



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE POLÍTICA TERRITORIAL
Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE ESTADO
DE COOPERACIÓN TERRITORIAL

DIRECCIÓN GENERAL DE
COOPERACIÓN LOCAL

BARÓMETRO DE CALIDAD DE VIDA DE LOS MUNICIPIOS DE GRAN POBLACIÓN - ESTUDIO GENERAL -

Madrid, diciembre 2010

Esta publicación ha sido elaborada por la Dirección General de Cooperación Local. Subdirección General de Estudios y Sistemas de Información Local

© Ministerio de Política Territorial y Administración Pública: Secretaría General Técnica

Esta publicación está protegida por el Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril, que aprueba el texto refundido de la Ley de propiedad intelectual y la Ley 23/2006, de 7 de julio que lo modifica. No podrá ser reproducida con fines lucrativos sin autorización expresa.

Catálogo general de publicaciones oficiales:

<http://www.060.es>

Catálogo de publicaciones de la Secretaría General Técnica del Ministerio de Política Territorial y Administración Pública:

<http://www.mpt.es/publicaciones.html>

Edita: Ministerio de Política Territorial y Administración Pública
Secretaría General Técnica

NIPO: 850-10-005-7

Proteja el medio ambiente. No imprima si no es imprescindible

■ Í N D I C E ■

	Pág.
■ 1. Misión y objetivos	4
■ 2. Fases y plazos	7
■ 3. Comentarios a los indicadores por capítulos	11
3.1. Demografía y nacionalidad	11
3.2. Hogares y vivienda	15
3.3. Salud y seguridad	20
3.4. Mercado de trabajo	24
3.5 Aspectos económicos	30
3.6. Administración local	32
3.7. Instrucción pública	36
3.8. Medio ambiente	40
3.9. Entorno y desplazamientos	44
3.10. Sociedad de la información	47
3.11. Ocio y cultura	50

1. MISIÓN Y OBJETIVOS

Misión: Desarrollar el Observatorio urbano, creado por la Disposición Transitoria Novena de la ley Reguladora de las Bases de Régimen Local, que mida la calidad de vida de los municipios llamados de gran población de España, definidos en el Título X de dicha Ley.

Objetivos: Disponer de los indicadores de calidad de vida de los municipios definidos como de gran población, a fin de poder efectuar estudios, ordenaciones y clasificaciones de estas entidades.

En la fase piloto, el objetivo fue poder ofrecer resultados de 277 indicadores, correspondientes a 32 municipios y referidos a datos del padrón municipal del año 2001.

En la fase actual, se ofrecen los datos de sesenta y seis municipios que son o pueden llegar a ser de gran población, sobre un total de 358 indicadores, agrupados en nueve capítulos, y referidos a cuatro años 1991, 1996, 2001 y 2004.

MUNICIPIOS DE GRAN POBLACIÓN

MUNICIPIO	POBLACIÓN 2004	EXTENSIÓN Km ²	DENSIDAD H/Km ²
Alacant/Alicante	310.330	201,65	1.539
Albacete	156.466	1.140,75	137
Alcalá de Henares	191.545	88,35	2.168
Alcobendas	100.307	45,24	2.217
Alcorcón	156.592	33,58	4.663
Barcelona	1.578.546	100,1	15.770
Bilbao	352.317	40,7	8.656
Cartagena	197.665	558,06	354
Castellón de la Plana/Castelló de la Plana	163.088	108,8	1.499
Ciudad Real			
A Coruña	242.846	37,52	6.472
Cuenca			
Donostia-San Sebastián	182.644	61,83	2.954
Elche/Elx	209.439	326,14	642
Fuenlabrada	192.458	39,17	4.913
Getafe	155.997	78,59	1.985
Gijón	271.039	181,41	1.494
Granada	238.292	87,96	2.709
Guadalajara			
Leganés	178.630	43,25	4.130
Logroño	141.568	79,56	1.779
Madrid	3.099.834	604,57	5.127
Málaga	547.731	394,05	1.390
Mérida			

[sigue]

MISIÓN Y OBJETIVOS

CUADRO (continuación)

MUNICIPIO	POBLACIÓN 2004	EXTENSIÓN Km ²	DENSIDAD H/Km ²
Móstoles	202.496	44,94	4.506
Murcia	398.815	885,86	450
Ourense	108.600	84,5	1.285
Oviedo	209.495	186,75	1.122
Palma	368.974	195,16	1.891
Las Palmas de Gran Canaria	376.953	101,75	3.705
Pamplona/Iruña	191.865	25,11	7.649
Santa Cruz de Tenerife	219.446	149,98	1.463
Santander	183.799	34,7	5.297
Santiago de Compostela	92.298	220,39	419
Sevilla	704.203	141,32	4.983
Talavera de la Reina			
Telde			
Toledo	73.485	231,62	317
Torrejón de Ardoz	106.740	32,42	3.292
Valencia	785.732	136,32	5.764
Valladolid	321.713	197,41	1.630
Vigo	292.059	104,63	2.791
Vitoria-Gasteiz	223.702	276,83	808
Zaragoza	638.799	1.062,05	601

MUNICIPIOS QUE PUEDEN SER DE GRAN POBLACIÓN

MUNICIPIO	POBLACIÓN 2004	EXTENSIÓN Km ²	DENSIDAD H/Km ²
Algeciras	109.665	86,43	12.689
Almería	177.681	296,06	600
Badajoz	139.135	1.470,69	95
Badalona	214.874	21,17	10.150
Burgos	169.682	107,24	1.582
Cádiz	133.242	12,26	10.868
Córdoba	319.692	1.254,93	255
Dos Hermanas	109.595	160,66	682
L' Hospitalet de Llobregat	250.536	12,46	20.107
Huelva	144.369	151,66	952
Jaén	115.917	424,01	273
Jerez de la Frontera	192.648	1.189,29	162
León	135.789	39,05	3.477
Lleida	119.935	212,05	566
Marbella	117.353	116,81	1.005
Mataró	114.114	22,3	5.117
Sabadell	193.338	37,54	5.150
Salamanca	160.415		
San Cristóbal de La Laguna	137.314	102,41	1.341
Santa Coloma de Gramenet	116.503	7,11	16.386
Tarragona	123.584	63,15	1.957
Terrassa	189.212	70,27	2.693

INDICADORES DEL OBSERVATORIO URBANO

Los trescientos cincuenta y ocho indicadores se agrupan en los capítulos siguientes:

- 1.1 Población
- 1.2 Nacionalidad
- 1.3 Estructura de los hogares
- 2.1 Vivienda
- 2.2 Salud
- 2.3 Seguridad
- 3.1 Empleo
- 3.2 Actividad económica
- 3.3 Rentas, disparidades y pobreza
- 4.1 Participación ciudadana
- 4.2 Administración local
- 5.1 Educación y formación
- 5.2 Nivel de instrucción
- 6.1 Clima
- 6.2 Calidad del aire y nivel de ruidos
- 6.3 Aguas
- 6.4 Tratamiento de residuos sólidos
- 6.5 Uso del suelo
- 7.1 Transporte de viajeros
- 8.1 Usuarios e infraestructuras informáticas
- 8.2 Informática en los entes locales
- 8.3 Telecomunicaciones (TCI)
- 9.1 Ocio y cultura
- 9.2 Turismo

2. FASES Y PLAZOS

FASE PILOTO

La fase piloto, que se inició en el mes de abril de 2005, mediante un acuerdo informal con el Instituto Nacional de Estadística, por el que este Organismo suministraría a la Dirección General de Cooperación Local, los indicadores de las ciudades participantes correspondientes al año 2004.

En octubre se inició la transferencia de los datos de los indicadores de los municipios restantes, finalizando esta fase en diciembre.

En este punto debemos destacar que si bien en Urban Audit el objeto de análisis es la ciudad, que en muchos casos se considera no solo como el núcleo histórico de la misma sino también su área de influencia, para el Barómetro es el municipio, como una entidad básica y general de la división territorial de España.

FASE DEL BARÓMETRO

A la vista de los resultados de la fase piloto, se planteó la ampliación a los cuatro años y a los municipios que ya tenían la consideración de municipios de gran población. Por su parte el Instituto Nacional de Estadística suministró datos de estos años, correspondientes en conjunto, a sesenta y seis municipios, de los que cuarenta y cuatro lo son de gran población y que son sobre los que va a recaer la acción de los estudios del Barómetro de calidad de vida de municipios de gran población.

En el mes de enero de 2009 se incluyó en la página web del Ministerio la presentación de los datos de los cuatro períodos temporales correspondientes en conjunto a sesenta y seis municipios. Los estudios previstos, que afectan solamente a los cuarenta y cuatro municipios que ya eran de gran población cuando se inició la aplicación informática, se han ido elaborando a lo largo de 2010, concluyéndose estas tareas con la publicación de este estudio general.

Para la elaboración del estudio se han considerado los datos de los indicadores que se consideran más significativos o de los que se tienen datos más completos, oscilando el número entre 5 o 10 indicadores.

DEMOGRAFÍA Y NACIONALIDAD

- I. Población residente total
- II. Población residente en edad laboral
- III. Porcentaje de población residente de 15-64 años
- IV. Dependencia demográfica de los jóvenes: <20 / 20-64 años
- V. Dependencia demográfica de los ancianos:> 65 / 20-64 años
- VI. Porcentaje de nacionales sobre el total de la población
- VII. Porcentaje de otros nacionales EU sobre el total de la población
- VIII. Porcentaje de otros nacionales no EU sobre el total de la población

FASES Y PLAZOS

- IX. Porcentaje de residentes que no son nacionales UE pero sí de un país con alta renta per cápita
- X. Porcentaje de residentes que no son nacionales UE pero sí de un país con media o baja renta per cápita

HOGARES Y VIVIENDAS

- I. Número total de hogares
- II. Tamaño medio de los hogares
- III. Porcentaje de hogares de una persona
- IV. Porcentaje de hogares sólo familiares (con hijos de 0-17 años)
- V. Número de viviendas
- VI. Número de apartamentos
- VII. Número de casas
- VIII. Media de m² de vivienda por persona
- IX. Porcentaje de hogares con vivienda en propiedad
- X. Porcentaje de hogares en viviendas de renta libre

SALUD Y SEGURIDAD

- I. Tasa bruta de mortalidad por 1000 residentes
- II. Nacidos vivos por 1000 residentes
- III. Tasa anual de mortalidad infantil (por 1000 nacidos vivos)
- IV. Número de camas de hospital por 1000 residentes
- V. Número de médicos por 1000 residentes
- VI. Número de dentistas por 1000 residentes
- VII. Número de delitos denunciados por 1000 residentes
- VIII. Número de homicidios y muertes violentas por 1000 residentes
- IX. Número de hurtos de coches por 1000 residentes
- X. Número de robos domésticos por 1000 residentes

MERCADO DE TRABAJO

- I. Número de desempleados
- II. Tasa de desempleo
- III. Porcentaje de empleados sobre la población en edad laboral
- IV. Porcentaje de empleados sobre la población laboral activa
- V. Tasa de trabajadores autónomos
- VI. Tasa de actividad masculina
- VII. Tasa de actividad femenina
- VIII. Porcentaje de residentes empleados a tiempo parcial

ASPECTOS ECONÓMICOS

- I. PIB por empleado
- II. Porcentaje de empleo de 15-64 años
- III. Mediana de los ingresos anuales disponibles por hogar
- IV. Promedio de ingresos anuales disponibles por hogar

ADMINISTRACIÓN LOCAL

- I. Presupuesto anual municipal por residente
- II. Balance municipal de ingresos y gastos por residente
- III. Porcentaje de ingresos municipales procedentes de impuestos
- IV. Porcentaje de ingresos municipales procedentes de transferencias nacionales o regionales
- V. Porcentaje de ingresos municipales procedentes de tasas
- VI. Porcentaje de ingresos municipales procedentes de otras fuentes

INSTRUCCIÓN PÚBLICA

- I. Porcentaje de estudiantes que no superan la enseñanza obligatoria
- II. Porcentaje de estudiantes de los niveles ISCED 3-4 por 1000 residentes
- III. Porcentaje de estudiantes de los niveles ISCED 3-4 sobre el total de residentes de 15-24 años
- IV. Estudiantes de educación superior por 1000 residentes
- V. Porcentaje de estudiantes de educación superior (ISCED nivel 5-6) de los residentes de 20-34 años
- VI. Porcentaje de población en edad laboral con titulación de nivel 1-2 ISCED
- VII. Porcentaje de población en edad laboral con titulación de nivel 3-4 ISCED
- VIII. Porcentaje de población en edad laboral con titulación de nivel 5-6 ISCED

MEDIO AMBIENTE

- I. Número de días con lluvia al año
- II. Temperatura media de los meses cálidos
- III. Temperatura media de los meses fríos
- IV. Cantidad de lluvia (l/m²) en el año de referencia
- V. Consumo de agua (m³ por año) per cápita
- VI. Recogida de residuos sólidos por persona y año
- VII. Porcentaje de residuos sólidos tratados en vertedero
- VIII. Porcentaje de residuos sólidos tratados en incinerador
- IX. Porcentaje de residuos sólidos reciclados
- X. Porcentaje de residuos sólidos tratados por otros métodos

ENTORNO Y DESPLAZAMIENTOS

- I. Densidad de población (h x km²)
- II. Proporción de jornadas yendo al trabajo en coche y en moto
- III. Proporción de jornadas yendo al trabajo a pie
- IV. Proporción de jornadas yendo al trabajo en transporte público (tren, bus, metro, tranvía)
- V. Tiempo promedio de viaje al trabajo

SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

- I. Porcentaje de hogares con PC
- II. Porcentaje de hogares con acceso a Internet en casa

FASES Y PLAZOS

- III. Porcentaje de hogares con acceso con banda ancha
- IV. Página oficial del municipio en Internet
- V. Número de visitas a la web oficial por 1000 residentes
- VI. Número de documentos administrativos que se pueden descargar válidamente desde la web oficial
- VII. Número de documentos administrativos que se pueden cumplimentar electrónicamente
- VIII. Porcentaje de empresas locales que fabrican productos ICT
- IX. Porcentaje de empleo de prestación de servicios ICT en relación con el total de empleos
- X. Porcentaje de empleos que producen contenidos ICT sobre el total de los empleados

OCIO Y CULTURA

- I. Asistencias anuales al teatro por residente
- II. Asistencias anuales al cine por residente
- III. Número de asistencias a museos por residente
- IV. Total de préstamos de libros y otros media
- V. Número de butacas de cine por 1000 residentes
- VI. Número de butacas de teatro por 1000 residentes
- VII. Porcentaje de estancias turísticas por la noche por total de residentes
- VIII. Promedio de ocupación de los alojamientos
- IX. Número de camas disponibles
- X. Número de pasajeros que utilizan el aeropuerto más cercano. Llegadas nacionales
- XI. Número de pasajeros que utilizan el aeropuerto más cercano: Total llegadas

3. COMENTARIOS A LOS INDICADORES POR CAPÍTULOS

3.1. DEMOGRAFÍA Y NACIONALIDAD

INTRODUCCIÓN

Dentro del apartado de población en general y por nacionalidades, hemos seleccionado los siguientes diez indicadores:

- I. Población residente total
- II. Población residente en edad laboral
- III. Porcentaje de población residente de 15-64 años
- IV. Dependencia demográfica de los jóvenes: <20 / 20-64 años
- V. Dependencia demográfica de los ancianos: > 65 / 20-64 años
- VI. Porcentaje de residentes nacionales
- VII. Porcentaje de otros nacionales EU sobre el total de la población
- VIII. Porcentaje de otros nacionales no EU sobre el total de la población
- IX. Porcentaje de residentes que no son nacionales UE pero sí de un país con alta renta per cápita
- X. Porcentaje de residentes que no son nacionales UE pero sí de un país con media o baja renta per cápita

I. Población residente total

Sólo seis municipios superan la cifra de 500.000 habitantes. Madrid con más de tres millones duplica con la población de Barcelona y quintuplica la de Málaga. Treinta municipios no alcanzan la cifra de 250.000 habitantes. Estos datos ponen de manifiesto unos valores extremos que desvirtúan la utilidad de establecer un valor medio que sea orientativo de la población de estos municipios.

En aquellos municipios de los que disponemos de datos de las cuatro anualidades se constata la disminución de la población en la mayoría de las capitales de provincia en los ejercicios de 1996 y 2001. Sin embargo, en todos los casos se produce un aumento final, y notable, de la población, máxime si se tiene en cuenta que desde 2001 sólo han pasado tres años y no cinco, que es el intervalo habitual. El único municipio que disminuye de población en 2004 es Granada.

De los municipios de más de 250.000 habitantes sólo Murcia, Palma y Zaragoza experimentan aumentos de población en las cuatro fechas con datos.

