



## METODOLOGÍA

- Población. Variación porcentual
- Habitantes por km<sup>2</sup>
- Índice de masculinidad
- Edad media de la población
- Porcentaje de jóvenes
- Porcentaje de adultos
- Porcentaje de población mayor
- Tasa de juventud
- Índice de envejecimiento
- Índice de sobreenvjecimiento
- Índice de dependencia global
- Índice de dependencia juvenil
- Índice de dependencia senil
- Índice de recambio de la población en edades activas
- Índice de potencialidad
- Índice de tendencia
- Dimensión media del hogar
- Tasa de hogares unipersonales
- Tasa de hogares con familia numerosa
- Índice de autoctonismo
- Tasa de extranjería global
- Tasa de conocimiento del catalán
- Tasa de titulados universitarios
- Tasa bruta de mortalidad
- Tasa bruta de natalidad
- Tasa general de fecundidad
- Índice sintético de fecundidad
- Crecimiento natural
- Saldo migratorio por 1.000 habitantes
- Crecimiento migratorio
- Ratio de inmigración exterior
- Densidad de bibliotecas por 10.000 habitantes
- Densidad de archivos y museos por 10.000 habitantes
- Densidad de salas de cine y teatros por 10.000 habitantes
- Polideportivo cubierto por 10.000 habitantes
- Piscina cubierta por 10.000 habitantes
- Campos de fútbol, rugby, etc. por 10.000 habitantes
- Pistas de tenis por 10.000 habitantes



- Residuos kg/hab./día
- Tasa de recogida selectiva
- Oficinas de farmacia por 1.000 habitantes
- Tasa de ocupación de centros educativos
- Tasa de ocupación de las aulas
- Tasa de atención del profesorado
- Plazas en residencias para personas mayores
- Beneficiarios de pensiones no contributivas de la Seguridad Social
- Policías locales por 1.000 habitantes
- Tasa de viviendas secundarias
- Tasa de viviendas vacantes
- Tasa de viviendas de alquiler
- Tasa de viviendas hipotecadas
- Tasa de viviendas de menos de 50 m<sup>2</sup>
- Tasa de viviendas de más de 100 m<sup>2</sup>
- Índice de especialización
- Plazas turísticas por 10.000 habitantes
- Restaurantes por 1.000 habitantes
- Oficinas de turismo por 1.000 habitantes
- Índice de motorización
- Entidades financieras por 1.000 habitantes
- RBFD por habitante
- PIB por habitante
- Impuesto sobre la renta (IRPF)
- Tasa de paro registral
- Contratación registrada. Estructura
- Contratación registrada. Variación porcentual
- Tasa de contratación temporal
- Tasa de contratación temporal de jóvenes
- Tasa de contratación a tiempo parcial
- Tasa de actividad
- Tasa de inactividad
- Tasa de empleo
- Tasa de paro censal
- Índice de dependencia económica
- Tasa de autocontención
- Tasa de autosuficiencia

- **Población. Variación porcentual**

**Definición:** porcentaje de variación entre dos variables numéricas. El resultado se da como porcentaje.

**Cálculo:**  $((\text{variable actual} - \text{variable antigua}) / \text{variable antigua}) \times 100$

Ejemplo: población del 2010: 5.325 habitantes, población del 2007: 4.630 habitantes

$((5.325 - 4.630) / 4.630) \times 100 = 15,01 \%$

- **Habitantes por km<sup>2</sup>**

**Definición:** relación entre el total de población del municipio y su superficie en km<sup>2</sup>.

**Fórmula:** población del municipio / superficie total del municipio

**Fuente:**

Superficie: Idescat a partir de datos del Instituto Cartográfico de Cataluña

Población: Padrón de habitantes (INE), censos de población 1991 y 2001 (Idescat), Encuesta padronal 1996 (Idescat)

**Periodicidad:** anual

**Observaciones:** a partir de 1996, año en el que se pone en marcha el funcionamiento del padrón continuo según Real Decreto 2612/1996, de 20 de diciembre, las cifras oficiales de población de los municipios se obtienen anualmente con fecha de referencia 1 de enero de cada año, salvo en 1997, en el que por razones técnicas se realizó.

- **Índice de masculinidad**

**Definición:** es la relación de hombres que hay por cada 100 mujeres en un territorio determinado.

> 100: hay más hombres que mujeres.

< 100: hay más mujeres que hombres.

100: hay la misma población de hombres que de mujeres.

