipio.

$$\text{Forma de cálculo: } TMD_m^t = \frac{\left(\sum_{i=1}^4 D_{m,i}^t \right) / 4}{\left(\sum_{i=1}^4 D_{m,i}^t \right) / 4 + \left(\sum_{i=1}^4 A_{m,i}^t \right) / 4}$$

donde:

$D_{m,i}^t$ demandantes de empleo no ocupados (DENOS) del municipio m a final del trimestre i en el año t

$A_{m,j}^t$ volumen de afiliaciones en alta a los diferentes regímenes de la Seguridad Social del municipio m a final del trimestre j en el año t

7. Importe de los ingresos

Entendido como el total de derechos reconocidos netos del presupuesto liquidado de la corporación local.

Nota:

A fin de garantizar la homogeneidad de la información sobre la población, nacimientos y defunciones de los municipios con referencia temporal anterior a sus fechas de constitución, se han realizado estimaciones de población y de los eventos demográficos para los municipios afectados para el periodo anterior a la segregación, con objeto de que el cálculo del indicador se haga de forma coherente para estos municipios.