En los municipios de menos de 250.000, sólo Santander experimenta disminución de su población en 1996 y 2001. Igualmente Santiago de Compostela disminuye su población en 2004 en relación con 1996, careciéndose de datos de 2001.

II. Población residente en edad laboral

Los perfiles de los gráficos de la población en edad laboral son muy similares a los de población total. Granada aumenta en relación a 2001, mientras que Santander y Santiago de Compostela experimentan también en este indicador una disminución poblacional.

III. Porcentaje de población residente de 15 a 64 años

En los municipios en los que tenemos datos de 1991 y 1996 se advierte, salvo en Madrid y Barcelona, un fuerte incremento en el porcentaje de este tramo de población muy parecido al de población en edad de trabajar. Madrid y Barcelona, en estos mismos períodos, pierden población.

Málaga, Murcia, Oviedo, Palma, Las Palmas de Gran Canaria y Toledo son los municipios que aumentan en este indicador en las cuatro fecha con datos.

Bilbao, A Coruña, Donostia-San Sebastián, Getafe, Leganés, Ourense y Vigo disminuyen entre 2001 y 2004. Al desconocerse los porcentajes de los años 1991 y 1996 se hace aventurado dar una explicación de la evolución.

IV. Dependencia demográfica de los jóvenes: <20/20-64 años

Comprobamos que en todos los casos se produce un descenso, a veces muy acusado, del porcentaje de dependencia de los menores. Los valores para 1991 son superiores al 50% en los municipios de Málaga, Murcia, Las Palmas de Gran Canaria, Sevilla y Toledo.

El porcentaje del año 2004 sólo está por debajo del 25% en Oviedo, sobrepasando el 30% en Elche, Fuenlabrada, Granada, Málaga, Murcia, Palma, Las Palmas de Gran Canaria, Santa Cruz de Tenerife, Sevilla y Toledo.

En los datos de 2004, está contemplada la salida de los menores de 20 años, nacidos en 1984.

V. Dependencia demográfica de los ancianos: >65/20-64 años

Son los municipios de las comunidades autónomas costeras del Cantábrico, junto con Barcelona, Cuenca y Madrid los que tienen valores muy próximos o superiores al 30%. En veintiún municipios los valores aumentan entre 2001 y 2004. En términos generales se advierte un aumento del porcentaje de ancianos.

VI.- Porcentaje de nacionales sobre el total de la población

Una primera conclusión es que en todos los municipios con datos de 1991 y 1996 tienen un porcentaje de extranjería inferior al 2% de la población. Sin embargo los datos de 2001 y 2004 muestran una acusada subida de este porcentaje, que supera el 10% en siete municipios.

DEMOGRAFÍA Y NACIONALIDAD

Los porcentajes más altos en 2004 se dan en Barcelona, Palma, Las Palmas de Gran Canaria, Logroño, Pamplona, Zaragoza y los municipios de la Comunidad de Madrid, Comunitat Valenciana y Región de Murcia. En todos los demás municipios el porcentaje no llega al 5%.

VII. Porcentaje de otros nacionales UE sobre el total de la población

Sólo 10 municipios superan el 1% de los valores de este indicador en 2004, destacando con más del 2% Palma y Alcobendas.

En todo caso, lo que se aprecia es el incremento de este tipo de ciudadano, llegándose en bastantes casos a duplicar los valores de inicio.

VIII. Porcentaje de otros nacionales no UE sobre el total de la población

Lo primero que se advierte es que los valores de partida, de 1996, son muy bajos y experimentan en los siguientes años con datos un aumento, a veces espectacular.

Alcalá de Henares, Barcelona, Castellón de la Plana, Madrid y Torrejón de Ardoz, superan el 10% de los valores correspondientes al año 2004.

Es curioso advertir que Albacete, Bilbao, A Coruña, Donostia-San Sebastián, Gijón, Granada, Málaga, Ourense, Oviedo, Santa Cruz de Tenerife, Santander, Santiago de Compostela, Sevilla, Valladolid, Vigo y Zaragoza no alcanzan el 4% de la población inmigrante.

IX. Porcentaje de residentes que no son nacionales UE pero sí de un país con alta renta per cápita**X. Porcentaje de residentes que no son nacionales UE pero sí de un país con media o baja renta per cápita**

Se duda de que estos valores se correspondan con nacionales no UE, especialmente en los datos relativos a los de alta renta, pues fuera de la UE serán de seis a diez países con gran población y de alta renta. Por tanto, los porcentajes resultan demasiado elevados para tan pocos estados.

Madrid con más del 10% de población en 2004 de renta inferior y Barcelona con más del 8%, destacan en ese año y segmento. Le siguen cinco municipios con más del 6%. Palma, Barcelona y Alicante destacan como municipios con mayor porcentaje de extranjeros de países de alto nivel en 2004. Les siguen cinco municipios con valores superiores al 1% quedando por debajo los restantes.

COMENTARIOS GENERALES A LAS INFORMACIONES DE LOS INDICADORES SOBRE DEMOGRAFÍA Y NACIONALIDAD

Se han realizado anteriormente comentarios sobre las grandes diferencias existentes, especialmente de Madrid y Barcelona, con respecto a los demás municipios, en las cifras de población

residente total y de residentes en edad de trabajar. Sin embargo estas cifras tienen el interés de poder cuantificar en personas físicas los datos porcentuales que se expresan en los demás indicadores de tal manera que un valor del 10% no es lo mismo en número de habitantes para Madrid que para Santander.

Lo que sí ponen de manifiesto estas cifras totales es la gran diferencia de municipios que pueden tener la consideración de municipio de gran población y que, en algunos casos de capitales de provincia, pueden estar por debajo de la cifra de cincuenta mil habitantes. Habría pues municipios de gran población en una horquilla entre los cincuenta mil y los tres millones de habitantes.

En demografía destaca la evolución del crecimiento (a veces negativo) de la población municipal en los años reseñados, a pesar de que el crecimiento vegetativo de la población, a nivel nacional, estaba próximo al estancamiento en el año 1991 y de que en el año 1996 se advertía un retroceso en varios municipios.

En los años 2001 y 2004 se produce una recuperación y superación de las cifras de 1991. Ante porcentajes próximos al 100% de población de nacionalidad española en 1991 y algo menores en 1996, los porcentajes bajan del 90% en gran número de municipios, o lo que es lo mismo, el porcentaje de población no nacional es superior al 10%, lo que se corresponde con los cuatro millones de habitantes que viene a crecer el censo de población en dicho período.

Los datos del Barómetro, sin embargo, marcan diferencias. Los municipios de gran población de las comunidades del Cantábrico, ambas Castillas, Extremadura, Andalucía y Canarias experimentan incrementos bajos en el porcentaje de población no nacional. Los municipios de Cataluña y de la Comunidad de Madrid son los que experimentan un mayor incremento de población autóctona.

Palma, Barcelona y Alicante tienen los más altos porcentajes de población no UE de países con alto nivel de vida. Para encontrar alguna explicación a estos datos hemos acudido a los mismos indicadores de Urban Audit. La posibilidad de establecer comparaciones con los casi 300 municipios europeos que participan en Urban Audit fue una de las razones para adoptar los indicadores, criterios y metodología que sigue este Barómetro.

Se ha realizado también en Urban Audit la consulta sobre indicadores de nacionalidad y dependencia de grupos de jóvenes y ancianos y se ha advertido la falta de datos de Francia, Reino Unido y Eire. Son llamativos por muy elevados los datos de Suiza, Alemania, y Austria.

En el sentido de las comparaciones con ciudades (según denominación de Urban Audit) europeas, sería curioso que el lector interesado en estas líneas y en estos asuntos, estableciera, con las herramientas que ofrece Urban Audit, comparaciones de los municipios españoles del Barómetro con las ciudades europeas de Urban Audit (www.urbanaudit.org/index.aspx). Éste, es, sin duda, uno de los objetivos del Barómetro con respecto a Urban Audit.

3.2. HOGARES Y VIVIENDAS

INTRODUCCIÓN

Dentro del capítulo de hogares y viviendas, se han seleccionado diez indicadores, a los que añadimos un séptimo bis, por estimar que sus valores son más expresivos.

- I. Número total de hogares
- II. Tamaño medio de los hogares
- III. Porcentaje de hogares de una persona
- IV. Porcentaje de hogares sólo familiares (con hijos de 0-17 años)
- V. Número de viviendas
- VI. Número de apartamentos
- VII. Número de casas
- VII (bis) Número de casas por cada 100 apartamentos
- VIII. Media de m² de vivienda por persona
- IX. Porcentaje de hogares con vivienda en propiedad
- X. Porcentaje de hogares en viviendas de renta libre

En el glosario de Urban Audit ya se advierte que el concepto "hogar" se entiende de manera diferente en los distintos países. Por esta razón se ha hecho una propuesta de unificación de criterios para ponerla en funcionamiento en el censo de 2010 (que en España será 2011). Por ello, los datos referidos al capítulo de hogares deben ser tomados con las consiguientes cautelas, no siendo por tanto posible establecer hipótesis terminantes al analizar las variaciones temporales.

Al haber oscilaciones en los datos de "hogares de un solo familiar con niños menores de 18 años" y en "hogares de sólo pensionistas", se ha optado por centrar el objeto del estudio en los indicadores siguientes: Total de hogares, número de miembros del hogar, porcentaje de hogares de un miembro, porcentaje de hogares con niños menores de 18 años.

En el capítulo viviendas los números absolutos distorsionan las comparaciones, por lo que se han introducido valoraciones porcentuales que son más expresivas.

A este respecto, a veces se producen tan escasas diferencias que es preferible el criterio de representar los datos porcentuales con cuatro decimales, para evitar la sensación de que los datos se repitían en dos períodos sucesivos.

I. Número total de hogares

En términos generales, se puede afirmar que el número de hogares ha ido aumentando en los años estudiados. Sólo se advierte algún retroceso en el año 1996 en Barcelona, Málaga, Oviedo, Santander y Valencia. Granada y Santander experimentan un retroceso en el año 2004 con respecto a 2001.

HOGARES Y VIVIENDAS

Estos retrocesos se producen en casi los mismos municipios en que disminuye la población, pero que no sería aplicable a todos los casos. Por ejemplo, Madrid disminuye de población en 1996 pero no de número de hogares.

II. Tamaño medio de los hogares

En los gráficos sobre el tamaño medio de los hogares se advierte una gran similitud y prácticamente ninguna evolución hacia su disminución y sólo aumento en el caso de Barcelona.

Por encima de tres personas por hogar están los municipios de Santa Cruz de Tenerife, Las Palmas de Gran Canaria, Málaga, Sevilla, Murcia y Santiago de Compostela, que pertenecen a las regiones con más alto crecimiento vegetativo de la población.

III. Porcentaje de hogares de una persona

En los datos de 1996 se advierte que en siete municipios aumenta el número de hogares de una sola persona. Son Barcelona, Madrid, Murcia, Pamplona, Santiago de Compostela, Toledo y Zaragoza

Lo que sí se nota en los años 2001 y 2004 es un fuerte aumento en todos los municipios situándose el porcentaje para casi todos los municipios en torno al veinte por ciento de los hogares.

Barcelona con más del veintiséis por ciento y Madrid, Palma y Valencia con más del veintitrés por ciento tienen los valores más elevados mientras, que Alcalá de Henares, Móstoles y Telde no alcanzan el quince por ciento.

IV. Porcentaje de hogares sólo familiares (con niños de 0-17 años)

Con la excepción de Logroño, los valores de 1991 son menores en relación a los de 2001 y 2004 y los de este último año son mayores en relación a los de 2001.

En once municipios los valores de 2004 son superiores al cuarenta por ciento, destacando entre ellos Fuenlabrada con 55,92%.

En el lado contrario ocho municipios no alcanzan el treinta por ciento, destacando Cartagena con el 20,21%.

V. Número de viviendas

Se produce de una a otra anualidad un incremento del número de viviendas impulsado por el crecimiento de la población. Hay que resaltar que Cartagena y Granada experimentan un re-

HOGARES Y VIVIENDAS

troceso en el año 2004 con respecto al 2001. En el caso de Cartagena podría tratarse de un error, porque es un gran retroceso, mientras que el caso de Granada es asumible por ser pequeña la disminución.

Los municipios que más crecen son Málaga, en torno al veinte por ciento, y Elche con algo más del diez por ciento.

VI. Número de apartamentos

En los datos de este indicador se mantiene el paralelismo con los de total de viviendas. Málaga experimenta un aumento en torno al veinte por ciento. No hay datos de Elche ni de Cartagena. Pero se produce un nuevo error en los datos de Gijón que pierde en 2004 más de la mitad de los apartamentos.

VII. Número de casas

Llama la atención el elevado número de casas en Murcia que es el número más alto de todos los municipios con datos. También son muy elevadas las cifras de Málaga y Sevilla próximas a las de Madrid que les triplica, y más, en población.

Las cifras de Gijón son consecuencia del error del que se hablaba en las notas al anterior indicador.

VII (bis). Número de casas por 100 apartamentos

Quince municipios tienen valores superiores al diez por ciento, llegándose en el caso de Murcia a más del sesenta por ciento y en el de Telde en 2001 a más del sesenta y seis por ciento.

Por el contrario Barcelona, Bilbao, Logroño, Pamplona y Valencia no llegan a tener tres casas por cada 100 apartamentos.

Nuevamente remarcar el dato erróneo correspondiente a Gijón, que produce un porcentaje absurdo.

VIII. Media de m² de vivienda por persona

En todos los casos que tenemos datos de 2001 y 2004 se advierte un crecimiento del número de metros cuadrados por persona, con la excepción de Palma que pierde setenta y tres centímetros.

Sólo hay ocho municipios con alguna cifra inferior a treinta metros cuadrados

Las Palmas de Gran Canarias es el único municipio con menos de treinta metros cuadrados en 2004.

HOGARES Y VIVIENDAS

Logroño, Toledo y Valencia son los municipios que superan los cuarenta metros cuadrados de vivienda por persona.

IX. Porcentaje de hogares con vivienda en propiedad

Entre los años 1991 y 2001 aumentan los porcentajes de viviendas en propiedad en todos los municipios excepto en el caso de Vitoria-Gasteiz que experimenta un retroceso de nueve centésimas,

Entre los años 2001 y 2004 todos los municipios, excepto Granada y Santander experimentan una reducción porcentual.

No obstante estas variaciones porcentuales, se advierte en todos los municipios valores en torno al ochenta por ciento.

Barcelona y Las Palmas de Gran Canaria son los municipios con los porcentajes más bajos, por debajo del setenta por ciento.

Por el contrario son los municipios madrileños, excepto la capital, los que tienen los porcentajes más elevados, en torno al noventa por ciento.

X. Porcentaje de hogares en viviendas de renta libre

Al ser estos datos, en parte, complementarios de los de vivienda en propiedad, la comparación de los datos de 1991 y de 2001 nos muestran que los porcentajes generalmente disminuyen, al contrario que los de vivienda en propiedad que aumentaban.

La comparación entre los datos de 2001 con 2004 nos ofrece la tendencia contraria a los datos de vivienda en propiedad, ya que generalmente aumentan y en el anterior indicador disminuían, si bien se reducen levemente los porcentajes de Bilbao, Logroño, Murcia, Palma, Pamplona, Santa Cruz de Tenerife y Toledo.

COMENTARIOS GENERALES A LAS INFORMACIONES DE LOS INDICADORES SOBRE HOGARES Y VIVIENDAS

Indicábamos al comienzo del análisis de los indicadores de "hogares y viviendas" que no existía homogeneidad en los datos de hogares por ser éste un concepto que aún no tiene una clara definición. No obstante, de los datos, escasos especialmente en el año 1996, se puede advertir una clara influencia del fenómeno migratorio que se produce en España, especialmente a partir de 1996.

HOGARES Y VIVIENDAS

Se advierte un aumento del número de hogares con niños menores de 18 años, notándose los mayores aumentos en los mismos municipios que veíamos en el capítulo anterior como los porcentualmente mayores receptores de inmigrantes.

En el caso de los hogares de un solo miembro hemos comprobado que son los mayores municipios, Madrid, Barcelona y Valencia, los que ostentan los mayores porcentajes, mientras que los municipios pequeños y medios tienen los menores porcentajes.

Si ponemos en paralelo las cifras de Total de viviendas con las de Total de hogares veremos unas diferencias que van desde el once por ciento hasta el cuarenta por ciento de viviendas más que de hogares

Diez municipios superan el treinta por ciento de diferencia de viviendas sobre hogares. De ellos, ocho son capitales de provincia y dos de comunidad autónoma.

Por debajo del veinte por ciento hay otros diez municipios, entre los que se encuentran las tres capitales de las provincias vascas.