**Fórmula:**  $(\text{población masculina} / \text{población femenina}) \times 100$

**Fuente:** Padrón de habitantes (INE), Encuesta padronal 1996 y censos de población 1991 y 2001 (Idescat)

**Periodicidad:** anual

- **Edad media de la población**

**Definición:** media aritmética de las edades de los individuos que forman parte de una población.

**Fórmula:**

$$EMP = \frac{\sum (x + \frac{1}{2} g) *}{P^t_{x,x+g} P^t_{x,x+g}}$$

**Fuente:** Padrón de habitantes (INE), Encuesta padronal 1996 y censos de población 1991 y 2001 (Idescat)

**Periodicidad:** anual

- **Porcentaje de jóvenes**

**Definición:** porcentaje de jóvenes respecto al total de la población. Población joven entendida como población que todavía no tiene la edad legal para trabajar.

**Fórmula:** (población de 0 a 15 años / población total) x 100

**Fuente:** Padrón de habitantes (INE), Encuesta padronal 1996 y censos de población 1991 y 2001 (Idescat)

**Periodicidad:** anual

- **Porcentaje de adultos**

**Definición:** porcentaje de adultos respecto al total de la población. Población también denominada *potencialmente activa*.

**Fórmula:** (población de 16 a 64 años / población total) x 100

**Fuente:** Padrón de habitantes (INE), Encuesta padronal 1996 y censos de población 1991 y 2001 (Idescat)

**Periodicidad:** anual

- **Porcentaje de población mayor**

**Definición:** porcentaje de personas mayores respecto del total de la población.

**Fórmula:** (población de 65 años o más / población total) x 100

**Fuente:** Padrón de habitantes (INE), Encuesta padronal 1996 y censos de población 1991 y 2001 (Idescat)

**Periodicidad:** anual

▪ **Tasa de juventud**

**Definición:** proporción de la población joven (16-24 años) en relación con la población total del municipio.

**Fórmula:** (población de 16 a 24 años / población total) x 100

**Fuente:** Padrón de habitantes (INE), Encuesta padronal 1996 y censos de población 1991 y 2001 (Idescat)

**Periodicidad:** anual

▪ **Índice de envejecimiento**

**Definición:** relación entre la población de 65 años y más, y la población de 0 a 15 años.

100: Hay la misma población tanto en el grupo de jóvenes como en el de mayores.

> 100: Hay más población en el grupo de mayores que en el grupo de jóvenes; por lo tanto, habrá más envejecimiento conforme el número sea más elevado.

< 100: Hay más población en el grupo de jóvenes que en el grupo de mayores; por lo tanto, habrá menos envejecimiento conforme el número sea más pequeño.

**Fórmula:** (población de 65 años y más / población de 0 a 15 años) x 100

**Fuente:** Padrón de habitantes (INE), Encuesta padronal 1996 y censos de población 1991 y 2001 (Idescat)

**Periodicidad:** anual

▪ **Índice de sobre-envejecimiento**

**Definición:** relación entre la población de 85 años y más con la población de 65 y más.

**Fórmula:** (población de 85 años y más / población de 65 años y más) x 100

**Fuente:** Padrón de habitantes (INE), Encuesta padronal 1996 y censos de población 1991 y 2001 (Idescat)

**Periodicidad:** anual

▪ **Índice de dependencia global**

**Definición:** relación entre los individuos en edad no activa con respecto a la población potencialmente activa.

**Fórmula:**  $(((\text{población de 0 a 15 años}) + (\text{población de 65 años y más})) / (\text{población entre 16 y 64 años})) \times 100$

**Fuente:** Padrón de habitantes (INE), Encuesta padronal 1996 y censos de población 1991 y 2001 (Idescat)

**Periodicidad:** anual

▪ **Índice de dependencia juvenil**

**Definición:** relación entre los individuos en edad no activa de 0 a 15 años con respecto a la población potencialmente activa.

**Fórmula:**  $(\text{población de 0 a 15 años} / \text{población entre 16 y 64 años}) \times 100$

**Fuente:** Padrón de habitantes (INE), Encuesta padronal 1996 y censos de población 1991 y 2001 (Idescat)

**Periodicidad:** anual

▪ **Índice de dependencia senil**

**Definición:** relación entre los individuos mayores de 65 años con respecto a la población potencialmente activa.

**Fórmula:**  $(\text{población de 65 años y más} / \text{población entre 16 y 64 años}) \times 100$

**Fuente:** Padrón de habitantes (INE), Encuesta padronal 1996 y censos de población 1991 y 2001 (Idescat)

**Periodicidad:** anual

- **Índice de recambio de la población en edades activas**

**Definición:** cociente entre el número de personas de 60 a 64 años y el número de personas de 15 a 19 años.

**Fórmula:** (población de 60 a 64 años / población de 15 a 19 años) x 100

**Fuente:** Padrón de habitantes (INE), Encuesta padronal 1996 y censos de población 1991 y 2001 (Idescat)

**Periodicidad:** anual

- **Índice de potencialidad**

**Definición:** indica la relación de mujeres entre 20 y 34 años respecto de las mujeres de 35 a 49 años. La disminución de este índice supone un descenso de la capacidad reproductora de la población.