En apoyo de esta corrección del número de m^2 está el razonamiento de que si consideramos que el número medio de miembros por hogar es de dos y medio a tres y lo multiplicamos por el número de m^2 de vivienda por persona nos resultaría para el año 2004 una superficie total media por vivienda en torno a los cien m^2 .

3.3. SALUD Y SEGURIDAD

INTRODUCCIÓN

Se advierte la escasez de datos en salud, especialmente en los años 1991 y 1996, y también en el apartado de seguridad. Se han comparado los datos del Barómetro con los de los países de la UE y se ha constatado que las carencias son aún mayores en Urban Audit, produciéndose las mismas carencias en el año 2001.

Dentro de este capítulo se han seleccionado los diez indicadores siguientes:

- I. Tasa bruta de mortalidad por 1000 residentes
- II. Nacidos vivos por 1000 residentes
- III. Tasa anual de mortalidad infantil (por 1000 nacidos vivos)
- IV. Número de camas de hospital por 1000 residentes
- V. Número de médicos por 1000 residentes
- VI. Número de dentistas por 1000 residentes
- VII. Número de delitos denunciados por 1000 residentes
- VIII. Número de homicidios y muertes violentas por 1000 residentes
- IX. Número de hurtos de coches por 1000 residentes
- X. Número de robos domésticos por 1000 residentes

I. Tasa bruta de mortalidad por 1000 residentes

Se advierte con carácter general un aumento de la mortalidad en los años 1996 y 2001 y una disminución muy notable en algunos municipios en el año 2004, estableciéndose la franja de siete a diez por mil como la más frecuente.

Por encima se sitúan los municipios de Bilbao, Cuenca, Gijón y Oviedo. Por debajo de siete por mil lo hacen los municipios de Albacete, Alcalá de Henares, Murcia y Telde.

Estas cifras vienen a confirmar y acentuar la alta expectativa de vida de los ciudadanos españoles en todos los municipios.

II. Nacidos vivos por 1000 residentes

En todos los casos, excepto en Pamplona, las cifras de 1991 son más elevadas que en los años siguientes. Destaca Toledo con un 44,91 por mil, que creemos que se trata de un error, por comparación con los datos de los demás municipios analizados.

En la mayoría de los municipios se produce una cierta recuperación de la natalidad en el año 2001, que se acrecienta en alguno de ellos en el año 2004, si bien en la mayoría de los municipios se experimenta un nuevo retroceso.

La tasa de natalidad en los municipios estudiados es baja ya que se sitúa por debajo del quince por mil, y previsiblemente no alcanzaría la tasa de reposición de la población.

III. Tasa anual de mortalidad infantil (por 1000 nacidos vivos)

La mayoría de los municipios tienen cifras relativamente altas en los años 1991 y 1996. Estas tasas bajan drásticamente en los ejercicios de 2001 y 2004, si bien en algunos se experimenta un pequeño repunte.

Llaman la atención las tasas de Santiago de Compostela en los años 1991 y 1996. También son muy elevadas, relativamente, las de Málaga, Murcia y Oviedo. Bilbao, A Coruña, Murcia y Santander son los únicos municipios que superan ligeramente los seis puntos en los años 2001 o 2004.

Cifras tan bajas son muy positivas y un buen dato de calidad de vida.

IV. Número de camas de hospital por 1000 residentes

En general se advierte una tendencia a la disminución del número de camas y ello se debe a que se produce un aumento de población, que no tiene su correlato en la creación de nuevos hospitales y, por ello, de más camas hospitalarias ya que, al mismo tiempo, se establece una política de disminución del número de camas por habitación. El aumento de camas, por tanto, sólo se daría por la creación de nuevos hospitales.

En este indicador hay que tener en cuenta que normalmente son los municipios muy poblados los que acogen los grandes hospitales que, a su vez, prestan atención no solo a sus residentes sino a los residentes de los municipios limítrofes o con buenas comunicaciones.

A efectos comparativos, estas circunstancias son comunes a todos los municipios analizados y sus valores son muy similares a los municipios europeos en Urban Audit,

Destacan sin embargo los elevados números de Santiago de Compostela y Toledo.

V. Número de médicos por 1000 residentes

Cabe destacar que todos los municipios madrileños, con excepción de la capital, tienen una cifra de médicos, en torno al 5,07 por mil.

Las Palmas de Gran Canaria es el único municipio que no alcanza la cifra de tres médicos por mil habitantes. Por el contrario, Pamplona, Valladolid y Zaragoza superan la cifra de cinco.

Al igual que en Urban Audit, sólo hay datos del año 2004 por lo que no se puede apreciar la evolución.

VI. Número de dentistas por 1000 residentes

La mayoría de los municipios tienen entre treinta y cincuenta dentistas por cien mil habitantes.

Bilbao y Madrid destacan con más de sesenta y setenta por cien mil residentes, respectivamente. Toledo, por el contrario no llega a la cifra de treinta dentistas por cien mil residentes (o sea, unos veinticinco dentistas en ese municipio).

Estas cifras son del mismo tenor que las de las ciudades europeas analizadas.

VII. Número de delitos denunciados por 1000 residentes

Destaca en primer lugar que el número de delitos denunciados desciende en todos los municipios menos en el de Palma.

En Bilbao y Vitoria-Gasteiz destacan las cifras bajas en 2004.

Salvo Barcelona, Palma, Sevilla y Valencia, todos los municipios ostentan cifras inferiores a los cuarenta delitos denunciados por mil residentes. Estas cifras son notablemente inferiores a las de los municipios europeos.

VIII. Número de homicidios y muertes violentas por 1000 residentes

Lo primero que hemos de hacer es precisar que estas cifras se refieren a homicidios intencionales, excluidos, por tanto, los suicidios y las muertes accidentales.

Las cifras son bajas e incluso la tendencia general es a descender, salvo en Barcelona, Santander y Sevilla.

Destacan por bajos los ceros absolutos, en alguno de los años con resultados, de Bilbao, Logroño, Oviedo, Santiago de Compostela, Toledo y Vitoria-Gasteiz.

Por tener la cifra más elevada destaca Palma en 2001 con treinta homicidios por cien mil residentes, seguida de Valencia con más de veintinueve en el mismo año.

IX. Número de hurtos de coches por 1000 residentes

Se aprecia notablemente que este tipo delictivo disminuye en todos los municipios con datos de 2001 y 2004, menos en Palma.

Nuevamente hay que destacar las cifras de Bilbao y Vitoria-Gasteiz con 0.01 y 0, respectivamente.

Por el lado contrario las cifras más altas corresponden a Madrid, Sevilla y Valencia.

X. Número de robos domésticos por 1000 residentes

También en este indicador es de destacar la disminución de este tipo de delito en todos los municipios con datos de 2001 y 2004.

Nuevamente resaltamos las cifras muy bajas de Bilbao y Vitoria-Gasteiz.

Las cifras más altas se producen en Barcelona, Madrid, Murcia, Palma y Valencia.

En este tipo delictivo se aprecia un descenso generalizado

COMENTARIOS GENERALES A LAS INFORMACIONES DE LOS INDICADORES SOBRE SALUD Y SEGURIDAD

Los indicadores de salud anteriormente comentados, se evidencian positivos.

En el caso del número de camas hospitalarias, de médicos y, especialmente, de dentistas, la comparación con otras ciudades europeas pone de manifiesto que los resultados son similares y las tasas de mortalidad general e infantil notablemente más bajas y con tendencia a descender.

En el tema de seguridad los cuatro indicadores seleccionados denotan, no sólo unos bajos índices de criminalidad, sino una tendencia a decrecer. De los datos que se tienen, (sólo de dos años), 2001 y 2004, se observa una tendencia a la baja casi general y para los cuatro indicadores.

Hemos resaltado los bajos valores de los indicadores que ofrecen Bilbao y Vitoria-Gasteiz en seguridad, y hay otros municipios que, si bien no en todos los indicadores de seguridad, también ofrecen resultados de cero o próximo al cero.

Llama la atención que para las ciudades francesas, irlandesas y danesas la falta de datos de sanidad en Urban Audit es casi absoluta. Los datos más abundantes son los de Reino Unido, Alemania, e Italia. Grecia, Holanda y Bélgica se mantienen en una zona media. Además hay que resaltar que al presentarse los resultados de las tasas de natalidad y de mortalidad con dos decimales los resultados son siempre 0.01 o 0.02, lo cual no es ilustrativo.

En seguridad llama la atención las cifras de muertes violentas en Grecia en los dos años con datos. Mientras en la mayoría de los países suelen ser una o dos centésimas, en Grecia son tres y cuatro décimas. También son llamativas, por lo elevadas, las cifras de robos domésticos en Bélgica y Holanda. En términos generales las cifras españolas son iguales o más bajas que las de las ciudades de estos nueve países comparados. Hay que advertir que en este capítulo y con excepción del indicador de nacidos vivos por mil residentes, las cifras bajas hay que considerarlas como positivas para la calidad de vida.

3.4. MERCADO DE TRABAJO

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se han seleccionado los ocho indicadores siguientes:

- I. Número de desempleados
- II. Tasa de desempleo
- III. Porcentaje de empleados sobre la población en edad laboral
- IV. Porcentaje de empleados sobre la población laboral activa
- V. Tasa de trabajadores autónomos
- VI. Tasa de actividad masculina
- VII. Tasa de actividad femenina
- VIII. Porcentaje de residentes empleados a tiempo parcial

En este capítulo hay numerosos indicadores que diseccionan los componentes del mercado de trabajo en indicadores por tramos de edad y por género. Se ha prescindido de ellos salvo en el caso de la tasa de actividad a fin de mostrar las diferencias patentes de actividad laboral entre los trabajadores y las trabajadoras.

Dejaremos para futuros estudios el análisis y comentario de todos aquellos indicadores que vengan expresados por tramos de edad y diferenciados por sexo.

I. Número de desempleados

En términos generales se advierte una elevación de las cifras de residentes desempleados en 1996 con relación a 1991 para descender consecutivamente en 2001 y 2004.

Los casos exceptuados son los municipios de Barcelona, Castellón de la Plana, A Coruña, Getafe, Logroño, Ourense, Santiago de Compostela, Toledo, Valladolid y Vitoria–Gasteiz.

Las cifras absolutas tienen el inconveniente de mostrar una gran dispersión de valores. Sin embargo, si se considera que se produce una disminución de desempleados, a ello se debe sumar que en los mismos períodos se ha experimentado, con carácter general, un fuerte aumento de la población que hace más significativa esta disminución del número de desempleados.

II. Tasa de desempleo

Como era de esperar, las tasas de desempleo aumentan en 1996, sólo Vitoria-Gasteiz baja su tasa en este período, y disminuyen en los años 2001 y 2004, con las mismas excepciones, expresadas en el indicador anterior, de municipios que no lo hacen, salvo Toledo.

Once municipios tienen una tasa de desempleo superior al veinte por ciento, especialmente en 1996. Destaca sobre todos Málaga que alcanza el 34,2 por ciento en 1996, si bien en 2001 disminuye y en 2004 se sitúa en el trece por ciento.

MERCADO DE TRABAJO

Nueve municipios tienen tasas inferiores al 10 por ciento en 2004, destacando la de Madrid como la más baja (6,61%).

III. Porcentaje de empleados sobre la población en edad laboral

Como regla general se produce una disminución del porcentaje en 1996 con relación a 1991. Los municipios de Las Palmas de Gran Canaria, Pamplona, Sevilla y Vitoria-Gasteiz son la excepción.

Nueve municipios también son excepción a la regla de que las cifras de los años 2001 y 2004 son superiores a las de los años anteriores.

Los que disminuyen en 2004 con relación a las cifras de 2001 se encuentran Logroño, Oviedo y Gijón lo que contrasta con los municipios de Alcalá de Henares, Alcobendas y Fuenlabrada que también disminuyen.

Veintiún municipios superan el sesenta por ciento de la tasa de empleo, destacando Palma con el 70,43 por ciento.

Las tasas más bajas en los años 2001 y 2004 corresponden a Las Palmas de Gran Canaria y Sevilla, seguidas por Gijón, Oviedo, Málaga y Granada.

IV. Porcentaje de empleados sobre la población laboral activa

El número de empleados aumenta en 2004 sobre los datos de 2001, con excepción de Barcelona, Logroño, Murcia, Valladolid y Vigo.

El valor más alto se da en Madrid seguido por Guadalajara, Toledo y Vitoria-Gasteiz.

El valor más bajo para 2004 se da en Santiago de Compostela, siendo el único municipio por debajo del setenta por ciento.

V. Tasa de trabajadores autónomos

Los valores más altos corresponden a Santiago de Compostela y Donostia-San Sebastián, ambos por encima del veinte por ciento.

Los valores más bajos corresponden a Alcalá de Henares y Telde que no alcanzan el diez por ciento.

En los casos en que tenemos valores de 2001 y de 2004, se observa que la mitad de los municipios aumenta su porcentaje y la otra mitad lo disminuye.

VI. Tasa de actividad masculina

VII. Tasa de actividad femenina

Lo primero que destaca en el análisis de los gráficos es que las tasas masculinas superan en casi todos los casos el setenta y cinco por ciento. Por el contrario las tasas de actividad femenina apenas llegan al sesenta por ciento y sólo en algunos municipios.

La tasa masculina más elevada es la de Palma, que supera el ochenta y siete por ciento, siendo abundantes los municipios que superan la barrera del ochenta por ciento.

No cabe establecer cual es la tendencia de evolución de la tasa de actividad, tanto masculina como femenina, porque se advierte tanto altas como bajas en casi todos los municipios, pero poco acusadas.

Destacan las bajas tasas femeninas en los tres municipios andaluces, con Albacete, Gijón y Las Palmas de Gran Canaria. Las más altas tasas femeninas se dan en Palma, Vitoria-Gasteiz, Barcelona y Madrid.

VIII. Porcentaje de residentes empleados a tiempo parcial

En todos los municipios, con excepción de Las Palmas de Gran Canaria y Toledo, se advierte que los porcentajes de contratados a tiempo parcial van aumentando hasta llegar a 2001.

Las cifras del año 2004 muestran una bajada general de los porcentajes, excluido Elche, que en ningún caso llegan a valores tan bajos como los de 1991.

Alcobendas, Barcelona, Bilbao, Donostia-San Sebastián, Pamplona y las tres capitales andaluzas tienen porcentajes superiores al trece por ciento en el año 2001.

COMENTARIOS GENERALES A LAS INFORMACIONES DE LOS INDICADORES SOBRE EL MERCADO LABORAL

Al comparar los resultados de "porcentaje de empleados sobre la población en edad laboral" y la "tasa neta de empleados sobre la población entre 15-64 años" hemos advertido que resultaban valores casi idénticos, por lo que hemos renunciado a mostrar los gráficos y hacer los correspondientes comentarios del segundo indicador.

En términos generales se constata una mejoría tanto de la actividad como del empleo. Todos los indicadores empeoran en 1996. Sin embargo los datos de los años posteriores ponen de manifiesto una mejora en el mercado laboral.

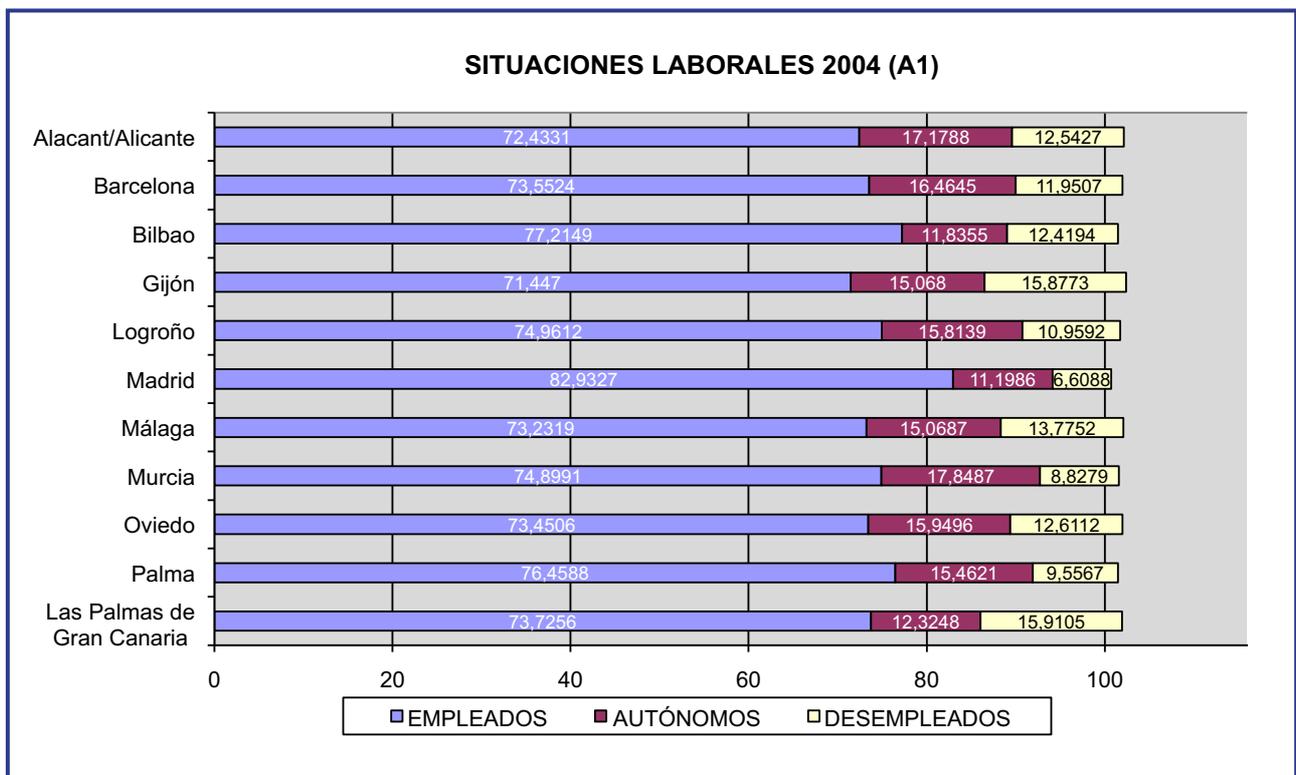
No obstante lo anterior, hay que dejar constancia de indicadores significativos tales como las tasas de desempleo, que si bien para los dos últimos períodos analizados experimentan fuertes descensos, se mantienen en casi todos los casos en tasas de dos dígitos. Las tasas de activi-

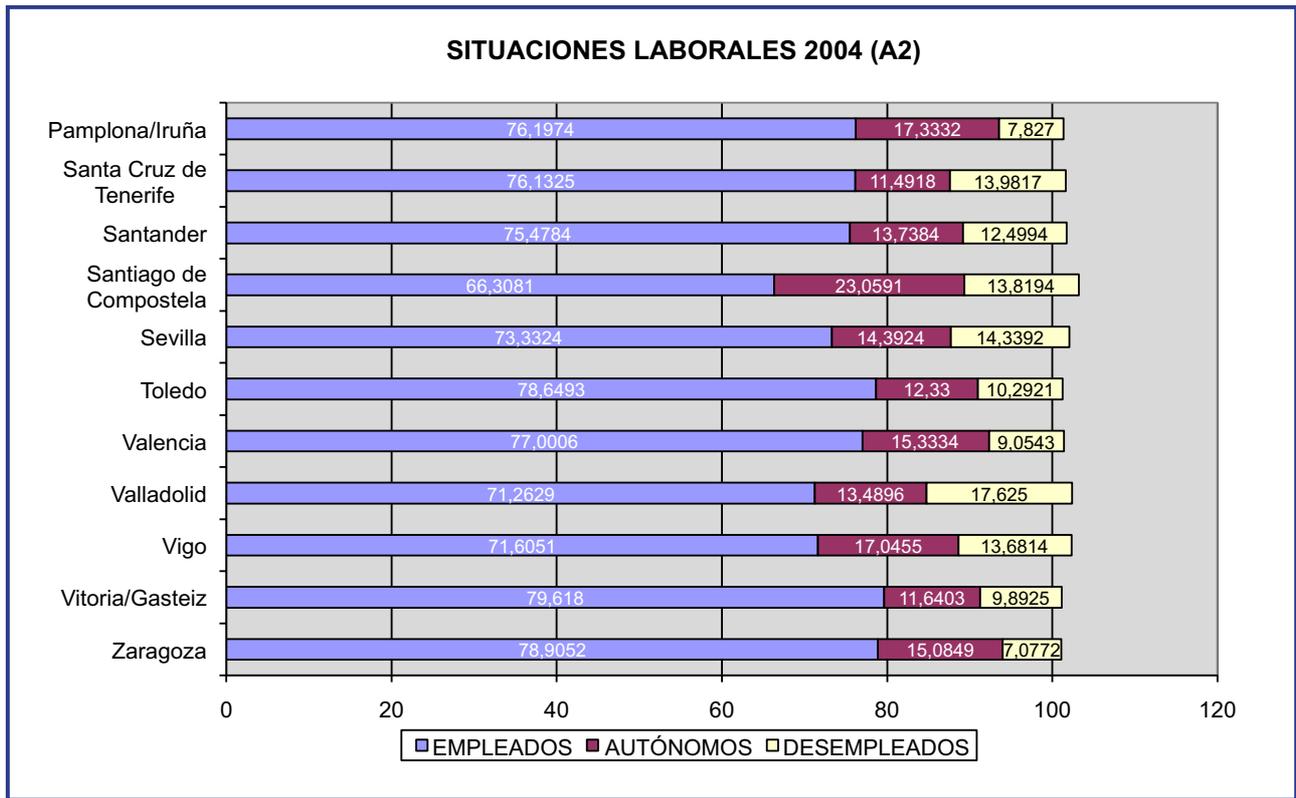
MERCADO DE TRABAJO

dad son oscilantes en términos porcentuales pero es evidente que están recogiendo el fuerte aumento de población. La tasa femenina de actividad es baja salvo en los muy grandes municipios.

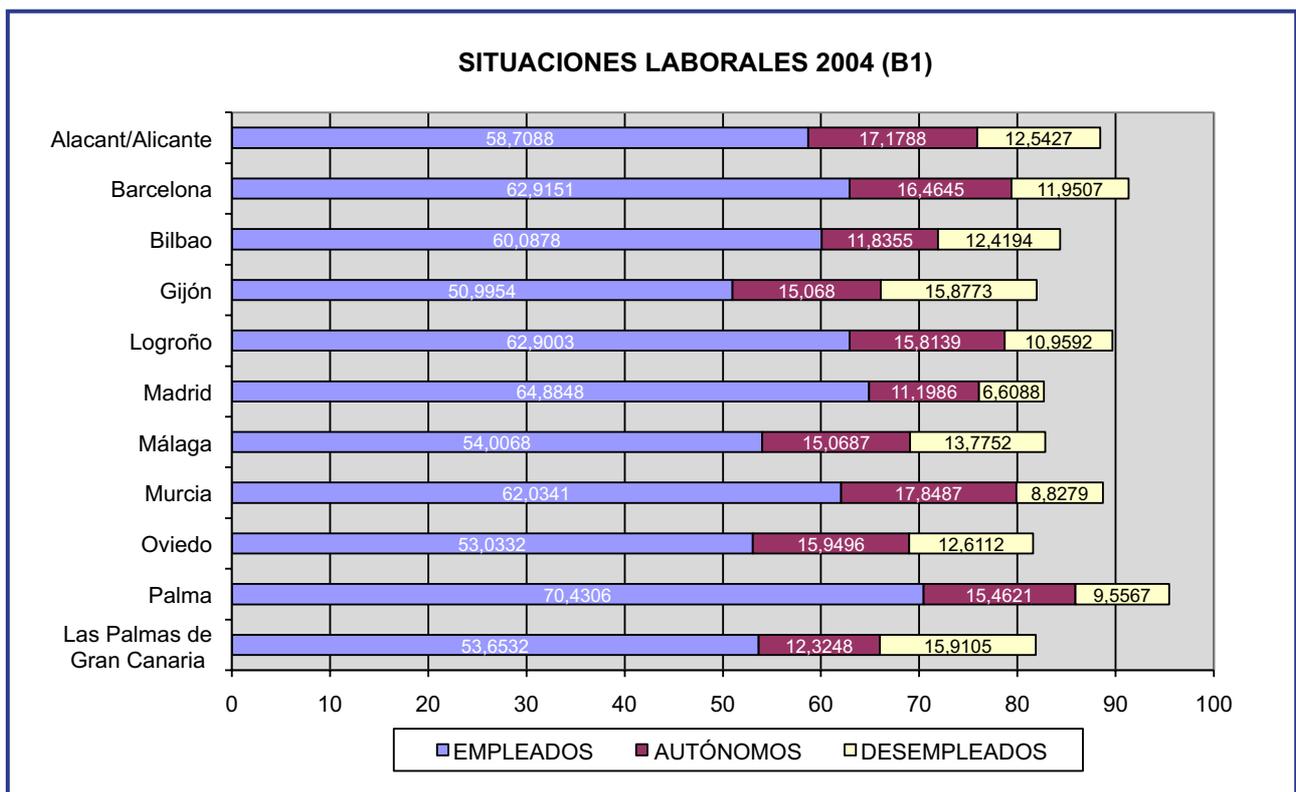
Geográficamente se pone de manifiesto que son negativas las cifras de los tres municipios de Andalucía y los tres de Canarias, siendo, por el contrario, los municipios más pujantes los de Palma, Madrid, Barcelona y el País Vasco. Pamplona, Logroño y Toledo acusan una evolución positiva.

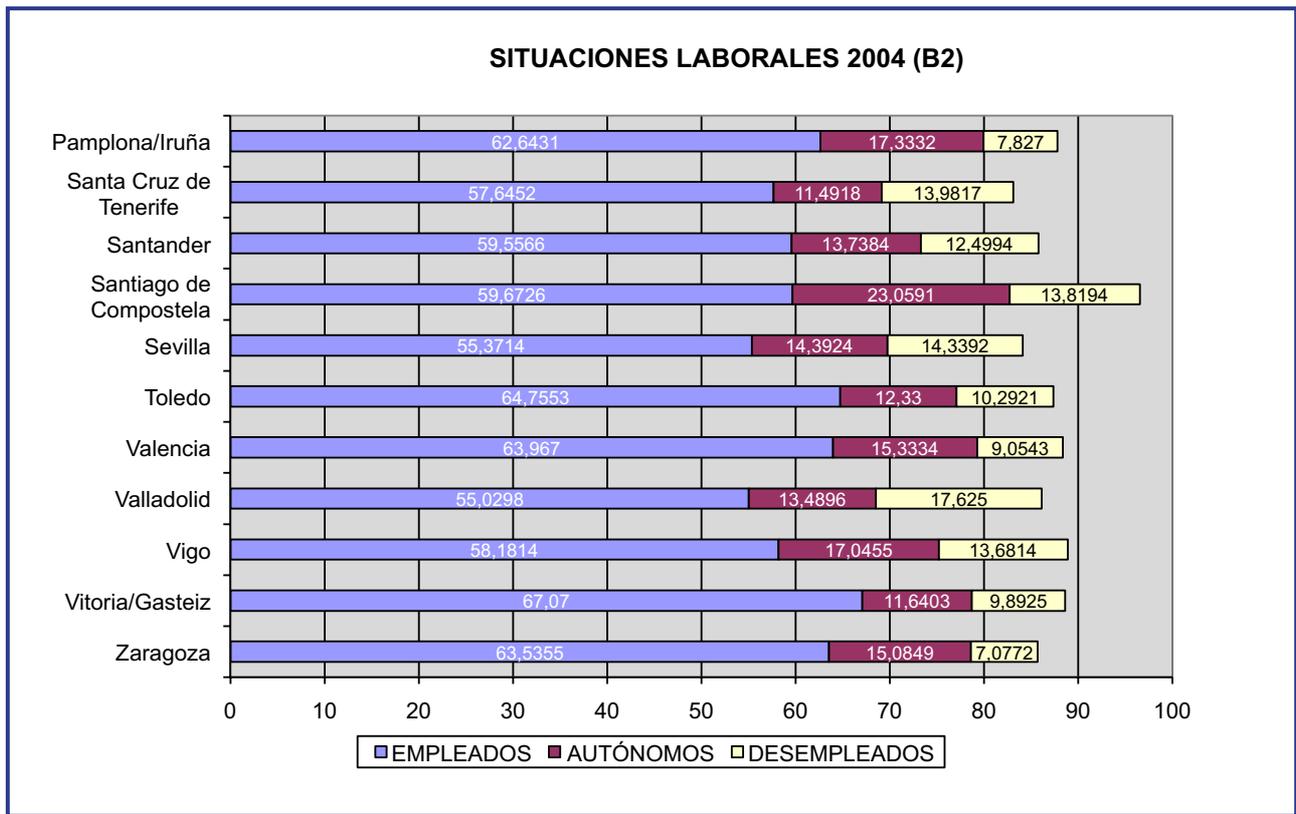
En los gráficos que se incluyen a continuación se han sumado porcentajes de tres situaciones laborales: empleados, trabajadores autónomos y trabajadores desempleados. La suma de estos tres valores debería dar una cifra en torno al cien por cien. Para el primer indicador habría dos posibilidades elegir el indicador "porcentaje de empleados sobre la población en edad laboral" o "porcentaje de empleados sobre la población laboral activa". Se han elaborado los gráficos con ambas opciones y para los años 2001 y 2004 y han resultado los cuatro gráficos que se insertan. Hay que hacer constar que en los del año 2001 se analizan los datos de treinta y dos municipios porque son los que tienen valores de los tres (o cuatro) indicadores. En el año 2004, sólo aparecen veintidós municipios, por las mismas razones. Por lo tanto hay dos series de cuadros para ambos ejercicios.





La serie A es la que incluye los datos para los “empleados” extraídos del indicador de “porcentaje de empleados sobre la población en edad laboral” y en la serie B los del indicador “porcentaje de empleados sobre la población laboral activa”. Pues bien en los gráficos de la serie A se observa que la suma de los tres porcentajes excede de la cifra de cien.





En la serie B no llegan a esa cifra, pero el resto hasta cien es un número menor que la diferencia entre los porcentajes de los indicadores "porcentaje de empleados sobre la población en edad laboral" o "porcentaje de empleados sobre la población laboral activa". Este desajuste denota que existen unos valores de trabajo oculto

Por último habría que considerar que las cifras de trabajadores a tiempo parcial estarían ya contabilizadas dentro de los valores de residentes empleados.

3.5. ASPECTOS ECONÓMICOS

INTRODUCCIÓN

Dentro del capítulo de aspectos económicos se han seleccionado los cuatro indicadores siguientes:

- I. PIB por empleado
- II. Porcentaje de empleo de 15-64 años
- III. Mediana de los ingresos anuales disponibles por hogar
- IV. Promedio de ingresos anuales disponibles por hogar

Únicamente se dispone de datos de 4 indicadores en este bloque, y se van a glosar los datos de 2001 y 1996, en los que se advierte un incremento generalizado con excepción del caso de Toledo. Los incrementos oscilan entre los dos y los cuatro mil €, salvo para Pamplona que experimenta un aumento de casi ocho mil € ostentando el valor más alto.

I. PIB por empleado

En primer lugar se advierte la ausencia de datos para la mayoría de los municipios anteriores al año 2004. Ello se debe a que este indicador se introdujo en la fase III de Urban Audit y a que las ciudades que habían participado en las fases anteriores no han incorporado este nuevo indicador.

En la comparación de los datos españoles con el del resto de las ciudades europeas se advierte coherencia entre unos y otros.

Nótese que el número de empleados sobre el total de la población, tiene en España un porcentaje próximo al cuarenta por ciento, por lo que estas cifras vienen a representar más del doble del indicador per cápita.

Analizando sólo los valores de 2004 se comprueba que los más altos corresponden a los municipios de Donostia-San Sebastián, Bilbao, Pamplona, Alcorcón, Fuenlabrada, Getafe y, especialmente, Leganés.

Elche, Málaga y Toledo tienen valores inferiores a los cuarenta mil €. En el caso de este último municipio se advierte, además, un retroceso respecto al período anterior.

II. Porcentaje de empleo de 15-65 años

En todos los casos, con excepción de Oviedo y Santa Cruz de Tenerife, se experimenta un aumento de empleados en 2004. No obstante se constata que el porcentaje de desempleados es muy elevado. En 2001 hay muchos municipios por debajo del sesenta por ciento de empleados destacando Granada y Málaga, en torno al cincuenta por ciento.

ASPECTOS ECONÓMICOS

En 2004 hay siete municipios que superan el setenta por ciento de empleados, destacando, nuevamente, Pamplona con más del setenta y seis por ciento.

III. Mediana de los ingresos anuales disponibles por hogar

Los municipios que superan la cifra de 15000 € en el año 2004 son Alcobendas, Barcelona, Donostia-San Sebastián, Madrid, Pamplona y Vitoria-Gasteiz, destacando el primero con más de 19000 €.

Siete municipios disponen de menos de 11000 € en el año 2004 y son Albacete, Alicante, Cartagena, Elche, Fuenlabrada, Málaga y Santa Cruz de Tenerife.