**Fórmula:** (población de mujeres de 20 a 34 años / población de mujeres de 35 a 49 años) x 100

**Fuente:** Padrón de habitantes (INE), Encuesta padronal 1996 y censos de población 1991 y 2001 (Idescat)

**Periodicidad:** anual

- **Índice de tendencia**

**Definición:** es un indicador de la dinámica demográfica. A medida que presenta valores inferiores a 100, muestra el descenso de la natalidad, un crecimiento demográfico menor y envejecimiento.

**Fórmula:** (población de 0 a 4 años / población de 5 a 9 años) x 100

**Fuente:** Padrón de habitantes (INE), Encuesta padronal 1996 y censos de población 1991 y 2001 (Idescat)

**Periodicidad:** anual

- **Dimensión media del hogar**

**Definición:** cociente entre el total de población y el número de hogares. Expresa el número de personas por hogar.

**Fórmula:** total de població / total de hogares

**Fuente:** censos de població 1991 y 2001, y Encuesta padronal 1996 (Idescat)

**Periodicidad:** quinquenal (encuesta padronal intercensal) y decenal (censos)

**Observaciones:** *hogar* es un grupo de personas (una o más) que residen en la misma vivienda familiar i que comparten algunos gastos en común. A diferencia del concepto de *familia*, no necesariamente tienen que estar vinculadas por parentesco.

▪ **Tasa de hogares unipersonales**

**Definición:** porcentaje de hogares formados por una sola persona.

**Fórmula:** (hogares con 1 miembro / total de hogares) x 100

**Fuente:** censos de població 1991 y 2001, y Encuesta padronal 1996 (Idescat)

**Periodicidad:** quinquenal (encuesta padronal intercensal) y decenal (censos)

▪ **Tasa de hogares con familia numerosa**

**Definición:** porcentaje de hogares formados por cinco personas o más.

**Fórmula:** (hogares con 5 miembros o más / total de hogares) x 100

**Fuente:** censos de població 1991 y 2001, y Encuesta padronal 1996 (Idescat)

**Periodicidad:** quinquenal (encuesta padronal intercensal) y decenal (censos)

▪ **Índice de autoctonismo**

**Definición:** indica el porcentaje de población residente nacida dentro del ámbito de estudio.

**Fórmula:** (población nacida en el ámbito / población total del ámbito) x 100

**Fuente:** Padrón de habitantes (web del INE)

**Periodicidad:** anual



- **Tasa de extranjería global**

**Definición:** proporción residente con nacionalidad extranjera sobre el total de la población.

**Fórmula:** (población residente extranjera / población total) x 100

**Fuente:** Padrón de habitantes (web del INE)

**Periodicidad:** anual

- **Tasa de conocimiento del catalán**

**Definición:** es la relación que hay entre la población de más de 2 años que entiende el catalán y el total de la población de más de 2 años.

**Fórmula:** (población que lo entiende / población de más de 2 años) x 100

**Fuente:** censos de población 2001 y 2011, y Encuesta padronal 1996 (Idescat)

**Periodicidad:** quinquenal (encuesta padronal intercensal) y decenal (censos)

**Observaciones:** se considera que una persona «entiende» el catalán cuando es capaz de comprender una conversación sobre un tema cotidiano.

- **Tasa de titulados universitarios**

**Definición:** relación entre la población con título universitario y la población total.

**Fórmula:** ((titulados universitarios (medios y superiores)) / población total) x 100

**Fuente:** Censo de población 2001 y Encuesta padronal 1996 (Idescat)

**Periodicidad:** quinquenal (encuesta padronal intercensal) y decenal (censos)

- **Tasa bruta de mortalidad**

**Definición:** relación entre las defunciones registradas durante un año sobre la población en un determinado territorio.

**Fórmula:** defunciones en el periodo / miles de habitantes a mitad del periodo

**Fuente:** Idescat, Movimiento natural de la población

**Periodicidad:** anual

▪ **Tasa bruta de natalidad**

**Definición:** relación entre el número de nacidos vivos registrados durante un año sobre la población media en un determinado territorio.