En casi todos los municipios se advierte una elevación en torno al cincuenta por ciento de los valores de 1996 en el año 2004. Sólo Logroño experimenta un descenso de los valores de 2004 con respecto a los de 2001.

IV. Promedio de ingresos anuales disponibles por hogar

Por encima de los 25000 € se sitúan los municipios de Barcelona, Madrid, Oviedo, Pamplona, Santander, Santiago de Compostela y Vitoria-Gasteiz. Destaca la cifra de Pamplona que supera ampliamente los 31000 €.

Se advierte casi un estancamiento en la evolución del promedio de los ingresos disponibles de los municipios de Oviedo y Logroño y un retroceso en los de Santa Cruz de Tenerife.

Sólo Alicante y Málaga se sitúan para 2004 en valores inferiores a los 20000 €.

COMENTARIOS GENERALES A LAS INFORMACIONES DE LOS INDICADORES SOBRE LOS ASPECTOS ECONÓMICOS

Se ha observado que esta carencia de datos en el bloque de indicadores de aspectos económicos se produce también en la mayoría de países europeos en urban audit.

3.6. ADMINISTRACIÓN LOCAL

INTRODUCCIÓN

Dentro del capítulo de administración local hemos seleccionado los seis indicadores siguientes:

- I. Presupuesto anual municipal por residente
- II. Balance municipal de ingresos y gastos por residente
- III. Porcentaje de ingresos municipales procedentes de impuestos
- IV. Porcentaje de ingresos municipales procedentes de transferencias nacionales o regionales
- V. Porcentaje de ingresos municipales procedentes de tasas
- VI. Porcentaje de ingresos municipales procedentes de otras fuentes

Nuevamente nos encontramos con dos indicadores en los que se carece de datos para todos los municipios y en los cuatro períodos que se analizan.

Para otros dos indicadores la carencia no es absoluta pero sí es significativa.

I. Presupuesto anual municipal por residente

Se aprecia disminución presupuestaria en Cartagena (el dato de 2004 es erróneo, debe de ser 571,47), Elche, Móstoles, Ourense y Vigo y un estancamiento, entre 2001 y 2004, en Alcorcón, Oviedo, Santander y Valencia.

En los demás casos se observan fuertes aumentos (el de Donostia-Sebastián es erróneo, debe de ser 1465,69).

Superan la cifra de 1000 € los municipios de Alcobendas, el más alto con más de 1300 €, Barcelona, Bilbao, Donostia-San Sebastián, Getafe, Granada, Madrid, Pamplona, Santa Cruz de Tenerife, Santiago de Compostela y Vitoria-Gasteiz.

En los casos en que hay cifras desde 1991 se advierten incrementos de los presupuestos del doble y de casi el triple, en los casos de Logroño, Madrid y Oviedo.

Santa Cruz de Tenerife casi dobla su gasto por persona de 2001 a 2004.

II. Balance municipal de ingresos y gastos por residente (sin datos)

III. Porcentaje de ingresos municipales procedentes de impuestos

Sólo Palma en 1986 y Vigo en 2004 superan el 50%

ADMINISTRACIÓN LOCAL

En general baja el porcentaje en 2004 en relación con 2001. Alcobendas, Castellón de la Plana, Elche, Logroño, Móstoles, Murcia, Ourense, Oviedo y Vigo son la excepción a la regla anterior.

La mayoría de los valores se sitúa entre el 30% y el 40%.

Los menores porcentajes corresponden a Donostia-San Sebastián (la cifra de 0,21 debe de ser 21), Fuenlabrada, Móstoles y Vitoria-Gasteiz.

IV. Porcentaje de ingresos municipales procedentes de transferencias nacionales o regionales

Los tres municipios canarios con Bilbao, Sevilla, Pamplona y Vitoria-Gasteiz han superado alguna vez el 50%.

No se aprecia en la evolución de las cifras una tendencia general o temporal.

V. Porcentaje de ingresos municipales procedentes de tasas

Los municipios más grandes, Madrid, Barcelona Valencia, Zaragoza, Sevilla, Bilbao, Valladolid, Las Palmas de Gran Canaria, o Gijón tienen porcentajes inferiores al 10% o ligeramente superiores.

Municipios de tamaño medio tales como Logroño, Oviedo, Palma, Santander, Santiago de Compostela y el de gran tamaño de Zaragoza ostentan porcentajes próximos o superiores al 20%.

VI. Porcentaje de ingresos municipales procedentes de otras fuentes

Al igual que hemos señalado en los epígrafes anteriores no hallamos una pauta que nos indique cual puede ser la justificación de las variaciones de los valores por este concepto.

Se producen alzas y bajas que no son generales en todos los municipios y que son también diferentes en municipios de una misma comunidad autónoma.

Los municipios con menor oscilación en sus cifras son Murcia, Santander y Valladolid.

Por el lado contrario Barcelona, Madrid, Málaga, Oviedo, Palma, Las Palmas de Gran Canaria, Pamplona, Santiago de Compostela, Sevilla, Toledo y Zaragoza muestran las mayores oscilaciones sin que las alzas y bajas sean homogéneas en el tiempo.

Pamplona parte de un porcentaje muy bajo (2,68%) que se va elevando en todos los períodos para alcanzar un valor de más de 30%.

Cuadros anuales de los datos de los epígrafes 3, 4, 5 y 6

Con estos cuadros se pretende mostrar la participación porcentual de los ingresos, municipio a municipio y para los cuatro años analizados.

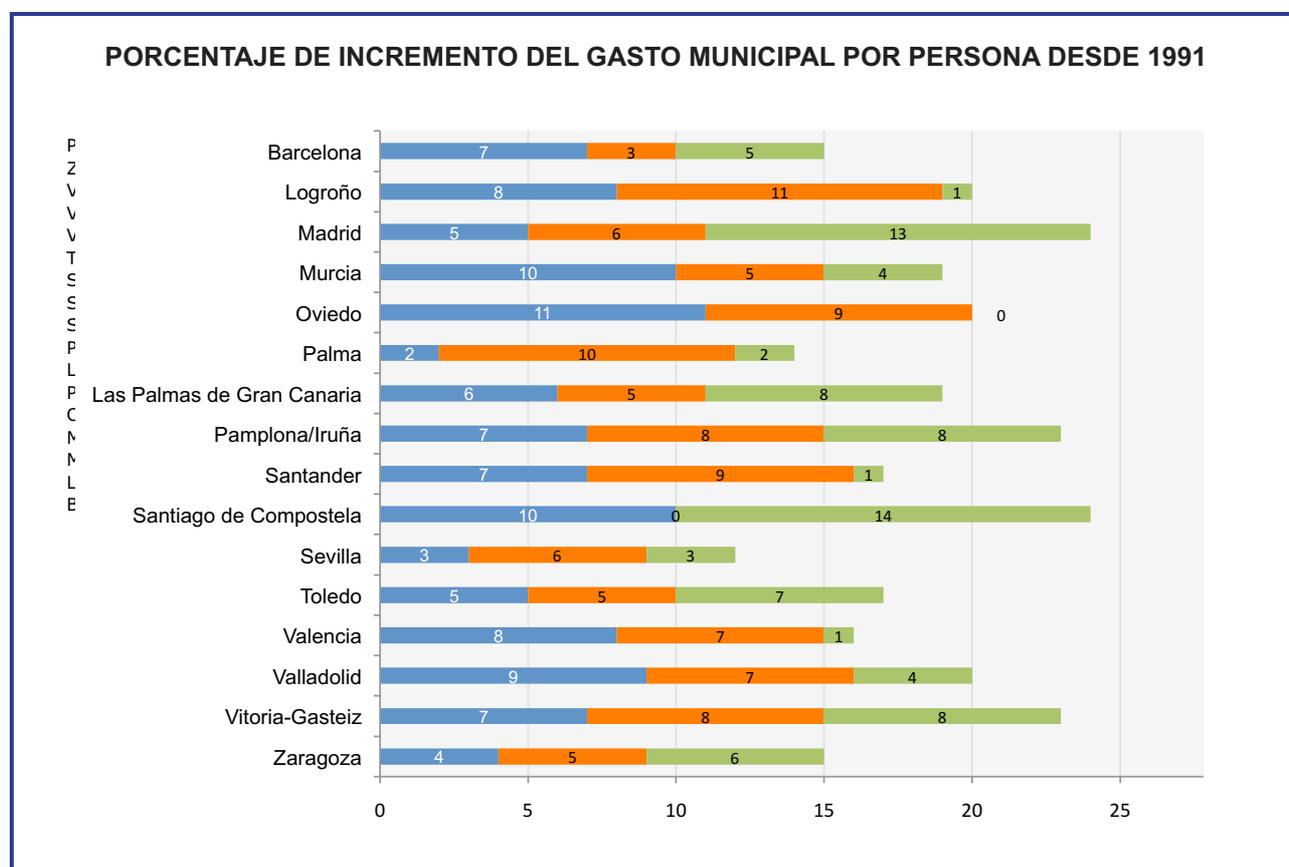
La suma de los impuestos y las transferencias superan en la mayoría de los municipios la cifra del 70%, llegando al 90% en tres ocasiones.

Para 1991 en impuestos destaca Toledo, en transferencias Pamplona, Sevilla y Vitoria-Gasteiz, en tasas Santander y Zaragoza en otras fuentes.

En 1996 y en impuestos destaca Palma, en transferencias, nuevamente, Pamplona y Vitoria-Gasteiz con Las Palmas de Gran Canaria y Sevilla, en tasas Santander y en otras fuentes Logroño.

En 2001 nuevamente destaca Palma en impuestos, en transferencias los tres canarios, Las Palmas de Gran Canaria, Santa Cruz de Tenerife y Telde, en tasas Cuenca y Granada se sitúan en cabeza y en otras fuentes Móstoles.

Y en 2004, Vigo destaca en impuestos, en transferencias Bilbao y Las Palmas de Gran Canarias, en tasas Santander y Santiago de Compostela y en otras fuentes Logroño y Pamplona.



COMENTARIOS GENERALES A LAS INFORMACIONES DE LOS INDICADORES SOBRE ADMINISTRACIÓN LOCAL

Estableciendo la comparación de los datos de España con los de las ciudades de seis estados europeos, Alemania, Francia e Italia, como altamente poblados, y Grecia, Irlanda y Portugal, como países periféricos se pone de manifiesto la posición intermedia de España entre ambos grupos en lo que se refiere a las cifras del presupuesto anual por habitante de los municipios o ciudades.

Mientras en España la cifra oscila entre los 500 y 1300 €, Alemania va desde los 2000 hasta los 3700 €, Francia desde 1100 a más de 3000 € e Italia, de 1500 a 3000, con la cifra más alta de Milán con más de 7000 €. No hay datos de Irlanda. Grecia, establecidas ciertas correcciones, oscila entre 330 y 600 € y Portugal entre los 290 y los 739 €

En lo relativo a la participación de los distintos tipos de ingresos en la conformación del presupuesto se advierte la carencia de un paradigma que fuera seguido en términos generales por las ciudades, salvo en el caso de Francia donde se advierte una aproximación a un 40 (impuestos) 20 (transferencias) 40 (otros ingresos, que englobaría las tasas)

En 2004 la deuda municipal por habitante de España oscila entre los 5 y los 170 €, siendo lo más común en torno a los 60 €. Pero en Alemania va desde 150 a 2500 €, predominando las ciudades con deuda superior a 1500 €. Francia va de los 500 a más de 2000 € predominando las cifras superiores a 1000 €. De todos los demás países carecemos de datos.

3.7. INSTRUCCIÓN PÚBLICA

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se han seleccionado los ocho indicadores que se citan a continuación:

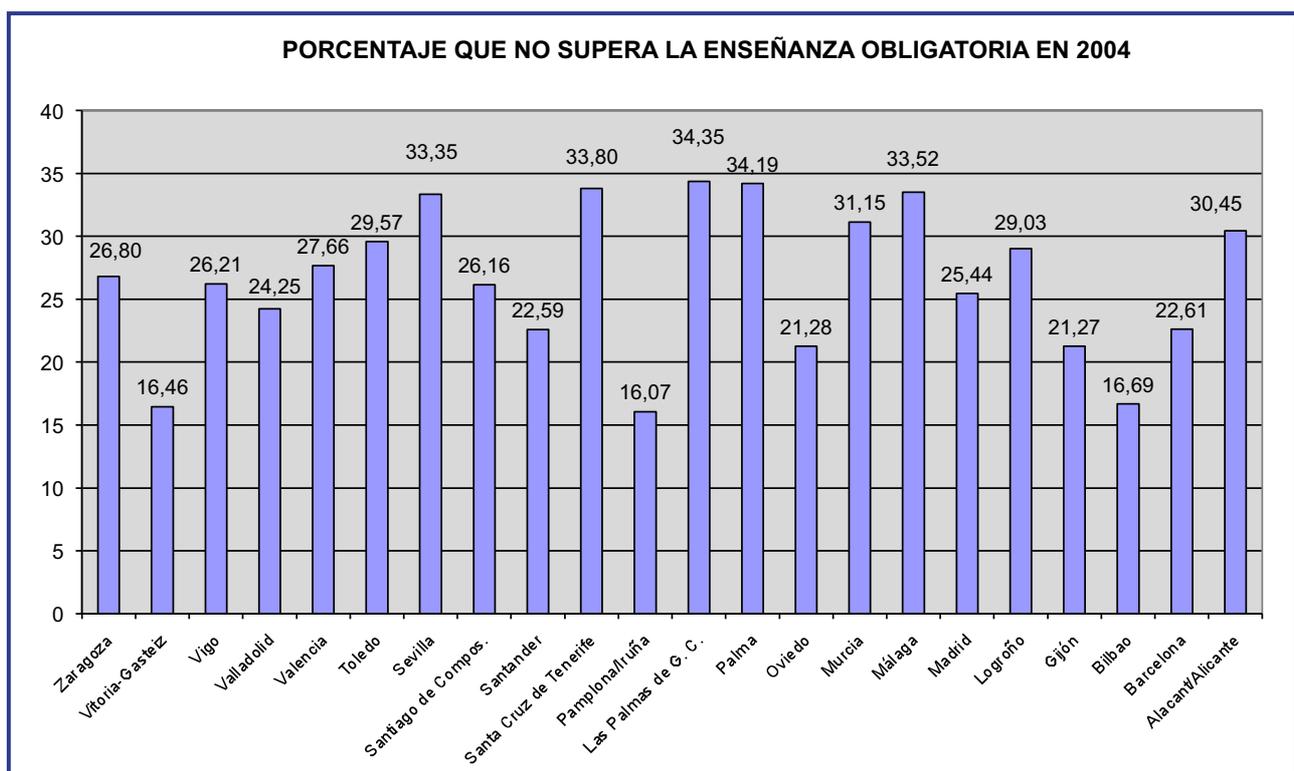
- I. Porcentaje de estudiantes que no superan la enseñanza obligatoria
- II. Estudiantes de los niveles ISCED 3-4 por 1000 residentes
- III. Porcentaje de estudiantes de los niveles ISCED 3-4 sobre el total de residentes de 15-24 años
- IV. Estudiantes de educación superior por 1000 residentes
- V. Porcentaje de estudiantes de educación superior (ISCED nivel 5-6) de los residentes de 20-34 años
- VI. Porcentaje de población en edad laboral con titulación de nivel 1-2 ISCED
- VII. Porcentaje de población en edad laboral con titulación de nivel 3-4 ISCED
- VIII. Porcentaje de población en edad laboral con titulación de nivel 5-6 ISCED

Se advierte que de los años 1991 y 1996 se carece en absoluto de datos. En los años restantes sólo hay datos completos para 22 municipios siendo generales los porcentajes relativos a los tres niveles de educación.

I. Porcentaje de estudiantes que no superan la enseñanza obligatoria

Habida cuenta de que para esta serie de indicadores sólo tenemos datos de 2004 y de que estos datos sólo se refieren a los 22 municipios que participaron en la fase tres de Urban Audit y además son municipios de gran población hemos preferido agrupar todos los datos en un solo cuadro.

Con porcentajes inferiores al 20% se destacan Bilbao, Pamplona y Vitoria-Gasteiz. Por el contrario superan el 30% Alicante, Málaga, Murcia, Las Palmas de Gran Canaria, Santa Cruz de Tenerife y Sevilla.



II. Estudiantes de los niveles ISCED 3-4 por 1000 residentes

III. Porcentaje de estudiantes de los niveles ISCED 3-4 sobre el total de residentes de 15-24 años

Sólo tenemos datos del indicador II. Estudiantes de los niveles ISCED 3-4 por 1000 residentes y de veintidós municipios para el año 2004 y para dieciséis municipios para el año 2001.

Logroño, Madrid, Pamplona y Zaragoza se sitúan en torno al 25 de estudiantes por cada 1000 residentes. Santander y Toledo superan el 40/1000

En 2001 el valor mínimo es del 23, el máximo más de 41 y el modal en torno al 33 y los valores del gráfico de 2004 oscilan entre el 17 y el 36, con un valor modal en torno al 23 (en todos los datos sobre 1000 residentes).

IV. Estudiantes de educación superior por 1000 residentes

Sólo se cuenta con datos de 2004 para veintidós municipios. Por esta razón no se puede comprobar si la bajada en los estudiantes de grado medio ha repercutido en el número de los universitarios.

Llama la atención la cifra de Santiago de Compostela que supera el tercio de titulados superiores sobre el total de la población del municipio. Por debajo de 50 por 1000 se sitúan Gijón, Palma y Vitoria-Gasteiz. Por encima de los 120 por 1000, tres municipios: Barcelona, Oviedo y Santa Cruz de Tenerife.

V. Porcentaje de estudiantes de educación superior (ISCED nivel 5-6) de los residentes de 20-34 años

Nuevamente hemos de señalar la escasez de datos. Sólo se cuenta con datos sobre 22 municipios y para 2004.

Coherente con el gráfico anterior remarcamos la cifra de Santiago de Compostela. Valores inferiores al 20% nuevamente son para Gijón, Palma y Vitoria-Gasteiz. Igualmente repiten en los valores superiores Barcelona, Oviedo y Santa Cruz de Tenerife, a los que se une Valencia.

VI. Porcentaje de población en edad laboral con titulación de nivel 1-2 ISCED

La mayoría de los valores se sitúan en la franja entre el 40 % y el 50 %. Elche, Fuenlabrada, Leganés, Málaga, Móstoles, Palma y Torrejón de Ardoz tienen valores superiores (Cuatro municipios son del cinturón de Madrid).

Donostia-San Sebastián, Granada, Madrid y Pamplona ostentan los valores más bajos.

INSTRUCCIÓN PÚBLICA

Se advierte en la comparación interanual una tendencia generalizada a disminuir el porcentaje en 2004 en relación a los valores de 2001, que solo se quiebra en los casos de Alcorcón, Getafe, Granada, Leganés, Madrid, Málaga, Móstoles y Ourense (cinco municipios de los ocho son de la comunidad de Madrid).

VII. Porcentaje de población en edad laboral con titulación de nivel 3-4 ISCED

La mayoría de los valores oscilan entre el 25 y el 30%. A Coruña, Donostia-San Sebastián, Santander, Santiago de Compostela, Valencia y Zaragoza ostentan los valores superiores.

Elche y Fuenlabrada los niveles inferiores.

La tendencia general es a aumentar los valores en 2004 con relación a los de 2001, si bien hay diez municipios que disminuyen.

Los mayores incrementos se dan en Castellón de la Plana, A Coruña, Donostia-San Sebastián, Valencia y Zaragoza.

VIII. Porcentaje de población en edad laboral con titulación de nivel 5-6 ISCED

De los municipios que no son capital de provincia, sólo Alcobendas y Santiago de Compostela (capital de Galicia) superan porcentajes del 20%.

Albacete, Castellón de la Plana, Málaga, Murcia, Ourense, Palma, Las Palmas de Gran Canaria y Santa Cruz de Tenerife son capitales de provincia que no alcanzan el 20% de titulados superiores.

Las cifras máximas las alcanzan Santiago de Compostela, Granada y Oviedo.

Las mínimas, cuatro municipios madrileños: Fuenlabrada, Leganés, Móstoles y Torrejón de Ardoz.

En cuanto a la relación entre sexos respecto de la titulación ostentada por la población en edad laboral. Para ello existen seis indicadores que ponen de manifiesto cual es el estado de la cuestión y su evolución. Los seis indicadores analizados son:

I. Porcentaje de población en edad laboral con titulación de nivel 1-2 ISCED masculina**II. Porcentaje de población en edad laboral con titulación de nivel 1-2 ISCED femenina****III. Porcentaje de población en edad laboral con titulación de nivel 3-4 ISCED masculina****IV. Porcentaje de población en edad laboral con titulación de nivel 3-4 ISCED femenina****V. Porcentaje de población en edad laboral con titulación de nivel 5-6 ISCED masculina**

VI. Porcentaje de población en edad laboral con titulación de nivel 5-6 ISCED femenina

Se cuenta con datos de veinte municipios para 2001 y de veintidós para 2004. En ellos figuran todas las capitales autonómicas, salvo Mérida, y municipios como Vigo, Gijón, Málaga, Bilbao y Alicante que destacan por su gran población.

En lo que se refiere a la titulación universitaria (superior) en todos los municipios, salvo Sevilla, porcentualmente, son más las mujeres que los hombres.

Para los títulos de grado medio la superioridad corresponde a los hombres en todos los municipios.

En la enseñanza obligatoria el reparto es casi igual.

Los valores del sector de enseñanza obligatoria son, en general, superiores al 40%, salvo para Barcelona, Madrid y Pamplona. Por encima del 50%, el municipio de Palma para los dos sexos y Málaga, Murcia, Santa Cruz de Tenerife y Vigo sólo para los hombres. En el sector universitario se dividen por mitad los municipios con porcentajes superiores e inferiores al 20 %.

Para el año 2004 los resultados son los expresados en los siguientes gráficos:

En Alicante, Santander y Sevilla los porcentajes de mujeres con título universitario son inferiores a los de los hombres.

Para las titulaciones de grado medio, en siete municipios los porcentajes de las mujeres son superiores a los de los hombres,

Para la enseñanza obligatoria nuevamente hemos de hablar de igualdad en cuanto al número de municipios.

Barcelona, Madrid, Oviedo y Valencia no alcanzan el 40 % en el sector de la enseñanza obligatoria, en el que superan el 50 % Málaga y Santiago de Compostela para los dos sexos.

Málaga, Murcia, Palma y Santa Cruz de Tenerife no alcanzan en el sector universitario el 20 % para los dos sexos. Madrid, Oviedo, Santiago de Compostela y Valladolid ostentan los porcentajes máximos en este sector.

COMENTARIOS GENERALES A LAS INFORMACIONES DE LOS INDICADORES SOBRE INSTRUCCIÓN PÚBLICA

Haciendo una comparación de los datos de España con los de seis países de nuestro entorno además de Alemania, Irlanda y Grecia, se observa también carencia de datos, especialmente de Francia y, generalmente para todos, en los años 1991 y 1996. Por lo que se refiere al indicador del porcentaje de estudiantes que no superan la educación obligatoria, los valores en España son de 16 al 35 por ciento, en Alemania los porcentajes van entre el 6 y el 18, en Francia del 3 al 8, en Grecia del 9 al 33.

3.8. MEDIO AMBIENTE

INTRODUCCIÓN

Para el actual capítulo se han seleccionados los diez indicadores siguientes:

- I. Número de días con lluvia al año
- II. Temperatura media de los meses cálidos
- III. Temperatura media de los meses fríos
- IV. Cantidad de lluvia (l/m²) en el año de referencia
- V. Consumo de agua (m³ por año) per cápita
- VI. Recogida de residuos sólidos por persona y año
- VII. Porcentaje de residuos sólidos tratados en vertedero
- VIII. Porcentaje de residuos sólidos tratados en incinerador
- IX. Porcentaje de residuos sólidos reciclados
- X. Porcentaje de residuos sólidos tratados por otros métodos

En primer lugar hemos de indicar la carencia casi absoluta de datos para los años 1991, 1996 y 2001, Para 2004 tenemos datos de todos los indicadores pero sólo para 13-28 municipios, según los casos. Por todo ello no se puede, en términos generales, apreciar la evolución temporal de los mismos. No obstante consideramos, en los que hacen referencia a los indicadores meteorológicos, que los datos anuales del tiempo no son tan expresivos como podrían serlo los datos climáticos, es decir los valores medios de los últimos 25 o 50 años.

I. Número de días con lluvia al año

Adviértase que sólo hay datos de trece municipios y la ausencia de datos en alguno o algunos de los años estudiados en once de éstos. El mayor número de días con lluvia, corresponde a municipios del norte de la península.

Lo que sí se aprecia es la diferencia entre los municipios del norte de la península incluyendo a la mediterránea Barcelona y los restantes.

II. Temperatura media de los meses cálidos

Nuevamente comprobamos las diferencias que existen entre el norte peninsular y el resto. Los municipios de las provincias cantábricas tienen temperaturas que no llegan o apenas superan los veinte grados. En los demás municipios los veinticinco grados se superan casi siempre incluso en las zonas costeras (excepto Vigo).

En términos generales los valores de los municipios no suelen ser muy dispares, con la excepción de Zaragoza que marca una temperatura media superior a los 35°C en 2004, que estimamos que debe de ser un error.

III. Temperatura media de los meses fríos

Valores por encima de los 15°C sólo se dan en las dos capitales canarias y en Santander. Este municipio se convierte en el más estable en relación con la temperatura. Por encima de los 15°C se da en municipios de provincias costeras, especialmente del sur y levante, salvo Sevilla.

IV. Cantidad de lluvia (l/m²) en el año de referencia

Con valores superiores a 1000 l/m² al año tenemos tres municipios de la España húmeda acompañados en el año 2001 por Ciudad Real y Cuenca y en el año 1996 por Málaga y Sevilla.

Con valores inferiores a los 500 l/m² al año figuran los municipios del interior y de levante, junto con las dos capitales canarias. También figura en este grupo, en el año 2004, A Coruña.

V. Consumo de agua (m³ por año) per cápita

Si se analizan los datos del año 2004 observamos que los consumos se encuentran en torno a los ochenta metros cúbicos anuales, con excepción de Santiago de Compostela, Sevilla y Zaragoza que exceden de los cien. Por el contrario Bilbao y Murcia no alcanzan los sesenta.

Si se analizan los valores correspondientes a 2001 se produce una mayor dispersión en el consumo, desde más de ciento cuarenta a menos de cincuenta metros cúbicos. Si comparamos los datos de ambos años sólo para Barcelona nos parecen datos razonables, ya que para Sevilla y Valencia los valores de 2001 son de 30 a 50 m³ superiores a los de 2004, mientras que para Vitoria-Gasteiz y Zaragoza son inferiores casi en las mismas cuantías.

VI. Recogida de residuos sólidos por persona y año

En la comparación por años advertimos, en los casos que podemos, una elevación de las cantidades de 2004, salvo en Santiago de Compostela. Son muy llamativos también los incrementos de Málaga y Vitoria-Gasteiz.

VII. Porcentaje de residuos sólidos tratados en vertedero

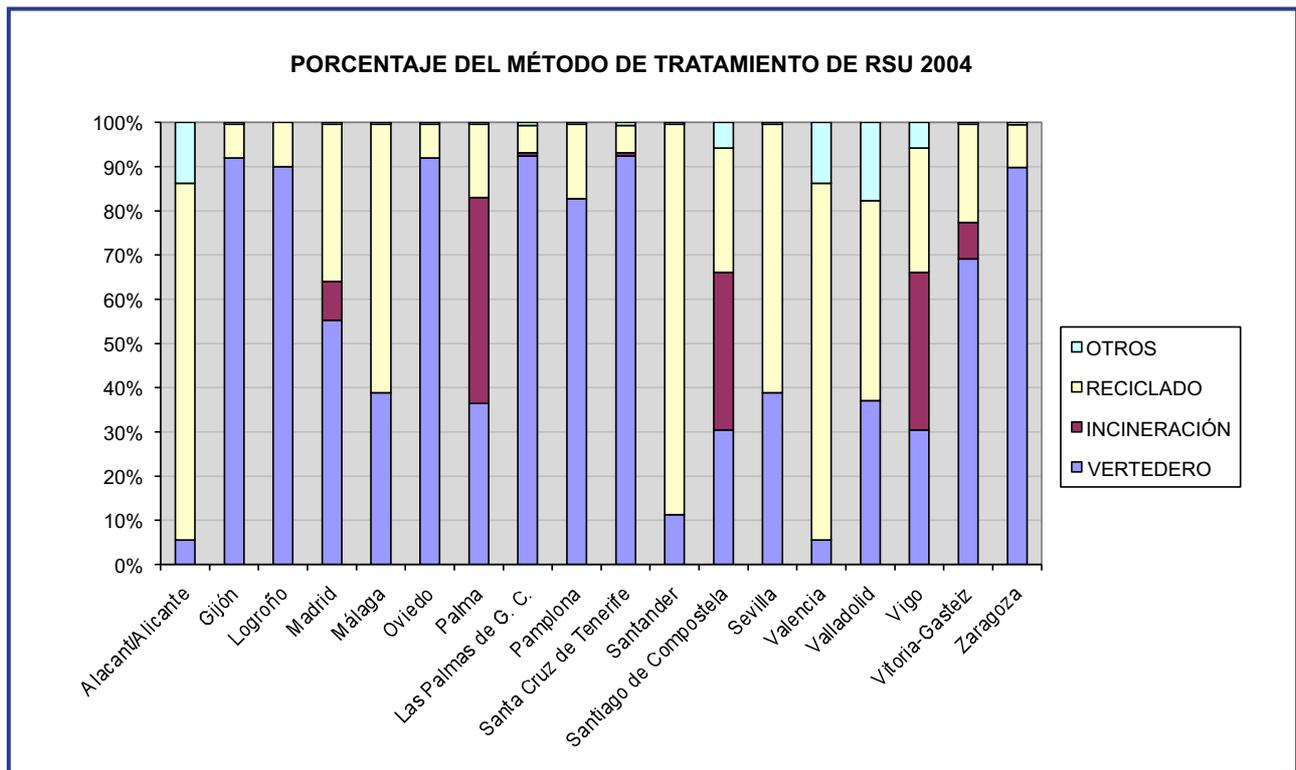
VIII. Porcentaje de residuos sólidos tratados en incinerador

IX. Porcentaje de residuos sólidos reciclados

X. Porcentaje de residuos sólidos tratados por otros métodos

En el siguiente gráfico sólo hemos considerado los datos de 2004, ya que de los demás años son muy escasos o inexistentes. Además presentamos los datos porcentuales en una sola columna dividida en porciones por cada sistema de tratamiento.

MEDIO AMBIENTE



Se advierte que mayoritariamente se emplea el sistema de tratamiento en vertedero, con porcentajes superiores a 80% en siete de los dieciocho municipios con datos.

Por el contrario los municipios de Alicante, Málaga, Santander y Valencia utilizan mayoritariamente el método de reciclaje para un 60-80% de sus residuos.

COMENTARIOS GENERALES A LAS INFORMACIONES DE LOS INDICADORES SOBRE MEDIO AMBIENTE

Al igual que en España, los datos en los países europeos de nuestro entorno sólo hacen referencia a los años 2001 y 2004, generalmente, y no para todos los países o los dos años indicados. No obstante, y en lo relativo a los datos meteorológicos, también aquí se pone de manifiesto que sería más expresivo consignar los datos climáticos (media de 25 o 50 años) y los valores máximos y mínimos de los datos meteorológicos.

La lectura de los valores por países confirman que salvo Grecia, los datos de días de lluvia y los pluviométricos, son en todos los países superiores a los de España, que solo se aproxima a los valores europeos en el caso de los municipios de las costas del norte. Destacan los valores de Irlanda por elevados y las diferencias notables en toda Europa entre los valores de 2004 y 2001.

Curiosamente Alemania tiene en 2004 menos días de lluvia que en 2001 y la situación es la inversa para Italia. En Portugal los valores son superiores a los de España y van en disminución desde el norte hacia el sur.

MEDIO AMBIENTE

Al contrario, las medias de temperatura, son superiores en España. Destacan como bajos los valores de Alemania, especialmente en algunas ciudades en las que la media en los meses fríos ostenta valores bajo cero.

Los valores de consumo de agua se pueden estimar bajos en Alemania, medios en Francia, con valores altos en Marsella y Niza, y también valores altos en Italia. En Portugal los valores son medios, salvo para Lisboa, que son altos, y muy altos para Funchal.

En materia de RSU advertimos en los datos de Alemania una gran dispersión entre 150 kg. y más de 900 kg. Los valores para Francia son superiores a la media de 500 kg. y para Italia se agrupan en torno a la media con pocas desviaciones, lo mismo ocurre en Portugal y, por último, Grecia nos sorprende con 430 kg. para todas sus ciudades en 2004 y 420 kg. en 2001.

En lo relativo al tratamiento predomina en términos generales el vertedero y la incineración. En Alemania se prefiere la incineración si bien hay algunas ciudades con un tratamiento casi al 100% en vertedero. En Francia la incineración es casi el único tratamiento si bien las excepciones son casi del 100% para el vertedero. En Portugal el predominio es para el vertedero y los datos, escasos, de Grecia hacen repartos del 90% y del 10% entre los distintos procedimientos.