**Fórmula:** nacimientos en el periodo / miles de habitantes a mitad del periodo

**Fuente:** Idescat, Movimiento natural de la población; INE, Movimiento natural de población española

**Periodicidad:** anual

▪ **Tasa general de fecundidad**

**Definición:** es la relación entre el número de nacidos vivos por cada 1.000 mujeres en edad fértil (mujeres entre 15 y 49 años). Muestra el comportamiento de la fecundidad considerando únicamente la población femenina en edad fecunda.

**Fórmula:** (número total de nacimientos / población femenina entre 15 y 49 años) x 1.000

**Fuente:** Idescat, Movimiento natural de la población; INE, Movimiento natural de población española

**Periodicidad:** anual

▪ **Índice sintético de fecundidad**

**Definición:** expresa el número de hijos que tendría que tener una mujer hipotética al final de su vida fecunda, si a lo largo de esa vida fecunda su comportamiento fuera el mismo que el que refleja la serie de tasas específicas de fecundidad por edad.

**Fórmula:** 
$$ISF = \sum_{15}^{49} \left( \frac{N_x^t}{P_{f_x}^t} * 1000 \right)$$

$P_{f_x}^t$ : población femenina a la edad x a mediados del año t.

$N_x^t$ : total de nacidos vivos en el año t.

**Fuente:** Idescat, Movimiento natural de la población. INE, Movimiento natural de población española

**Periodicidad:** anual

**Observaciones:** implica evaluar una media de hijos por mujer y mide el nivel de recambio generacional. La renovación generacional se estipula en 2,1 hijos por mujer.

- **Crecimiento natural**

**Definición:** indica la diferencia entre nacimientos y defunciones.

**Fórmula:** número de nacimientos – número de defunciones

**Fuente:** Idescat, Movimiento natural de la población. INE, Movimiento natural de población española. EUROSTAT, **Statistiques démographiques**.

**Periodicidad:** anual

**Observaciones:** el crecimiento natural indica la tendencia general de la población sin tener en cuenta el efecto de la inmigración en la población.

- **Saldo migratorio por 1.000 habitantes**

**Definición:** diferencia entre la inmigración (altas en el padrón municipal de habitantes) y la emigración registradas (bajas en el padrón municipal de habitantes) en un periodo definido. El saldo migratorio es positivo si la inmigración supera la emigración, y negativo si la emigración es más elevada que la inmigración.

**Fórmula:** (inmigraciones – emigraciones) / miles de habitantes a la mitad del periodo

**Fuente:** Estadística de variación residencial, Estimaciones de población y Proyecciones de población.

**Periodicidad:** anual

**Observaciones:** los inmigrantes son las altas registradas en el padrón municipal de habitantes durante un año, por cambio de residencia desde otro municipio de la comarca, Cataluña o el resto del Estado.

- **Crecimiento migratorio**

**Definición:** diferencia entre la inmigración (altas en el padrón municipal de habitantes) y la emigración registradas (bajas en el padrón municipal de habitantes) en un periodo definido. El crecimiento migratorio es positivo si la inmigración supera la emigración, y negativo si la emigración es más elevada que la inmigración.

**Fórmula:** inmigraciones – emigraciones

**Fuente:** Estadística de variación residencial, Estimaciones de población y Proyecciones de población

**Periodicidad:** anual

**Observaciones:** los inmigrantes son las altas registradas en el padrón municipal de habitantes durante un año, por cambio de residencia desde otro municipio de la comarca, Cataluña o el resto del Estado.

- **Ratio de inmigración exterior**

**Definición:** relación entre la inmigración exterior de fuera del Estado español y de la inmigración interna dentro del Estado español.

**Fórmula:** (inmigración exterior / inmigración interior) x 100

**Fuente:** Estadística de variación residencial, Estimaciones de población y Proyecciones de población

**Periodicidad:** anual

- **Densidad de bibliotecas por 10.000 habitantes**

**Definición:** número de bibliotecas por cada 10.000 habitantes.

**Fórmula:** número de bibliotecas / decenas de miles de habitantes

**Fuente:** Estadística de bibliotecas, características básicas, bienal (Idescat); Estadística de bibliotecas (INE) y Anuario estadístico (UNESCO)

**Periodicidad:** bienal

**Observaciones:** la Estadística de bibliotecas recopila datos de todas las bibliotecas públicas y privadas, de cualquier titularidad, excepto las privadas, cuyo uso no está permitido al público, ni siquiera en condiciones especiales. No se incluyen, sin embargo, por la propia definición de la operación, las bibliotecas escolares.