3.9. ENTORNO Y DESPLAZAMIENTOS

INTRODUCCIÓN

En este capítulo hemos seleccionado los cinco indicadores siguientes:

- I. Densidad de población (h x km²)
- II. Proporción de jornadas yendo al trabajo en coche y en moto
- III. Proporción de jornadas yendo al trabajo a pie
- IV. Proporción de jornadas yendo al trabajo en transporte público (tren, bus, metro, tranvía)
- V. Tiempo promedio de viaje al trabajo

Como viene siendo habitual el mayor número de datos se da en 2004 y para 1996 y 1991 sólo tenemos datos de la densidad de población y

I. Densidad de población (h x km²)

MUNICIPIO	POBLACIÓN 2004	EXTENSIÓN Km ²	DENSIDAD H/Km ²
Alacant/Alicante	310.330	201,65	1.539
Albacete	156.466	1.140,75	137
Alcalá de Henares	191.545	88,35	2.168
Alcobendas	100.307	45,24	2.217
Alcorcón	156.592	33,58	4.663
Barcelona	1.578.546	100,1	15.770
Bilbao	352.317	40,7	8.656
Cartagena	197.665	558,06	354
Castellón de la Plana/Castelló de la Plana	163.088	108,8	1.499
Ciudad Real			
A Coruña	242.846	37,52	6.472
Cuenca			
Donostia-San Sebastián	182.644	61,83	2.954
Elche/Elx	209.439	326,14	642
Fuenlabrada	192.458	39,17	4.913
Getafe	155.997	78,59	1.985
Gijón	271.039	181,41	1.494
Granada	238.292	87,96	2.709
Guadalajara			
Leganés	178.630	43,25	4.130
Logroño	141.568	79,56	1.779
Madrid	3.099.834	604,57	5.127
Málaga	547.731	394,05	1.390
Mérida			
Móstoles	202.496	44,94	4.506
Murcia	398.815	885,86	450
Ourense	108.600	84,5	1.285
Oviedo	209.495	186,75	1.122
Palma	368.974	195,16	1.891

[sigue]

ENTORNO Y DESPLAZAMIENTOS

CUADRO (continuación)

MUNICIPIO	POBLACIÓN 2004	EXTENSIÓN Km ²	DENSIDAD H/Km ²
Las Palmas de Gran Canaria	376.953	101,75	3.705
Pamplona/Iruña	191.865	25,11	7.649
Santa Cruz de Tenerife	219.446	149,98	1.463
Santander	183.799	34,7	5.297
Santiago de Compostela	92.298	220,39	419
Sevilla	704.203	141,32	4.983
Talavera de la Reina			
Telde			
Toledo	73.485	231,62	317
Torrejón de Ardoz	106.740	32,42	3.292
Valencia	785.732	136,32	5.764
Valladolid	321.713	197,41	1.630
Vigo	292.059	104,63	2.791
Vitoria-Gasteiz	223.702	276,83	808
Zaragoza	638.799	1.062,05	601

Las mayores densidades de población se dan en Barcelona y Bilbao, que son municipios de poca extensión territorial. Albacete es, por el contrario, un municipio de alta población y un gran marco territorial y, por ello, su densidad es muy baja.

En la mayoría de los casos la densidad va en aumento, pero en algunas capitales se observa una disminución en los años 1996 y 2001, con una recuperación o superación de los valores de 1991 en el año 2004. Este mismo efecto se observaba ya al analizar los datos brutos de población.

II. Proporción de jornadas yendo al trabajo en coche y en moto

III. Proporción de jornadas yendo al trabajo a pie

IV. Proporción de jornadas yendo al trabajo en transporte público (tren, bus, metro, tranvía)

En 2004 en municipios como Barcelona, Bilbao, Madrid y Zaragoza más de 30% de desplazamientos al trabajo se efectúan en transporte público.

Málaga y Murcia son los municipios con más alta tasa de desplazamientos con vehículo privado.

Logroño y Oviedo superan un tercio de desplazamientos a pie.

Nuevamente, en 2001, los municipios de Barcelona, Bilbao, Madrid y Zaragoza ostentan los máximos porcentajes de uso del transporte público para los desplazamientos laborales, superando el 30%. Lo mismo pasa con Oviedo y Logroño, que tienen las cifras más altas en los despla-

ENTORNO Y DESPLAZAMIENTOS

mientos a pie. Y Málaga y Murcia, acompañadas de Santiago de Compostela (quizás erróneo) vuelven a repetir en el transporte privado.

Carecemos de datos de 1996 y 1991 por lo que dada la similitud de los cuadros de 2001 y 2004 no es de interés poner la evolución de los mismos.

V. Tiempo promedio de viaje al trabajo

Todos los valores, con excepción de Barcelona y Madrid, se sitúan entre 15 y 25 minutos. La tendencia general es a disminuir.

COMENTARIOS GENERALES A LAS INFORMACIONES DE LOS INDICADORES SOBRE ENTORNO Y DESPLAZAMIENTOS

En lo que se refiere a los datos de densidad, se advierte una cierta estabilidad o un pequeño crecimiento de los valores que se quiebra en el caso de las capitales de los estados o de las ciudades con poblaciones millonarias en las que se observa una disminución de su densidad, que dada la estabilidad del territorio, es imputable a una bajada de la población.

El tiempo empleado en ir al trabajo está en torno a 25 minutos en Alemania, con excepción de Berlín y Frankfurt que superan los 30. En Italia oscila entre los 15 y los 25, con excepción de Roma, Milán y Venecia que los superan. En Portugal, entre 15 y 25, superados por Lisboa con 40 minutos y Oporto con 35. Para Francia los pocos datos nos dan tiempos en torno a 20 minutos. No hay datos de París o Marsella.

El uso del transporte público supera el 30% en las tres grandes ciudades alemanas, siendo muy frecuente porcentajes inferiores al 10% en las pequeñas. En Italia el uso del transporte público oscila entre el 15 y el 20%, salvo Roma, Milán, Nápoles Venecia y Turín que pasan del 25%. Venecia tiene el más alto porcentaje de desplazamientos a pie con el 13%.

El uso de la moto es minoritario. Alemania apenas llega en la mayoría de los casos al 1%. Francia tiene porcentajes de 1 al 3%, pero Niza sube a más del 7%. Sin embargo en Italia de 28 ciudades 12 tienen porcentajes superiores al 10% en el uso de motos destacando Florencia con casi el 23%. Las ciudades de Portugal apenas llegan al 1%, pero en Aveiro es el transporte usado por el 8% de la población para ir al trabajo.

3.10. SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

INTRODUCCIÓN

Para el presente capítulo se han seleccionado los diez indicadores siguientes:

- I. Porcentaje de hogares con PC
- II. Porcentaje de hogares con acceso a Internet en casa
- III. Porcentaje de hogares con acceso con banda ancha
- IV. Página oficial del municipio en Internet
- V. Número de visitas a la web oficial por 1000 residentes
- VI. Número de documentos administrativos que se pueden descargar válidamente desde la web oficial
- VII. Número de documentos administrativos que se pueden cumplimentar electrónicamente
- VIII. Porcentaje de empresas locales que fabrican productos ICT
- IX. Porcentaje de empleo de prestación de servicios ICT en relación con el total de empleos
- X. Porcentaje de empleos que producen contenidos ICT sobre el total de los empleados

Se advierte en este capítulo que la información sólo se refiere a veintidós municipios para el año 2004 y dieciséis municipios y cuatro indicadores para 2001.

I. Porcentaje de hogares con PC

II. Porcentaje de hogares con acceso a Internet en casa

III. Porcentaje de hogares con acceso con banda ancha

En 2004 Barcelona y Madrid son los municipios de más altos valores en los tres indicadores. Cuatro municipios superan el 50% de PC en los hogares. Santiago de Compostela, Toledo y Vigo no alcanzan el 40%, Los dos municipios gallegos tienen también los menores valores en hogares con Internet y, junto con Logroño, Toledo y Valladolid, tampoco alcanzan el 10% de hogares con banda ancha.

Adviértase, por ejemplo, que los valores de hogares con banda ancha superan en casi todos los municipios el 20%.

IV. Página oficial del municipio en Internet

V. Número de visitas a la web oficial por 1000 residentes

VI. Número de documentos administrativos que se pueden descargar válidamente desde la web oficial

VII. Número de documentos administrativos que se pueden cumplimentar electrónicamente

El indicador IV. Página oficial del municipio en Internet no se va a glosar toda vez que todos estos municipios la tienen y el valor del indicador es un 1.

La cifra más alta de consultas a la web municipal la ostenta Santander, seguida de Barcelona y Madrid. En número de documentos descargables Vitoria-Gasteiz y Zaragoza destacan notablemente sobre Bilbao, Alicante y Málaga. El número de documentos que se pueden cumplimentar a través de la web es muy elevado en Bilbao, Gijón y Zaragoza.

VIII. Porcentaje de empresas locales que fabrican productos ICT

IX. Porcentaje de empleo de prestación de servicios ICT en relación con el total de empleos

X. Porcentaje de empleos que producen contenidos ICT sobre el total de los empleados

Sevilla, Vitoria-Gasteiz y Zaragoza son los municipios que destacan por tener un mayor número de empresas. Seis municipios no llegan a tener ni un 1/1000 de empresas de este sector.

El número de empleados que prestan servicios ITC no llegan en ningún caso al 2/1000. Madrid y Barcelona con 1,4 y 1,2/1000 ostentan los valores más altos y Pamplona con 0,5 /1000 muestra el valor más bajo.

El número de empleados dedicados a contenidos es muy alto en Madrid, con 6,8%, seguidos a distancia por Barcelona, Bilbao y Vitoria-Gasteiz. Murcia y Logroño destacan con los valores más bajos.

COMENTARIOS GENERALES A LAS INFORMACIONES DE LOS INDICADORES SOBRE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

Aparte de reiterar la escasez de datos, que puede encontrar una cierta explicación para los años 1991 y 1996 por lo novedosa que resulta la sociedad de la información, parece que en adelante habrían de redefinirse los indicadores a fin de ofrecer una visión más plástica de lo que es la Sociedad de la Información.

En relación con los países con los que habitualmente comparamos los datos de España, sólo Alemania ofrece datos de 2004 y 2001 con carácter general para todas sus ciudades. Francia Italia e Irlanda nos ofrecen datos parciales y generalmente relativos a la actividad ITC.

Alemania declara en materia de porcentajes de hogares con PC valores superiores al 50% y muy próximos a estos valores los que tienen conexión a Internet. Para la banda ancha ya los valores se colocan en torno al 30%. En Italia el único dato referido a las dotaciones de los hogares, el de Florencia, da cifras no creíbles por extremadamente elevadas (97%). Irlanda da cifras sobre los PC entre 36 y 45% y acceso a Internet entre 23 y 35%, en 2001.

En lo que se refiere a las actividades ITC en Alemania el número de empresas se sitúa por debajo de 1/1000, los empleados dadores de servicios en torno al 3/1000 y los que proporcionan contenidos entre el 3 y el 8/1000. Para Italia las partes por mil están por debajo de 1, entre

3 y 6 y entre 2 y 5, respectivamente. Se advierte por tanto que los dadores de servicios son numéricamente más que los suministradores de contenidos. Para Francia, en 2001, el número de empresas es inferior a 1, y los dadores de servicios y de contenidos se mueven en cifras iguales salvo en algunas ciudades donde dominan los dadores de contenidos. En Portugal las cifras de empresas son igualmente inferiores a 1, las de dadores de servicios entre 0,5 y 1,7 y entre 1 y 3/1000 para los de contenidos. La excepción es Lisboa con 4,8/1000 para servicios y 6,5/1000 para contenidos.

A la vista de estos comentarios se puede concluir que en lo que respecta al número de empresas el comportamiento es homogéneo en todos los países analizados. En los más grandes municipios y ciudades todos los valores de los indicadores son los más altos de su circunscripción nacional.

3.11. OCIO Y CULTURA

INTRODUCCIÓN

Se han seleccionado en este capítulo los once indicadores que a continuación se expresan:

- I. Asistencias anuales al teatro por residente
- II. Asistencias anuales al cine por residente
- III. Total de préstamos de libros y otros media
- IV. Número de butacas de cine por 1000 residentes
- V. Número de butacas de teatro por 1000 residentes
- VI. Número de asistencias anuales a museos
- VII. Porcentaje de estancias turísticas por la noche por 100 residentes
- VIII. Número de pernoctas turísticas por cama
- IX. Número de camas disponibles
- X. Número de pasajeros que utilizan el aeropuerto más cercano. Llegadas nacionales
- XI. Número de pasajeros que utilizan el aeropuerto más cercano: Total llegadas

A continuación se ofrecen unos cuadros que contienen seis datos relativos a las actividades de ocio muy expresivos de las diferencias existentes entre los distintos municipios y que glosaremos a continuación de los mismos.

I. Asistencias anuales al teatro por residente

II. Asistencias anuales al cine por residente

III. Total de préstamos de libros y otros media

IV. Número de butacas de cine por 1000 residentes

V. Número de butacas de teatro por 1000 residentes

VI. Número de asistencias anuales a museos

El dato más común es el relativo a número de butacas de cine por cada mil habitantes cuyos valores mayores corresponden a Alicante, Alcorcón, Getafe y Vitoria-Gasteiz con cifras superiores a 50/1000. Casi la mitad de los municipios tienen cifras inferiores a 30/1000. Salvo para Madrid (4,25) y Barcelona (7,9) el número de asistencias al cine, para todos los municipios con este dato, se sitúa en torno a las 12

Once municipios muestran los números de butacas de teatro pero sólo seis municipios tienen datos de asistencias anuales al teatro. El mayor valor del las butacas de teatro es el de Santiago de Compostela, pero lo más común es que sus valores estén por debajo del 10/1000. Madrid no muestra este valor. Barcelona

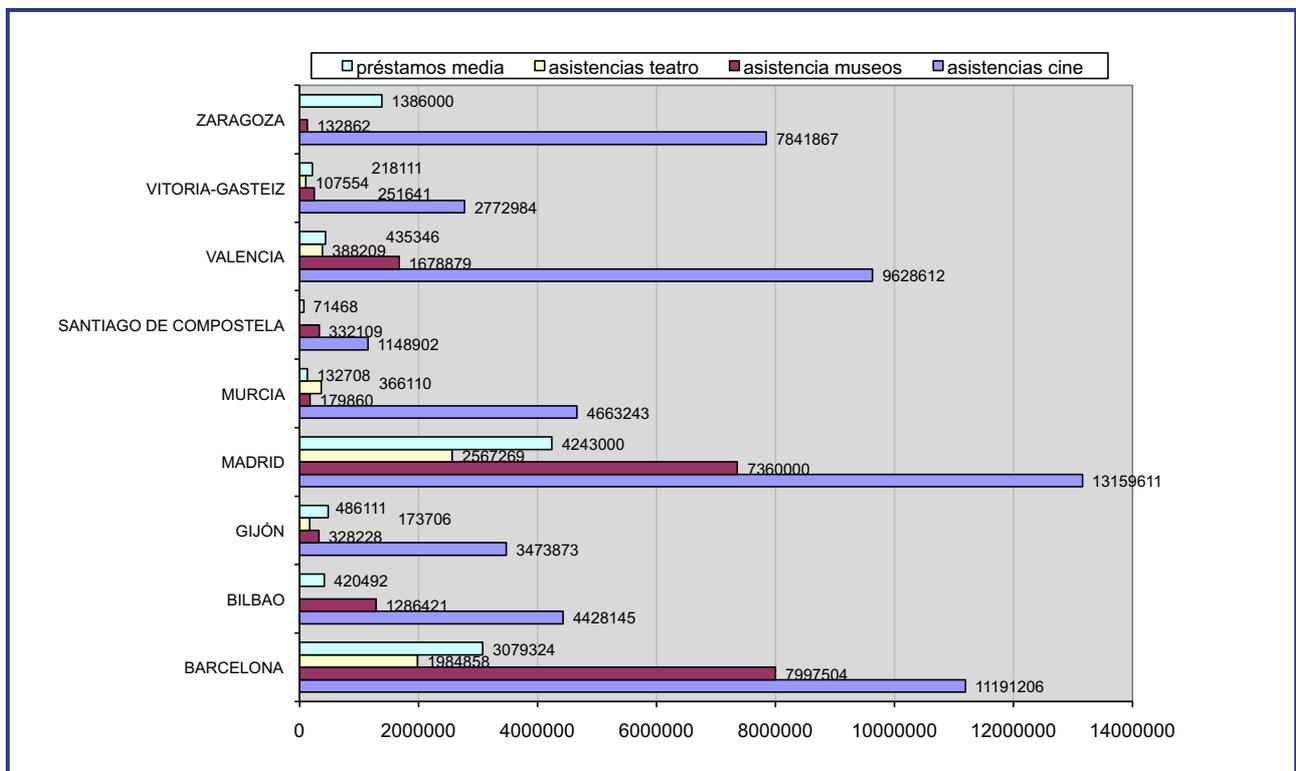
OCIO Y CULTURA

ostenta la cifra más elevada de asistencias al teatro con 1,26 lo que viene a suponer casi 200.000 asistencias. Madrid con 0,83 tendría un número total de asistencias próximo a las 250.000 anuales.