▪ **Densidad de archivos y museos por 10.000 habitantes**

**Definición:** archivos y museos por cada 10.000 habitantes.

**Fórmula:** total de archivos y museos / decenas de miles de habitantes

**Fuente:** Instituto de Estadística de Cataluña (Idescat)

**Periodicidad:** decenal

▪ **Densidad de salas de cine y teatros por 10.000 habitantes**

**Definición:** salas de cine y teatros por cada 10.000 habitantes.

**Fórmula:** total de salas de cine y teatros / decenas de miles de habitantes

**Fuente:** Instituto de Estadística de Cataluña (Idescat)

**Periodicidad:** decenal

▪ **Polideportivo cubierto por 10.000 habitantes**

**Definición:** número de polideportivos cubiertos por cada 10.000 habitantes.

**Fórmula:** número de polideportivos / decenas de miles de habitantes

**Fuente:** Instituto de Estadística de Cataluña (Idescat)

▪ **Piscina cubierta por 10.000 habitantes**

**Definición:** número de piscinas cubiertas por cada 10.000 habitantes.

**Fórmula:** número de piscinas / decenas de miles de habitantes

**Fuente:** Instituto de Estadística de Cataluña (Idescat)

▪ **Campos de fútbol, rugby, etc. por 10.000 habitantes**

**Definición:** número de campos por cada 10.000 habitantes.

**Fórmula:** número de campos / decenas de miles de habitantes

**Fuente:** Instituto de Estadística de Cataluña (Idescat)

▪ **Pistas de tenis por 10.000 habitantes**

**Definición:** número de pistas de tenis por cada 10.000 habitantes.

**Fórmula:** número de pistas de tenis / decenas de miles de habitantes

**Fuente:** Instituto de Estadística de Cataluña (Idescat)

▪ **Residuos kg/hab./día**

**Definición:** número medio de residuos generados por persona.

**Fórmula:** número total de residuos diarios en kg / número de habitantes

**Fuente:** Agencia de Residuos de Cataluña (ARC)

**Periodicidad:** anual

▪ **Tasa de recogida selectiva**

**Definición:** relación entre el total de material recogido por separado y el resto de la recogida domiciliar total.

**Fórmula:** kilos de recogida selectiva / kilos de residuos generados

**Fuente:** Agencia de Residuos de Cataluña (ARC)

**Periodicidad:** anual

▪ **Oficinas de farmacias por 1.000 habitantes**

**Definición:** número de oficinas de farmacia por cada 1.000 habitantes.

**Fórmula:** número de farmacias / miles de habitantes

**Fuente:** Instituto de Estadística de Cataluña (Idescat)

**Periodicidad:** anual

- **Tasa de ocupación de centros educativos**

**Definición:** número medio de alumnos por centro educativo dentro del ámbito de estudio.

**Fórmula:** número de alumnos / número de centros educativos

**Fuente:** Instituto de Estadística de Cataluña (Idescat)

**Periodicidad:** anual

- **Tasa de ocupación de las aulas**

**Definición:** número medio de alumnos por aula.

**Fórmula:** número de alumnos / número de aulas

**Fuente:** Instituto de Estadística de Cataluña (Idescat)

**Periodicidad:** anual

- **Tasa de atención del profesorado**

**Definición:** número medio de profesores por alumno.

**Fórmula:** número de profesores / número de alumnos

**Fuente:** Instituto de Estadística de Cataluña (Idescat)

**Periodicidad:** anual

- **Plazas en residencias para personas mayores**

**Definición:** porcentaje de plazas residenciales ofertadas por cada 1.000 habitantes de 65 años o más.

**Fórmula:** (plazas de residencias para personas mayores / población de 65 años o más) x 1.000

**Fuente:** Idescat, a partir de datos del Departamento de Bienestar Social y Familia

**Periodicidad:** anual

▪ **Beneficiarios de pensiones no contributivas de la Seguridad Social**

**Definición:** número de beneficiarios de pensiones no contributivas de la Seguridad Social por cada 1.000 habitantes.

**Fórmula:** número de beneficiarios de pensiones no contributivas / miles de habitantes

**Fuente:** Idescat, a partir de los datos del Departamento de Bienestar Social y Familia

**Periodicidad:** anual

▪ **Policías locales por 1.000 habitantes**

**Definición:** número de policías locales por cada 1.000 habitantes.

**Fórmula:** número de policías locales / miles de habitantes

**Fuente:** Instituto de Estadística de Cataluña (Idescat)

▪ **Tasa de viviendas secundarias**

**Definición:** porcentaje de viviendas ocupadas como residencia secundaria respecto del total de viviendas

**Fórmula:** (viviendas familiares no principales secundarias / total de viviendas) x 100

**Fuente:** censos 2001 y 2011 (INE)

**Periodicidad:** decenal

▪ **Tasa de viviendas vacantes**

**Definición:** porcentaje de viviendas familiares que están deshabitadas sin que tengan un estado ruinoso, o que no se utilicen como residencia principal o secundaria. Se incluyen las que están en alquiler o venta, abandonadas, etc. y aquellas donde no consta la residencia de ninguna persona.

**Fórmula:** (viviendas vacantes / viviendas totales) x 100



**Fuente:** censos 2001 y 2011 (INE)

**Periodicidad:** decenal

▪ **Tasa de viviendas de alquiler**

**Definición:** relación entre el total de viviendas de alquiler respecto del total del parque de viviendas.

**Fórmula:** (viviendas de alquiler / total de viviendas) x 100

**Fuente:** censos 2001 y 2011 (INE)

**Periodicidad:** decenal

▪ **Tasa de viviendas hipotecadas**

**Definición:** porcentaje de viviendas hipotecadas respecto del total de viviendas.

**Fórmula:** (viviendas de propiedad pendientes de pago / total de viviendas) x 100

**Fuente:** censos 2001 y 2011 (INE)

**Periodicidad:** decenal

▪ **Tasa de viviendas de menos de 50 m<sup>2</sup>**

**Definición:** porcentaje de viviendas de menos de 50 m<sup>2</sup> respecto del total de viviendas.

**Fórmula:** (viviendas de hasta 49 m<sup>2</sup> / total de viviendas) x 100

**Fuente:** Censo 2001 (INE)

**Periodicidad:** decenal

▪ **Tasa de viviendas de más de 100 m<sup>2</sup>**

**Definición:** porcentaje de viviendas de más de 100 m<sup>2</sup> respecto del total de viviendas.

**Fórmula:** (viviendas de 100 m<sup>2</sup> o más / total de viviendas) x 100

**Fuente:** Censo 2001 (INE)

**Periodicidad:** decenal

▪ **Índice de especialización**

**Definición:** indica el grado de especialización en un sector económico que tiene un territorio con respecto a otro superior (en este caso, la provincia). Se mide comparando el peso que cada sector económico tiene en esos dos territorios. Si el valor del índice es 100 o cercano a 100, el territorio analizado tiene una especialización en el sector similar a la del otro territorio; si es más alto que 100, es que está relativamente especializado, y si se acerca a 0 es que no lo está. Detecta concentraciones de actividades más acusadas que en la media del ámbito determinado.

**Fórmula:** (actividades del epígrafe del ámbito X / actividades del ámbito X) / (actividades del epígrafe del ámbito Z / actividades del ámbito Z)

\*También denominado *cociente de localización regional*. La denominación varía según el manual que se consulte.

▪ **Plazas turísticas por 10.000 habitantes**

**Definición:** número de plazas turísticas por cada 10.000 habitantes.

**Fórmula:** número de plazas turísticas / decenas de miles de habitantes

**Fuente:** elaboración propia a partir de datos del Idescat

**Periodicidad:** anual

▪ **Restaurantes por 1.000 habitantes**

**Definición:** número de establecimientos que ofrecen servicio de alimentación en mesas por cada 1.000 habitantes.

**Fórmula:** número de restaurantes / miles de habitantes

**Fuente:** elaboración propia a partir de datos del Idescat

**Periodicidad:** anual

▪ **Oficinas de turismo por 1.000 habitantes**

**Definición:** número de oficinas de turismo por cada 1.000 habitantes.

**Fórmula:** número de oficinas de turismo / miles de habitantes

**Fuente:** Departamento de Empresa y Ocupación

**Periodicidad:** anual

- **Índice de motorización**

**Definición:** número de turismos que hay por cada mil habitantes.

**Fórmula:** número de vehículos por categoría / miles de habitantes

**Fuente:** elaboración propia a partir de datos del Idescat

**Periodicidad:** anual

- **Entidades financieras por 1.000 habitantes**

**Definición:** número de entidades financieras por cada 1.000 habitantes.

**Fórmula:** número de entidades financieras por categoría / miles de habitantes

**Fuente:** elaboración propia a partir de datos del Idescat

**Periodicidad:** anual

- **Rbfd por habitante**

**Definición:** relación entre el total de la renta del municipio y/o ámbito seleccionado y la población total del municipio.