Catorce municipios ofrecen datos de asistencias a museos. El valor máximo lo ostenta Barcelona, con 5,07, seguido de Bilbao, con 3,65.

Por último diez municipios muestran datos de los préstamos de libros y media por las bibliotecas públicas.

Vamos a incluir unos gráficos con valores absolutos que nos darán otra perspectiva de los fenómenos de ocio que estamos analizando.

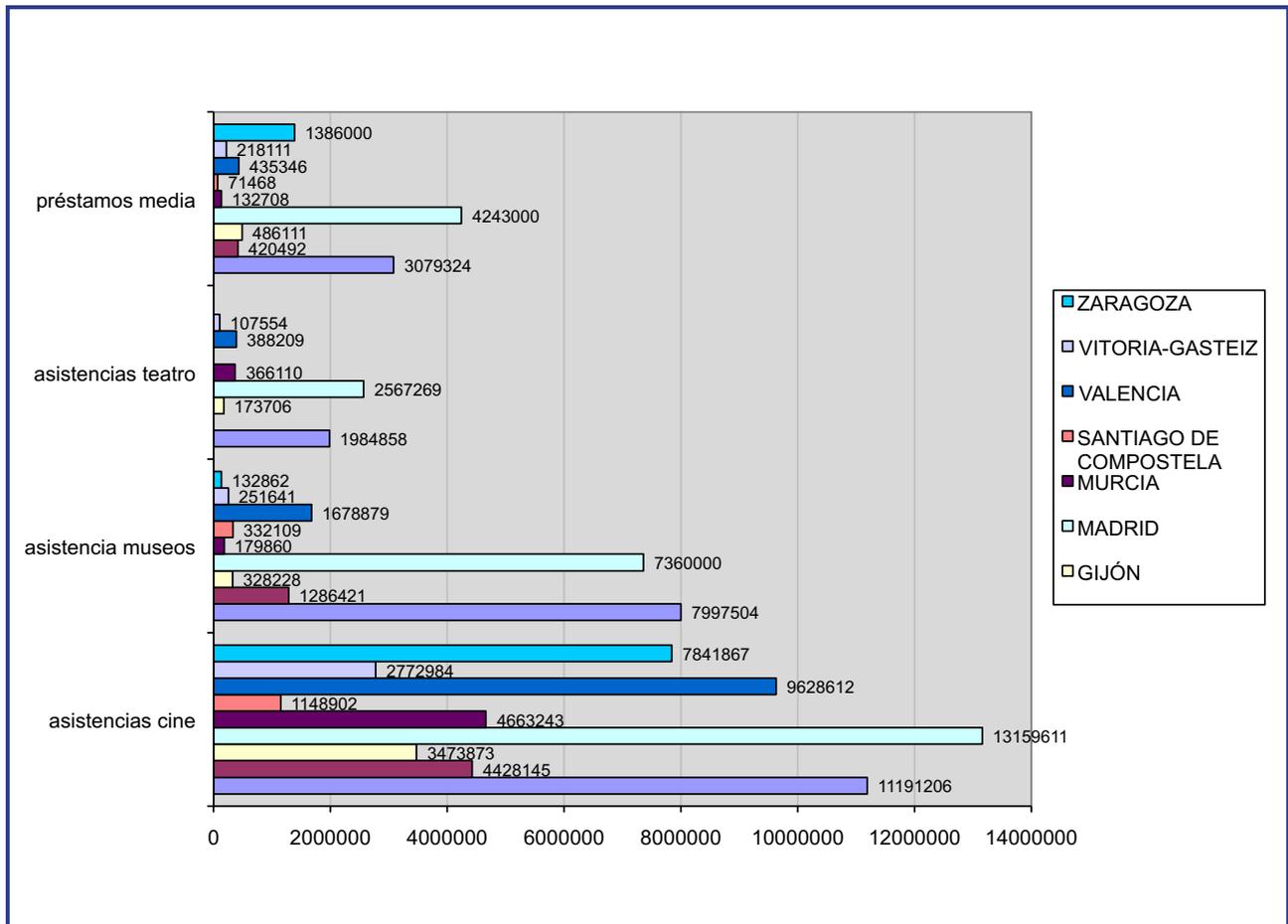


En este gráfico se exponen los números absolutos de asistencias y préstamos de media. En asistencias, el cine es muy superior con respecto al teatro y en relación a los museos.

La institución que guarda más relación con el número de población es la biblioteca. El museo tiene un plus en Madrid por ser la sede de los grandes museos nacionales, si bien no se muestra su cifra. Barcelona con 35 y Valencia con 24 destacan sobre los restantes que no superan el número de 10.

La misma visión, pero agrupada por temas en lugar de municipios, muestra este aspecto:

OCIO Y CULTURA



Entrando en los indicadores que podríamos denominar turísticos, los primeros serían los siguientes:

VII. Porcentaje de estancias turísticas por la noche por 100 residentes

VIII. Número de pernoctas turísticas por cama

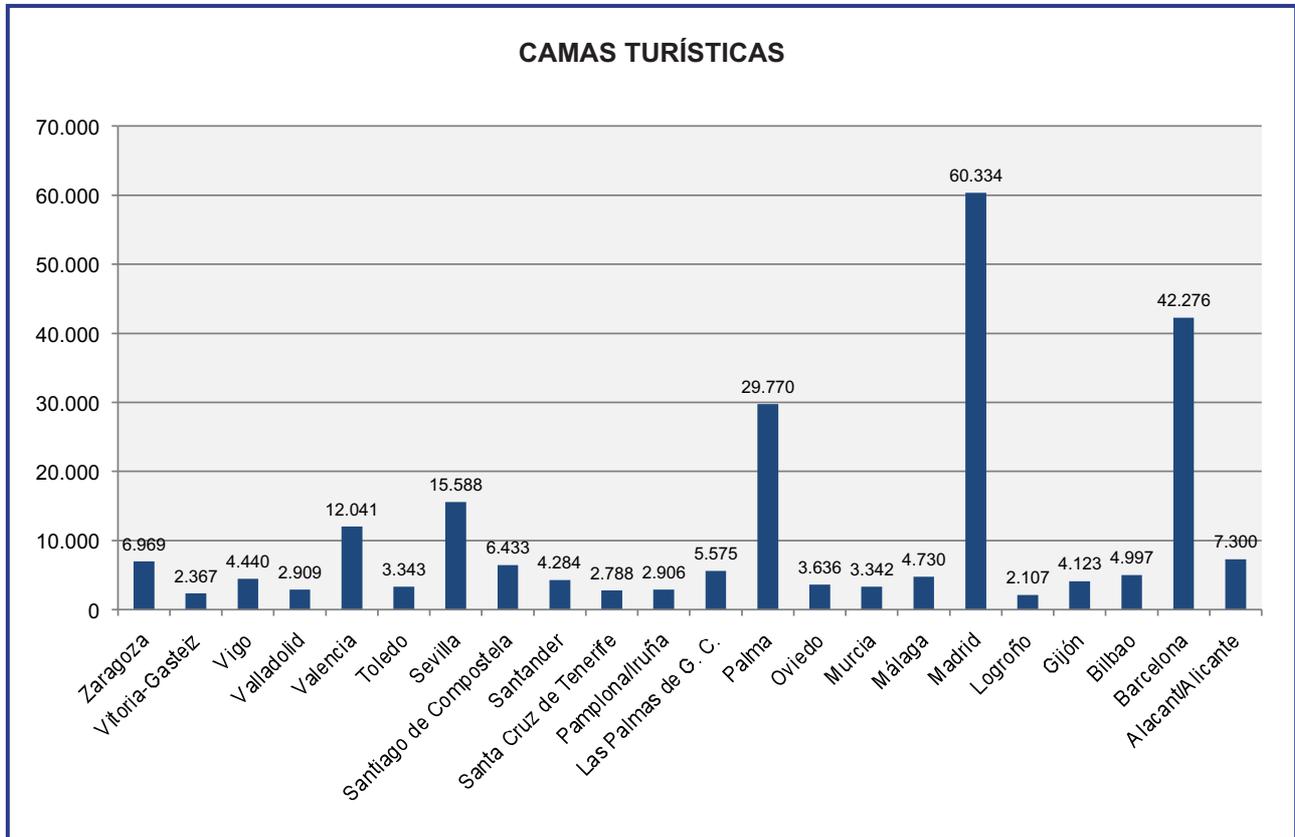
Entendemos que las pernoctas por cama no deben superar el número de 365. Pues bien, Las Palmas de Gran Canaria supera la cifra con creces y Logroño, Palma y Pamplona se aproximan mucho a esa cifra límite.

En el caso de las pernoctas por 100 habitantes marcan, por sus más altos valores, la naturaleza turística del municipio. Palma y Santiago de Compostela con valores superiores a mil pernoctas por cada cien habitantes ponen de manifiesto sus primerísimas posiciones turísticas. En el caso de Palma el turismo de playa de origen alemán y británico. En el de Santiago las peregrinaciones jacobeanas.

Toledo, Santander, Las Palmas de Gran Canaria, Granada, todos son municipios de vocación turística.

IX. Número de camas turísticas

Este gráfico nos ofrece una visión de los municipios "turísticos".



Superan las diez mil camas los municipios de Madrid, Barcelona, Palma, Sevilla y Valencia. Madrid y Barcelona.

Para concluir los comentarios a los datos de los indicadores de este capítulo, vamos a glosar los referidos a los siguientes indicadores;

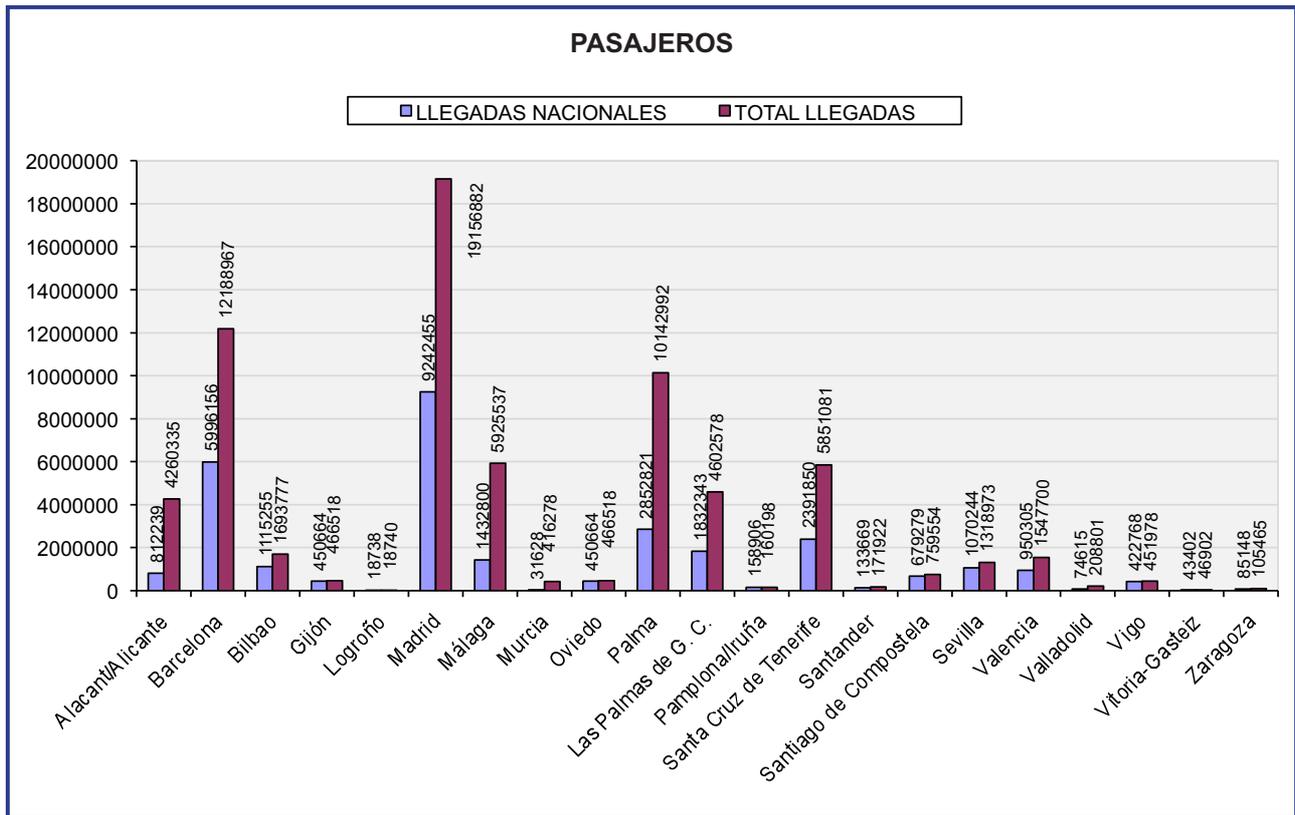
X. Número de pasajeros que utilizan el aeropuerto más cercano. Llegadas nacionales

XI. Número de pasajeros que utilizan el aeropuerto más cercano: Total llegadas

Lo primero que advertimos son los grandes números de Madrid y Barcelona seguidos por Palma. Además en los dos primeros destacamos que la mitad de los pasajeros son "no domésticos".

Ahora observemos las enormes diferencias entre el número de pasajeros nacionales sobre el total de llegadas en Alicante, Málaga, Palma, Las Palmas de Gran Canaria y Santa Cruz de Tenerife. Sólo la cita de sus nombres explica que la mayoría de los pasajeros que llegan a ellos sean de otros países. Bilbao, Murcia, Sevilla, Valencia y Valladolid tienen, proporcionalmente, un cierto flujo internacional. Los restantes son casi al cien por cien pasajeros de vuelos domésticos.

OCIO Y CULTURA



COMENTARIOS GENERALES A LAS INFORMACIONES DE LOS INDICADORES SOBRE OCIO Y CULTURA

Haciendo comparaciones de los datos de estos indicadores con los de los países de nuestro entorno en lo referente a las asistencias por persona al año al cine, y recordando ese extraño valor 12 casi general en los municipios españoles, advertimos en Alemania valores generalmente inferiores a las 4 asistencias. En Francia los valores medios se elevan en torno al 7 con la nota alta de París con 14 asistencias al año. Los datos, muy escasos, de Italia nos llevan a cifras en torno al 3. Los de Grecia y Portugal se sitúan en valores menores a 1 salvo para Atenas, que a penas supera el 3, y Lisboa que casi llega al 9.

Sobre asistencias al teatro no se tienen datos de Alemania ni Francia. Los pocos de Italia nos indican 1 o menos asistencias por persona y año. Los mismos índices valen para las ciudades griegas y portuguesas, en los casos con datos, salvo Atenas que alcanza 1,3.

Los préstamos de media van en Alemania del 3 al 14 por persona, en Francia los valores más generales van del 3 al 7, si bien también se dan los inferiores, incluso inferiores a 1. En Italia los valores son inferiores a 1, salvo para Bolonia y Trento. Y en Portugal valores inferiores a 1 salvo para Coimbra y Faro.

El número de pernoctas por cada 100 habitantes pone de manifiesto los polos turísticos de los países de nuestro entorno. En Alemania las ciudades más destacadas son Weimar y Trier, pero

OCIO Y CULTURA

a mucha distancia de París, que con 1450 dobla a las dos ciudades anteriores. En Italia, Roma con 834, pasa a 1746 en Florencia y 2555 en Venecia. En Portugal Funchal con 3987 tiene el récord de las ciudades estudiadas.

Así como en España cada municipio analizado cuenta con un aeropuerto no compartido, en el caso de Alemania y Portugal vemos que varias ciudades comparten aeropuerto, por lo que no hay que sumar pasajeros, y no se ve fácil distribuir éstos entre las ciudades que comparten el mismo aeropuerto. En Italia, Roma, Milán y Nápoles son los principales aeropuertos incluso a nivel de pasajeros de vuelos no domésticos que igualan los de los vuelos domésticos. Luego, al igual que en España, hay varios aeropuertos pequeños en los que la proporción de viajeros no domésticos es muy superior a los domésticos (Florencia, Bolonia, Venecia, Verona, etc.). En el caso de Portugal el principal aeropuerto internacional es el de Lisboa seguido del de Oporto compartido con cuatro ciudades más.