**Fórmula:** (renta realmente disponible – impuestos – costes + transferencias + dividendos) / número de habitantes

**Fuente:** Instituto de Estadística de Cataluña (Idescat)

**Periodicidad:** anual



**Observaciones:** también se relativiza con la población a partir de 16 años. Solo disponible para los municipios de más de 5.000 habitantes.

▪ **PIB por habitante**

**Definición:** relación entre el producto interior bruto (PIB) del municipio y la población del municipio.

**Fórmula:** PIB / número de habitantes

**Fuente:** Instituto de Estadística de Cataluña (Idescat)

**Periodicidad:** anual

**Observaciones:** también se relativiza con la población a partir de 16 años. Solo disponible para los municipios de más de 5.000 habitantes.

▪ **Impuesto sobre la renta de las personas físicas (IRPF)**

**Definición:** tributo de carácter directo y de naturaleza personal que graba la renta de los sujetos pasivos en función de su cuantía y de las circunstancias familiares y personales que concurren en esta. Constituyen la renta del sujeto pasivo todos sus rendimientos netos, más los incrementos de patrimonio. Las circunstancias personales y familiares gradúan la cuota del importe, en cada caso, mediante las deducciones legalmente establecidas.

- Base imponible: consiste en el importe formado por el total de rendimientos obtenidos por el contribuyente durante el periodo impositivo. Incluye, principalmente, los rendimientos del trabajo, el capital inmobiliario y mobiliario, los rendimientos empresariales y profesionales y las variaciones patrimoniales.
- Cuota resultante: es la cuantía resultante de aminorar las deducciones por doble imposición (dividendos, internacional...) y de las compensaciones fiscales a la cuota líquida.

**Fuente:** Instituto de Estadística de Cataluña (Idescat)

▪ **Tasa de paro registral**

**Definición:**<sup>1</sup> relación entre la población desempleada registrada mensualmente en las oficinas de ocupación (SOC) y la población activa local registrada trimestralmente (véase la descripción de la variable en «Datos municipales»).

**Fórmula:** (población desempleada registrada mensualmente / población activa local registrada trimestralmente) x 100

La tasa de paro registral<sup>2</sup> coincide en el último mes de cada trimestre con la tasa de paro registral del Departamento de Empresa y Ocupación.<sup>2</sup> En cuanto al resto de meses, se estima la población activa a partir de los empleados diferidos de la tasa de paro registral (del Departamento de Empresa y Ocupación) del trimestre inmediatamente anterior más la suma de los desempleados del mes en cuestión.

**Periodicidad:** mensual

**Fuente:** elaboración propia en colaboración con la Red de Observatorios de Desarrollo Económico Local, y a partir de la tasa de paro registral del Departamento de Empresa y Ocupación, y la muestra de vidas laborales de la Seguridad Social.

<sup>1</sup> Hasta el mes de julio del 2015, la tasa de paro registrado a nivel municipal se calculaba mediante la estimación anual de la población activa (población activa local estimada), basándose en el padrón municipal y las tasas de actividad de la Encuesta de población activa (EPA). La publicación de la tasa de paro registral municipal a mediados de 2014 por parte del Departamento de Empresa y Ocupación provocó que a partir del mes de agosto del 2015 la Diputación de Girona, junto con la Red de Observatorios de Desarrollo Económico Local de la Diputación de Barcelona, decidiera utilizarla, con la estimación de los meses intertrimestrales y de las edades y el sexo.

<sup>2</sup> Coincide cuando la publica el Departamento de Empresa y Ocupación. Como las tasas trimestrales se publican unos 20 días después de que finalice el mes trimestral (marzo, junio, septiembre y diciembre), durante esos 20 días el XIFRA estima la tasa de paro basándose en la población activa disponible inmediatamente anterior. Una vez que el Departamento de Empresa y Ocupación publica la tasa, el XIFRA recalcula la tasa de paro de los meses trimestrales (marzo, junio, septiembre o diciembre).

#### ▪ **Contratación registrada. Estructura**

**Definición:** estructura porcentual de la contratación registrada por diferentes cruces (municipio, sexo, edad, sector y tipo de contrato).

**Fuente:** Departamento de Empresa y Ocupación

**Periodicidad:** mensual

- **Contratación registrada. Variación porcentual**

**Definición:** porcentaje de variación entre dos variables numéricas. El resultado se da como porcentaje.

**Cálculo:**  $((\text{variable actual} - \text{variable antigua}) / \text{variable antigua}) \times 100$

Ejemplo:

población del 2010: 5.325 habitantes; población del 2007: 4.630 habitantes

$((5.325 - 4.630) / 4.630) \times 100 = 15,01 \%$

- **Tasa de contratación temporal**

**Definición:** relación entre el número de contratos temporales y los contratos totales durante un periodo determinado.

**Fórmula:**  $(\text{contratos temporales} / \text{contratos totales}) \times 100$

**Fuente:** Departamento de Empresa y Ocupación

**Periodicidad:** mensual

- **Tasa de contratación temporal de jóvenes**

**Definición:** relación entre el número de contratos temporales de jóvenes (personas entre 16 y 25 años) y el total de contratos de los jóvenes.

**Fórmula:**  $(\text{contratos temporales de jóvenes de 16 a 25 años} / \text{total de contratos}) \times 100$

**Fuente:** Departamento de Empresa y Ocupación

**Periodicidad:** mensual

- **Tasa de contratación a tiempo parcial**

**Definición:** relación entre el número de contratos a tiempo parcial y el total de contratos, en un periodo determinado.

**Fórmula:**  $(\text{Contratos a tiempo parcial} / \text{total de contratos}) \times 100$

**Fuente:** Departamento de Empresa y Ocupación

**Periodicidad:** mensual

▪ **Tasa de actividad**

**Definición:** relación entre la población activa (ocupada más desocupada) y la población de 16 a 64 años.

**Fórmula:** (población activa / población de 16 a 64 años) x 100

**Fuente:** Encuesta padronal 1996 y Censo de población 2001 (Idescat)

**Periodicidad:** quinquenal

▪ **Tasa de inactividad**

**Definición:** relación entre la población inactiva de 16 a 64 años con respecto al total de población entre 16 y 64 años.

**Fórmula:** (población inactiva de 16 a 64 años / población de 16 a 64 años) x 100

**Fuente:** Encuesta padronal 1996 y Censo de población 2001 (Idescat)

**Periodicidad:** quinquenal

▪ **Tasa de empleo**

**Definición:** relación entre la población ocupada de 16 a 64 años con respecto al total de población entre 16 y 64 años.

**Fórmula:** (población ocupada de 16 a 64 años / población de 16 a 64 años) x 100

**Fuente:** Encuesta padronal 1996 y Censo de población 2001 (Idescat)

**Periodicidad:** quinquenal

▪ **Tasa de paro censal**

**Definición:** relación entre la población que se declara desocupada y disponible en la encuesta censal con respecto a la población activa.

**Fórmula:** (población desocupada censal / población activa) x 100

**Fuente:** Encuesta padronal 1996 y Censo de población 2001 (Idescat)

**Periodicidad:** quinquenal

- **Índice de dependencia económica**

**Definición:** relación entre las personas ocupadas y la suma de las personas desocupadas (censales) más los inactivos de un territorio.

**Fórmula:** (número de personas ocupadas) / (número de personas desocupadas + número de inactivas)

**Fuente:** Encuesta padronal 1996 y Censo de población 2001 (Idescat)

**Periodicidad:** quinquenal

- **Tasa de autocontención**

**Definición:** población ocupada que reside y trabaja en el municipio con respecto al total de población ocupada del municipio.

**Fórmula:** (POR TM / total POR) x 100

**Fuente:** Encuesta padronal 1996 y Censo de población 2001 (Idescat)

**Periodicidad:** quinquenal

**Observaciones:** el cálculo de este índice determina la capacidad de absorber la fuerza de trabajo de la ciudad; por lo tanto, cuanto más alto sea el índice, más contención laboral habrá en la ciudad con respecto a la población ocupada que reside en esta.

- **Tasa de autosuficiencia**



**Definición:** población ocupada que reside y trabaja en el municipio con respecto al total de puestos de trabajo del municipio.

**Fórmula:**  $(\text{POR TM} / \text{LLTM}) \times 100$

**Fuente:** Encuesta padronal 1996 y Censo de población 2001 (Idescat)

**Periodicidad:** quinquenal

**Diputación de Girona**

**Área de Promoción Económica - Diplab**

C/ Ciutadans, 11, 4º piso

17004 Girona

972 18 51 82

[xifra@ddgi.cat](mailto:xifra@ddgi.cat)

*Este proyecto está subvencionado por el programa de Proyectos innovadores y experimentales, de acuerdo con la Orden TRE/337/2008, y está patrocinado por el Servicio de Ocupación de Cataluña y cofinanciado por el Fondo Social Europeo.*